CATÁLOGO GENERAL 2021

40V Li-ion max

XGT

TECNOLOGÍA DE LA PRÓXIMA GENERACIÓN



Avanzando al siguiente nivel


12 Inalámbricas


81 Taladros / Atornilladores


86 Taladros de Impacto / Demolición


93 Esmeriladoras / Pulidoras


104 Cortadoras


109 Sierras


115 Cepillos / Routers


119 Herramientas Neumáticas / Otros


122 Equipo para Exterior


143 Serie MT

1	
1806B	116
2	
2012NB	116
2704	110
3	
3612BR	116
3709	116
4	
4100KB	105
4100NH2RX	105
4100NH2WX	105
4100NH2X	105
4131	105
4327	110
4328	110
4350FCT	110
5	
5007N	110
5008MG	111
5402NA	111
6	
6302H	82
6407	82
6413	82
6906	82
7	
7104L	116
9	
9031	99
9046	99
9237CB	100
9403	100
9404	100
9557HNG	94
9557HPG	94
9557NB	94
9564P	94
9920	100
A	
AF506	120
AF601	120
AF635	120
AT638A	120
B	
BCF050	63
BO3710	100
BO3711	101
BO4556	101
BO4900V	101
BO5030	101
BO6030	101
BO6050	102
BTW104	78
C	
CA5000	106
CB100DB	66
CC301D	50
CF001G	61
CF002G	61

C	
CF100D	62
CF101D	62
CG100DA	53
CJ102D	66
CJ105D	66
CL106FD	72
CL108FD	72
CL114FI	72
CL121D	71
CP100D	51
CV101D	66
CV102D	66
D	
DA3010F	82
DA333D	50
DBN500	43
DBN600	44
DBO180	41
DCE090	124
DCF102	62
DCF203	62
DCF300	62
DCG180	44
DCJ205	65
DCJ206	65
DCL184	70
DCL281FW	71
DCL501	72
DCM501	63
DCO181	41
DCS553	33
DCU180	123
DCV200	65
DCV202	65
DCW180	63
DDA460	29
DDF482	30
DDF484	30
DDF487	30
DDG460	139
DF001DW	67
DF001GD	13
DF012D	67
DF032D	49
DF033D	49
DF332D	49
DF333D	50
DFJ214	63
DFJ214O	63
DFJ310	65
DFL403F	79
DFL650F	79
DFN350	43
DFS250	30
DFS452	30
DFT024FM	78
DFT127FM	78
DGA458	32
DGA467	32

D	
DGA468U	32
DGA469	32
DGA701U	32
DGA901U	33
DGD801	33
DGP180	44
DHK180	27
DHP453	24
DHP485	24
DHP486	24
DHP487	24
DHR165	24
DHR171	25
DHR182	25
DHR202	25
DHR280	25
DHR282U	25
DHR400UN	26
DHS660	37
DHS661U	37
DHS711	38
DHS783U	38
DHS900U	39
DHW080	140
DJN161	34
DJR185	33
DJR187	33
DJR188	34
DJR360	34
DJS161	34
DJV182	40
DKP181U	40
DLM382	126
DLM432	126
DLM460	126
DLM462	126
DLM533	126
DLS111U	37
DLS211U	37
DLS600	36
DLS714	36
DLW140	34
DML803	59
DML805	59
DML807	59
DML810	59
DML811	59
DML814	60
DMP180	44
DMR114	61
DMR200	61
DMR201B	61
DP2010	83
DPB183	35
DPB184	35
DPJ180	40
DPO500	41
DPP200	36
DPT353	42

D	
DPV300	42
DRC200	71
DRS780	40
DRT50	40
DRV150	36
DRV250	36
DS4011	83
DS4012	83
DSC102	35
DSC163	35
DSC251	35
DSD180	41
DSL800U	41
DSP601U	39
DSS611	37
DTD152	27
DTD153	27
DTD157	27
DTD171	27
DTDA070	78
DTDA100	78
DTM51	42
DTR180	44
DTS141	28
DTW1001	29
DTW1002	29
DTW180	28
DTW181	28
DTW285	28
DTW301	28
DTW701	29
DUA301	135
DUB182	130
DUB184	131
DUB185	131
DUB362	132
DUB363	132
DUC254	133
DUC306	134
DUC353	135
DUC355	135
DUH483	136
DUH551	136
DUH602	137
DUH751	137
DUM111	136
DUM604	136
DUN500W	138
DUP361	141
DUP362	141
DUR181	127
DUR187U	127
DUR190U	127
DUR192L	127
DUR365U	127
DUR368A	128
DUR369A	129
DUS054	140
DUS158	141

D	
DUT130	45
DUX18	139
DUX60	139
DVC150	70
DVC154	70
DVC155	70
DVC261	69
DVC265	69
DVC660	69
DVC750	70
DVC860	69
DVC864	69
DVF154	141
DVP180	45
DWD181	56
DWR180	29
F	
FN001G	20
FS4200	83
FS6300	83
G	
GA013G	18
GA029G	18
GA037G	18
GA038G	18
GA4540C	94
GA4540R	95
GA4541R	95
GA4550	95
GA5020	95
GA5020C	95
GA5041R	96
GA6020	96
GA7020	96
GA7040R	96
GA7050R01	96
GA7060	97
GA7063R	97
GA9020	97
GA9050	97
GA9060	97
GA9063R	98
GB601	98
GB800	98
GD0600	98
GD0603	98
GD0800C	99
GD0811C	99
GS5000	99
GV5010	102
GV7000C	102
H	
HB350	84
HB500	84
HG6031V	120
HG6530V	121
HM001G	17
HM0870C	87
HM0871C	87

H	
HM1111C	87
HM1203C	87
HM1213C	87
HM1214C	88
HM1307CB	88
HM1317CB	88
HM1502	88
HM1512	88
HM1812	89
HP001G	13
HP1630	89
HP1640	89
HP2050H	89
HP2070	89
HP332D	47
HP333D	47
HR003G	16
HR005G	17
HR006G	17
HR140D	47
HR166D	47
HR1840	90
HR2470	90
HR2475	90
HR2630	90
HR2631F	90
HR2631FT	91
HR2651	91
HR2810	91
HR3011FCW	91
HR3200C	91
HR4003C	92
HR4013C	92
HR5202C	92
HR5212C	92
HS003G	19
HS0600	111
HS301D	51
HS7010	111
HS7600	111
HW101	140
HW1200	140
HW1300	140
J	
JN1601	106
JN3201J	106
JR001G	19
JR103D	50
JR105D	50
JR3051T	106
JR3061T	106
JR3070CT	107
JS1602	107
JS3201	107
JS8000	107
JV0600	112
JV102D	51
JV103D	51

K	
KP0800	117
L	
LB1200F	112
LC1230	107
LD030P	56
LD050P	57
LD080P	57
LD080PI	57
LH1040	112
LH1201FL	112
LM001C	130
LS002G	20
LS0815FL	112
LS1019L	113
LS1030N	113
LS1040F	113
LS1219L	113
LS1221	113
LW1400X	108
M	
M0400G	147
M0600B	144
M0801B	144
M0901B	144
M0920G	147
M0921G	147
M1100G	147
M1902G	147
M2401B	145
M3600G	148
M3601G	148
M3700G	148
M4000G	148
M4301G	148
M4302G	149
M4500G	149
M5802B	145
M6201G	149
M6501G	149
M8100B	144
M8600G	149
M8701G	150
M9002G	150
M9100G	150
M9200B	145
M9201G	150
M9204G	150
M9400G	151
M9507B	144
M9510B	145
M9800G	151
ML103	60
ML104	60
ML106	60
MLS100	114
MLT100	114
MP100D	52
MR002G	60

N	
N5900B	114
P	
PC5000C	102
PC5010C	102
PDC01	129
PDC1200	129
PF0300	141
PF1100	142
PJ7000	117
PK5011C	103
PO5000C	103
PT354D	52
PV301D	52
R	
RF1101	117
RP0900	117
RP1800	117
RP2301FC	118
RT0700C	118
S	
SD100D	51
SG1251	108
SJ401	114
SK105D	55
SK106D	55
SK106GD	55
SK10GD	55
SK209GD	55
SK20GD	56
SK312GD	56
SK700GD	56
SP6000	114
ST113D	52
T	
TB131	84
TD001G	14
TD0100	84
TD0101	84
TD022D	67
TD111D	47
TL064D	49
TL065D	49
TM3010C	103
TM30D	52
TW001G	14
TW005G	15
TW008G	15
TW0350	85
TW1000	85
TW140D	48
TW141D	48
TW160D	48
TW161D	48
U	
UB001C	130
UB001G	132
UB1103	121
UC3541A	135
UC4051A	135

U	
UH353D	139
UM600D	136
UR002G	129
UR100D	129
UR101C	130
UT1305	121
UT2204	121
UX01G	139
V	
VR1000	121
W	
WR100D	48

Precauciones de seguridad

Cuando utilice herramientas eléctricas, es necesario seguir siempre las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico, y lesión personal, incluido el siguiente.

/// MANTENGA LIMPIO EL ÁREA DE TRABAJO.
Áreas y mesas desordenados provocan lesiones.

/// ATENCIÓN AL ÁREA DE TRABAJO.
No utilice herramientas eléctricas en ubicaciones húmedas. Mantenga el área de trabaJo bien iluminado.
No deje las herramientas eléctricas en la lluvia. No las utilice cerca de líquidos o gases infamables.

/// MANTENGA ALEJADO DE LOS NIÑOS.
Cualquier visitante debe quedarse lejos del área de trabajo.
No permita que los visitantes toquen la herramienta o el cable de extensión.

/// DEPÓSITO DE LAS HERRAMIENTAS.
Cuando no están en uso, las herramientas deben ser almacenadas en lugares secos, altos y cerrados, lejos del alcance de los niños.

/// NO FORCE LA HERRAMIENTA.
Hará el trabajo más eficiente y seguro si usada en la velocidad adecuada.

/// UTILICE LA HERRAMIENTA ADECUADA.
No utilice herramientas o accesorios pequeños para trabajos pesados destinados a herramientas propias para ellos.
No utilice herramientas para propósitos diferentes de sus finalidades.

/// UTILICE VESTIMENTA ADECUADA.
No use ropas sueltas o joyas, estas pueden quedar atrapadas en piezas móviles. Guantes de goma y zapatos no deslizantes son recomendados para trabajos en lugares externos. Use recubrimiento protector para el pelo para contener pelo largo.

/// USE GAFAS DE SEGURIDAD.
Utilice también máscara para la cara contra polvo si la operación de corte es polvorienta.

/// CUIDE DEL CABLE DE CONEXIÓN.
Nunca transporte la máquina a través del cable ni lo jale para desconectarla de la toma.
Mantenga el cable lejos de altas temperaturas, aceite y bordes cortantes.

/// TRABAJO SEGURO.
Use abrazaderas o un tornillo de banco para sostener el trabajo. Es más seguro y permite quedarse con las manos libres para manejar la herramienta.

/// NO EXCEDA LÍMITES.
Mantenga la posición adecuada y balanceada en todo momento.

/// CUIDE DE LA HERRAMIENTA.
Mantenga herramientas de corte limpias y afiladas para un desempeño mejor y más seguro. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios. Inspeccione periódicamente el cable de la herramienta y si está dañado, haga la reparación en un centro de servicio autorizado. Verifique los cables de extensión periódicamente y los reemplace si están dañados. Mantenga las empuñaduras secas, limpias y sin aceite o grasa.

/// HERRAMIENTAS DESCONECTADAS.
Cuando no están en uso, antes de revisar y cuando hay cambio de accesorios como cuchillas, brocas y cortadores.

/// REMOCIÓN DE LLAVES Y LLAVES DE AJUSTE.
Tenga el hábito de verificar si las llaves y llaves de ajuste fueron removidas de la herramienta antes de usarla.

/// EVITE ARRANQUE ACCIDENTAL.
No transporte la herramienta conectada con el dedo en el gatillo. Aségurese que esté en OFF cuando conecte.

/// USE CABLES DE EXTENSIÓN AL AIRE LIBRE.
Al usar la herramienta al aire libre, utilice cables de extensión adecuados para este tipo de uso.

/// PERMANEZCA DESPIERTO.
Ponga atención. Utilice el sentido común. No use la herramienta cuando esté cansado.

/// VERIFIQUE PIEZAS DAÑADAS.
Antes de utilizar la máquina, es necesario verificar cuidadosamente la protección y otras piezas para determinar si operará adecuadamente y con su desempeño pretendido. Verifique el alineamiento al mover piezas, funcionamento de las piezas en movimiento, rupturas de piezas, montaje y otras condiciones que pueden afectar su operación. Cualquier pieza dañada debe ser correctamente reparada o reemplazada por un centro de servicio técnico autorizado salvo que haya otra indicación en el manual de instrucción. Todo interruptor defectuoso debe ser reemplazado por un centro de servicio autorizado. No utilice la herramienta si el interruptor no está funcionando.

/// PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA ELÉCTRICA.
Evite contacto corporal con superficies conectadas a tierra (tubos e.g., radiadores, refrigeradores).

/// REEMPLAZO DE PIEZAS.
Cuando le de servicio a la herramienta, utilice solo reemplazos de partes idénticas.

/// ALERTA DE VOLTAJE:
Antes de conectar la herramienta a la fuente de energía (recipiente, toma, etc.) aségurese que el voltaje es el mismo indicado en la placa de identificación de la herramienta. Una fuente de energía mayor que la indicada puede causar GRAVES LESIONES al usuario además de dañar la herramienta. Si hay dudas, NO CONECTE LA HERRAMIENTA. Usar una fuente de energía con voltaje menor que la indicada es perjudicial al motor.

Nota

- Makita se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de Accesorios sin previo aviso.
- Los elementos del equipo estándar y las especificaciones pueden País o zona.
- El peso neto y las dimensiones pueden diferir según el tipo de batería.
- El color de exportación estándar para la carcasa del motor es el verde industrial Makita (azul).
- Indique el voltaje requerido al realizar el pedido. Estas ofertas están sujetas a Disponibilidad en cada país. El color real del producto puede diferir ligeramente de Color reproducido aquí.
- Los datos de peso en este catálogo son el valor medido por nosotros De acuerdo con el Procedimiento 01 / ver.2.1 de EPTA .

Garantía

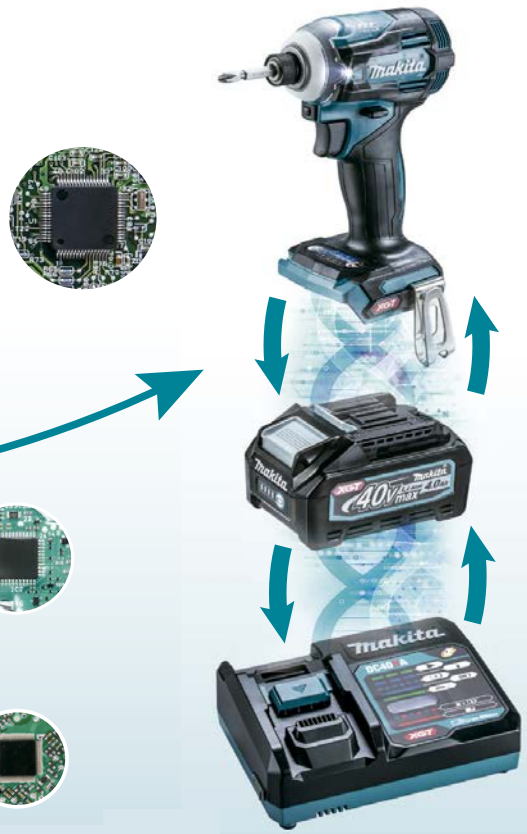
Toda herramienta Makita es inspeccionada y probada a fondo antes de salir de la fábrica. Es garantizada contra defectos de mano de obra de materiales. Cualquier problema desarrolado la herramienta COMPLETA prepagada debe ser regresada para Makita o punto de compra. Si la inspección muestra que el problema fue causado por defecto de mano de obra del material, toda la reparación será realizada sin costo. La garantía no se aplica cuando la reparación es realizada por otros; las reparaciones previstas por desgaste normal; la herramienta fue mal utilizada o en un accidente; el abuso es evidente – causado por sobrecarga de la herramienta más allá de su capacidad, uso de la herramienta después de una falla parcial o con accesorios inadecuados.

LÍNEA XGT 40Vmax

XGT es un nuevo sistema con su línea propia de herramientas, baterías y cargadores, con una combinación de diseño innovador en el motor de sus herramientas y un mayor rendimiento de las baterías, proporcionando una solución completa para altas demandas de usuarios industriales.

Sistema de suministro de energía y sistema de carga óptimo

La gama de herramientas y baterías XGT viene con un programa incorporado que proporciona cominicación digital entre la batería y la herramienta y viceversa, ingienería que trabaja en conjunto para un óptimo desempeño.



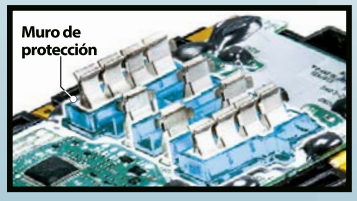
Sistema óptimo de carga.

Sistema de mantenimiento automático con dos ventiladores que proporcionan un mejor sistema de cargar óptimo.

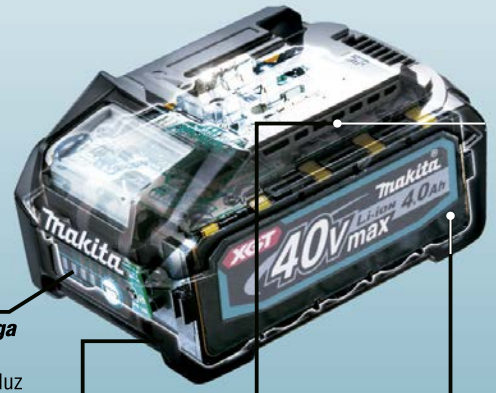
Herramienta ◂▸ Batería ◂▸ Cargador

Comunicación Digital

BATERÍAS 40Vmax
BL4040 / BL4025



Estructura de prevención de corto circuito
Muro de protección entra las terminales, protege contra polvo y gotas de agua.

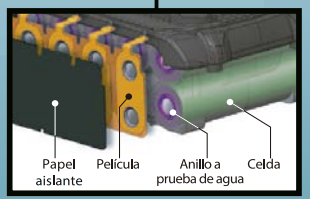




Luz LED con 4 indicadores de carga
Gran visibilidad en lugares con mucha luz



Estructura de absorción de choque



Estructura impermeable de triple capa
Previene la falla de las celdas debido al agua y polvo.



Rieles de alta rigidez
Deslizamineto duradero en el riel de la batería, sujetándola con firmeza a la herramienta.

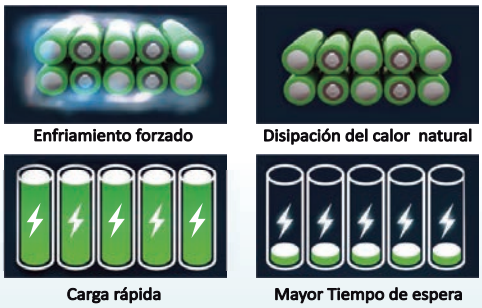
40V Li-ion XGT

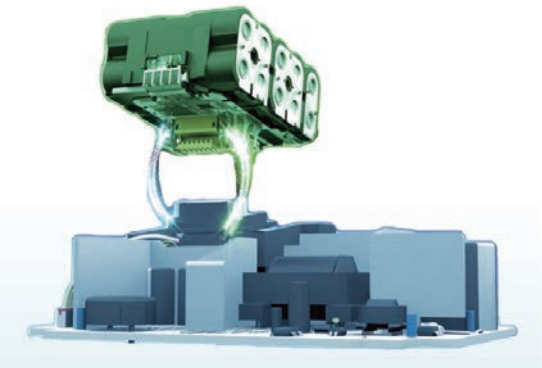
Makita

Sistema de Carga rápida que ofrece

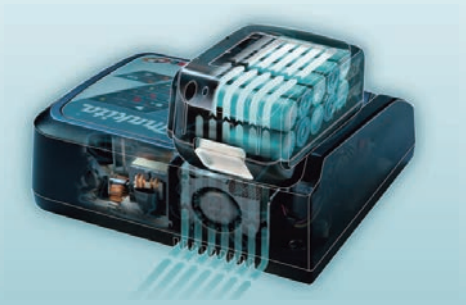
El ventilador incorporado hace circular el aire a través de la batería antes del inicio carga y durante el proceso de carga para enfriar batería para un tiempo de carga más rápido.

Sistema de carga Optimo **Método de carga estándar**

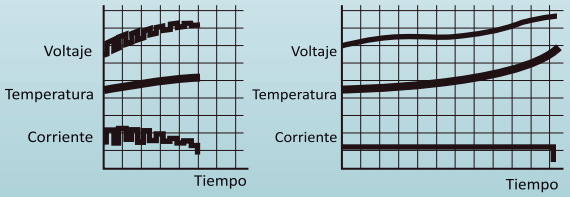




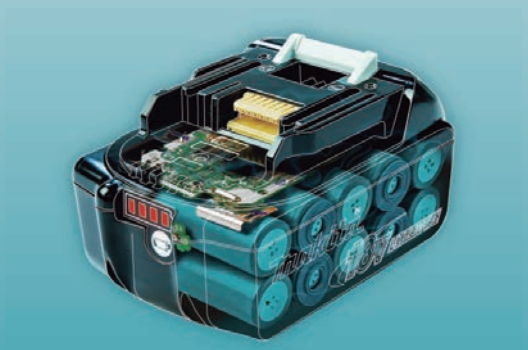
Todos los factores perjudiciales para la integridad de la bateria son monitoreados y atacados por un sistema global e inteligente.



Sistema de carga Optimo **Método de carga estándar**

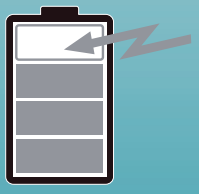


Protección de la batería



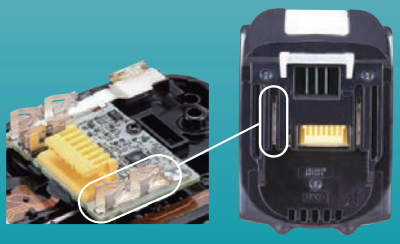
-Carga en cualquier momento.
-Sin efecto de memoria
-Sin requerimiento de descarga





-Absorción de impacto
-Pack de alto rendimiento





Los terminales de contacto múltiple reducen la resistencia eléctrica y aumentan la estabilidad de la conexión contra la vibración y en ultima instancia garantizan un suministro de corriente estable a la herramienta

XGT

40V max Li-ion

Alto Poder

Durabilidad

Comunicación Digital



Batería

BL4025 (2.5Ah)



BL4040 (4.0Ah)



Cargador

DC40RA



ADP10
Adaptador LXT Batería



Batería Li-ion y referencia de tiempo de carga, gráfica de compatibilidad

DC40RA



La luz LED ampliada y elevada proporciona una indicación más clara del estado de carga.

XGT 40Vmax Lithium-ion

Fast Charging



DC40RA

4.0 Ah	 BL4040	45min.
2.5 Ah	 BL4025	28min.

LXT 18V Lithium-ion

Fast Charging



DC40RA +  ADP10



compatible con LXT Li-Ion baterìas

6.0 5.0 Ah	 BL1860B BL1850B	40min.
4.0 Ah	 BL1840B	29min.
3.0 Ah	 BL1830B	22min.
2.0 Ah	 BL1820B	24min.
1.5 Ah	 BL1815N	15min.

LXT 18V Lithium-ion

Fast Charging



DC18RC



DC18RD cargador 2 puertos Cargador rápido



DC18RE CXT&LXT Puerto dual Cargador rápido



DC18SF *Excepto BL1430A



DC18SD



DC18SH cargador 2 puertos



DC18SE (Automotivo)

6.0 Ah	 BL1860B	55min.	1 to 2 baterías 130min.	3 to 4 baterías 260min.	130min.
5.0 Ah	 BL1850B	45min.	110min.	220min.	110min.
4.0 Ah	 BL1840B	36min.	90min.	180min.	90min.
3.0 Ah	 BL1830B	22min.	60min.	120min.	60min.
2.0 Ah	 BL1820B	24min.	45min.	90min.	45min.
1.5 Ah	 BL1815N	15min.	30min.	60min.	30min.

CXT 12Vmax Lithium-ion

Fast Charging



DC18RC



DC18RE CXT&LXT puerto dual cargador rápido



DC10WD

4.0 Ah	 BL1041B	60min.	130min.
2.0 Ah	 BL1021B	30min.	70min.
1.5 Ah	 BL1016	22min.	50min.

7.2V Lithium-ion



DC10WA



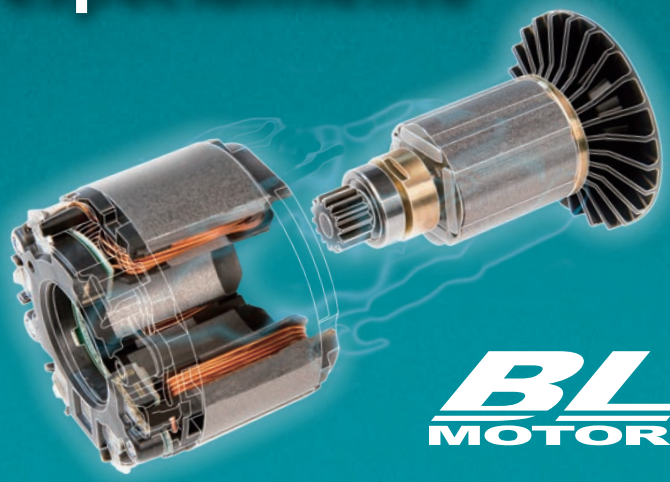
1.5Ah BL0715

BL0715	BL1013
35min.	50min.

*For Model: DF347D, HP347D, JV143D, ML187, TD126D, UH420D, UH480D, UH520D, UM165D, UR140D, DMR106
**G Battery 18V model

Motores sin escobillas, especialmente diseñados.

Elimina las escobillas de carbón con el motor sin escobillas construidas por Makita, lo que permite que el motor funcione mejor.



BL MOTOR

XGT 40V max Li-ion

Taladro percutor
DF001GD



Taladro atornillador
HP001G



Llave de impacto
TD001G



Llave de impacto
TW001G / TW005G / TW008G



Rotomartillo combinado
HR003G /HR005G / HR006G



Sierra sable
JR001G



Pulidora angular
GA013G / GA029G / GA037G / GA038G



Sierra Circular
HS003G



18V + 18V 36V

Rotomartillo combinado
DHR280 / DHR282U



Rotomartillo
DHR400N



Sierra sable
DJR360



Pulidora angular
DGA701U / DGA901U



taladro angular
DDA460



Tronzadora
DLW140



Sierra ingleteadora
DLS714 / DLS211U / DLS111U



Sierra circular
DHS783U / DHS900U



Sierra circular
DRS780



Sierra de inmersión
DSP601U



Aspiradora
DVC155 / DVC154 / DVC864



Aspiradora tipo mochila
DVC261 / DVC265 / DVC660



Motosierra
DUC355/ DUC353 / DUC306



Multifuncional
DUX60



Guadaña
DUR365U / DUR368A / DUR369A



Podadora
DLM460 / DLM462
DLM533



Sopladora
DUB362 / DUB363



Cortadora industrial
DCE090



Guadaña
UR101C



18V LITHIUM-ION

Taladro percutor
DDF483 / DDF487



Taladro atornillador
DHP485 / DHP486 / DHP487



Atornillador de impacto
DTS141



Atornillador de impacto
DTD153 / DTD157 / DTD171



Polichadora
DPO500



Llaves de impacto
DTW180 / DTW181 / DTW285 / DTW301 / DTW701 / DTW1001 / DTW1002



Atornillador de drywall
DFS250 / DFS452



Rotomasrtillo
DHK180



Pulidora angular
DGA458 / DGA467 / DGA468U / DGA469



Cortadora de varilla
DSC163 / DSC251



Lijadora de Drywall
DSL800U



Cortadora de varilla
DSC102



Amarrador de varilla
DTR180



Sierra compuesta
DLS600



Cortadora de metal
DCS553



Sierra circular
DHS660 / DHS661U / DHS680



Sierra sable
DJR187 / DJR188



Sierra caladoras
DJV182



Cepillo de madera
DKP181U



Rebordeadora
DRT50



Aspiradora robotica
DRC200



Aspiradora ciclónica
DCL501



Aspiradora portatil
DVC750



Aspiradora
DCL281FW



Carretilla
DCU180



Guadañas
DUR190U / DUR192L



Motosierra
DUC254



Cortasetos de altura
DUN500W



Cortasetos
DUH751 / DUH602



Sopladora
DUB184



Chaquetas
DFJ310 / DFJ214 / DFJ214O



Mezcladora
DUT130



12Vmax LITHIUM-ION

Taladro percutor
DF332D / DF032D

Taladro atornillador
HP332D



Atornillador de impacto
TD111D

Llave de impacto
TW160D / TW161D



Rotomartillo
HR166D



Sierra caladora
JV102D / JV103D



Cortadora de varilla
SC103D



PRODUCTOS

Inalámbricas



- Velocidad Variable
- Freno
- Reversible
- 2-Velocidades Mecánicas
- 2-Velocidades Electrónicas
- 3 velocidades Electrónicas
- 4 velocidades Electrónicas
- Mandril sin llave
- Equipado con Clutch
- 6 Ajustes de Torque
- 16 Ajustes de Torque
- 20 Ajustes de Torque
- 21 Ajustes de Torque
- SDS-PLUS
- SDS-MAX
- Limitador de Torque
- Velocidad Constante
- Arranque Suave
- Corte de Inglete 45 ID
- Corte de Inglete I45 D5
- Marcador de Láser
- Corte Orbital
- Hoja de sierra de mango de bayoneta
- Lija Convencional y Velcro
- Marcador de Ajuste de Profundidad
- Secuencial o Efecto de Retro Impacto
- Detención automática de descarga
- Manguera flexible
- Manguera estática
- Recolección de polvo
- Luz de trabajo integrado

TALADRO ATORNILLADOR / TALADRO PERCUTOR

DF001G / HP001G

Entrega más de 140N m de Torque Maximo







La tecnología de detección de retroalimentación
Función inteligente para minizar el daño por kick-back.
Si la velocidad baja repentinamente por causa de un atascamiento.

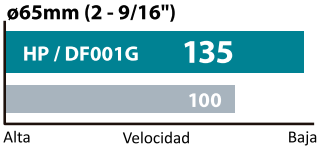


41 ajustes de embrague electrónico (Configuración de 21 ajustes en modo Alto).
Una gama más amplia de trabajo pesado logradas por aumentar configuración del embrague.





Agujeros perforados de 38mm con broca autoalimentada de ø65mm (2 - 9/16")



HP001G — Taladro percutor Inalámbrico 40Vmax XGT BL AFT13 mm (1/2 ") 125 N · m (1.100 in.lbs.)

Taladro percutor inalámbrico



- Excelente desempeño en aplicaciones continuas de trabajo pesado
- Excelente velocidad de perforación; Ofrece un 20% o más de velocidad que el modelo anterior
- Velocidad máxima aumentada (0-2,600 RPM) en modo Alto para una velocidad de perforación más rápida en aplicaciones de trabajo ligero
- Transmisión variable de 2 velocidades (0-650 y 0-2,600 RPM) para una amplia gama de aplicaciones de perforación, sujeción y perforación con percusión
- Longitud total compacta para un fácil manejo y control



XGT BL MOTOR AFT XPT

Capacidad	Acero : 20 mm (13/16")
	Madera (Broca Berbiquí) : 50 mm (2")
	Madera(Broca autoalimentable) : 76 mm (3")
	Madera (Brocasierra) : 152 mm (6")
	Tablero de revestimiento:220 mm (8-5/8")
	Mampostería : 20 mm (13/16")
Capacidad del Mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto	Alto / Bajo :0 - 39,000 / 0 - 9,750
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo :0 - 2,600 / 0 - 650
Torque máximo	Fuerte / Suave : 140 / 68 N·m (1,240 / 600 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	125 N·m (1,100 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación de impacto en concreto :6.0 m/s²
	Perforación en metal :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	85 dB(A)
Peso neto	2.7 - 3.0 kg (6.0 - 6.6 lbs.)

Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral, Clip para Cinturón, (+)(-) Broca, Soporte para Broca, Batería, Cargador

DF001GD — Taladro atornillador Inalámbrico 13 mm (1/2 ") 125 N · m (1,100 in lb) 40Vmax XGT BL AFT

taladro atornillador Inalámbrico



- Excelente desempeño en aplicaciones continuas de trabajo pesado
- Excelente velocidad de perforación; Ofrece un 20% o más de velocidad que el modelo anterior
- Velocidad máxima aumentada (0-2,600 RPM) en modo Alto para una velocidad de perforación más rápida en aplicaciones de trabajo ligero
- Transmisión variable de 2 velocidades (0-650 y 0-2,600 RPM) para una amplia gama de aplicaciones de perforación y sujeción
- Longitud total compacta para un fácil manejo y control



XGT BL MOTOR AFT XPT

Capacidad	Acero : 20 mm (13/16")
	Madera (Broca Berbiquí) : 50 mm (2")
	Madera(Broca autoalimentable) : 76 mm (3")
	Madera (Brocasierra) : 152 mm (6")
	Tablero de revestimiento:220 mm (8-5/8")
Capacidad del Mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo :0 - 2,600 / 0 - 650
Torque máximo	Fuerte / Suave : 140 / 68 N·m (1,240 / 600 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	125 N·m (1,100 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	75 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con BL4025: 181 x 86 x 275 mm (7-1/8 x 3-3/8 x 10-7/8")
	Con BL4040: 181 x 86 x 282 mm (7-1/8 x 3-3/8 x 11-1/8")
Peso neto	2.7 - 3.0 kg (5.9 - 6.6 lbs.)

Empuñadura Lateral, Clip para Cinturón, (+)(-) Broca, Soporte para Broca, Batería, Cargador

Atornillador de impacto / llave de impacto

TD001G / TW001G

Entrega 220 N·m de Torque Max Màs de 2,000 N·m de torsión de torque

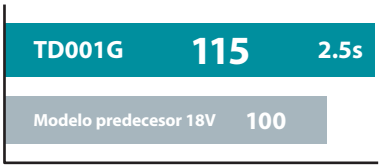




TD001G

Max Apriete de torque **220 N·m**

Tornillos metálicos de fijación de ø6,5 x 120 mm





10 modos de apriete

Selección de potencia de 4 velocidades
+
6 modos de asistencia

TW001G



Mejora de la usabilidad

Selección de potencia de impacto: etapas Parada automática de rotación hacia adelante y hacia atrás Adelante: 3 modos / Reversa: 3 modos

TD001G — Atornillador de impacto inalámbrico 40Vmax XGT BL sin escobillas para madera / tornillo / modo T 220 N · m

Atornillador de Impacto Inalámbrico



- Alta potencia 220 N · m
- Solución genuina para usuarios industriales de alta demanda
- Tiene una excelente capacidad para realizar un apriete continuo de servicio pesado; Capaz de apretar continuamente tornillos resistentes, como tornillos de fijación de metal o tirafondos
- Ofrece hasta un 50% más de velocidad de trabajo que DTD171
- Múltiples modos de operación para una amplia gama de aplicaciones; Selección de potencia de 4 velocidades más 6 modos de asistencia (2 modos T, 1 modo Madera, 3 modos tornillo)



Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Correa de Mano, Batería, Cargador

Capacidad	Tornillo : M4 - M8 (5/32 - 5/16")
	Tornillo estándar : M5 - M16 (3/16 - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia : M5 - M14 (3/16 - 9/16")
	Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 125 mm (7/8 - 4-7/8")
Vástago Hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Modo Máx / Duro / Medio / Suave / Madera / Perno (1) / Perno (2) / Perno (3) / T (1) / T (2): 0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100 / 1,800 / 2,500 / 3,700 / 3,700 / 2,400 /
Impactos por minuto	3,700
	Modo Máx / Duro / Medio / Suave / Madera / Perno (2) / Perno (3) / T (2): 0 - 4,400 / 3,600 / 2,600 / 1,100 / 4,400 / 4,400 / 4,400 / 2,600
Torque máximo	220 N·m (1,950 in.lbs.)
Torque de sujeción	Fuerte / Medio / Suave : 170 / 50 / 20 N·m (1,510 / 440 / 180 in.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	Con BL4025: 120 x 86 x 245 mm (4-3/4 x 3-3/8 x 9-5/8")
	Con BL4040: 120 x 86 x 250 mm (4-3/4 x 3-3/8 x 9-7/8")
Peso neto	1.7 - 2.0 kg (3.7 - 4.4 lbs.)

TW001G — Llave de impacto inalámbrico 40Vmax XGT BL 3/4 "(19 mm) 1.800 N · m (1.330 ft.lbs.), modo de parada automática de rotación inversa

Llave de Impacto Inalámbrico



- Mayor torque y más compacto que DTW1001
- Alto torque pero longitud total compacta para un fácil manejo y control
- Selección electrónica de potencia de impacto de 4 etapas para mayor versatilidad
- 3 modos de tiempo de reacción para la parada automática disponibles en los modos de rotación hacia adelante y hacia atrás
- El interruptor de gatillo con modo de velocidad máxima permite menos fatiga de manos y dedos



Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar : M12 - M36 (1/2 - 1-7/16")
	Tornillo de alta resistencia : M10 - M27 (3/8 - 1-1/16")
Encastre cuadrado	19 mm (3/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Máximo / Duro / Medio / Suave
	: 0 - 1,800 / 1,400 / 1,150 / 950
Impactos por minuto	Máximo / Duro / Medio / Suave
	: 0 - 2,500 / 2,400 / 2,200 / 1,900
Torque máximo	1,800 N·m (1,330 ft.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta:18.5 m/s²
Nivel de presión sonora	100 dB(A)
Nivel de potencia sonora	111 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con BL4025
	: 217 x 94 x 297 mm (8-1/2 x 3-11/16 x 11-3/4")
	Con BL4040
	: 217 x 94 x 303 mm (8-1/2 x 3-11/16 x 11-7/8")
Peso neto	3.9 - 4.2 kg (8.6 - 9.3 lbs.)

TW005G

Llave de impacto 40Vmax XGT BL 1/2 "(12,7 mm) 350 N · m (260 ft.lbs.) , modo de parada automática de rotación hacia adelante / atrás

Llave de Impacto Inalámbrica



- La mayor velocidad de rotación ofrece un torque más alto que DTW300 y DTW301
- Selección electrónica de potencia de impacto de 4 etapas para mayor versatilidad
- 3 modos de tiempo de reacción para la parada automática disponibles en los modos de rotación hacia adelante y hacia atrás
- El interruptor de gatillo con modo de velocidad máxima permite menos fatiga de manos y dedos
- Diseño compacto con una longitud total corta de 144 mm

XGT BL MOTOR XPT

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar : M10 - M20 (3/8 - 3/4")
	Tornillo de alta resistencia : M10 - M16 (3/8 - 5/8")
Encastre cuadrado	12.7 mm (1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Máximo / Duro / Medio / Suave
	: 0 - 3,200 / 2,600 / 1,800 / 1,000
Impactos por minuto	Máximo / Duro / Medio / Suave
Torque máximo	: 0 - 4,000 / 3,400 / 2,600 / 1,800
	350 N·m (260 ft.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta:16.5 m/s^2
Nivel de presión sonora	99 dB(A)
Nivel de potencia sonora	110 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con BL4025: 144 x 86 x 248 mm (5-5/8 x 3-3/8 x 9-3/4")
	Con BL4040: 144 x 86 x 253 mm (5-5/8 x 3-3/8 x 10")
Peso neto	1.9 - 2.2 kg (4.2 - 4.9 lbs.)

TW008G

Llave de impacto inalámbrico 40Vmax XGT BL 1/2 "(12,7 mm) 730 N · m (540 ft.lbs.) , modo de parada automática de rotación hacia adelante / atrás

Llave de Impacto Inalámbrico



- Torque aumentado 730 N · m (540 ft.lbs.)
- Torque aumentado 1,100 N · m (810 ft.lbs.)
- 3 modos de tiempo de reacción para la parada automática disponibles en los modos de rotación hacia adelante y hacia atrás
- El interruptor de gatillo con modo de velocidad máxima permite menos fatiga de manos y dedos
- Diseño compacto con una longitud total corta de 170 mm (6-11 / 16 ")



XGT BL MOTOR XPT

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar : M10 - M24 (3/8 - 1")
	Perno de alta resistencia (grado 10.9)
	: M10 - M16 (3/8 - 5/8")
	Perno de alta resistencia (grado F10T)
	: M12, M16 (7/16, 5/8")
Encastre cuadrado	12.7 mm (1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Máximo / Duro / Medio / Suave
	: 0 - 2,300 / 1,900 / 1,200 / 600
Impactos por minuto	Máximo / Duro / Medio / Suave
	: 0 - 2,900 / 2,700 / 1,900 / 1,200
Torque máximo	730 N·m (540 ft.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	Con BL4025: 170 x 86 x 285 mm
	(6-11/16 x 3-3/8 x 11-1/4")
Peso neto	2.7 - 3.3 kg (6.0 - 7.3 lbs.)









ROTOMARTILLO ELECTRO-NEUMÁTICO

HR003G



• Potente motor entrega **2.8 Joules** de energía de impacto.
• Hasta 0- 980 rpm y 0-5,000 golpes por minuto.

• 3 Modos de operacion: rotación, rotación con percusión y percusión.
• Mismo poder que el modelo DHR280 (18V X2).





7.0 m/s²
Nivel de vibración

3.9 kg
Peso



Detección automática ante un atascamiento involutario

HR003G — Rotomartillo combinado 40Vmax XGT BL AVT de 28 mm (1-1 / 8 "), puntas SDS-PLUS

Rotomartillo Inalámbrico



- Excelente equilibrio de la herramienta para un fácil manejo y control
- Tecnología antivibración (AVT) para una vibración extremadamente baja
- Alta potencia similar a la serie DHR282
- Operación de 3 modos para "Solo rotación", "Martilleo con rotación" o "Solo martilleo"
- El mandril deslizante de un toque permite cambios de broca rápidos y fáciles

XGT BL MOTOR AVT XPT

Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Batería, Cargador, Copa para Polvo (país específico), Tela de Limpieza (país específico), Lubricante para Brocas (país específico)

Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :2.8 J
Capacidad	Broca para hormigón / acero / madera / corona de perforación / broca de diamante (tipo seco)
	: 28 / 13 / 32 / 54 / 65 mm
	(1-1/8 / 1/2 / 1-1/4 / 2-1/8 / 2-9/16")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 5,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 980
Capacidad del Mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón:7.0 m/s²
	Perforación de martillo en concreto con DX12:7.0 m/s²
	Función de cincelado con agarre lateral:7.0 m/s²
	Perforación en metal :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	95 dB(A)
Nivel de potencia sonora	106 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con BL4025: 358 x 121 x 232 mm
	(14-1/8 x 4-3/4 x 9-1/8")
Peso neto	3.9 - 4.6 kg (8.6 - 10.1 lbs.)

HR005G

Demoledor Inalámbrico

Demoledor inalámbrico 40Vmax XGT BL AFT AWS AVT SOFT de 40 mm (1-9 / 16 "), puntas SDS-Max, luces LED dobles



- La energía de impacto de 8,0 julios (EPTA) ofrece un alto rendimiento equivalente a HR4013C
- El motor BL ofrece alta potencia y excelente rendimiento equivalente al modelo con cable HR4013C
- La tecnología AFT apaga el motor si la velocidad de rotación del disco se frena repentinamente
- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a aspiradoras compatibles con Bluetooth
- Baja vibración lograda por la Tecnología Anti-Vibración (AVT) y SOFT NO LOAD (supresión de la velocidad del motor sin carga)



Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :8 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 40 mm (1-9/16")
Carreras por minuto (SPM)	1,450 - 2,900
Velocidad sin carga (RPM)	250 - 500
Nivel de presión sonora	91 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102 dB(A)
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón:5.0 m/s²
	Función de cincelado con agarre lateral:4.0 m/s²
	Función de cincelado con mango lateral:4.0 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	sin Batería
	: 477 x 115 x 286 mm (18-3/4 x 4-1/2 x 11-1/4")
	Con BL4040
	: 500 x 115 x 286 mm (19-3/4 x 4-1/2 x 11-1/4")
Peso neto	7.7 - 8.2 kg (17.0 - 18.1 lbs.)

Empuñadura Lateral, Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Lubricante para Brocas, Tela, Unidad inalámbrica (país específico), Adaptador de unidad inalámbrica (específico del país), Batería, Cargador

HR006G

Demoledor Inalámbrico

Demoledor Inalámbrico 40Vmax XGT BL AFT AWS AVT SOFT NO LOAD 52 mm (2-1 / 16 ") 20.0 J , puntas SDS-MAX



- El potente motor BL proporciona 20 J de energía de impacto para manejar las aplicaciones más exigentes
- La tecnología AFT apaga el motor si la velocidad de rotación del disco se frena repentinamente
- La tecnología antivibración (AVT) es un sistema sincronizado de tres componentes que reduce la vibración de manera más efectiva
- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a aspiradoras compatibles con Bluetooth
- El contrapeso accionado por aire dirige la presión de este desde la manivela y la camara hacia los cilindros de contrapeso para mover los pistones de contrapeso en la dirección opuesta del pistón de transmisión, reduciendo activamente la vibración



Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :20.0 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 52 mm (2-1/16")
Carreras por minuto (SPM)	1,100 - 2,250
Velocidad sin carga (RPM)	150 - 310
Dimensiones (L x A x A)	Con BL4040: 610 x 140 x 337 mm
	(24 x 5-1/2 x 13-1/4")
Peso neto	12.8 - 14.5 kg (28.2 - 32.0 lbs.)

Empuñadura Lateral, Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Contenedor de Lubricante

HM001G

Demoledor inalámbrico

Demoledor SDS -MAX 40Vmax XGT BL AWS AVT SOFT 8.5J



- Alto poder y compacto
- El mango que absorbe las vibraciones proporciona una operación cómoda
- AVT (tecnología antivibración) garantiza un rendimiento de vibración muy bajo
- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a aspiradoras compatibles con Bluetooth
- La función suave sin carga garantiza un rendimiento de baja vibración



Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :9.4 J
Carreras por minuto (SPM)	0 - 2,650
Nivel de presión sonora	89 dB(A)
Nivel de potencia sonora	100 dB(A)
Nivel de vibración	Función de cincelado con mango lateral:6.0 m/s²
	Función de cincelado con agarre lateral:5.5 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	Con BL4040
	: 496 x 113 x 258 mm (19-1/2 x 4-7/16 x 10-1/8")
Peso neto	6.3 - 7.1 kg (13.9 - 15.7 lbs.)

Cincel de Punta, Lubricante para Brocas, Empuñadura Lateral (país específico), Unidad inalámbrica (país específico), Adaptador de unidad inalámbrica (específico del país), Tela, Batería, Cargador





GA013G

Pulidora angular inalámbrica 40Vmax XGT BL AFT de 125 mm (5 "), función anti-reinicio, freno eléctrico, interruptor de paleta

Pulidora angular inalámbrica



- Rendimiento superior y eficiencia similar a la pulidora de clase de 1000 W con cable
- Excelente en trabajos pesados continuos
- La nueva cubierta del disco sin herramientas permite un ajuste de ángulo rápido y fácil y la instalación / extracción de la cubierta del disco
- La tecnología AFT apaga el motor si la velocidad de rotación del disco se frena repentinamente
- Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operario



XGT BL MOTOR AFT BRAKE XPT

Diámetro de disco	125 mm (5")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	8,500
Circunferencia de la Empuñadura	151 mm
Nivel de vibración	Pulido de superficie con agarre lateral normal:6.0 m/s²
	Pulido superficial con agarre lateral antivibración : 6.5 m/s²
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal :3.0 m/s²
	Lijadora de Disco con Empuñadura Anti-Vibración : 3.0 m/s²
Nivel de presión sonora	82 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con BL4025: 398 x 140 x 156 mm (15-5/8 x 5-1/2 x 6-1/8")
	Con BL4040: 410 x 140 x 168 mm (16-1/8 x 5-1/2 x 6-5/8")
Peso neto	3.0 - 3.6 kg (6.6 - 7.9 lbs.)

Disco de Esmerilar, Protector de Disco sin uso de herramienta, Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad, Batería, Cargador

GA029G

Pulidora angular inalámbrica de 40 Vmax XGT BL AWS AFT de 125 mm (5 "), función anti-reinicio, freno eléctrico, interruptor de paleta

Pulidora angular inalámbrica



- Rendimiento superior y eficiencia similar a la pulidora de clase de 1000 W con cable
- Solución genuina para aplicaciones industriales de alta demanda
- Excelente en trabajos pesados continuos
- En el corte de mampostería, la potencia de salida máxima es un 40% más alta que la serie DGA404, similar a la serie 9564H
- Alta durabilidad; Los rodamientos de bolas de mayor tamaño soportan el rotor para resistir la alta potencia de la herramienta XGT; Nuevo interruptor con desgaste reducido de los contactos



XGT BL MOTOR AWS AFT BRAKE XPT

Diámetro de disco	125 mm (5")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	3,000 - 8,500
Nivel de vibración	Pulido de superficie con agarre lateral normal:6.0 m/s²
	Pulido superficial con agarre lateral antivibración : 6.5 m/s²
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal :3.0 m/s²
	Lijadora de Disco con Empuñadura Anti-Vibración : 3.0 m/s²
Nivel de presión sonora	82 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con BL4025: 413 x 140 x 156 mm (16-1/4 x 5-1/2 x 6-1/8")
	Con BL4040: 425 x 140 x 168 mm (16-3/4 x 5-1/2 x 6-5/8")
Peso neto	3.0 - 4.5 kg (6.6 - 9.9 lbs.)

Disco de Esmerilar, Protector de Disco sin uso de herramienta, Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad, Batería, Cargador

GA037G

Pulidora angular inalámbrica 40Vmax XGT BL de 180 mm (7 "), función anti-reinicio, freno eléctrico, interruptor de gatillo grande

Pulidora angular inalámbrica



- Ligero para una mayor operatividad
- Mayor potencia bajo carga pesada
- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a aspiradoras compatibles con Bluetooth
- La tecnología AFT apaga el motor si la velocidad de rotación del disco se frena repentinamente
- El freno eléctrico detiene la muela en 4,5 segundos o menos para una máxima productividad y una mayor seguridad del operario

XGT BL MOTOR AFT AWS BRAKE XPT

Diámetro de disco	180 mm (7")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	7,800
Circunferencia de la Empuñadura	154 mm (6-1/16")
Nivel de vibración	Pulido superficial con agarre lateral antivibración:7.5 m/s²
	Pulido de superficie con agarre lateral normal:7.5 m/s²
	Lijadora de Disco con Empuñadura Anti-Vibración :2.5 m/s² or less
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	88 dB(A)
Nivel de potencia sonora	99 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	sin Batería: 442 x 200 x 156 mm (17-3/8 x 7-7/8 x 6-1/8")
	Con BL4040: 509 x 200 x 164 mm (20 x 7-7/8 x 6-1/2")
Peso neto	4.4 - 5.4 kg (9.7 - 11.9 lbs.)

Protector de Disco sin uso de herramienta, Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad, Batería, Cargador

GA038G

Pulidora angular 40Vmax XGT BL inalámbrica de 230 mm (9 "), función anti-reinicio, freno eléctrico, interruptor de gatillo grande

Pulidora angular inalámbrica



- Ligero para una mayor operatividad
- Mayor potencia bajo carga pesada
- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a aspiradoras compatibles con Bluetooth
- La tecnología AFT apaga el motor si la velocidad de rotación del disco se frena repentinamente
- El freno eléctrico detiene la muela en 4,5 segundos o menos para una máxima productividad y una mayor seguridad del operario

XGT BL MOTOR AFT AWS BRAKE XPT

Diámetro de disco	230 mm (9")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	6,600
Circunferencia de la Empuñadura	154 mm (6-1/16")
Nivel de vibración	Pulido superficial con agarre lateral antivibración: 7.5 m/s²
	Pulido de superficie con agarre lateral normal: 7 m/s²
	Lijadora de Disco con Empuñadura Anti-Vibración: 2.5 m/s² or less
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal: 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	88 dB(A)
Nivel de potencia sonora	99 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	sin Batería: 442 x 250 x 156 mm (17-3/8 x 9-7/8 x 6-1/8")
	Con BL4040: 509 x 250 x 164 mm (20 x 9-7/8 x 6-1/2")
Peso neto	4.6 - 7.4 kg (10.1 - 16.3 lbs.)

Protector de Disco sin uso de herramienta, Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad, Batería, Cargador

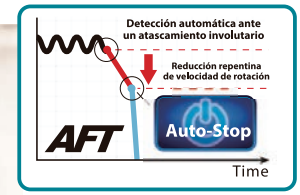


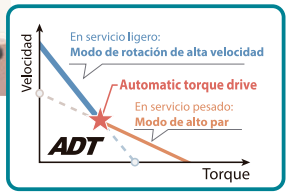


SIERRA CIRCULAR

HS003G







Luz verde para alerta de sobrecarga



Función de soplado



Luz LED de trabajo doble



AWS
Sistema de auto encendido inalámbrico
Tecnología que utiliza Bluetooth para hacer que una aspirado de encienda al momento de prender la herramienta, permitiendo una operación limpia.

Ultra ligera
4.6 kg Con batería BL4040



Tecnología de torque automático
En trabajo ligero la herramienta trabaja en modo de alta velocidad, en trabajos más pesados la herramienta cambia automáticamente a modo de alto torque.

Freno eléctrico
Maximiza la productividad y aumenta la seguridad para operador

HS003G — Sierra circular inalámbrica 40Vmax XGT BL AWS ADT 190/185 mm (7-1 / 2 "/ 7-1 / 4") , freno eléctrico, arranque suave, luz LED doble

Sierra Circular Inalámbrica



- Ligero y de alta potencia
- La batería de iones de litio XGT de 40 V máx. Y el motor BL permiten un excelente equilibrio de alta potencia y maniobrabilidad liviana similar a las herramientas con cable
- El motor BL entrega 6000 RPM para un corte rápido
- El motor BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite un funcionamiento más frío y de manera más eficiente para una vida útil más larga
- Gran capacidad de corte (68,5 mm a 90 °) y capacidad de bisel (0 ° - 56 °) con tope positivo a 22,5 ° y 45 °



Diámetro del disco	190 / 185 mm (7-1/2 / 7-1/4")
Máx. capacidad de corte	90 grados: 68.5 / 66 mm (2-11/16 / 2-5/8")
	a 45 grados: 47.5 / 45.5 mm (1-7/8 / 1-13/16")
	a 56 grados: 35.5 / 34 mm (1-3/8 / 1-5/16")
Velocidad sin carga (RPM)	6,000
Nivel de vibración	Corte en madera: 2.5 m/s² or less
	Corte de Metal: 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	93 dB(A)
Nivel de potencia sonora	104 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con BL4025
	: 316 x 200 x 290 mm (12-1/2 x 7-7/8 x 11-3/8")
	Con BL4040
	: 331 x 200 x 290 mm (13 x 7-7/8 x 11-3/8")
Peso neto	4.1 - 4.4 kg (9.0 - 9.7 lbs.)

Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Boquilla para Polvo, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

SIERRA SABLE

JR001G





Corte suave con sistema de manivela vertical



Palanca de fácil expulsión de la segueta



Ultra ligera
4.2 kg Con batería BL4025

JR001G — Sierra Sable sin escobillas 40Vmax XGT BL

Sierra sable Inalámbrica



- Compacto y de alta potencia
- Alta potencia proporcionada por el motor BL diseñado para adaptarse mejor a la batería XGT
- Mayor maniobrabilidad gracias al peso ligero logrado al emplear una unidad de batería XGT en lugar de dos baterías LXT
- Alta durabilidad; Mecanismo de lubricación más eficaz para la sección deslizante; Sección del eje del engranaje reforzada mediante la inserción de una pieza de metal
- Construcción de junta de goma para minimizar el cascabeleo del terminal de la batería o el desgaste de los rieles de la batería



Longitud del trazo	32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto	Alto / Bajo: 0 - 3,000 / 0 - 2,300
Capacidad	Tubo: 130 mm (5-1/8")
	Madera: 255 mm (10")
Nivel de vibración	Corte en Placas: 18.0 m/s²
	Corte en vigas de madera: 19.5 m/s²
Nivel de presión sonora	85 dB(A)
Nivel de potencia sonora	96 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con BL4025
	: 457 x 88 x 233 mm (18 x 3-1/2 x 9-1/8")
	Con BL4040
	: 472 x 88 x 239 mm (18-5/8 x 3-1/2 x 9-3/8")
Peso neto	4.2 - 4.5 kg (9.3 - 9.9 lbs.)

Seguetas para Sierra Recíproca, Cargador, Batería

LS002G

Sierra Compuesta Inalámbrica Alto Torque





XGT BL MOTOR AWS DXT

Diámetro del disco	216 mm (8-1/2")
Ángulo de Inglete	60° L / 60° R
Ángulo biselado	48° L / 48° R
Capacidad Máx. de Corte	90º/ 90º: 70 x 312 mm (2-3/4 x 12-1/4")
(Bisel/ Inglete)	90º/ 45º ID: 70 x 220 mm (2-3/4 x 8-5/8")
Velocidad sin carga (RPM)	4,800
Nivel de presión sonora	89 dB(A)
Nivel de potencia sonora	100 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	702 x 551 x 557 mm (27-5/8 x 21-3/4 x 22")
Peso neto	16.4 - 17.0 kg (36.2 - 37.6 lbs.)

Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Bolsa para polvo, Regla Triangular, Tornillo de Banco Vertical, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

FN001G

Clavadora inalámbrica 40Vmax XGT BL de calibre 18 y 40 mm (1-5 / 8 ")

Clavadora Inalámbrica



· Diseño compacto para una mayor operatividad
· Acciona 6 longitudes diferentes de clavos de calibre 18 (15 mm (5/8 "), 20 mm (3/4"), 25 mm (1 "), 30 mm (1-3 / 16"), 35 mm (1 -3/8 ") y 40 mm (1-5 / 8")); capacidad del cargador hasta 110 clavos
· Superficie de contacto diseñada para facilitar la colocación del clavo; El puerto de disparo del clavo está ubicado en el centro del brazo de contacto, lo que permite una colocación precisa del clavo
· La parte superior de contacto antideslizante sujeta la pieza de trabajo firmemente independientemente de la posición de la parte superior de contacto, lo que permite disparar el clavo en la tira de chaflán
· El adaptador de punta delgada con un ancho de punta angosta se puede insertar en una ranura de hasta 6 mm de ancho del zócalo

XGT BL MOTOR XPT

Capacidad	Longitud: 15 - 40 mm (5/8 - 1-5/8")
	Calibre: 18 Ga
Capacidad del cargador	110
Cantidad de golpes con una única carga de la batería	Con BL4025: 4,000
Dimensiones (L x A x A)	Con BL4025
	: 265 x 100 x 244 mm (10-3/8 x 3-15/16 x 9-5/8")
	Con BL4040
	: 271 x 100 x 244 mm (10-5/8 x 3-15/16 x 9-5/8")
Peso neto	2.6 - 2.9 kg (5.7 - 6.4 lbs.)

Gafas de Seguridad, Adaptador Frontal, Llave Hexagonal, Clip para Cinturón, Batería, Cargador







VIDEO CLIP

18V X2 Lithium-ion

Alimentado por dos baterías de iones de litio de 18V en serie

18v + 18v 36v LXT



AMPLÍE SU LÍNEA DE IONES DE LITIO



Podadoras
DLM382 / DLM432 / DLM460
DLM462 / DLM533

Motosierras
DUC353 / DUC355
DUC306

Sopladoras
DUB362 /
DUB363

Cortasetos
DUH551

Guadañas
DUR365U / DUR368A /
DUR369A

Tijeras
DUP361 / DUP362

Multifuncional
DUX60

Convertidor de batería
BCV01

Aspiradoras
DVC860 / DVC154 /
DVC150

Aspiradora
Tipo mochila
DVC261 / DVC265 /
DVC660

Rotomartillo combinado
DHR280 / DHR282U

Rotomartillo
DHR400N

Pulidora angualrr
DGA701U / DGA901U

Sierra sable
DJR360

Portable
Cut-off
DLW140

Sierra ingleteadora
DLS111U / DLS211U

Sierra circular
DHS783U / DHS900U

Cortadora industrial
DCE090

Sierra compuesta
DRS780

Sierra de inmersión
DSP601U

Taladro angualr
DDA460

Aspiradoras
DVC155 / DVC864

Convertidor de batería
BCV03

Adaptador de batería
BAP182

18V LITHIUM-ION



LXT



Expandiendo la Línea de Litio

18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DHP453 — Taladro Percutor Inalámbrico 18V LXT Li-Ion 13 mm (1/2 ") 38 N · m (340 in.lbs.)

Taladro percutor Inalámbrico



- Diseño compacto y ligero.
- El diseño variable de 2 velocidades (0-400 y 0-1,300 RPM) cubre una amplia gama de aplicaciones de perforación, conducción y martillo
- Empuñadura ergonómicamente diseñada provee mayor contol y confort.
- El mandril sin llave de una sola manga permite una fácil instalación / extracción de la broca con una mano
- El agarre suave de goma diseñado ergonómicamente brinda más control y comodidad



LXT

Cargador, Batería, (+)(-) Broca

Capacidad	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 36 mm (1-7/16")
	Mampostería: 13 mm (1/2")
Capacidad del Mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto	Alta: 0 - 19,500
	Baja: 0 - 6,000
Velocidad sin carga (RPM)	Alta: 0 - 1,300
	Baja: 0 - 400
Torque máximo	Fuerte / Suave: 42 / 27 N·m
Máximo Torque de Bloqueo	38 N·m (340 in.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	240 x 79 x 244 mm (9-7/16 x 3-1/8 x 9-5/8")
Peso neto	1.7 - 2 kg (3.6 - 4.4 lbs.)

DHP485 — Taladro Percutor Inalámbrico 18V LXT BL Sin escobillas 13 mm (1/2 ") 50 N · m (440 in.lbs.)

Taladro percutor Inalámbrico



- Máx. 1,900 RPM, 28,500 IPM y 50 N · m (440 in.lbs.) Para una mayor eficiencia
- Diseño compacto para reducir la fatiga del operador
- Las luces LED dobles con funciones de flujo previo y posterior iluminan el área de trabajo
- Agarre de diseño ergonómico para un manejo cómodo
- Variable de 2 velocidades (0-500 y 0-1,900 RPM) para una amplia gama de aplicaciones de perforación, sujeción y taladrado.



LXT BL MOTOR XPT

Clip para Cinturón, (+)(-) Broca, Batería, Cargador

Capacidad	Acero / Madera / Mampostería
	: 13 / 38 / 13 mm (1/2 / 1-1/2 / 1/2")
Capacidad del Mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto	Alto / Bajo: 0 - 28,500 / 0 - 7,500
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 1,900 / 0 - 500
Torque máximo	Fuerte / Suave: 50 / 27 N·m (440 / 240 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	50 N·m (440 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación de impacto en concreto: 8.0 m/s^2
	Perforación en metal: 2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	82 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B
	: 182 x 79 x 255 mm (7-1/8 x 3-1/8 x 10")
Peso neto	1.5 - 1.8 kg (3.2 - 3.9 lbs.)

DHP486 — Taladro percutor LXT BL de 18V 13 mm (1/2 ") 125 N · m (1,100 in lb)

Taladro percutor Inalámbrico



- Mayor operatividad en funcionamiento continuo
- Diseño compacto y ergonómico de solo 178 mm de largo
- Torque: 12 Nm
- Presenta el torque más alto del mercado
- 0-31,500 IPM para perforación rápida con percusión en materiales de mampostería



LXT BL MOTOR XPT

Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral, Clip para Cinturón, (+)(-) Broca, Soporte para Broca, Cargador, Batería

Capacidad	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera (Broca Berbiquí): 50 mm (2")
	Madera(Broca autoalimentable): 76 mm (3")
	Madera (Brocasierra): 152 mm (6")
	Mampostería: 16 mm (5/8")
	Tablero de revestimiento: 170 mm (6-11/16")
Capacidad del Mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto	Alto / Bajo: 0 - 31,500 / 0 - 8,250
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 2,100 / 0 - 550
Torque máximo	Fuerte / Suave: 130 / 65 N·m (1,150 / 580 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	125 N·m (1,100 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación de impacto en concreto: 8.0 m/s^2
	Perforación en metal: 2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	84 dB(A)
Peso neto	2.3 - 2.7 kg (5.1 - 6.0 lbs.)

DHP487 — Taladro percutor (1/2") 40 N·m (350 in.lbs.) 18V LXT BL

Taladro percutor Inalámbrico



- Diseño compacto de solo 164 mm de largo para una mayor operatividad
- La cubierta de aluminio alrededor de la caja de engranajes crea la impresión de rigidez de la máquina
- El motor BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite un funcionamiento más frío y de manera más eficiente para una vida útil más larga
- 2 velocidades variables (0-500 y 0-1,700 RPM) para una amplia gama de aplicaciones de perforación, fijación y perforación con percusión
- 0-25,500 IPM para perforación rápida con percusión en materiales de mampostería



LXT BL MOTOR XPT

Clip para Cinturón, (+)(-) Broca, Batería, Cargador

Capacidad	Acero / Madera / Mampostería
	: 13 / 36 / 13 mm (1/2 / 1-7/16 / 1/2")
Capacidad del Mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto	Alto / Bajo: 0 - 25,500 / 0 - 7,500
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 1,700 / 0 - 500
Torque máximo	Fuerte / Suave: 40 / 23 N·m (350 / 210 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	40 N·m (350 in.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	sin Batería
	: 164 x 81 x 201 mm (6-1/2 x 3-3/16 x 7-7/8")
	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B
	: 164 x 81 x 248 mm (6-1/2 x 3-3/16 x 9-3/4")
Peso neto	1.4 - 1.7 kg (3.1 - 3.8 lbs.)

DHR165 — Rotomartillo Inalámbrico de 16 mm (5/8 ") de iones de litio de 18 V LXT, Broca SDS-PLUS

430

Rotomartillo Inalámbrico



- Compacto y ligero
- Mango ergonómico para un control perfecto de la herramienta y un mínimo de fatiga y dolor en las manos
- Empuñadura lateral de nuevo diseño usa elastómero para un agarre suave y antideslizante.
- Agarre lateral con elastómero agarre suave
- Botón pulsador convenientemente ubicado para rotación inversa



LXT XPT

Cargador, Batería, Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad

Energía de impacto	1.3 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 16 mm (5/8")
	Concreto (con broca corona de diamante)
	: 32 mm (1-1/4")
	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera : 24 mm (15/16")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 5,300
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,600
Dimensiones (L x A x A)	297 x 79 x 253 mm (11-3/4 x 3-1/8 x 10")
Peso neto	2.3 - 3 kg (5 - 6.6 lbs.)

DHR171

Rotomartillo Inalámbrico de 17 mm (11/16 ") sin escobillas de 18V LXT BL, brocas SDS-PLUS

Rotomartillo Inalámbrico



- El motor BL ofrece 0-680 RPM, 0-4,800 BPM y 1.2 julios de energía de impacto para una perforación más rápida
- Compacto y ligero para reducir la fatiga del operador
- Carcasa anti vibración y empuñadura ergonómica de goma suave para baja vibración y una cómoda operación
- Motor BL con alta potencia a peso y relación de tamaño
- El motor BL genera menos acumulación de calor y es ideal para un uso prolongado en aplicaciones de alta producción



LXT BL MOTOR

Copa para Polvo (país específico), Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Batería, Cargador

Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 1.2 J
Capacidad	Concreto: 17 mm (11/16")
	Acero: 10 mm (3/8")
	Madera: 13 mm (1/2")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4,800
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 680
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón: 9.0 m/s²
	Perforación en metal: 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	86 dB(A)
Nivel de potencia sonora	97 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B
	: 273 x 86 x 211 mm (10-3/4 x 3-3/8 x 8-5/16")
Peso neto	2.1 - 2.8 kg (4.6 - 6.2 lbs.)

DHR182

Rotomartillo Inalámbrico de 18 V LXT BL AWS AVT de 18 mm (11/16 "), Brocas SDS-PLUS

Rotomartillo Inalámbrico



- El motor BL entrega 0-1,350 RPM, 0-5,000 BPM y 1.7 julios de energía de impacto para una perforación más rápida
- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a la aspiradora con Bluetooth
- Baja vibración lograda por la tecnología antivibración (AVT)
- Compacto y ligero para reducir la fatiga del operador
- Motor BL con alta potencia a peso y relación de tamaño



LXT BL MOTOR AWS AVT XPT

Copa para Polvo (país específico), Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Batería, Cargador

Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 1.7 J
Capacidad	Concreto: 18 mm (11/16")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 24 mm (15/16")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 5,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,350
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón: 11.0 m/s²
	Función de cincelado con agarre lateral: 9.0 m/s²
	Perforación en metal: 2.5 m/s²
Nivel de presión sonora	89 dB(A)
Nivel de potencia sonora	100 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B
	: 301 x 82 x 285 mm (11-7/8 x 3-1/4 x 11-1/4")
Peso neto	2.4 - 3.2 kg (5.3 - 7.0 lbs.)

DHR202

Rotomartillo Inalámbrico 18V LXT Li-Ion 20 mm (13/16") SDS-PLUS Bits

441

Rotomartillo Inalámbrico



- El motor construido por Makita ofrece 0-1,100 RPM y 0-4,000 BPM para una perforación 2 veces más rápida
- Las RPM y BPM sincronizadas evitan los impactos superpuestos para una perforación hasta un 50% más eficiente
- Broquero de cierre rápido permite un fácil cambio de punta.
- 40 posiciones de cincel diferentes para mayor comodidad y rendimiento
- El embrague del limitador de par de torsión incorporado desactiva el motor debe atascarse



LXT

Cargador, Batería, Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad

Capacidad	Concreto: 20 mm (13/16")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 26 mm (1")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,100
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón: 14.5 m/s²
Nivel de presión sonora	87 dB(A)
Nivel de potencia sonora	98 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	358 x 84 x 259 mm (14-1/8 x 3-5/16 x 10-1/4")
Peso neto	3.2 - 4 kg (7.1 - 8.8 lbs.)

DHR280

Rotomartillo Inalámbrico 18V X2 (36V) LXT BL AVT - SOFT NO LOAD

Rotomartillo combinado Inalámbrico



- Las funciones BL Motor y AVT + SOFT NO LOAD ofrecen alta potencia y baja vibración
- Solución de 18V para demandas de energía con cable.
- Dos baterías Li-ion LXT de 18V proporcionan la potencia y el tiempo de funcionamiento para demandas con cable sin dejar la plataforma LXT de 18V
- El motor sin carbones proporciona 0-980 RPM, 0-5.000 IPM y 2.8J (EPTA) de energía de impacto para una perforación más rápida
- Motor sin carbones con alta relación de potencia a peso y tamaño



LXT 36V BL MOTOR AVT SOFT NO LOAD XPT

Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Batería, Cargador, Copa para Polvo (país específico), Tela de Limpieza (país específico), Lubricante para Brocas (país específico)

Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 2.8 J
Capacidad	Broca para hormigón / acero / madera / corona de perforación / broca de diamante (tipo seco): 28 / 13 / 32 / 54 / 65 mm (1-1/8 / 1/2 / 1-1/4 / 2-1/8 / 2-9/16")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 5,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 980
Capacidad del Mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón: 9 m/s²
	Martillo Perforador en concreto con DX08: 8 m/s²
	Función de cincelado con agarre lateral: 8.5 m/s²
	Perforación en metal: 2.5 m/s²
Nivel de presión sonora	93 dB(A) / Con DX08: 92 dB(A)
Nivel de potencia sonora	104 dB(A) / Con DX08: 103 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	373 x 134 x 232 mm (14-3/4 x 5-1/4 x 9-1/8")
Peso neto	3.8 - 4.9 kg (8.4 - 10.8 lbs.)

DHR282U

Rotomartillo Inalámbrico 28 mm (1-1/8") Motor Sin Escobillas LXT de 18V X2 (36V) con AVT, AFT, AWS y Brocas SDS-PLUS

Rotomartillo Combinado Inalámbrico



- Las funciones BL Motor y AVT + SOFT NO LOAD ofrecen alta potencia y baja vibración
- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a la aspiradora con Bluetooth
- Transmisión variable de 2 velocidades (0-650 y 0-2,600 RPM) para una amplia gama de aplicaciones de perforación y sujeción
- Solución de 18V para demandas de energía con cable.
- Dos baterías de iones de litio de 18V LXT proporcionan la potencia y el tiempo de funcionamiento para las demandas con cable sin tener que abandonar la plataforma de 18V LXT



LXT 36V BL MOTOR AFT AWS AVT SOFT NO LOAD

Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Batería, Cargador, Unidad inalámbrica (país específico), Copa para Polvo (país específico), Tela de Limpieza (país específico), Lubricante para Brocas (país específico)

Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 2.8 J
Capacidad	Broca para hormigón / acero / madera / corona de perforación / broca de diamante (tipo seco): 28 / 13 / 32 / 54 / 65 mm (1-1/8 / 1/2 / 1-1/4 / 2-1/8 / 2-9/16")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 5,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 980
Capacidad del Mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón: 9 m/s²
	Martillo Perforador en concreto con DX08: 8 m/s²
	Función de cincelado con agarre lateral: 8 m/s²
	Perforación en metal: 2.5 m/s²
Nivel de presión sonora	93 dB(A) / Con DX08: 92 dB(A)
Nivel de potencia sonora	104 dB(A) / Con DX08: 103 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	373 x 134 x 232 mm (14-3/4 x 5-1/4 x 9-1/8")
Peso neto	3.9 - 5.0 kg (8.6 - 11.0 lbs.)

18v + 18v 36v

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

Rotomartillo Inalámbrico

DHR400N

Ver vídeo

Excelente potencia similiar a las herramientas con cable

La carcasa que absorbe las vibraciones aísla el mango y el motor

El amortiguador de vibraciones dinámico activo se mueve en la dirección opuesta al pistón de accionamiento para reducir la vibración

Amortiguador de resorte absorbe las vibraciones de impacto de la broca.



Trabajo de perforación

Volumen de trabajo con una sola carga de batería completa

Cerca de 25 Perforaciones

- Con broca T.C.T. Ø18mm
- Concreto : 40 N/mm²
- Profundidad : 140mm
- Batería : BL1850Bx2

Trabajo demolición

con punta de toro

Energía de impacto

[EPTA-Procedimiento 05/2009]

8.0 J

Makita HR4013C **8.0J**

XPT

EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

El rendimiento a prueba de polvo y de goteo se ha mejorado para su uso en a plicaciones al aire libre o ambientes hostiles

BL MOTOR

El motor BL recientemente desarrollado ofrece alta potencia

AWS

Bluetooth®

Encienda la Herramienta y la aspiradora se activa

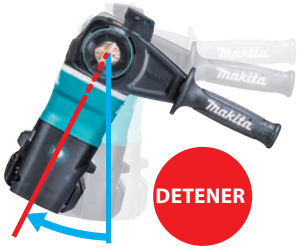


DVC864L

Tecnología de detección de retroalimentación activa

AFT

El limitador de torque apaga el motor si la herramienta se fuerza repentinamente a bloquear

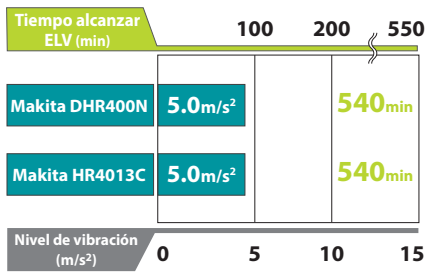


AVT & SOFT NO LOAD

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Comparación del nivel de vibración * y el tiempo para alcanzar ELV (Límite de exposición de la vibración)**

* Se conoce como valor y valor triaxiales en la Directiva de A (8).
**Significa la cantidad máx de vibración a la que un operador puede ser expuesto en un solo día



DHR400N

Rotomartillo Inalámbrico de 40 mm (1-9 / 16 ") 18V X2 (36V) LXT BL AFT AWS AVT SOFT NO LOAD , SDS-Max Bits, luces LED dobles

Rotomartillo Inalámbrico



- Energía de impacto de 8.0J (EPTA) proporciona alto desempeño equivalente al modelo HR4013C
- El motor BL de nuevo desarrollo ofrece alta potencia y excelente rendimiento equivalente al modelo con cable HR4013C
- El sistema de auto encendido inalámbrico (AWS) conecta la herrameinta a una aspiradora con Bluetooth
- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a aspiradoras compatibles con Bluetooth
- Baja vibración lograda por la tecnología antivibración (AVT) y SOFT NO LOAD (supresión de la velocidad del motor durante la carga)



LXT BL MOTOR AFT AWS AVT SOFT NO LOAD

Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 8.0 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 40 mm (1-9/16")
Carreras por minuto (SPM)	1,450 - 2,900
Velocidad sin carga (RPM)	250 - 500
Nivel de presión sonora	91 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102 dB(A)
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón : 5.0 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	473x120x285 mm (18-5/8"x4-3/4"x11-1/4")
Peso neto	7.3 - 8.1 kg (16.1 - 17.9 lbs.)z

Empuñadura Lateral, Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Lubricante para Brocas, Tela, Unidad inalámbrica (país específico), Batería, Cargador

DHK180

Rotomartillo inalámbrico LXT BL AVT XPT de 18 V, puntas SDS-PLUS

Rotomarilloa batería



- Alta potencia y baja vibración
- Una solución inalámbrica para demandas de energía con cable
- Proporciona alta potencia y un diseño compacto y liviano similar a modelos electricos
- Carcasa antivibración y AVT para reducir la fatiga del operario
- El potente motor BL entrega 0-3,200 BPM y 3,1 J de energía de impacto para manejar las aplicaciones más exigentes



LXT BL MOTOR AVT XPT

Cincel de Punta, Cincel (país específico), Cincel Pala (para azulejos), Gancho, Batería, Cargador

Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 3.1 J
Carreras por minuto (SPM)	0 - 3,200
Máximo tiempo de uso (min)	con BL1860B: 21
Nivel de vibración	Percusión: 4.5 m/s²
Nivel de presión sonora	83 dB(A)
Nivel de potencia sonora	94 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 368 x 99 x 211 mm (14-1/2 x 3-7/8 x 8-5/16")
Peso neto	3.3 - 3.6 kg (7.3 - 7.9 lbs.)

DTD152

Atornillador de impacto Inalámbrico 18V LXT 165 N・m (1,460 in.lbs.)

448

Atornillador de Impacto Inalámbrico



- Desarrollado para aplicaciones principales, como el apriete de tornillos autoperforantes o tornillos de máquina de trabajo ligero
- Ofrece 2,900 RPM máximas y 165 N・m (1,460 in.lbs.) De torque máximo
- Estructura de aluminio produce una apariencia rígida.
- La funda de aluminio del martillo crea la impresión de rigidez de la máquina.
- Luz LED doble para trabajo con funciones pre y post accionamiento ilumina más ampliamente comparado con la Luz LED única, mientras mantiene luminoso.



LXT XPT

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Tornillo : M4 - M8 (5/32 - 5/16")
	Tornillo estándar : M5 - M16 (3/16 - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia
	: M5 - M12 (3/16 - 1/2")
	Tornillo grueso (en longitud)
	: 22 - 125 mm (7/8 - 4-7/8")
Vástago Hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,900
Impactos por minuto	0 - 3,500
Torque máximo	165 N·m (1,460 in.lbs.)
Nivel de vibración	10.5 m/s²
Nivel de presión sonora	93 dB(A)
Nivel de potencia sonora	104 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	137 x 79 x 238 mm (5-3/8 x 3-1/8 x 9-3/8")
Peso neto	1.3 - 1.6 kg (2.8 - 3.5 lbs.)

DTD153

Atornillador de Impacto Inalámbrico de 18V LXT Con Motor BL Sin Carbones de 170 N·m (1,500 in.lbs.)

Atornillador de Impacto Inalámbrico



- Mayor velocdad de 3,400 RPM, mayor potencia de 170 N·m (1,500 en lbs.) y más compacto con 126mm de longitud.
- Motor BL sin carbones proporciona RPM máximo de 3,400 y torque máximo de 170 N·m (1,500 in.lbs.).
- Diseño compacto (126mm de longitud) y ligero (1.3kg con la BL1820B).
- Carcasa del martillo en aluminio crea la impresión de rigidez de la máquina.
- Doble luz LED con funciones de pre y post-destello ilumina el área de trabajo más ampliamente.



LXT BL MOTOR XPT

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32 - 5/16")
	Tornillo estándar: M5 - M16 (3/16 - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia
	: M5 - M14 (3/16 - 9/16")
	Tornillo grueso (en longitud)
	: 22 - 125 mm (7/8 - 4-7/8")
Vástago Hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3,400
Impactos por minuto	0 - 3,600
Torque máximo	170 N·m (1,500 in.lbs.)
Nivel de vibración	13 m/s²
Nivel de presión sonora	96 dB(A)
Nivel de potencia sonora	107 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	126 x 79 x 238 mm (5 x 3-1/8 x 9-3/8")
Peso neto	1.3 - 1.6 kg (2.8 - 3.5 lbs.)

DTD157

Atornillador de impacto 140 N·m (1,240 in.lbs.) 18V LXT BL

Atornillador de Impacto Inalámbrico



- Rigidez mejorada del soporte del yunque; cambio de material de rodamiento de agujas a rodamiento de bolas proporciona reducción del cabezeo de la punta
- 3 modos para múltiples aplicaciones (modo A -modo fuerte -modo suave)
- La función de modo A ayuda a eliminar el "la salida del tornillo " y el "atornillado cruzado" atornillando a baja velocidad hasta que comienza el apriete
- Velocidad variable (0-1,300 / 0-3,000 RPM y 0-1,600 / 0-3,900 IPM) para una amplia gama de aplicaciones de fijación
- El motor BL se controla electrónicamente para optimizar el uso de energía de la batería hasta un 50% más de tiempo de funcionamiento por carga



LXT BL MOTOR XPT

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 mm (5/32 - 5/16")
	Tornillo estándar: M5 - M14 (3/16 - 9/16")
	Tornillo de alta resistencia
	: M5 - M12 (3/16 - 1/2")
	Tornillo grueso (en longitud)
	: 22 - 90 mm (7/8 - 3-1/2")
Vástago Hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Fuerte / Suave: 0 - 3,000 / 0 - 1,300
Impactos por minuto	Fuerte / Suave: 0 - 3,900 / 0 - 1,600
Torque máximo	140 N·m (1,240 in.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 133 x 81 x 232 mm (5-1/4 x 3-3/16 x 9-1/8")
Peso neto	1.2 - 1.5 kg (2.7 - 3.3 lbs.)

DTD171

Atornillador de impacto de 18V LXT BL inalámbrico sin escobillas / perno / modo T 4 velocidades 180 N · m

Atornillador de Impacto Inalámbrico



- Modo madera / perno / T (1, 2) / Máx. / Duro / Medio / Modo suave para múltiples aplicaciones
- Interruptor de selección de modo rediseñado para selección de modo con una sola mano
- ULTRA-COMPACT y balance perfecto de solo 116 mm de largo para un máximo control y maniobrabilidad
- Retención rígida del yunque para reducir el bamboleo de bits
- Las luces LED dobles en ambos lados iluminan el área de trabajo para una mayor visibilidad



LXT BL MOTOR XPT

Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32 - 5/16")
	Tornillo estándar: M5 - M16 (3/16 - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia: M5 - M14 (3/16 - 9/16")
	Tornillo grueso (en longitud): 22 - 125 mm (7/8 - 4-7/8")
Vástago Hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Modo Máx. / Duro / Med. / Suave / Madera / Perno / T (1) / T (2): 0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100 / 1,800 / 3,600 / 2,900 / 3,600
Impactos por minuto	Modo Máx. / Duro / Med. / Suave / Madera / Perno / T (2): 0 - 3,800 / 3,600 / 2,600 / 1,100 / 3,800 / 3,800 / 2,600
Torque máximo	180 N·m (1,590 in.lbs.)
Torque de sujeción	Fuerte / Medio / Suave : 170 / 50 / 20 N·m (1,510 / 440 / 180 in.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 116 x 79 x 236 mm (4-9/16 x 3-1/8 x 9-1/4")
Peso neto	1.2 - 1.6 kg (2.7 - 3.4 lbs.)

18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DTS141 — Atornillador inalámbrico de pulso hidráulico 18V LXT BL sin escobillas

Atornillador inalámbrico de impulso hidráulico



- Extra compacto (136 mm) y liviano gracias a la unidad de aceite recientemente desarrollada y el motor BL
- Funcionamiento increíblemente bajo gracias al mecanismo de impacto que utiliza una unidad de aceite en lugar de un yunque y un martillo
- Con el sistema de refrigeración de la unidad de aceite, es posible que funcione continuamente por largo tiempo.
- Con el sistema de refrigeración para la unidad de aceite, capaz de larga operación continua
- Motor BL con alta potencia a peso y relación de tamaño



Cargador, Batería

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32 - 5/16")
	Tornillo estándar: M5 - M8 (3/16 - 5/16")
	Tornillo de alta resistencia: M5 - M6 (3/16 - 1/4")
	Tornillo grueso (en longitud)
	: 22 - 125 mm (7/8 - 4-7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	Duro: 0-3,200
	Medio: 0-2,000
	Suave: 0-1,200
Impactos por minuto	Duro: 0 - 2,700
	Medio: 0 - 2,200
	Suave: 0 - 1,400
Torque máximo	40 N·m (355 in.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	136 x 79 x 240 mm (5-3/8 x 3-1/8 x 9-1/2")
Peso neto	1.3 - 1.6 kg (2.8 - 3.5 lbs.)

DTW180 — Llave de Impacto Inalámbrica 3/8" (9.5 mm) 180 N·m (130 ft.lbs.) Motor Sin Escobillas LXT de 18V con Modo de Parada Automática de Rotación Reversible

Llave de Impacto Inalámbrica



- Ancho ligero y compacto de 55 mm de la parte del motor
- El modo de parada automática de rotación reversible detiene la rotación y el impacto en 0.2 segundos después que el tornillo / tuerca se afloja lo suficiente
- El motor sin carbones proporciona 180 N·m (130 ft.lbs.) de torque máximo
- Ideal para trabajar en espacios reducidos y aplicaciones aéreas.
- La funda de aluminio del martillo crea la impresión de rigidez de la máquina.



Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar: M8 - M16 (5/16 - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia: M6 - M12 (1/4 - 1/2")
Encastre cuadrado	9.5 mm (3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	Fuerte / Suave: 0 - 2,400 / 0 - 1,300
Impactos por minuto	Fuerte / Suave: 0 - 3,600 / 0 - 2,000
Torque máximo	180 N·m (130 ft.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta: 9.0 m/s²
Nivel de presión sonora	89 dB(A)
Nivel de potencia sonora	100 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 144 x 79 x 235 mm (5-5/8 x 3-1/8 x 9-1/4")
Peso neto	1.2 - 1.5 kg (2.7 - 3.4 lbs.)

DTW181 — Llave de impacto inalámbrico 1/2 "(12.7 mm) 210 N · m (155 ft.lbs.) Llave de impacto, rotación inversa Modo de parada automática 18V LXT BL

Llave de Impacto Inalámbrica



- Ancho ligero y compacto de 55 mm de la parte del motor
- El modo de parada automática de rotación inversa se detiene en 0,2 segundos después de que el tornillo / tuerca se aflojó lo suficiente
- El motor BL ofrece 210 N · m (155 ft.lbs.) De torque máximo
- El motor BL se controla electrónicamente para optimizar el uso de energía de la batería para un mayor tiempo de funcionamiento por carga
- El motor BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite que el motor BL funcione de manera más fría y eficiente para una vida más larga



Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar: M8 - M16 (5/16 - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia: M6 - M12 (1/4 - 1/2")
Encastre cuadrado	12.7 mm (1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Fuerte / Suave: 0 - 2,400 / 0 - 1,300
Impactos por minuto	Fuerte / Suave: 0 - 3,600 / 0 - 2,000
Torque máximo	210 N·m (155 ft.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta: 10.5 m/s²
Nivel de presión sonora	95 dB(A)
Nivel de potencia sonora	106 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 151 x 79 x 235 mm (5-15/16 x 3-1/8 x 9-1/4")
Peso neto	1.2 - 1.5 kg (2.7 - 3.4 lbs.)

DTW285 — Llave de Impacto Inalámbrica 1/2" (12.7 mm) de 18V LXT Motor BL Sin escoiblas 3 Velocidades 280 N·m (210 ft.lbs.), Modo de Parada Automática de Rotación Inversa

Llave de Impacto Inalámbrica



- El modo de parada automática de rotación reversible detiene el impacto y la rotación en 0.2 segundos después que el tornillo/ tuerca se afloje lo suficiente.
- Motor BL proporciona torque máximo de 280 N·m (210 ft.lbs.).
- Motor BL es controlado electrónicamente para optimizar el uso de la energía de la batería hasta 50% de tiempo de funcionamento más largo por carga.
- Motor BL elimina escobillas de carbón, permitiendo que el motor funcione refrigerado y más eficiente para mayor vida útil.
- Motor BL utiliza energía de forma eficiente para combinar torque y RPM a las demandas de cambio de aplicación.



Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar : M10 - M20 (3/8 - 3/4")
	Tornillo de alta resistencia
	: M10 - M16 (3/8 - 5/8")
Encastre cuadrado	12.7 mm (1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Fuerte / Medio / Suave
	: 0 - 2,800 / 0 - 2,100 / 0 - 1,600
Impactos por minuto	Fuerte / Medio / Suave :
	0 - 3,500 / 0 - 2,600 / 0 - 1,800
Torque máximo	280 N·m (210 ft.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta: 11.5 m/s²
Nivel de presión sonora	96 dB(A)
Nivel de potencia sonora	107 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	147 x 79 x 249 mm (5-3/4 x 3-1/8 x 9-3/4")
Peso neto	1.5 - 1.8 kg (3.2 - 3.9 lbs.)

DTW301 — Llave de impacto inalámbrica LXT BL de 18 V 1/2 330 N · m (240 ft.lbs.), Modo de parada automática de rotación hacia adelante / atrás

Llave de Impacto Inalámbrica



- La velocidad de rotación aumentada ofrece un torque más alto que DTW285
- 3 modos de tiempo de reacción para la parada automática disponibles en los modos de rotación hacia adelante y hacia atrás
- El interruptor de gatillo con modo de velocidad máxima permite menos fatiga de manos y dedos
- Diseño compacto con una longitud total corta de 144 mm (5-5 / 8 ")
- El conector se puede fijar con un pasador de retención



Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar : M10 - M20 (3/8 - 3/4")
	Tornillo de alta resistencia
	: M10 - M16 (3/8 - 5/8")
Encastre cuadrado	12.7 mm (1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3,200/0 - 2,600/0 - 1,800/0 - 1,000
Impactos por minuto	0 - 4,000/0 - 3,400/0 - 2,600/0 - 1,800
Torque máximo	330 N·m (240 ft.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta: 12.5 m/s²
Nivel de presión sonora	97 dB(A)
Nivel de potencia sonora	108 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 144 x 81 x 246 mm (5-5/8 x 3-3/16 x 9-11/16")
Peso neto	1.5 - 1.8 kg (3.4 - 4.1 lbs.)

DTW701

Llave de impacto inalámbrica LXT BL de 18V 1/2 "(12,7 mm) 700 N · m (520 ft.lbs.), Modo de parada automática de rotación hacia adelante

Llave de Impacto Inalámbrica



- La mayor velocidad de rotación ofrece un torque más alto que el DTW450
- 3 modos de tiempo de reacción para la parada automática disponibles en los modos de rotación hacia adelante y hacia atrás
- El interruptor de gatillo con modo de velocidad máxima permite menos fatiga de manos y dedos
- Diseño compacto con una longitud total corta de 170 mm (6-11 / 16 ")
- El conector se puede fijar con un pasador de retención



LXT BL MOTOR XPT

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar : M10 - M24 (3/8 - 1")
	Perno de alta resistencia (grado 10.9)
	: M10 - M16 (3/8 - 5/8")
	Perno de alta resistencia (grado F10T): M12, M16 (7/16, 5/8")
Encastre cuadrado	12.7 mm (1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Máximo / Duro / Medio / Suave: 0 - 2,200 / 1,900 / 1,200 / 500
Impactos por minuto	Máximo / Duro / Medio / Suave: 0 - 2,700 / 2,400 / 1,700 / 1,000
Torque máximo	700 N·m (520 ft.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta:19.0 m/s²
Nivel de presión sonora	94 dB(A)
Nivel de potencia sonora	105 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B
	: 170 x 81 x 276 mm (6-11/16 x 3-3/16 x 10-7/8")
Peso neto	2.3 - 2.7 kg (5.1 - 6.0 lbs.)

DTW1001

Llave de impacto inalámbrico sin escobillas 3 velocidades 3/4 "(19 mm) 1,050 N • m (780 pies-libra) 18V LXT BL

Llave de Impacto Inalámbrica



- La llave de impacto más potente de Makita
- Diseño compacto y ligero gracias al motor BL.
- 3 niveles de selección electrónica de potencia de impacto reduce fallas de apriete.
- La longitud total es extremadamente corta
- La selección de potencia de impacto electrónica de 3 etapas reduce el ajuste de fallas



LXT BL MOTOR

Cargador, Batería, Gancho

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar: M12 - M30 (1/2 - 1-1/4")
	Tornillo de alta resistencia
	: M10 - M24 (3/8 - 1")
Encastre cuadrado	19 mm (3/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Fuerte / Medio / Suave
	: 0 - 1,800 / 0 - 1,000 / 0 - 900
Impactos por minuto	Fuerte / Medio / Suave
	: 0 - 2,200 / 0 - 2,000 / 0 - 1,800
Torque máximo	1,050 N·m (780 ft.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta: 15.5 m/s²
Nivel de presión sonora	98 dB(A)
Nivel de potencia sonora	109 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	229 x 91 x 289 mm (9 x 3-5/8 x 11-3/8")
Peso neto	3.4 - 3.7 kg (7.5 - 8.2 lbs.)

DTW1002

Llave de impacto inalámbrico sin escobillas de 3 velocidades 1/2 "(12.7 mm) 1,000 N • m (740 ft.lbs.) 18V LXT BL

Llave de Impacto Inalámbrica



- La llave de impacto más potente de Makita de 1,000 N · m (740 ft.lbs.) 1/2 "/ Compacta y liviana gracias al motor BL
- Potencia extremadamente alta equivalente al modelo de corriente alterna TW1000
- Selección electrónica de potencia de impacto en 3 niveles reduce fallas de apriete.
- La selección de potencia de impacto electrónica de 3 etapas reduce el ajuste de fallas
- Caja de martillo bien sujeta con cuatro tornillos.



LXT BL MOTOR

Cargador, Batería, Gancho

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar: M12 - M30 (1/2 - 1-1/4")
	Tornillo de alta resistencia: M10 - M24 (3/8 - 1")
Encastre cuadrado	12.7 mm (1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Fuerte / Medio / Suave
	: 0 - 1,800 / 0 - 1,000 / 0 - 900
Impactos por minuto	Fuerte / Medio / Suave
	: 0 - 2,200 / 0 - 2,000 / 0 - 1,800
Torque máximo	1,000 N·m (740 ft.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta: 18 m/s²
Nivel de presión sonora	97 dB(A)
Nivel de potencia sonora	108 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	229 x 91 x 289 mm (9 x 3-5/8 x 11-3/8")
Peso neto	3.3 - 3.6 kg (7.3 - 8.0 lbs.)

DWR180

Ratchet inalámbrico LXT Li-Ion de 18V 47,5 N · m (420 in lb)

Ratchet inalámbrica



- Incluye dos cuadrantes para compatibilidad con una gran variedad de copas
- Equipado con un mecanismo de trinquete estilo pasador de bloqueo, se utiliza como una llave de ratchet de paso para apretar la tuerca de 13 mm en la varilla roscada M8
- Agarre de diámetro pequeño fácil de agarrar para mayor comodidad y control
- 47,5 N · m (420 in.lbs.) De torque máximo y 0-800 RPM
- Fija tuercas en varillas roscadas



LXT XPT

Adaptador de enchufe, Batería, Cargador, Bolsa de Herramientas

Capacidad	Tornillo estándar: M5 - M12 (3/16 - 1/2")
	Tornillo de alta resistencia: M5 - M10 (3/16 - 3/8")
Encastre cuadrado	9.5 / 6.35 mm (3/8 / 1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 800
Torque máximo	47.5 N·m (420 in.lbs.)
Nivel de vibración	2.5 m/s²
Nivel de presión sonora	74 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	sin Batería
	: 350 x 79 x 67 mm (13-3/4 x 3-1/8 x 2-5/8")
	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B
	: 369 x 79 x 87 mm (14-1/2 x 3-1/8 x 3-7/16")
Peso neto	1.2 - 1.6 kg (2.6 - 3.5 lbs.)

DDA460

Taladro angular inalámbrico de 13 mm (1/2 ") 18V X2 LXT BL ADT con portabrocas con llave

Taladro Angular Inalámbrico



Ver vídeo

- Increíble alta potencia
- Perforación de alta velocidad más allá de la herramienta de CA
- Taladrado potente incluso en agujeros de gran diámetro.
- Alta potencia excepcional y alta velocidad.
- Solución de 18V para demandas de energía con cable.



LXT 18V 18V 36V BL MOTOR ADT XPT

llave de broquero, Llave Hexagonal, Empuñadura Lateral, Batería, Cargador

Capacidad	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera (Broca autoalimentable) Alta: 65 mm (2-9/16")
	Madera (Broca autoalimentable) Baja: 118 mm (4-5/8")
	Madera (Brocasierra) Alta: 105 mm (4-1/8")
	Madera (Sierra De Agujero) Baja: 159 mm (6-1/4")
	Madera (Broca Berbiquí): 50 mm (2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 1,400 / 0 - 350
Torque máximo	Alta: 48 N·m (430 in.lbs.)
	Baja: 136 N·m (1,210 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal: 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	85 dB(A)
Nivel de potencia sonora	96 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	538 x 128 x 223 mm (21-1/4 x 5 x 8-3/4")
Peso neto	5.7 - 6.4 kg (12.6 - 14.0 lbs.)

18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DDF482

Taladro Atornillador inalámbrico 18V LXT Li-Ion 13 mm (1/2 ") 54 N · m (480 in.lbs.)

440

Taladro atornillador Inalámbrico



- Modelo de alta velocidad con diseño compacto y ligero.
- Longitud total compacta: 185 mm para una mayor maniobrabilidad
- Nueva empuñadura diseñada ergonomicamente.
- Mayor velocidad de 1,900 RPM (Alta) y 600 RPM (Baja)
- Transmisión variable de 2 velocidades (0-600 y 0-1,900 RPM) para una amplia gama de aplicaciones de perforación y sujeción



LXT XPT

Clip para Cinturón, (+)(-) Broca, Batería, Cargador

Capacidad	Acero / Madera: 13 / 38 mm (1/2 / 1-1/2")
Capacidad del Mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 1,900 / 0 - 600
Torque máximo	Fuerte / Suave: 62 / 36 N·m (550 / 320 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	54 N·m (480 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal: 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	75 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	185 x 79 x 249 mm (7-1/4 x 3-1/8 x 9-3/4")
Peso neto	1.5 - 1.8 kg (3.2 - 4 lbs.)

DDF484

Taladro atornillador Inalámbrico 13 mm (1/2") de 18V LXT Con Motor BL Sin Escobillas de 60 N·m (530 in.lbs.)

Taladro atornillador Inalámbrico



- Proporciona 25% más taladro, atornillado y velocidad de fijación que el modelo anterior.
- Caja de engranajes de aluminio crea una impresión de rigidez y lujo.
- Diseño compacto y ergonómico de solo 172mm (6-3/4") de longitud.
- 2 velocidades variables (0-500 & 0-2,000 RPM) para amplia variedad de aplicaciones de taladro y fijación.
- La luz LED integrada con funciones de pre y pos-destello iluminan el área de trabajo.



LXT BL MOTOR XPT

(+)(-) Broca, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Acero / Madera :13 / 38 mm (1/2 / 1-1/2")
Capacidad del Mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 2,000 / 0 - 500
Torque máximo	Fuerte / Suave: 54 / 30 N·m (480 / 270 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	60 N·m (530 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal: 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	76 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	172 x 79 x 261 mm (6-3/4 x 3-1/8 x 10-1/4")
Peso neto	1.5 - 1.8 kg (3.3 - 4.0 lbs.)

DDF487

Taladro atornillador inalámbrico LXT BL de 18 V sin escobillas de 13 mm (1/2 ") 40 N · m (350 in lb)

Taladro atornillador Inalámbrico



- Diseño compacto de solo 157 mm de largo para una mayor operatividad
- La cubierta de aluminio alrededor de la caja de engranajes crea la impresión de rigidez de la máquina
- El motor BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite un funcionamiento más frío y de manera más eficiente para una vida útil más larga
- 2 velocidades variables (0-500 y 0-1,700 RPM) para una amplia gama de aplicaciones de perforación y sujeción
- El motor BL se controla electrónicamente para optimizar el uso de energía de la batería hasta un 50% más de tiempo de funcionamiento por carga



LXT BL MOTOR XPT

Clip para Cinturón, (+)(-) Broca, Batería, Cargador

Capacidad	Acero / Madera: 13 / 36 mm (1/2 / 1-7/16")
Capacidad del Mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 1,700 / 0 - 500
Torque máximo	Fuerte / Suave: 40 / 23 N·m (350 / 210 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	40 N·m (350 in.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 157 x 81 x 248 mm (6-3/16 x 3-3/16 x 9-3/4")
Peso neto	1.3 - 1.6 kg (2.9 - 3.5 lbs.)

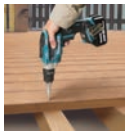
DFS250

Atornillador de Drywall Inalámbrico de 18V LXT Con Motor BL Sin Escobillas, Tecnología de Alto Torque de Empuje 0-2,500 RPM, Embrague Silencioso y Luz LED

Atornillador de Drywall Inalámbrico



- Alto torque ideal para aplicaciones de decoración.
- Tecnología de Accionamiento por Empuje - en modo bloqueado el motor arranca solo cuando el sujetador es enganchado para un ambiente de trabajo silencioso y para ahorrar energía de la batería.
- Alta eficiencia comparable a los atornilladores AC (corriente alterna).
- Motor BL elimina escobillas de carbón, permitiendo que el motor funcione refrigerado y más eficiente para mayor vida útil.
- Motor BL es controlado electrónicamente para optimizar el uso de la energía de la batería hasta 50% de tiempo de funcionamiento más largo por carga.



LXT BL MOTOR

Punta Tipo Phillips, Porta Puntas Magnético, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Tornillo grueso: 4.5 x 90 mm (3/16 x 3-1/2")
	Tornillo autoperforante: 6 mm (1/4")
	Tornillo para paneles de yeso: 5 mm (3/16")
Vástago (Hex)	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,500
Nivel de vibración	Atornillador sin Percusión: 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	72 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	259 x 79 x 259 mm (10-1/4 x 3-1/8 x 10-1/4")
Peso neto	1.5 - 1.9 kg (3.4 - 4.1 lbs.)

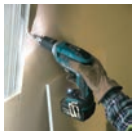
DFS452

Atornillador de Drywall Inalámbrico 0-4,000 RPM , luz LED, embrague silencioso 18V LXT BL

Atornillador de Drywall Inalámbrico



- Tecnología Push Drive para un funcionamiento más silencioso; Minimiza el consumo de energía
- Tecnología Push Drive: en el modo de bloqueo, el motor arranca solo cuando el sujetador está enganchado para un entorno de trabajo más silencioso y para ahorrar energía de la batería
- Push drive Technology: minimiza el consumo de energía sin carga.
- El motor BL ofrece 0-4,000 RPM para manejar una variedad de aplicaciones de paneles de yeso y marcos
- El motor BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite que el motor BL funcione de manera más fría y eficiente para una vida más larga



LXT BL MOTOR XPT

Punta Tipo Phillips, Porta Puntas Magnético, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Tornillo autoperforante: 6 mm (1/4")
	Tornillo para paneles de yeso: 5 mm (3/16")
Vástago (Hex)	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 4,000
Nivel de vibración	Atornillador sin Percusión: 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	72 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	251 x 79 x 259 mm (10 x 3-1/8 x 11-1/4")
Peso neto	1.5 - 1.8 kg (3.2 - 3.9 lbs.)



AWS
Auto-start Wireless System

Encienda la herramienta, y El aspiradora se activa.

¡Ha sido imposible, pero lo hemos logrado! ahora las herramientas inalámbricas pueden activar automáticamente la aspiradora con nuestro sistema inalámbrico de nuevo desarrollo.

AWS se conecta a la herramienta eléctrica con Bluetooth



DVC864L



18v + 18v = 36v

BL MOTOR

HEPA filter

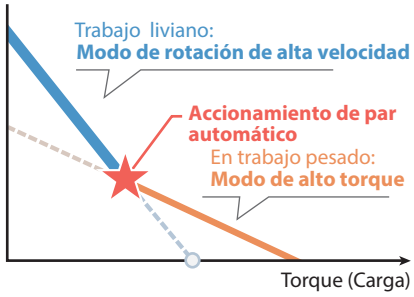
Bluetooth®

La marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de Makita se realiza bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

ADT

Tecnología de accionamiento de par automático

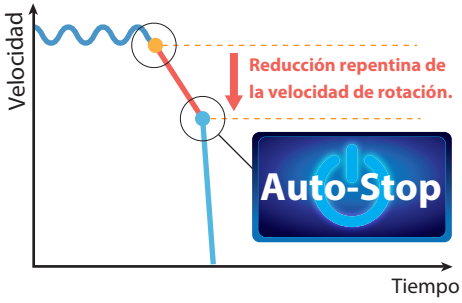
Cambia automáticamente la velocidad de corte según las condiciones de carga para un funcionamiento óptimo.



AFT

Tecnología de detección de retroalimentación activa

Apaga la herramienta para proteger al usuario, si la velocidad de rotación disminuye repentinamente.



BL MOTOR

Ofrece un rendimiento y una eficiencia óptimos incluso para aplicaciones de trabajo pesado



BRAKE

Freno eléctrico
maximiza la productividad y aumenta la seguridad para el operador

XPT

Tecnología de Extrema protección
Está diseñado para mejorar la resistencia al polvo y al agua.

Comparación de productos

No. Modelo			Velocidad sin carga (RPM)	Interruptor	AWS	Motor BL	AFT	ADT	Freno	Función Anti-reinicio
100mm	115mm	125mm								
DGA414	DGA464	DGA514	3,000 - 8,500	Desliza	•	•	•	•	•	•
DGA413	DGA463	DGA513	3,000 - 8,500	Desliza		•	•	•	•	•
DGA412	DGA462	DGA512	3,000 - 8,500	Desliza	•	•	•	•		•
DGA411	DGA461	DGA511	3,000 - 8,500	Desliza		•	•	•		•
DGA406	DGA456	DGA506	8,500	Desliza		•	•	•	•	•
DGA404	DGA454	DGA504	8,500	Desliza		•	•	•		•
DGA402	DGA452		11,000	Desliza						•
DGA418	DGA468	DGA518	3,000 - 8,500	Gatillo	•	•	•	•	•	•
DGA417	DGA467	DGA517	3,000 - 8,500	Gatillo		•	•	•	•	•
DGA408	DGA458	DGA508	8,500	Gatillo		•	•	•	•	•
DGA405	DGA455	DGA505	8,500	Gatillo		•	•	•		•

18V + 18V = 36V | 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DGA458

Pulidora Angular Inalámbrica 8V LXT BL ADT AFT P de 115 mm (4-1 / 2 "), Función anti-reinicio, Freno eléctrico, Interruptor de paleta Sin bloqueo

Pulidora angular inalámbrica



- Rendimiento y eficiencia superiores en aplicaciones de rectificado de trabajo pesado
- ADT (Tecnología de accionamiento automático de par) ajusta la velocidad y el torque durante la operación para un rendimiento óptimo
- Alta eficiencia y mayor cantidad de trabajo con el Motor DC sin escobilla.
- Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad para el operador.
- El motor BL entrega 8,500 RPM



LXT BL MOTOR ADT AFT BRAKE XPT

Disco de Esmerilar, Protector de Disco sin uso de herramienta, Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad, Batería, Cargador

Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	8,500
Nivel de vibración	Pulido superficial con agarre lateral antivibración:5 m/s²
	Pulido de superficie con agarre lateral normal:5.5 m/s²
	Lijadora de Disco con Empuñadura Anti-Vibración :2.5 m/s² or less
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal : 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	80 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	362 x 130 x 151 mm (14-1/4 x 5-1/8 x 5-15/16")
Peso neto	2.34 - 3.03 kg (5.17 - 6.67 lbs.)

DGA467

Pulidora Angular Inalámbrica 115 mm (4-1/2") Motor Sin Escobillas LXT de 18V con Velocidad Variable, Función Anti-Restart, Freno Eléctrico y Gatillo tipo Paleta

Pulidora angular inalámbrica



Ver vídeo

- Dial de control de velocidad variable (3.000 - 8.500 RPM) permite al usuario hacer coincidir la velocidad con la aplicación
- La tecnología de accionamiento de par automático (ADT) ajusta la velocidad y el par durante el funcionamiento para un rendimiento óptimo
- La tecnología de detección de contragolpe (AFT) detiene el motor si la rotación de repente se ve forzada a detenerse
- El freno eléctrico maximiza la productividad y aumenta la seguridad para el operador
- El motor BL ofrece un rendimiento y una eficiencia óptimos incluso para aplicaciones de trabajo pesado



LXT BL MOTOR ADT AFT BRAKE XPT

Disco de Esmerilar, Cubierta de disco, Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad, Batería, Cargador

Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	3,000 - 8,500
Nivel de vibración	Pulido superficial con agarre lateral antivibración:5.0 m/s²
	Pulido de superficie con agarre lateral normal:5.5 m/s²
	Lijadora de Disco con Empuñadura Anti-Vibración :2.5 m/s² or less
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal : 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	80 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 382 x 130 x 151 mm (15 x 5-1/8 x 6")
Peso neto	2.4 - 3.1 kg (5.2 - 6.7 lbs.)

DGA468U

Pulidora angular de 115 mm (4-1 / 2 ") inalámbrico de 18V LXT BL, velocidad variable, función anti-reinicio, freno eléctrico, interruptor de paleta

Pulidora angular inalámbrica



- Dial de control de velocidad variable (3.000 - 8.500 RPM) permite al usuario hacer coincidir la velocidad con la aplicación
- La tecnología de torque automático (ADT) ajusta la velocidad y el torque durante la operación para un desempeño ideal
- La tecnología AFT apaga el motor si la velocidad de rotación de la broca se frena repentinamente
- El sistema de auto encendido inalámbrico (AWS) conecta la herramienta a una aspiradora con Bluetooth
- El freno eléctrico maximiza la productividad y aumenta la seguridad del usuario

LXT BL MOTOR ADT AFT AWS BRAKE XPT

Disco de Esmerilar, Cubierta de disco, Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad, Batería, Cargador

Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	3,000 - 8,500
Nivel de vibración	Pulido superficial con agarre lateral antivibración:5.0 m/s²
	Pulido de superficie con agarre lateral normal:5.5 m/s²
	Lijadora de Disco con Empuñadura Anti-Vibración :2.5 m/s² or less
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal : 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	80 dB(A)
	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B
Dimensiones (L x A x A)	: 382 x 130 x 151 mm (15 x 5-1/8 x 6")
Peso neto	2.4 - 3.1 kg (5.2 - 6.8 lbs.)

DGA469

Pulidora angular inalámbrica de 115 mm (4-1 / 2 ") LXT BL ADT AFT de 18 V, velocidad variable, función anti-reinicio, freno eléctrico, interruptor de paleta, X-LOCK

Pulidora angular inalámbrica



- X-LOCK para cambios de accesorios sin herramientas
- El mecanismo X-LOCK nos permite realizar cambios de accesorios sin necesidad de herramientas; minimiza el tiempo de inactividad entre cambios del disco; minimiza el apriete excesivo y el aflojamiento del disco
- El disco X-LOCK se puede quitar fácilmente simplemente tirando de la palanca
- La nueva guarda del disco sin herramientas permite un ajuste de ángulo rápido y fácil
- El elector de control de velocidad variable (3000 - 8500 RPM) permite al usuario ajustar la velocidad a la aplicación

LXT BL MOTOR ADT AFT BRAKE XLOCK XPT

Disco de Esmerilar, Cubierta de disco, Empuñadura Lateral, Batería, Cargador

Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	3,000 - 8,500
Circunferencia de la Empuñadura	160 mm (6-5/16")
Nivel de vibración	Pulido superficial con agarre lateral antivibración:5.5 m/s²
	Pulido de superficie con agarre lateral normal:5.0 m/s²
Nivel de presión sonora	80 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 396 x 130 x 147 mm (15-1/2 x 5-1/8 x 5-3/4")
Peso neto	2.5 - 3.1 kg (5.5 - 6.8 lbs.)

DGA701U

18V X2 (36V) LXT BL Pulidora Angular Inalámbrica de 180 mm (7 "), función anti-reinicio, freno eléctrico, interruptor de gatillo grande

Pulidora angular inalámbrica



- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a aspiradoras compatibles con Bluetooth
- Solución de 18 V para demandas de alimentación con cable
- El torque electrónico de 41 posiciones diferentes permite el ajuste del torque en el rango de par que no se puede cubrir
- ADT (Tecnología de accionamiento de par automático) ajusta la velocidad y el par durante el funcionamiento para un rendimiento óptimo
- AFT (Tecnología de detección de retroalimentación activa) apaga el motor si la velocidad de rotación disminuye repentinamente o la rueda se detiene.



LXT 18V+18V=36V BL MOTOR ADT AFT AWS BRAKE

Protector de Disco sin uso de herramienta/ Protector de Disco, Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad

Diámetro de disco	180 mm (7")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	7,800
Circunferencia de la Empuñadura	160 mm (6-5/16")
Nivel de vibración	Pulido superficial con agarre lateral antivibración:7.5 m/s²
	Pulido de superficie con agarre lateral normal:7.5 m/s²
	Lijadora de Disco con Empuñadura Anti-Vibración :2.5 m/s² or less
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal : 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	88 dB(A)
Nivel de potencia sonora	99 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	499 x 200 x 158 mm (19-5/8 x 7-7/8 x 6-1/4")
Peso neto	5.0 - 6.0 kg (11.0 - 13.3 lbs.)

DGA901U

18V X2 (36V) LXT BL Pulidora Angular Inalámbrico de 230 mm (9 "), función anti-reinicio, freno eléctrico, interruptor de gatillo grande

Pulidora angular inalámbrica



- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a aspiradoras compatibles con Bluetooth
- Solución de 18 V para demandas de alimentación con cable
- Selector de ajuste de torque deseado; con pantalla digital para confirmación visual del torque seleccionado.
- ADT (Tecnología de accionamiento de par automático) ajusta la velocidad y el par durante el funcionamiento para un rendimiento óptimo
- AFT (Tecnología de detección de retroalimentación activa) apaga el motor si la velocidad de rotación disminuye repentinamente o la rueda se detiene.



LXT | 18V+18V 36V | BL MOTOR | ADT | AFT | AWS | BRAKE

Protector de Disco sin uso de herramienta/ Protector de Disco, Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad

Diámetro de disco	230 mm (9")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	6,000
Circunferencia de la	160 mm (6-5/16")
Empuñadura	Pulido superficial con agarre lateral
Nivel de vibración	antivibración:7.5 m/s²
	Pulido de superficie con agarre lateral normal:7 m/s²
	Lijadora de Disco con Empuñadura
	Anti-Vibración :2.5 m/s² or less
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal
	: 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	88 dB(A)
Nivel de potencia sonora	99 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	499 x 250 x 158 mm (19-5/8 x 9-7/8 x 6-1/4")
Peso neto	5.2 - 8.0 kg (11.4 - 17.7 lbs.)

DGD801

Motortool Inalámbrico 18V LXT Li-Ion inalámbrico de 8 mm (1/4 ")

430 MW

Motortool Inalámbrico



- Ahora libre de cable para facilitar la portabilidad del sitio de trabajo
- Tipo de nariz corta
- Ranuras de ventilación diseñadas para dirigir el escape de aire lejos del operador.
- Ranuras de ventilación diseñadas para dirigir el aire de salida lejos del operador
- Carcasa del motor de fácil agarre con pequeña circunferencia



LXT

Cargador, Batería, Cuello de Cono, Llave x2

Capacidad de la pinza	3 - 8 mm
Diámetro de disco	38 mm (1-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	25,000
Dimensiones (L x A x A)	307 x 82 x 118 mm (12-1/8 x 3-1/4 x 4-5/8")
Peso neto	1.5 - 2 kg (3.3 - 4.3 lbs.)

DCS553

18V LXT BL ADT Cortadora de metal inalámbrico de 150 mm (5-7 / 8 "), freno eléctrico, arranque suave, luces LED dobles

Cortadora de metal Inalámbrica



- Longitud total drásticamente reducida para mayor maniobrabilidad
- Caja de recogida de polvo incorporada para un entorno de trabajo más limpio
- Las virutas de metal / polvo se pueden tirar simplemente abriendo la tapa de la caja de polvo
- La velocidad aumentada (4,200 RPM) proporciona una operación más cómoda para aplicaciones de carga liviana
- Corta conductos de 51 mm (2 ") en una sola pasada.



LXT | BL MOTOR | ADT | BRAKE | XPT

Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Llave Hexagonal, Gafas de Seguridad, Regla Guía, Batería, Cargador

Diámetro del disco	150 mm (5-7/8")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 57.5 mm (2-1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	4,200
Nivel de vibración	Corte de Metal:2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	103 dB(A)
Nivel de potencia sonora	114 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	267 x 186 x 250 mm (10-1/2 x 7-3/8 x 9-7/8")
Peso neto	2.8 - 3.1 kg (6.1 - 6.8 lbs.)

DJR185

Sierra sable Compacta Inalámbrica de Iones de Litio de 18 V LXT

Sierra sable Inalámbrica



- Velocidad variable (0 - 3,000 SPM) combinada con una longitud de carrera de 13 mm (1/2 ") para un corte más rápido y eficiente
- El interruptor de encendido / apagado de doble posición permite la operación del interruptor de palanca o gatillo
- Luz LED de trabajo con función de destello posterior.
- Diseño compacto de 392 mm (15-1 / 2 ") de largo; liviano para una operación conveniente
- La luz LED incorporada ilumina el área de trabajo



LXT

Cargador, Batería, Seguetas para Sierra Recíproca

Capacidad	Tubo : 50 mm (2")
	Madera : 50 mm (2")
Longitud del trazo	13 mm (1/2")
Nivel de vibración	Corte en Placas :8 m/s²
	Corte en vigas de madera7 m/s²
Carreras por minuto	0 - 3,000
Nivel de presión sonora	76 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	392 x 81 x 209 mm (15-1/2 x 3-3/16 x 8-1/4")
Peso neto	1.5 - 1.8 kg (3.4 - 4.1 lbs.)

DJR187

Sierra sable Inalámbrica sin escobillas 18V LXT BL

Sierra sable Inalámbrica



- La mayor velocidad de corte (Max 3.000 SPM) y la longitud de carrera modificada (32 mm) proporcionan una mayor eficiencia de corte
- El nuevo mecanismo de manivela vertical minimiza la desviación de la cuchilla y reduce la vibración de la máquina
- Base ajustable por sistema de palanca sin uso de herramientas.
- El motor DC sin escobillas BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite que el motor BL funcione de manera más fría y eficiente para una vida más larga
- Motor de CC sin escobillas BL con alta potencia a peso y relación de tamaño



LXT | BL MOTOR | XPT

Seguetas para Sierra Recíproca, Cargador, Batería

Longitud del trazo	32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto	Alto / Bajo :0 - 3,000 / 0 - 2,300
Capacidad	Tubo : 130 mm (5-1/8")
	Madera : 255 mm (10")
Nivel de vibración	Corte en Placas :16.5 m/s²
	Corte en vigas de madera15.5 m/s²
Nivel de presión sonora	84 dB(A)
Nivel de potencia sonora	95 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	439 x 83 x 231 mm (17-1/4 x 3-1/4 x 9-1/8")
Peso neto	3.4 - 3.8 kg (7.6 - 8.3 lbs.)

18V + 18V 36V | 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DJR188 — Sierra sable Inalámbrica Sin escobillas 18V LXT BL

Sierra sable Inalámbrica



Ver vídeo

- Compacta y ligera para facilitar el manejo
- Mango ergonómicamente diseñado con elastómero para una operación más cómoda y controlada
- La empuñadura ergonómica se ajusta perfectamente en la mano incluso durante difíciles aplicaciones de corte tales como aplicación sobre la cabeza, corte con la segueta invertida, etc.
- El agarre suave proporciona más comodidad y control
- La alta velocidad de corte (Max 3.000 SPM) y la longitud de carrera (20 mm) proporcionan una mayor eficiencia de corte



LXT BL MOTOR XPT

Seguetas para Sierra Recíproca, Batería, Cargador

Longitud del trazo	20 mm (13/16")
Carreras por minuto	0 - 3,000
Capacidad	Tubo: 130 mm (5-1/8")
	Madera: 255 mm (10")
Nivel de vibración	Corte en Placas: 15.5 m/s²
	Corte en vigas de madera: 15.0 m/s²
Nivel de presión sonora	83 dB(A)
Nivel de potencia sonora	94 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 316 x 81 x 220 mm (12-1/2 x 3-3/16 x 8-5/8")
Peso neto	2.6 - 2.9 kg (5.7 - 6.4 lbs.)

DJR360 — 18V X2 (36V) LXT Sierra Sable Inalámbrica BL Motor sin Escobillas

Sierra sable Inalámbrica



- Nuestra Sierra Reciproca Inalámbrica más potente hasta el momento: Cantidad de trabajo asombrosa y eficiencia de trabajo.
- La mayor velocidad de corte (Max 3.000 SPM) y la longitud de carrera modificada (32 mm) proporcionan una mayor eficiencia de corte
- Fácil manejo debido abrazadera mejorada.
- Mayor durabilidad gracias a un mecanismo más duradero para sujetar el deslizador y un zapato más rígido
- Dos baterías de iones de litio de 18V LXT proporcionan la potencia y el tiempo de funcionamiento para las demandas con cable sin abandonar la plataforma de 18V LXT



LXT 18V+18V 36V BL MOTOR XPT

Seguetas para Sierra Recíproca, Cargador, Batería

Longitud del trazo	32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto	Alto / Bajo: 0 - 3,000 / 0 - 2,300
Capacidad	Tubo: 130 mm (5-1/8")
	Madera: 255 mm (10")
Nivel de vibración	Corte en Placas: 16.5 m/s²
	Corte en vigas de madera: 15.5 m/s²
Nivel de presión sonora	85 dB(A)
Nivel de potencia sonora	96 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	449 x 116 x 243 mm (17-3/4 x 4-9/16 x 9-9/16")
Peso neto	4.0 - 4.7 kg (8.9 - 10.3 lbs.)

DJS161 — 18V LXT Li-Ion Cizalla de corte inalámbrica 1.6 mm

430

Cizalla Recta Inalámbrica



- El diseño recto proporciona más control y alta maniobrabilidad para una operación de corte fácil
- Diseño compacto y ligero para un fácil manejo y alta maniobrabilidad
- Función anti-reinicio por seguridad (con lámpara de advertencia).
- Corta hasta 16 ga. Acero suave, 18 ga. Acero inoxidable y se corta fácilmente a través de 22 ga. conductos en espiral
- El motor de 4 polos construido por Makita ofrece 4,300 golpes por minuto para un corte más rápido



LXT

Cargador, Batería, Llave Hexagonal, Calibrador de Grosor

Capacidad	Acero sobre 400 N/mm²: 1.6 mm
	Acero sobre 600 N/mm²: 1.2 mm
	Aluminio sobre 200 N/mm²: 2.5 mm
Carreras por minuto	4,300
Dimensiones (L x A x A)	362 x 78 x 118 mm (14-1/4 x 3-1/16 x 4-5/8")
Peso neto	1.8 - 2.2 kg (4.1 - 4.8 lbs.)

DJN161 — Roedora 18V LXT Li-Ion inalámbrico 1.6 mm (16 Ga)

430

Roedora Inalámbrica



- El motor construido por Makita ofrece 1,900 SPM para un corte más rápido y suave
- Ideal para cortar chapa metálica para techos de grosores de hasta calibre 16
- Cuchilla común con JN1601.
- La práctica eliminación de viruta está debajo del material de corte para minimizar el daño a la superficie de corte
- Radio de corte: borde interior 45 mm (1-3 / 4 "); exterior 50 mm (2")



LXT

Llave Hexagonal, Llave, Perforador, Matriz de Troquel

Capacidad	Acero sobre 400 N/mm²: 1.6 mm
	Acero sobre 600 N/mm²: 1.2 mm
	Aluminio sobre 200 N/mm²: 2.5 mm
Capacidad min. de radio	Corte interior: 45 mm (1-3/4")
	Corte exterior: 50 mm (2")
Carreras por minuto	1,900
Dimensiones (L x A x A)	313 x 78 x 189 mm (12-3/8 x 3-1/16 x 7-7/16")
Peso neto	1.9 - 2.3 kg (4.3 - 5 lbs.)

DLW140 — Tronzadora Portátil 18V X2 (36V) LXT BL 355 mm (14 ")

Tronzadora Inalámbrica



- El primer corte portátil inalámbrico del mundo
- Corta 130 pernos de metal con BL1850B x2
- Especializado para operaciones de trabajo liviano (por ejemplo, corte de pilas de metal)
- El indicador de estado de carga muestra el nivel de carga en el motor durante la operación de corte
- Adecuado para aplicaciones de trabajo liviano, como cortar clavos de metal



LXT 18V+18V 36V BL MOTOR

Rueda de corte, Batería, Cargador

Diámetro de disco	355 mm (14")
Diámetro del agujero	25.4 mm (1")
Velocidad sin carga (RPM)	3,800
Capacidad en 90°	Pieza redonda : 127 mm (5")
	Tronco rectangular (Altura x Ancho): 115 x 130 mm (4-1/2 x 5-1/8")
	Tronco rectangular (Altura x Ancho): 102 x 194 mm (4 x 7-5/8")
	Tronco rectangular (Altura x Ancho): 70 x 233 mm (2-3/4 x 9-1/8")
Capacidad en 45°	Pieza redonda: 127 mm (5")
	Tronco rectangular (Altura x Ancho): 115 x 103 mm (4-1/2 x 4-1/16")
Nivel de vibración	2.5 m/s²
Nivel de presión sonora	103 dB(A)
Nivel de potencia sonora	115 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con protección de seguridad de tipo europeo : 537 x 290 x 640 mm (21-1/8 x 11-3/8 x 25-1/4")
Peso neto	17.2 - 17.8 kg (37.9 - 39.3 lbs.)

DPB183 — Sierra de banda inalámbrica LXT BL de 18V

Sierra de banda portátil inalámbrica



- El motor BL ofrece una velocidad de la hoja de 3,2 m / s para un corte más rápido
- El motor BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite un funcionamiento más frío y de manera más eficiente para una vida útil más larga
- El motor BL se controla electrónicamente para optimizar el uso de energía de la batería para un mayor tiempo de funcionamiento por carga
- El motor BL utiliza energía de manera eficiente para adaptar el torque y las RPM a las demandas cambiantes de la aplicación
- Corte estable con estructura de aluminio de alta rigidez; El bastidor rígido de aluminio fundido a presión y la caja de engranajes minimizan que la hoja se deslice fuera del disco La rigidez también permite aumentar la tensión en la hoja para minimizar el deslizamiento de la misma del disco.



Capacidad	Pieza redonda : 66 mm (2-5/8")
	Pieza cuadrada (Altura x Ancho)
	: 66 x 66 mm (2-5/8 x 2-5/8")
Velocidad de cinta	0 - 3.2 m/s (0 - 630 ft/min.)
Tamaño de la hoja	Longitud : 835 mm (32-7/8")
	Ancho : 13 mm (1/2")
	Espesor :0.5 mm (0.02")
Nivel de vibración	Corte de Metal:2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	80 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	392 x 174 x 242 mm (15-1/2 x 6-7/8 x 9-1/2")
Peso neto	3.6 - 3.9 kg (7.9 - 8.6 lbs.)

Hoja de Sierra de Banda, Llave Hexagonal, Gancho (específico según país), Agarre (específica según país), Batería, Cargador

DPB184 — Sierra de banda inalámbrica LXT BL de 18V

Sierra de banda portátil inalámbrica



- Se ha logrado un tamaño drásticamente reducido al reubicar el mango para facilitar la operación incluso en espacios de difícil acceso
- El control de velocidad constante minimiza la reducción de la velocidad de la hoja para proporcionar un corte estable
- Corte estable con estructura de aluminio de alta rigidez; El bastidor rígido de aluminio fundido a presión y la caja de engranajes minimizan que la hoja se deslice fuera del disco La rigidez también permite aumentar la tensión en la hoja para minimizar el deslizamiento de la hoja del disco
- El motor BL ofrece una velocidad de la hoja de 3,2 m / s para un corte más rápido
- El motor BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite un funcionamiento más frío y de manera más eficiente para una vida útil más larga



Capacidad	Pieza redonda : 51 mm (2")
	Pieza cuadrada (Altura x Ancho)
	: 51 x 51 mm (2 x 2")
Velocidad de cinta	0 - 3.2 m/s (0 - 630 ft/min.)
Tamaño de la hoja	Longitud : 730 mm (28-3/4")
	Ancho : 13 mm (1/2")
	Espesor :0.5 mm (0.02")
Nivel de vibración	Corte de Metal:2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	80 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B
	: 373 x 162 x 223 mm (14-3/4 x 6-3/8 x 8-3/4")
Peso neto	3.3 - 3.6 kg (7.3 - 7.9 lbs.)

Hoja de Sierra de Banda, Llave Hexagonal, Gancho (específico según país), Batería, Cargador

DSC102 — Cortadora de Varilla Roscada Inalámbrica Motor Sin Escobillas LXT de 18V / 14.4V

Cortador de Varilla



- Más compacto y de alta productividad
- Corta hasta M10
- Motor sin carbones con alta relación de potencia a peso y tamaño
- El excelente balance de la herramienta permite una operación con menos fatiga de la muñeca
- Compatible con baterías de iones de litio de 18V y 14.4V LXT



Capacidad	Acero suave:W3/8, M10, M8, M6
	Acero inoxidable:W3/8, M8, M6
Minima longitud de corte	20 mm (13/16")
Cantidad de trabajo (pcs)	M8 (acero suave) con BL1860B:2,300
	M8 (inoxidable) con BL1860B:1,900
Nivel de vibración	Varilla roscada de acero inoxidable
	(tamaño de varilla W3 / 8)
	: 2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	71 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B
	: 199 x 103 x 308 mm (7-7/8 x 4-1/16 x 12-1/8")
Peso neto	2.8 - 3.2 kg (6.2 - 7.0 lbs.)

Cuchilla de Corte, Tornillo de Cabeza Hexagonal, Cubierta de la Cuchilla, Calibrador de Profundidad, Tornillo mariposa, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

DSC163 — Cortadora de varilla de acero de 16 mm (5/8 ") inalámbrico LXT BL de 18 V

Cortadora Inalámbrico de Varilla de Acero



- Potencia y velocidad de corte mejoradas mediante la instalación del motor BL
- Corte de varillas de refuerzo rápido y sin esfuerzo para una máxima productividad y seguridad en el lugar de trabajo
- Corta varilla de acero de 16 mm en 2,8 segundos
- El motor BL se controla electrónicamente para optimizar el uso de energía de la batería para un mayor tiempo de funcionamiento por carga
- El motor BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite un funcionamiento más frío y de manera más eficiente para una vida útil más larga



Capacidad de corte	Diámetro : 3 - 16 mm (1/8 - 5/8")
Velocidad de corte(segundos)	2.8
Dimensiones (L x A x A)	360 x 108 x 276 mm (14-1/8 x 4-1/4 x 10-7/8")
Peso neto	6.9 kg (15.2 lbs.)

Llave, Llave Hexagonal, Aceite 35ml

DSC251 — 18V LXT BL ADT Cortadora de varilla de acero inalámbrico de 25 mm (1 ")

Cortadora Inalámbrico de Varilla de Acero



- Excelente corte al ras
- La cuchilla sin pestañas puede ser equipada
- Ideal para cortar bordes de varillas roscadas y barras de refuerzo.
- Corte de bordes finos: las barras de refuerzo se pueden cortar a 3.5 mm desde la esquina de la celosía tanto vertical como horizontalmente; Las varillas roscadas también se pueden cortar a 3.5 mm del suelo / superficie
- Menos daño a las varillas roscadas y, por lo tanto, se pueden instalar tuercas sin eliminar las rebabas



Diámetro del disco	110 mm (4-5/16")
Capacidad de corte	Diámetro : 10 - 25 mm (3/8 - 1")
Velocidad sin carga (RPM)	2,200
Nivel de vibración	Corte en Varilla :2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	78 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	471 x 137 x 139 mm (18-1/2 x 5-25/64 x 5-15/32")
Peso neto	4.0 kg (8.8 lbs.)

Hoja de Sierra con Filo Específico, Bolsa para polvo, Empuñadura Lateral, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

18V + 18V 36V | 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DPP200 — Perforadora de metal Inalámbrica LXT Li-Ion de 18V

Perforadora a batería



- Perfora agujeros de hasta 20 mm a través de placas de acero de hasta 8 mm de espesor
- Retorno automático del punzón: después de que se completa un ciclo de punzonado, la presión hidráulica saca automáticamente el punzón de la pieza de trabajo y lo devuelve a la posición inicial para permitir una perforación continua y eficiente.
- Tipo de agujero: agujero redondo / agujero largo
- Volumen de trabajo con una carga completa de batería: 110 agujeros (aprox.)



LXT

Perforador, Dado, Llave Hexagonal, Llave inglesa, Barra para sujetar tuercas, Empuñadura, Aceite 35ml

Capacidad	Acero : 20 mm (13/16")
	Acero inoxidable:20 mm (13/16")
Profundidad máxima de garganta	40 mm (1-9/16")
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 417 x 127 x 315 mm (16-3/8 x 5 x 12-3/8")
Peso neto	10.5 kg (23.2 lbs.)

DRV150 — Pistola Remachadora inalámbrica sin escobillas 18V LXT BL

Remachadora Inalámbrica



- Sujeta φ4.8 - φ2.4 Remaches ciegos
- Mayor velocidad de trabajo que la DRV250
- Altura central compacta para una mayor maniobrabilidad contra la pared.
- Función de retención del remache
- Contenedor mandril transparente



LXT BL MOTOR XPT

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Fuerza de empuje	10 kN (2,200 lbs.)
Carrera	25 mm (1")
Rango de diámetro de remache	2.4 - 4.8 mm (3/32 - 3/16")
Altura Central	26 mm (1")
Cantidad de trabajo (pcs)	con BL1860B :2,800
	con BL1850B :2,300
	con BL1820(B) :950
Nivel de vibración	Instalando remache ciego:2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	75 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 313 x 80 x 287 mm (12-3/8 x 3-1/8 x 11-1/4")
Peso neto	1.9 - 2.2 kg (4.3 - 5.0 lbs.)

DRV250 — Pistola Remachadora inalámbrica sin Escobillas 18V LXT BL

Remachadora Inalámbrica



- Sujeta Riv6.4 - φ4.8 remaches ciegos
- Altura central compacta para mayor maniobrabilidad contra una pared
- Función de retención de remaches
- Contenedor mandril transparente
- El motor BL entrega 20 kN de fuerza de tracción máxima



LXT BL MOTOR XPT

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Fuerza de empuje	20 kN (4,500 lbs.)
Carrera	30 mm (1-3/16")
Rango de diámetro de remache	2.4 - 6.4 mm (3/32 - 1/4")
Altura Central	26 mm (1")
Cantidad de trabajo (pcs)	con BL1860B :1,900
	con BL1850B :1,600
	con BL1820(B) :650
Nivel de vibración	Instalando remache ciego:2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	74 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 323 x 80 x 287 mm (12-3/4 x 3-1/8 x 11-1/4")
Peso neto	2.1 - 2.4 kg (4.6 - 5.3 lbs.)

DLS600 — Sierra de Inglete Compuesta Inalámbrica 165 mm (6-1/2") Motor Sin Carbones LXT de 18V con ADT y LED

Sierra Ingleteadora Compuesta Inalámbrica



- Adecuado para corte de zócalo y techos, etc.
- Alta precisión + Ligera + Inalámbrica
- Cuerpo compacto y ligero proporciona excelente portabilidad
- Potente motor sin carbones proporciona 5.000 RPM para un corte rápido
- La tecnología de torque automático (ADT) ajusta la velocidad y el torque durante la operación para un desempeño ideal



LXT BL MOTOR ADT DXT

Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Bolsa para polvo, Tornillo de Banco Vertical, Llave Hexagonal, Regla Triangular, Batería, Cargador

Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Ángulo de Inglete	52° L / 52° R
Ángulo biselado	46° L / 46° R
Máx. capacidad de corte	a 90 grados Inglete :46 x 92 mm (1-13/16 x 3-5/8")
	a 45 grados Inglete, I/D : 46 x 65 mm (1-13/16 x 2-9/16")
Velocidad sin carga (RPM)	5,000
Nivel de presión sonora	90 dB(A)
Nivel de potencia sonora	97 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	340 x 400 x 440 mm (13-3/8 x 15-3/4 x 17-1/4")
Peso neto	6.3 - 6.6 kg (13.9 - 14.6 lbs.)

DLS714 — Sierra Ingletadora 18V X2 (36V) LXT BL ADT Inalámbrico Compuesto de corredera doble de 190 mm (7-1 / 2 ")

Sierra ingleteadora Inalámbrica



- Solución de 18V para demandas de energía con cable.
- Dos baterías de iones de litio de 18V LXT brindan la potencia y el rendimiento para demandas con cable sin abandonar la plataforma de 18V LXT
- Doble mecanismo deslizante; Ventajas Makita obtenidas por utilizar 4 polos cortos de acero con 4 rodamientos lineales.
- Gran capacidad de corte; Cortes transversales de hasta 52 x 300 mm (2-1 / 16 "x 11-3 / 4") a 90 °
- Miters 0-47 ° a la izquierda y 0-57 ° a la derecha; Biseles 0-45 ° a la izquierda y 0-5 ° a la derecha



LXT 18V+18V 36V BL MOTOR ADT

Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Bolsa para polvo, Set de Soportes, Tornillo de Banco Vertical, Llave Hexagonal, Regla Triangular, Batería, Cargador

Diámetro del disco	190 mm (7-1/2")
Ángulo de Inglete	47° L / 57° R
Ángulo biselado	45° L / 5° R
Máx. capacidad de corte	90 grados : 52 x 300 mm (2-1/16 x 11-3/4")
	a 45 grados a la izquierda : 40 x 300 mm (1-9/16 x 11-3/4")
	a 5 grados a la derecha : 40 x 300 mm (1-9/16 x 11-3/4")
Velocidad sin carga (RPM)	5,700
Nivel de presión sonora	88 dB(A)
Nivel de potencia sonora	97 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	655 x 430 x 445 mm (25-3/4 x 17 x 17-1/2")
Peso neto	12.6 kg (27.8 lbs.)

DLS111U — Sierra de Inglete Telescópica Inalámbrica 260 mm (10-1/4") Motor Sin Carbones LXT de 18V X2 (36V) con AWS, ADT, DXT y Láser

Sierra de inglete Inalámbrica Alto Torque



- El sistema de auto encendido inalámbrico (AWS) conecta la herramienta a una aspiradora con Bluetooth
- El diseño del riel adelante permite ubicar la herramienta contra una pared para maximizar el espacio de trabajo
- Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operario
- Dos baterías Li-ion LXT de 18V proporcionan la potencia y tiempo de funcionamiento para demandas con cable sin dejar la plataforma LXT de 18V
- Alta potencia gracias al motor DC (corriente directa) sin carbones de 36V (18Vx2) permite cortar tan rápido como si estuviera usando una sierra de inglete telescópica eléctrica



Diámetro del disco	260 mm (10-1/4")
Ángulo de Inglete	60° L / 60° R
Ángulo biselado	48° L / 48° R
Máx. capacidad de corte	a 90 grados Inglete : 91 x 279 mm (3-5/8 x 11")
	a 90 grados Inglete : 68 x 310 mm (2-11/16 x 12-1/4")
	a 45 grados Inglete, I/D : 91 x 197 mm (3-5/8 x 7-3/4")
	a 45 grados Inglete, I/D : 68 x 218 mm (2-11/16 x 8-5/8")
Velocidad sin carga (RPM)	4,400
Nivel de presión sonora	92 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	805 x 644 x 660 mm (31-3/4 x 25-3/8 x 26")
Peso neto	26.6 - 27.3 kg (58.6 - 60.2 lbs.)

Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Bolsa para polvo, Regla Triangular, Tornillo de Banco Vertical, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

DLS211U — sierra de inglete compuesta, Inalámbrica láser 18V X2 (36V) LXT BL AWS ADT 305 mm (12 ")

Sierra de inglete Inalámbrica Alto Torque



- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a aspiradoras compatibles con Bluetooth
- El diseño Rail-Forward permite colocarse contra una pared para maximizar el espacio de trabajo
- La luz de trabajo LED con función de resplandor ilumina el área de trabajo
- Dos baterías de iones de litio de 18V LXT proporcionan la potencia y el tiempo de funcionamiento para las demandas con cable sin abandonar la plataforma de 18V LXT
- El motor sin escobillas de CC de 36V (18Vx2) de alta potencia permite cortar tan rápido como si estuviera usando una sierra ingleteadora compuesta con cable deslizante



Diámetro del disco	305 mm (12")
Ángulo de Inglete	60° L / 60° R
Ángulo biselado	48° L / 48° R
Máx. capacidad de corte	a 90 grados Inglete :107 x 363 mm (4-1/4 x 14-1/4")
	a 90 grados Inglete :92 x 382 mm (3-5/8 x 15")
	a 45 grados Inglete, I/D :107 x 255 mm (4-1/4 x 10")
	a 45 grados Inglete, I/D :92 x 268 mm (3-5/8 x 10-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	4,400
Nivel de presión sonora	95 dB(A)
Nivel de potencia sonora	103 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	898 x 690 x 725 mm (35-1/4 x 27-1/4 x 28-1/2")
Peso neto	30.7 - 31.3 kg (67.6 - 69.1 lbs.)

Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Bolsa para polvo, Regla Triangular, Tornillo de Banco Vertical, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

DSS611 — Sierra circular Inalámbrica de 18V LXT Li-Ion 165 mm (6-1 / 2 ")

441

Sierra Circular Inalámbrica



- Versión básica del DSS610
- Corte suave a alta velocidad de rotación de 3,700 RPM
- Base de aluminio rígido proporciona alta calidad y resistencia.
- Agarre frontal grande y cómodo
- Cubierta de seguridad con línea de calibración para ajustar la profundidad de corte.



Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 57 mm (2-1/4")
	a 45 grados : 40 mm (1-9/16")
	a 50 grados : 36 mm (1-7/16")
Velocidad sin carga (RPM)	3,700
Dimensiones (L x A x A)	347 x 202 x 228 mm (13-5/8 x 8 x 9")
Peso neto	2.9 - 3.2 kg (6.4 - 7.1 lbs.)

Cargador, Batería, Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Guía de Corte (regla guía), Llave Hexagonal

DHS660 — 18V LXT BL ADT Sierra circular inalámbrica de 165 mm (6-1 / 2 "), freno eléctrico, arranque suave, luces LED dobles

Sierra Circular Inalámbrica



- Diseño compacto y ligero para una mejor maniobrabilidad
- Lámpara indicadora mediante ADT (Automático con tecnología de accionamiento de par).
- El motor BL de alta eficiencia proporciona mayor potencia y más trabajo
- Corte suave a alta velocidad de rotación de 5,000 RPM
- ADT (Tecnología de accionamiento de par automático) ajusta la velocidad y el par durante el funcionamiento para un rendimiento óptimo



Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Diámetro del agujero	15.88 / 20 mm (5/8 / 13/16")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 57 mm (2-1/4")
	a 45 grados : 41 mm (1-5/8")
	a 50 grados : 37 mm (1-7/16")
Velocidad sin carga (RPM)	5,000
Nivel de vibración	Corte en madera2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	93 dB(A)
Nivel de potencia sonora	104 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	270 x 186 x 250 mm (10-5/8 x 7-3/8 x 9-7/8")
Peso neto	2.9 - 3.2 kg (6.3 - 7.0 lbs.)

Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Llave Hexagonal, Guía de Corte (regla guía), Boquilla para Polvo (país específico), Batería, Cargador

DHS661U — Siera circular inalámbrica18V LXT BL AWS ADT 165 mm (6-1 / 2 ") sierra circular, freno eléctrico, arranque suave, luces LED dobles

Sierra Circular Inalámbrica



- Diseño compacto y ligero para una mejor maniobrabilidad
- Lámpara indicadora mediante ADT (Automático con tecnología de accionamiento de par).
- Mandril auto-trinquete de 13 mm totalmente metálico para mejorar la resistencia y durabilidad de la broca
- Corte suave a alta velocidad de rotación de 5,000 RPM
- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a aspiradoras compatibles con Bluetooth



Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Diámetro del agujero	15.88 / 20 mm (5/8 / 13/16")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 57 mm (2-1/4")
	a 45 grados : 41 mm (1-5/8")
	a 50 grados : 37 mm (1-7/16")
Velocidad sin carga (RPM)	5,000
Nivel de vibración	Corte en madera2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	93 dB(A)
Nivel de potencia sonora	104 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	270 x 186 x 250 mm (10-5/8 x 7-3/8 x 9-7/8")
Peso neto	2.9 - 3.2 kg (6.4 - 7.1 lbs.)

Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Llave Hexagonal, Guía de Corte (regla guía), Boquilla para Polvo (país específico), Batería, Cargador

18V + 18V 36V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DHS711

Sierra circular inalámbrico 18V X2 (36V) LXT Li-Ion 190/185 mm (7-1 / 2 "/ 7-1 / 4") , freno eléctrico, arranque suave

442

Sierra Circular Inalámbrica



- Solución de 18V para demandas de energía con cable.
- Dos baterías de iones de litio de 18V LXT brindan la potencia y el rendimiento para demandas con cable sin abandonar la plataforma de 18V LXT
- Diseño de peso ligero.
- Base de fundición de magnesio reforzado para mayor durabilidad (países de pulgadas)
- Ligero para la comodidad del operador

Diámetro del disco	190 / 185 mm (7-1/2 / 7-1/4")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 68.5 / 66 mm (2-11/16 / 2-5/8")
	a 45 grados : 49 / 47.5 mm (1-15/16 / 1-7/8")
	a 50 grados : 44 / 42.5 mm (1-3/4 / 1-11/16")
Velocidad sin carga (RPM)	4,800
Dimensiones (L x A x A)	356 x 217 x 298 mm (14 x 8-1/2 x 11-3/4")
Peso neto	3.8 - 4.5 kg (8.4 - 9.9 lbs.)



LXT 18V + 18V 36V

Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Guía de Corte (regla guía), Llave Hexagonal, Boquilla para Polvo (país específico), Batería, Cargador

DHS783U

Sierra circular inalámbrica 18V X2 (36V) LXT BL AWS ADT i190/185 mm (7-1 / 2 "/ 7-1 / 4") sierra circular de magnesio, freno eléctrico, arranque suave, luz LED doble

Sierra Circular Inalámbrica



- Compatible con riel guía sin adaptador, que proporciona corte de precisión
- Mayor visibilidad de la posición de la línea de tinta.
- Mandril sin llave para una instalación y extracción rápida y sencilla de la broca
- Solución de 18V para demandas de energía con cable.
- Dos baterías de iones de litio de 18V LXT brindan la potencia y el rendimiento para demandas con cable sin abandonar la plataforma de 18V LXT

Diámetro del disco	190 / 185 mm (7-1/2 / 7-1/4")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 62.5 / 60 mm (2-7/16 / 2-3/8")
	a 45 grados : 44.5 / 43 mm (1-3/4 / 1-11/16")
	a 48 grados : 42 / 41 mm (1-5/8 / 1-5/8")
Velocidad sin carga (RPM)	6,000
Nivel de vibración	Corte en madera2.5 m/s² or less
	Corte de Metal:2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	93 dB(A)
Nivel de potencia sonora	104 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	348 x 210 x 290 mm (13-3/4 x 8-1/4 x 11-3/8")
Peso neto	4.5 - 5.1 kg (9.9 - 11.3 lbs.)



LXT 18V + 18V 36V BL MOTOR AWS ADT BRAKE XPT

Unidad inalámbrica (país específico), Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Boquilla para Polvo, Llave Hexagonal, Regla Guía, Gancho, Batería, Cargador







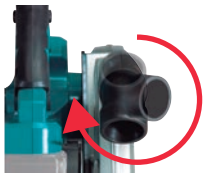


Sierra circular inalámbrica

DHS900U

Alta potencia para cortar y rasgar rápidamente

Boquilla de polvo giratoria



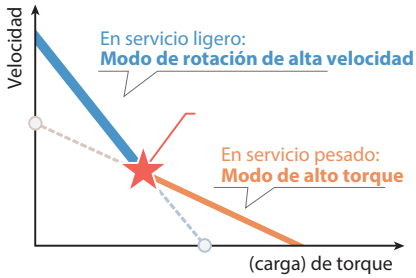


Compatible con riel guía sin adaptador, proporcionando corte de precisión



ADT Tecnología de torque automático

cambia automáticamente la velocidad de corte según las condiciones de carga para un funcionamiento óptimo:
- En servicio ligero: modo de rotación de alta velocidad
- En servicio pesado: modo de alto torque



AWS Sistema inalámbrico de inicio automático

La función de activación inalámbrica permite un funcionamiento limpio y cómodo. Al conectar una herramienta compatible al limpiador, puede ejecutar el limpiador automáticamente junto con la operación del interruptor de la herramienta.

DHS900U — Sierra circular Inalámbrica de magnesio de 235 mm (9-1 / 4 ") 18V+18V (36V) LXT BL AWS ADT XPT

Sierra Circular Inalámbrica



- La movilidad inalámbrica permite un funcionamiento suave sin preocuparse por el manejo del cable incluso al cortar material largo
- Las baterías de iones de litio LXT de 18 V X2, el motor BL y la hoja de sierra TCT son óptimos para la sierra circular de CC que ofrecen un corte potente y suave similar a una herramienta con cable
- La tecnología de protección Extrema (XPT) está diseñada para mejorar la resistencia al polvo y al agua para su funcionamiento en condiciones de trabajo difíciles
- Compatible con riel de guía sin adaptador, proporcionando un corte de precisión
- Solución de 18 V para demandas de energía con cable



Diámetro del disco	235 mm (9-1/4")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 85 mm (3-3/8")
	a 45 grados : 61 mm (2-3/8")
	60°: 44 mm (1-3/4")
Velocidad sin carga (RPM)	4,500
Nivel de vibración	Corte en madera2.5 m/s² or less
	Corte de Metal:2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	93 dB(A)
Nivel de potencia sonora	104 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	413 x 196 x 316 mm (16-1/4 x 7-3/4 x 12-1/2")
Peso neto	5.3 - 6.0 kg (11.7 - 13.2 lbs.)

Unidad inalámbrica (país específico), Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Base , Llave Hexagonal, Batería, Cargador

DSP601U — Sierra Circular de Precisión Inalámbrica 165 mm (6-1/2") Motor Sin Carbones LXT de 18V X2 (36V)

Sierra Circular de Precisión Inalámbrica



- El sistema de auto encendido inalámbrico (AWS) conecta la herramienta a una aspiradora con Bluetooth
- Corte hasta 80% más rápido que del modelo eléctrico SP6000*1
- El interruptor reversible está convenientemente ubicado
- Solución de 18V para las demandas de alimentación por cable
- Dos baterías Li-ion LXT de 18V proporcionan la potencia y el tiempo de funcionamiento para demandas con cable sin dejar la plataforma LXT de 18V



Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Capacidad de corte biselado	-1° - 48°
Máx. capacidad de corte	90 grados : 56 mm (2-3/16")
	a 45 grados : 40 mm (1-9/16")
	a 48 grados : 38 mm (1-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	2,500 - 6,300
Nivel de presión sonora	92 dB(A)
Nivel de potencia sonora	103 dB(A)
Nivel de vibración	Corte en madera2.5 m/s² or less
	Corte de Metal:2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	346 x 241 x 272 mm (13-5/8 x 9-1/2 x 10-3/4")
Peso neto	4.4 - 5.1 kg (9.8 - 11.2 lbs.)

*1 DSP601: disco EFFICUT (número de puntas: 56, espesor de la punta: 1,45mm); SP6000: disco de sierra de precisión (número de puntas: 48, espesor de la punta: 2,2mm)

Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Llave Hexagonal, Unidad inalámbrica (país específico), Batería, Cargador

18V + 18V 36V | 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DRS780

Sierra Circular inalámbrico 18V X2 (36V) LXT BL ADT 185 mm (7-1 / 4 ") de mango trasero, freno eléctrico, arranque suave

Sierra Reversible Inalámbrica



- Corta material 3X en una sola pasada; Diseño de hoja izquierda
- Solución de 18V para demandas de energía con cable.
- Motor BL sin carbones proporciona RPM máximo de 5,100 para corte óptimo y rápido.
- El motor BL ofrece 5,100 RPM para un corte y desgarre rápidos
- El motor BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite que el motor BL funcione de manera más fría y eficiente para una vida más larga

Diámetro del disco	185 mm (7-1/4")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 65 mm (2-9/16")
	a 45 grados : 45 mm (1-3/4")
	a 53 grados :38 mm (1-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	5,100
Dimensiones (L x A x A)	446 x 196 x 270 mm (17-1/2 x 7-3/4 x 10-5/8")
Peso neto	5.0 - 5.6 kg (11.1 - 12.4 lbs.)



LXT | 18V + 18V 36V | BL MOTOR | ADT | BRAKE | XPT

Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Llave Cóncava, Batería, Cargador

DJV182

Sierra Caladora Inalámbrico con mango superior inalámbrico y sin escobillas de 18V LXT, 3 configuraciones orbitales más corte recto, luces LED dobles

Sierra Caladora Inalámbrica



- Jig sierra sin cable tipo mango superior alimentado por batería de ion-litio
- Potente Motor sin escobillas DC (BLDC)
- Cuerpo ligero con el equivalente al del modelo AC.
- Cuerpo ligero con el peso equivalente al modelo AC.
- Interruptor de gatillo con botón de bloqueo

Capacidad	Madera : 135 mm (5-5/16")
	Acero : 10 mm (3/8")
Longitud del trazo	26 mm (1")
Carreras por minuto	800 - 3,500
Dimensiones (L x A x A)	266 x 77 x 208 mm (10-1/2 x 3 x 8-3/16")
Peso neto	2.4 - 2.7 kg (5.2 - 5.9 lbs.)



LXT | BL MOTOR

Capacidad de corte con madera: cuando corta con segueta opcional No.B-16L

Cargador, Batería, Set de Seguetas para sierra caladora, Placa de Cubierta, Boquilla para Polvo (país específico), Mecanismo Anti-Astillas, Llave Hexagonal

DKP181U

Cepillo inalámbrico de 18V LXT BL AWS ADT (3-1 / 4 ")

Cepillo Inalámbrico



- El motor BL de alta potencia ofrece un corte potente similar al modelo AC KP0800
- Mayor profundidad de corte y profundidad de traslapado que el modelo DKP180
- Clip de correa reversible y duradero, conveniente para colgar herramientas temporalmente
- Tecnología de torque automatico (ADT) ajusta la velocidad de corte y el torque durante el corte para un rendimiento óptimo
- Ajuste preciso de la profundidad mediante perilla con escala.

Ancho de cepillado	82 mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	3 mm (1/8")
Encajando	25 mm (1")
Velocidad sin carga (RPM)	12,000
Nivel de vibración	5.0 m/s²
Nivel de presión sonora	84 dB(A)
Nivel de potencia sonora	95 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B
	: 366 x 156 x 166 mm (14-3/8 x 6-1/8 x 6-1/2")
Peso neto	3.3 - 3.6 kg (7.3 - 7.9 lbs.)



LXT | BL MOTOR | AWS | ADT

Cuchilla para Cepillo, Ensamble del Calibrador de Cuchilla, Regla Guía, Guía de profundidad, Llave para Dados, Ensamble de Soporte de Afilado (para cuchilla re-afilable), Unidad inalámbrica (país específico), Batería, Cargador

DRT50

Rebordeadora de velocidad variable sin escobillas de 18 V LXT BL de 6 mm (1/4 "), 8 mm (3/8") con luces LED dobles

Rebordeadora Inalámbrica

Ver vídeo



- Recorte de hasta un 10% más rápido que el modelo con cable RT0700C
- El motor proporciona la potencia y desempeño exigidos por las demandas de alimentación por cable
- Libre de cables para fácil manejo
- Base de aluminio para mayor durabilidad y precisión
- Placa de plástico protege la pieza de trabajo de arañazos

Capacidad de la pinza	6, 8 mm or 1/4, 3/8"
Velocidad sin carga (RPM)	10,000 - 30,000
Capacidad de inmersión	con la Base de Corte:0 - 40 mm (0 - 1-9/16")
	con la Base de Inmersión:0 - 35 mm (0 - 1-3/8")
Nivel de vibración	Rotación sin Carga :2.5 m/s² or less
	Ranuras de Corte en MDF :4.5 m/s²
Nivel de presión sonora	78 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B
	: 134 x 89 x 226 mm (5-1/4 x 3-1/2 x 8-7/8")
Peso neto	1.8 - 2.1 kg (3.9 - 4.6 lbs.)



LXT | BL MOTOR

Cuello de Cono, Ensamble de Base de Recortadora, Ensamble de Guía Recta, Guía de Plantilla, Llave x2, Ensamble de Guía de Recortadora, Batería, Cargador

DPJ180

Engalletadora inalámbrico 18V LXT Li-Ion

430

Engalletadora Inalámbrica



- Proporciona hasta 300 cortes o 150 uniones con una sola carga de BL1830
- Sistema de guía vertical de piñón y cremallera diseñado para ajustes precisos de la cerca
- Función anti reinicio para seguridad (con lámpara de advertencia).
- Guía de pivote de aluminio fundido con tres topes positivos a 0 °, 45 ° y 90 °, y fácil centrado en material de 20 mm (3/4 ")
- Seis configuraciones de profundidad con paradas de un toque para # 0, # 10 y # 20 y los tamaños de galletas más comunes

Diámetro del disco	100 mm (4")
Máxima profundidad de corte	20 mm (3/4")
Velocidad sin carga (RPM)	6,500
Dimensiones (L x A x A)	351 x 139 x 149 mm (13-3/4 x 5-1/2 x 5-7/8")
Peso neto	2.8 - 3.1 kg (6.2 - 6.8 lbs.)



LXT

Cargador, Batería, Cuchilla de Corte, Guía Angular, Llave de Tuercas de Seguridad, Set de Placa, Bolsa para polvo

DSD180 — Cortadora de Drywall 18V LXT Li-Ion

Cortadora de Drywall Inalámbrica



- Ideal para cortar orificios en paredes secas al instalar luces de techo, salidas de aire, etc.
- Más adecuado para cortes rectos en comparación con herramientas de corte general
- Excelente manejo gracias al diseño con excelente balance de la herramienta; permite fácil aplicación sobre la cabeza del operador.
- Excelente manejo gracias al diseño con excelente balance de la herramienta; permite fácil aplicación sobre la cabeza del operador.
- Fácil corte recto logrado por la forma de la cuchilla y el sistema de corte.

Carreras por minuto	0 - 6,000
Longitud del trazo	6 mm (1/4")
Capacidad	Panel de yeso:30 mm (1-3/16")
	Madera : 15 mm (9/16")
Nivel de vibración	Corte en placa de yeso (espesor 30mm) : 2.5 m/s²
	Corte en Madera Aglomerada (espesor 15mm) : 5 m/s²
Nivel de presión sonora	79 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	263 x 79 x 291 mm (10-3/8 x 3-1/8 x 11-3/8")
Peso neto	1.7 - 2.0 kg (3.8 - 4.5 lbs.)



LXT

Cuchilla, Cubierta de la Cuchilla, Cubierta de la Base, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

DCO181 — Cortadora Drywall 6.35 mm (1/4") 18V LXT BL AWS

Cortadora de Drywall Inalámbrica



- Alta potencia entregada por motor BL
- Menos vibraciones en comparación con DCO180 debido a que supigote esta integrado al eje del motor
- La tecnología de protección Extrema (XPT) está diseñada para mejorar la resistencia al polvo y al agua para su funcionamiento en condiciones de trabajo difíciles
- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a aspiradoras compatibles con Bluetooth
- Luz de trabajo de doble LED con función de brillo para una mayor visibilidad

Capacidad de la pinza	3, 6 mm or 1/8, 1/4"
Velocidad sin carga (RPM)	32,000
Circunferencia de la Empuñadura	210 mm (8-1/4")
Nivel de vibración	Rotación sin Carga :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	78 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 311 x 79 x 117 mm (12-1/4 x 3-1/8 x 4-5/8")
Peso neto	1.4 - 1.7 kg (3.1 - 3.7 lbs.)



LXT BL MOTOR AWS XPT

Broca Guía para Tablaroca 3.18mm (1/8"), Cuello de Cono, Cubierta de recolección de polvo, Llave, Batería, Cargador

DBO180 — Lijadora orbital aleatoria de iones de litio de 18V LXT sin cable de 125 mm (5 ") con sistema de extracción de polvo incorporado

Lijadora Orbital Inalámbrica



- Tres configuraciones de velocidad (7,000 / 9,500 / 11,000 OPM) diseñadas para una remoción de material más rápida
- Hasta 40 minutos (baja velocidad) y 20 minutos (alta velocidad) de tiempo de ejecución con una sola carga
- Optima empuñadura ergonómica para un diseño más compacto de la herramienta.
- El interruptor de control de velocidad electrónico de un solo toque proporciona ajustes rápidos, medios y bajos
- Cuerpo y agarre ergonómicamente diseñados para mayor comodidad del operador

Diá. del respaldo	123 mm (4-7/8")
Diámetro del disco abrasivo	125 mm (5")
Orbitas por minuto (opm)	7,000 / 9,500 / 11,000
Dimensiones (L x A x A)	175 x 123 x 153 mm (6-7/8 x 4-7/8 x 6")
Peso neto	1.4 - 1.7 kg (3 - 3.7 lbs.)



LXT

Cargador, Batería, Disco abrasivo , Bolsa para Polvo o Caja para Polvo

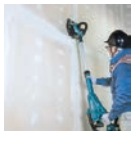
DSL800U — Lijadora de paneles de yeso de velocidad variable de 18V LXT BL AWS sin cable de 225 mm (8-7 / 8 ")

Lijadora de Drywall Inalámbrica



- Auto-Start Wireless System (AWS™) utiliza la tecnología Bluetooth® para comunicación inalámbrica de encendido/apagado entre la herramienta y el extractor de polvo
- Control de velocidad constante para un acabado suave
- El circuito de protección de la batería evita daños por sobrecarga, sobredescarga y sobrecalentamiento
- Mango de extensión opcional para operación de posición alta
- Nuestra avanzada tecnología inalámbrica proporciona una gran maniobrabilidad

Diá. del respaldo	210 mm (8-1/4")
Diámetro del disco abrasivo	225 mm (8-7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	1,000 - 1,800
Nivel de vibración	Lijadora de Disco :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	75 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	1,100-1,520 x 259 x 273 mm (43-1/4"-59-3/4 x 10-1/4 x 10-3/4")
Peso neto	4.5 - 5.7 kg (10.0 - 12.6 lbs.)



LXT BL MOTOR AWS XPT

Disco abrasivo , Llave Hexagonal, Bolsa de Herramientas, Unidad inalámbrica (país específico), Adaptador de unidad inalámbrica (específico del país), Batería, Cargador

DPO500 — Polichadora inalámbrica de 125 mm (5 ") sin cepillo de 18V LXT BL

Polichadora Inalámbrica



- El motor BL ofrece 0-6,800 OPM, 0-13,600 SPM y 0-780 RPM para un pulido más rápido
- El motor BL se controla electrónicamente para optimizar el uso de energía de la batería para un mayor tiempo de funcionamiento por carga
- El motor BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite que el motor BL funcione más frío y de manera más eficiente para una vida útil más larga
- Dos modos de rotación: modo normal para pulido basto y modo de acabado para pulido fino
- El modo normal es la acción orbital con la rotación forzada de la almohadilla para un pulido brusco como el tratamiento de la superficie

Tamaño del respaldo	125 mm (5")
Orbitas por minuto (opm)	Modo normal:0 - 6,800
	Modo de acabado:0 - 5,200
Carreras por minuto	Modo normal:0 - 13,600
	Modo de acabado:0 - 10,400
Velocidad sin carga (RPM)	Modo normal:0 - 780
	Modo de acabado:0 - 600
Diámetro de orbita	5.5 mm (7/32")
Nivel de vibración	Pulido :9.5 m/s²
Nivel de presión sonora	82 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	530 x 123 x 134 mm (20-7/8 x 4-7/8 x 5-1/4")
Peso neto	3.1 - 3.6 kg (6.9 - 7.9 lbs.)



LXT BL MOTOR XPT

Empuñadura Lateral (país específico), Respaldo (país-especificación), Llave Hexagonal

18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DTM51 — Multiherramienta Inalámbrica 18V LXT Li-Ion

Multiherramienta Inalámbrica



- Sistema de pinza sin herramientas para una rápida instalación de accesorios
- El dial de control de velocidad variable (6,000-20,000 OPM) permite al usuario ajustar la velocidad a la aplicación
- Lámpara de advertencia de la capacidad de la batería.
- 12 configuraciones de ángulo en cada 30 ° de 0 ° a 360 °
- El interruptor deslizante fácil de operar aumenta la productividad y permite un uso continuo



LXT

Oscilaciones por minuto (opm)	6,000 - 20,000
Ángulo de oscilación	Izquierda / Derecha / Total :1.6° / 1.6° / 3.2°
Nivel de vibración	Lijado :3 m/s²
	Disco de Sierra de Inmersión :7 m/s²
	Disco de Sierra Segmentada :4.5 m/s²
	Raspado :5.5 m/s²
Nivel de presión sonora	Lijado :77 dB(A)
	Disco de Sierra de Inmersión :81 dB(A)
	Disco de Sierra Segmentada :76 dB(A)
	Raspado :80 dB(A)
Nivel de potencia sonora	Disco de Sierra de Inmersión :92 dB(A)
	Raspado :91 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	340 x 80 x 122 mm (13-3/8 x 3-1/8 x 4-13/16")
Peso neto	2.0 - 2.4 kg (4.4 - 5.3 lbs.)

Accesorios Oscilantes para Multi Herramienta, Accesorios para polvo (país - específico), Caja de herramienta (país - específico), Batería, Cargador

DPV300 — Lijadora inalámbrica 18V LXT BL

Lijadora a batería



- Fácil de manejar y trabajar continuamente con cargas pesadas
- Motor BL para un funcionamiento continuo prolongado
- La cubierta antipolvo minimiza la entrada de polvo en el cuerpo
- Función de bloqueo para un funcionamiento continuo
- La tecnología de protección Extrema (XPT) está diseñada para mejorar la resistencia al polvo y al agua para su funcionamiento en condiciones de trabajo difíciles



BL MOTOR XPT

Velocidad sin carga (RPM)	Pulido :0 - 2,800
	Lijado :0 - 9,500
Uso continuo (minutos)	con BL1850B :34
Nivel de vibración	Lijadora de Disco :2.5 m/s² or less
	Pulido :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	73 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	sin Batería :152 x 79 x 205 mm (6 x 3-1/8 x 8-1/8")
	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 160 x 79 x 256 mm (6-5/16 x 3-1/8 x 10-1/8")
Peso neto	1.3 - 1.6 kg (2.9 - 3.5 lbs.)

Empuñadura Lateral, Almohadilla, Respaldo, Adaptador, Almohadilla de Lana, Batería, Cargador

DPT353 — Clavadora Inalámbrica de 18V LXT Li-Ion

Clavadora inalámbrica (clavos alfiler)

Ver vídeo



- El mecanismo de fuerza de baja reacción permite un clavado largo más fácil y un acabado de alta calidad
- Fácil visualización de la boquilla permite rápido y fácil acceso al punto de sujeción deseado.
- Sujeta clavos de 23 Ga con 5 longitudes diferentes (15 mm (5/8"), 18 mm (11/16"), 25 mm (1"), 30 mm (1-3/16") y 35 mm (1-3/8")); Capacidad del cargador hasta 130 clavos.
- Dispara 6,400 clavos en una sola carga BL1860B completa
- El mecanismo de brazo de contacto permite el "clavado continuo" y el "clavado por arrastre"



LXT

Capacidad	Longitud : 15, 18, 25, 30, 35 mm
	(5/8, 11/16, 1, 1-3/16, 1-3/8")
	Diámetro : 0.6 mm (1/32")
	Calibre : 23 Ga
Capacidad del cargador	120
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	76 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	257 x 79 x 226 mm (10-1/8 x 3-1/8 x 8-7/8")
Peso neto	2.0 - 2.3 kg (4.4 - 5.1 lbs.)

Adaptador Frontal, Gafas de Seguridad, Clip para Cinturón, Llave Hexagonal, Batería, Cargador





Clavadora Inalámbrica

DFN350

Compacta y ligera



Bloqueo de gatillo



Ajuste de profundidad de conducción



Buen balance de la herramienta



Luz de trabajo LED



con ventana para revisión de clavos restantes.



Puerto de salida de clavos colocado en el centro de la parte superior de contacto permite apuntar fácilmente para una colocación precisa de las uñas.



la punta sujeta la pieza de trabajo firmemente posición de la tapa de contacto.

al revés



oblicuo

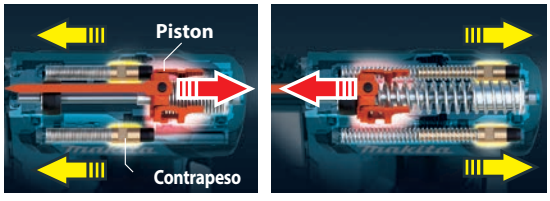


Abajo



Mecanismo de contrapeso

reduce la vibración moviendo un contrapeso en la dirección opuesta al pistón.



DFN350 — Clavadora de punta 18V LXT Li-Ion inalámbrico 18 Ga 35 mm (1-3 / 8 ")

Clavadora Inalámbrica



- Ideal para aplicaciones de trabajo ligero
- Mecanismo de baja fuerza de reacción.
- La punta delgada y fácil de ver permite un acceso rápido y fácil al punto de fijación deseado
- Respuesta rápida al fuego
- El mecanismo de brazo de contacto permite el "clavado continuo" y el "clavado por arrastre"



LXT XPT

Capacidad	Longitud : 15 - 35 mm (5/8 - 1-3/8")
	Calibre : 18 Ga
Capacidad del cargador	110
Cantidad de golpes con una única carga de la batería	con BL1850B :4,000
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	81 dB(A)
Nivel de potencia sonora	92 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 257 x 79 x 228 mm (10-1/8 x 3-1/8 x 9")
Peso neto	2.1 - 2.4 kg (4.6 - 5.3 lbs.)

Gafas de Seguridad, Adaptador Frontal, Llave Hexagonal, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

DBN500 — Clavadora inalámbrica 18V LXT Li-Ion 18 Ga 50 mm (2")

440

Clavadora Inalámbrica



- Dirige un rango de clavos de calibre 18 desde 15 mm (5/8 ") hasta 50 mm (2"); Capacidad de la revista hasta 110 clavos.
- Interruptor selector de 2 modos para operación de clavado secuencial o por contacto
- Interruptor para seleccionar modo Secuencial / modo disparo.
- Mecanismo antiincendios diseñado para prevenir la formación de espacios en blanco y daños a la superficie de trabajo
- El indicador de batería indica el nivel de carga de la batería



LXT

Capacidad	Longitud : 15 - 50 mm (5/8 - 2")
	Calibre : 18 Ga
Capacidad del cargador	110
Cantidad de golpes con una única carga de la batería	con BL1840B :1,300
Respuesta rápida (Pcs por segundo)	1.5 - 2
Altura Central	28 mm (1-1/8")
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	79 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	294 x 97 x 318 mm (11-5/8 x 3-13/16 x 12-1/2")
Peso neto	3.2 - 3.5 kg (7.05 - 7.72 lbs.)

Cargador, Batería, Gafas de Seguridad, Adaptador Frontal, Llave Hexagonal, Clip para Cinturón

18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DBN600 — Clavadora Inalámbrica 16 Ga 64 mm (2-1/2") Li-ion LXT de 18V

Clavadora Inalámbrica



- La altura del centro compacto permite un acceso rápido y fácil a un punto de sujeción deseado en un rincón de una habitación
- Impulsa una gama de clavos de acabado calibre 16 desde 25 mm (1 ") hasta 64 mm (2-1 / 2"); Capacidad de la revista hasta 110 clavos.
- Dispara una gama de clavos de acabado de calibre 16 de 25 mm (1") a 64 mm (2-1/2"); Cargador con capacidade de hasta 110 clavos
- Interruptor selector de 2 modos para operación secuencial o por contacto
- El modo de disparo por impacto impulsa las uñas repetitivamente para una operación rápida



LXT

Gafas de Seguridad, Adaptador Frontal, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Longitud : 25 - 64 mm (1 - 2-1/2") Calibre : 16 Ga
Capacidad del cargador	110
Cantidad de golpes con una única carga de la batería	con BL1840B :800
Respuesta rápida (Pcs por segundo)	1 - 1.5
Altura Central	35 mm (1-3/8")
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	89 dB(A)
Nivel de potencia sonora	100 dB(A)
Dimensiones con clip de cinturón (L x W x H)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 296 x 108 x 318 mm (11-5/8 x 4-1/4 x 12-1/2")
Peso neto	3.4 - 3.8 kg (7.5 - 8.4 lbs.)

DCG180 — Pistola para Silicona inalámbrica 18V LXT Li-Ion

Pistola para Silicona



- Ofrece una fuerza de distribución de 5,000 N (1,100 lbs) líder en la industria para trabajar con los selladores y adhesivos de mayor viscosidad
- El dial de 5 velocidades optimiza el flujo de 0 a 28 mm / seg. (0 - 66 IPM)
- Función Anti-goteo detiene el exceso de exudado hacia fuera al soltar el gatillo.
- El soporte del cartucho giratorio de 360 ° se ajusta a los cartuchos de 800 ml, 600 ml y 300 ml
- La función de reducción de goteo alivia automáticamente la presión sobre el material cuando se suelta el gatillo para evitar la dispensación involuntaria



LXT

Soporte, Unión del Soporte, Pistón, Anillo de Caucho, Boquilla, Batería, Cargador

Máx. fuerza de empuje	5,000 N (1,100 lbs)
Velocidad sin carga	0 - 28 mm/sec. (0 - 66 in/min.)
Tamaño del Soporte	300, 600, 800 mL
Nivel de presión sonora	70 dB(A) or less
Nivel de vibración	Operación sin Carga :2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	404 x 108 x 281 mm (15-7/8 x 4-1/4 x 11-1/8")
Peso neto	2.1 - 3 kg (4.7 - 6.6 lbs.)

DGP180 — Engrasadora inalámbrica LXT Li-Ion de 18 V

Pistola engrasadora inalámbrica



- Principalmente para trabajos de mantenimiento de maquinaria pesada, maquinaria agrícola u otra maquinaria grande, como engrase, tensado de orugas y más
- Cambio automático del caudal (o velocidad de dispensación) para una mayor operatividad
- Potente motor entrega hasta 69 MPa (10,000 PSI) de presión máxima
- Cuenta con dos modos de velocidad; Cambio lento y automático
- El modo de cambio automático de velocidad aplica grasa mientras varía el caudal automáticamente, haciendo coincidir la resistencia de la pieza que se está engrasando



LXT

Correa de Hombros, Batería, Cargador

Presión máxima de funcionamiento	69 MPa (10,000 PSI)
Índice de la corriente	Modo de velocidad lenta:145 mL/min (5.0 oz/min) Modo de cambio de velocidad automático : 290 mL/min (10.0 oz/min)
Capacidad de grasa con barril A	Cartucho / volumen 410 / 455 g (14.5 / 16.0 oz)
Capacidad de grasa con barril B	Cartucho / volumen 450 / 570 g (15.9 / 20.1 oz)
Capacidad de grasa con barril C	Cartucho / volumen 500 / 570 g (17.6 / 20.1 oz)
Longitud de la Manguera	120 cm (47-1/4")
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	76 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con Barril A : 411 x 114 x 245 mm (16-1/4 x 4-1/2 x 9-5/8") con Barril B : 449 x 114 x 245 mm (17-3/4 x 4-1/2 x 9-5/8")
Peso neto	4.8 - 6.1 kg (10.6 - 13.4 lbs.)

DMP180 — Inflador inalámbrico 18V LXT Li-Ion

Inflador Inalambrico



- La cantidad de descarga de aire y la cantidad de trabajo son mayores que el modelo MP100D
- Para inflar neumáticos de coches y bicicletas, balones deportivos, etc.
- La máquina se detiene automáticamente cuando se alcanza la presión objetivo preestablecida
- La herramienta recuerda el ajuste de presión la última vez que se apagó.
- La alta estabilidad en el suelo permite su uso como una "máquina estacionaria" para reducir la fatiga del operario



LXT

Adaptador británico, Adaptador francés, Adaptador de bola, Adaptador de anillo de natación, Batería, Cargador

Presión de aire máxima	830 kPa (121 PSI) [8.3 bar]
Cantidad de descarga de aire	200kPa12 L/min 700 kPa: 8 L/min 830 kPa: 7 L/min
Longitud de la Manguera	65 cm (25-1/2")
Nivel de vibración	3.6 m/s²
Nivel de presión sonora	70 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 266 x 80 x 174 mm (10-1/2 x 3-1/8 x 6-7/8")
Peso neto	1.4 - 1.7 kg (3.1 - 3.8 lbs.)

DTR180 — Amarrador de Varilla sin Escobillas18V LXT BL

Amarrador de Varilla Inalámbrica



Ver vídeo

- Atar barras de refuerzo automáticamente
- La amarrado de varilla se puede hacer automáticamente en una variedad de aplicaciones, como construir cimientos de concreto
- Operable por una sola mano, permitiendo que la otra mano esté libre para ajustar la posición de la barra de refuerzo
- Modo de accionamiento continuo para un atado continuo eficiente
- Los usuarios pueden atar las barras de refuerzo solo tirando del brazo de contacto contra las barras de refuerzo si sostienen continuamente el gatillo



BL MOTOR XPT

Llave Hexagonal, Gancho

Alambre de amarre	Dia. 0.8 mm
Barras de refuerzo aplicables	D10 x D10 - [D13 x 2] x [D13 x 2]
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	78 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 304 x 93 x 318 mm (12 x 3-2/3 x 12-1/2")
Peso neto	2.3 - 2.6 kg (5.1 - 5.7 lbs.)

DUT130 mezcladora variable de 2 velocidades 18V LXT BL Sin escobillas 165 mm (6-1 / 2 ")

Mezcladora Inlámbrica



- El motor BL entrega un máximo de 1,300 RPM
- El motor BL se controla electrónicamente para optimizar el uso de energía de la batería para un mayor tiempo de funcionamiento por carga
- El motor BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite que el motor BL funcione más frío y de manera más eficiente para una vida útil más larga
- Transmisión variable de 2 velocidades (0-350 y 0-1,300 RPM) para una amplia gama de aplicaciones
- El disparador de velocidad variable permite al operador ajustar la velocidad según los materiales o la aplicación



Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Tamaño del portaherramientas	M12 or M14
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo :0 - 1,300 / 0 - 350
Nivel de vibración	Operación sin Carga :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	74 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con cuchilla de mezcla : 916 x 89 x 231 mm (36 x 3-1/2 x 9-1/8") sin cuchilla de mezcla : 320 x 89 x 231 mm (12-5/8 x 3-1/2 x 9-1/8")
Peso neto	2.5 - 2.8 kg (5.6 - 6.3 lbs.)

Cuchilla de Mezcla, Eje, Soporte de eje (específico del país), Empuñadura, Portada, Llaves, Batería, Cargador

DVP180 Bomba de Vacio Inalambrica de 18V LXT Li-Ion

Bomba de Vacío Inalámbrica



- Bomba de vacío sin cable para purga de aire durante la instalación del aire acondicionado de la habitación
- Elimina todo el aire de la tubería de refrigerante para crear un ambiente de vacío antes de que la tubería esté cargada con gas refrigerante.
- Largo tiempo de uso de 50 minutos con la batería BL1850 totalmente cargada.
- Tipo de compresión: tipo de aceite rotatorio (tipo veleta), Etapa única.
- Fácil de transportar con cuerpo compacto y ligero.



Índice de la corriente	50 L/min
Aspiradora final	20 Pa (150 microns)
Velocidad del motor	3,840 min^{-1}
Capacidad del tanque de aceite	115 mL
Puerta de entrada	5/16"
Dimensiones (L x A x A)	265 x 93 x 175 mm (10-3/8 x 3-5/8 x 6-7/8")
Peso neto	3.5 kg

Peso Neto: Con BL1830/ BL1840/ BL1850 y Aceite.

Bomba de Aceite, Adaptador, Batería, Cargador









12V max LITHIUM-ION

makita

Radio
DMR107 / DMR108
DMR109 / DMR110
DMR112 / DMR114
DMR115 / DMR300
DMR301 / MR052

Bocinas
DMR200 / DMR201
DMR202 / DMR203

Nivel laser multilíneal
SK209GD / SK312GD

Nivel laser
SK105GD / SK105D
SK106GD / SK106D

Chaqueta con calefacción
CJ105D / CJ106D

Chaleco con calefacción
CV102D

Ventilador
CF100D /
CF101D

Chaqueta con ventilador
DFJ210 / DFJ211
DFJ310 / DFJ311
DFJ410 / DFJ411
DFJ212 / DFJ213
DFJ214

Chaleco con ventilador
DFV210

Linterna LED
ML103 / ML104
ML105 / ML106

Manta con calefacción
CB100D

Aspiradoras
CL106D / CL107D
CL108D / CL121D

Cortasetos
UH201D

Cortacésped
UR100D

Pistola de silicona
CG100D

Tijera para Césped
UM600D

Grapadora
ST113D

Adaptador USB
ADP08 / ADP06

4.0Ah 2.0Ah 1.5Ah

EXPANDE TU LÍNEA DE LITIO

Taladro atortnillador
DF332D / DF032D
DF333D / DF033D

Taladro angular
DA332D /
DA333D

Taladro percutor
HP332D / HP333D

Atornillador angular
TL064D / TL065D

Atornillador de impacto
TD110D / TD111D

llave de impacto
TW140D / TW141D
TW160D / TW161D
TW060D

Rotomartillo
HR140D / HR166D

Ratchet
WR100D

Multi cortador
CP100D

Cortadora de Varilla
SC103D

Sierra circular
HS301D

Sierra sable
JR103D /
JR105D

Cortadora
CC301D

Clavadora
PT354D

Cortadora de Drywall
SD100D

Mult- tool
TM30D

Sierra caladora
JV101D /
JV102D /
JV103D

CXT

HP332D — Taladro Percutor 12V máx. CXT BL Sin escobillas Sin cable 10 mm (3/8 ") 32 N・m (280 in.lbs.)

Taladro percutor Inalámbrico



- Diseño ultra compacto y más trabajo gracias al motor BL recientemente desarrollado y la batería de iones de litio de 12 V máx.
- BL entrega 35 N máximo de torque
- Mandril de cierre rápido de 10mm (3/8") con sonido "click" para indicar cuando la broca está totalmente fija.
- Motor BL con alta potencia a peso y relación de tamaño
- El motor BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite que el motor BL funcione más frío y de manera más eficiente para una vida útil más larga



CXT BL MOTOR XPT

Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Acero / Madera / Mampostería
	: 10 / 28 / 8 mm (3/8 / 1-1/8 / 5/16")
Capacidad del Mandril	0.8 - 10 mm (1/32 - 3/8")
Impactos por minuto	Alto / Bajo :0 - 22,500 / 0 - 6,750
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo :0 - 1,500 / 0 - 450
Torque máximo	Fuerte / Suave : 35 / 21 N·m (310 / 190 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	32 N·m (280 in.lbs.)
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón:12.5 m/s²
	Perforación en metal :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	82 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	168 x 66 x 217 mm (6-5/8 x 2-5/8 x 8-1/2")
Peso neto	1.1 - 1.3 kg (2.4 - 2.8 lbs.)

HP333D — Taladro percutor 12V máx. CXT Li-Ion inalámbrico 10 mm (3/8 ") 28 N · m (250 in.lbs.)

Taladro percutor Inalámbrico



- Diseño compacto y ergonómico con solo 193 mm de largo.
- El rodamiento de bolas reduce el movimiento del mandril
- Batería tipo deslizante y agarre ergonómico mejorado.
- Variable de 2 velocidades (0-450 y 0-1,700 RPM) para una amplia gama de aplicaciones de taladrado, sujeción y taladrado.
- Mayor potencia del motor para una mayor velocidad de aplicación y un par de apriete máximo



CXT

Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Acero / Madera / Mampostería
	: 10 / 21 / 8 mm (3/8 / 13/16 / 5/16")
Capacidad del Mandril	0.8 - 10 mm (1/32 - 3/8")
Impactos por minuto	Alto / Bajo :0 - 25,500 / 0 - 6,750
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo :0 - 1,700 / 0 - 450
Torque máximo	Fuerte / Suave : 30 / 14 N·m (270 / 130 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	28 N·m (250 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación de impacto en concreto13.0 m/s²
	Perforación en metal :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	82 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B
	: 193 x 66 x 212 mm (7-5/8 x 2-5/8 x 8-3/8")
Peso neto	1.1 - 1.3 kg (2.4 - 2.9 lbs.)

HR140D — Rotomartillo Inalámbrico 14 mm (9/16") Li-ion CXT de 12V max con Brocas SDS-PLUS

Rotomartillo Inalámbrico



- Proporciona 0-850 RPM, 0-4.900 IPM y 1.0J de energía de impacto para una perforación más rápida
- Compacto y ligero para reducir la fatiga del usuario
- Carcasa anti vibración y empuñadura ergonómica de goma suave para baja vibración y una cómoda operación
- Recolector de polvo conectable a una aspiradora Makita (país específico); Adecuado para operaciones hacia arriba; Para una ambiente de trabajo más limpio
- LED integrado con función post-destello ilumina el área de trabajo



CXT

Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Copa para Polvo (país específico), Batería, Cargador

Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :1.0 J
Capacidad	Concreto : 14 mm (9/16")
	Acero : 10 mm (3/8")
	Madera : 13 mm (1/2")
Impactos por minuto	0 - 4,900
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 850
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón:6.5 m/s²
	Perforación en metal :3.0 m/s² or less
Nivel de presión sonora	84 dB(A)
Nivel de potencia sonora	95 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B
	: 246 x 74 x 179 mm (9-11/16 x 2-15/16 x 7")
Peso neto	1.9 - 2.6 kg (4.3 - 5.6 lbs.)

HR166D — Rotomartillo Inalámbrico 16 mm (5/8") de 12V max CXT Motor BL Sin Carbones

Rotomartillo Inalámbrico



Ver vídeo

- Perforación de alta eficiencia: proporciona hasta un 50% más de tiempo de ejecución, hasta un 40% más de velocidad * 1
- La energía de impacto de 1.1 julios (EPTA) ofrece un alto rendimiento
- Circuito de protección de la batería la protege contra sobrecarga, sobre descarga y alta temperatura.
- Carcasa absorbente de vibraciones y diseño ergonómico de agarre de goma suave para absorción de vibraciones y operación cómoda
- Centro de gravedad cercano a la mano para un equilibrio y control óptimos



CXT BL MOTOR

Copa para Polvo (país específico), Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Batería, Cargador

Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :1.1 J
Capacidad	Concreto : 16 mm (5/8")
	Acero : 10 mm (3/8")
	Madera : 13 mm (1/2")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4,800
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 680
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón:7.5 m/s²
	Perforación en metal :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	86 dB(A)
Nivel de potencia sonora	97 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B
	: 250 x 74 x 187 mm (9-7/8 x 2-15/16 x 7-3/8")
Peso neto	1.8 - 2.4 kg (4.1 - 5.4 lbs.)

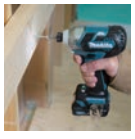
*1 Comparado con DHR164

TD111D — Atornillador de Impacto Inalámbrico de 12V max CXT Con Motor BL Sin Carbones de 135 N·m (1,200 in.lbs.) y Modo A (Modo de Asistencia)

Atornillador de Impacto Inalámbrico



- Diseño ultra compacto y delgado con solo 135mm (5-5/16") de longitud.
- Ultra ligero para reducir la fatiga del operador
- 3 modos de operación: Modo A/ Modo Fuerte/ Modo Suave para múltiples aplicaciones.
- Funcionamiento en modo 3: modo A / modo difícil / modo suave para múltiples aplicaciones
- Interruptor de selección de potencia de 2 velocidades (0-3,000 / 1,300 RPM & 0-3,900 / 1,600 IPM) que provee al usuario control de fijación preciso para una amplia gama de aplicaciones.



CXT BL MOTOR XPT

Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Tornillo : M4 - M8 mm (5/32 - 5/16")
	Tornillo estándar : M5 - M14 (3/16 - 9/16")
	Tornillo de alta resistencia : M5 - M12 (3/16 - 1/2")
	Tornillo grueso (en longitud)
	: 22 - 90 mm (7/8 - 3-1/2")
Vástago Hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Fuerte / Suave : 0 - 3,000 / 0 - 1,300
Impactos por minuto	Fuerte / Suave : 0 - 3,900 / 0 - 1,600
Torque máximo	135 N·m (1,200 in.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la
	capacidad máxima de la herramienta:12.5 m/s²
Nivel de presión sonora	94 dB(A)
Nivel de potencia sonora	105 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	135 x 66 x 210 mm (5-5/16 x 2-5/8 x 8-1/4")
Peso neto	0.97 - 1.1 kg (2.1 - 2.5 lbs.)

12Vmax

Li-Ion Ah 4.0 2.0 1.5

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

TW140D — Llave de impacto12V max CXT Li-Ion sin cable 3/8 "(9.5 mm) 140 N · m (1,240 in.lbs.)

Llave de Impacto Inalámbrica



- Ofrece 140 N · m (1,240 in.lbs.) De torque máximo en un tamaño ultra compacto
- Velocidad variable (0-2,600 RPM y 0-3,200 IPM) para una amplia gama de aplicaciones de sujeción
- La forma ergonómica se ajusta como un guante con presión uniforme y control fácil
- El mango de agarre suave proporciona mayor comodidad en el trabajo
- Diseño ultra compacto de solo 161 mm (6-3 / 8 ") de largo y ligero para reducir la fatiga del operador



CXT

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar : M8 - M16 (5/16 - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia : M6 - M12 (1/4 - 1/2")
Encastre cuadrado	9.5 mm (3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,600
Impactos por minuto	0 - 3,200
Torque máximo	140 N·m (100 ft.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta:8.0 m/s²
Nivel de presión sonora	88 dB(A)
Nivel de potencia sonora	99 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B
	: 161 x 66 x 205 mm (6-3/8 x 2-5/8 x 8-1/8")
Peso neto	1 - 1.2 kg (2.3 - 2.7 lbs.)

TW141D — Llave de impacto 12Vmax CXT Li-Ion inalámbrico 1/2 "(12.7 mm) 145 N · m (107 ft.lbs.)

Llave de Impacto Inalámbrica



- Ofrece De par máximo en un tamaño ultra compacto 145 N · m (107 ft.lbs.)
- Velocidad variable (0-2,600 RPM y 0-3,200 IPM) para una amplia gama de aplicaciones de fijación
- La forma ergonómica se ajusta como un guante con presión uniforme y control fácil
- El mango de agarre suave brinda mayor comodidad en el trabajo
- Diseño ultra compacto de solo 168 mm (6-5 / 8 ") de largo y liviano para reducir la fatiga del operador



CXT

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar : M8 - M16 (5/16 - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia : M6 - M12 (1/4 - 1/2")
Encastre cuadrado	12.7 mm (1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,600
Impactos por minuto	0 - 3,200
Torque máximo	145 N·m (107 ft.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta:7.5 m/s²
Nivel de presión sonora	93 dB(A)
Nivel de potencia sonora	104 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B
	: 168 x 66 x 205 mm (6-5/8 x 2-5/8 x 8-1/8")
Peso neto	1.1 - 1.2 kg (2.4 - 2.7 lbs.)

TW160D — Llave de impacto 12Vmax CXT BL Sin escobillas Inalámbrica 3/8 "(9.5 mm) 160 N · m (120 ft.lbs.)

Llave de Impacto Inalámbrica



- Ofrece 160 N · m (120 ft.lbs.) De par máximo en un tamaño ultra compacto
- El modo de parada automática de rotación inversa se detiene en 0.2 segundos después de que el tornillo / tuerca se aflojó lo suficiente
- El motor BL ofrece 2.400 rpm máximas, 3.600 IPM máx. Y 160 N · m de par máximo
- El motor BL se controla electrónicamente para optimizar el uso de energía de la batería para un mayor tiempo de ejecución por carga
- El motor BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite que el motor BL funcione más frío y de manera más eficiente para una vida útil más larga



CXT BL MOTOR

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar : M8 - M16 (5/16 - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia : M6 - M12 (1/4 - 1/2")
Encastre cuadrado	9.5 mm (3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	Fuerte / Suave : 0 - 2,400 / 0 - 1,300
Impactos por minuto	Fuerte / Suave : 0 - 3,600 / 0 - 2,000
Torque máximo	160 N·m (120 ft.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta:11.0 m/s²
Nivel de presión sonora	90 dB(A)
Nivel de potencia sonora	101 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B
	: 144 x 66 x 213 mm (5-5/8 x 2-5/8 x 8-3/8")
Peso neto	1.0 - 1.2 kg (2.2 - 2.6 lbs.)

TW161D — Llave de impacto 12Vmax CXT BL Sin escobillas Inalámbrica 1/2 "(12.7 mm) 165 N · m (122 ft.lbs.)

Llave de Impacto Inalámbrica



- Ofrece De par máximo en un tamaño ultra compacto165 N · m (122 ft.lbs.)
- El modo de parada automática de rotación inversa se detiene en 0.2 segundos después de que el tornillo / tuerca se aflojó lo suficiente
- El motor BL ofrece 2.400 rpm máximas, 3.600 IPM máx. Y 165 N · m de par máximo
- El motor BL se controla electrónicamente para optimizar el uso de energía de la batería para un mayor tiempo de ejecución por carga
- El motor BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite que el motor BL funcione más frío y de manera más eficiente para una vida útil más larga

CXT BL MOTOR

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar : M8 - M16 (5/16 - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia : M6 - M12 (1/4 - 1/2")
Encastre cuadrado	12.7 mm (1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Fuerte / Suave : 0 - 2,400 / 0 - 1,300
Impactos por minuto	Fuerte / Suave : 0 - 3,600 / 0 - 2,000
Torque máximo	165 N·m (122 ft.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta:8.0 m/s²
Nivel de presión sonora	93 dB(A)
Nivel de potencia sonora	104 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B
	: 150 x 66 x 213 mm (5-7/8 x 2-5/8 x 8-3/8")
Peso neto	1.1 - 1.2 kg (2.4 - 2.7 lbs.)

WR100D — Rachet inalámbrico de iones de litio CXT de 12 V máx., 47,5 N · m (420 in.lbs.)

Rachet inalámbrico



- El mecanismo de trinquete estilo pasador de bloqueo permite apretar tuercas en tornillos largos
- Compatible con enchufes variables con adaptador de enchufe
- El mango delgado con agarre suave brinda mayor comodidad en el trabajo
- 47.5 N · m (420 in.lbs.) De torque máximo y 0-375 RPM
- Fija tuercas en varillas roscadas



CXT XPT

Adaptador de enchufe, Batería, Cargador, Bolsa de Herramientas

Capacidad	Tornillo estándar : M5 - M12 (3/16 - 1/2")
	Tornillo de alta resistencia : M5 - M10 (3/16 - 3/8")
Encastre cuadrado	9.5 / 6.35 mm (3/8 / 1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 800
Torque máximo	47.5 N·m (420 in.lbs.)
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	74 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B
	: 341 x 67 x 63 mm (13-7/16 x 2-5/8 x 2-1/2")
Peso neto	1.0 - 1.2 kg (2.3 - 2.7 lbs.)

TL064D — Atornillador de Impacto Angular Inalámbrico 60 N·m (530 in.lbs.) Li-ion CXT de 12V max

Atornillador de Impacto Angular Inalámbrico



- Atornillador de impacto en ángulo recto compacto y ligero para apretar y aflojar en espacios estrechos
- Torque máximo de 60 N·m (530 in.lbs.) y 0-3.000 IPM
- Velocidad variable (0-2.000 RPM) para una amplia gama de aplicaciones desde reparación de automóviles hasta instalación de armarios
- Interruptor de paleta grande convenientemente ubicado para una operación cómoda
- Más de un pie de extensión de herramienta para mayor alcance en espacios estrechos



CXT

Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Tornillo : M4 - M8 (5/32 - 5/16")
	Tornillo estándar : M4 - M12 (5/32 - 1/2")
	Tornillo de alta resistencia : M4 - M8 (5/32 - 5/16")
	Tornillo grueso (en longitud)
	: 22 - 75 mm (7/8 - 2-31/32")
Vástago Hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,000
Impactos por minuto	0 - 3,000
Torque máximo	60 N·m (530 in.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta:15 m/s²
Nivel de presión sonora	91 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	361 x 66 x 86 mm (14-1/4 x 2-5/8 x 3-3/8")
Peso neto	1.2 - 1.6 kg (2.7 - 3.6 lbs.)

TL065D — Llave de Impacto Angular Inalámbrica 60 N•m (530 in.lbs.) Li-ion CXT de 12V max

Llave de Impacto Angular Inalámbrico



- Llave de impacto en ángulo recto compacto y ligero para apretar y aflojar en espacios estrechos
- Torque máximo de 60 N•m (530 in.lbs.) y 0-3.000 IPM
- Velocidad variable (0-2.000 RPM) para una amplia gama de aplicaciones desde reparación de automóviles hasta montaje de productos
- Amplio interruptor tipo paleta convenientemente ubicado para una cómoda operación
- Más de un pie de extensión de herramienta para mayor alcance en espacios estrechos



CXT

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Tornillo estándar : M4 - M12 (5/32 - 1/2")
	Tornillo de alta resistencia : M4 - M8 (5/32 - 5/16")
Encastre cuadrado	9.5 mm (3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,000
Impactos por minuto	0 - 3,000
Torque máximo	60 N·m (530 in.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta:18 m/s²
Nivel de presión sonora	90 dB(A)
Nivel de potencia sonora	101 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	361 x 66 x 86 mm (14-1/4 x 2-5/8 x 3-3/8")
Peso neto	1.2 - 1.6 kg (2.7 - 3.6 lbs.)

DF033D — Atornillador inalámbrico 12V max CXT Li-Ion i 6.35 mm (1/4 ") hexagonal 28 N · m (250 in.lbs.)

Atornillador Inalámbrico



- Diseño compacto y ergonómico con solo 149 mm de largo
- El rodamiento de bolas reduce el movimiento del mandril
- Batería tipo deslizante y agarre ergonómico mejorado.
- El diseño variable de 2 velocidades (0-450 y 0-1,700 RPM) cubre una amplia gama de aplicaciones de perforación y conducción
- Mayor potencia del motor para una mayor velocidad de aplicación y un par de apriete máximo



CXT

Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Acero / Madera :10 / 21 mm (3/8 / 13/16")
Vástago Hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo :0 - 1,700 / 0 - 450
Torque máximo	Fuerte / Suave : 30 / 14 N·m (270 / 130 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	28 N·m (250 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	70 dB(A) or less
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B
	: 149 x 66 x 212 mm (5-7/8 x 2-5/8 x 8-3/8")
Peso neto	0.9 - 1.1 kg (2.1 - 2.4 lbs.)

DF032D — Atornillador de Impacto 12V máx. CXT BL Sin escobillas Sin cable 6.35 mm (1/4 ") Hex. 32 N · m (280 in.lbs.)

Atornillador Inalámbrico



- Diseño ultra compacto y más trabajo gracias al motor BL de nuevo desarrollo y la batería de iones de litio de 12 V máx.
- El motor BL entrega 35 N · m de par máximo
- Mandril hexagonal 6,35mm (1/4").
- Motor BL con alta potencia a peso y relación de tamaño
- El motor BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite que el motor BL funcione de manera más fría y eficiente para una vida más larga



CXT BL MOTOR XPT

Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Acero / Madera :10 / 28 mm (3/8 / 1-1/8")
Capacidad del Mandril	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo :0 - 1,500 / 0 - 450
Torque máximo	Fuerte / Suave : 35 / 21 N·m (310 / 190 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	32 N·m (280 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	71 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	124 x 66 x 217 mm (4-7/8 x 2-5/8 x 8-1/2")
Peso neto	0.88 - 1 kg (1.9 - 2.3 lbs.)

DF332D — Taladro atornillador Inalámbrico 12V máx. CXT BL 10 mm (3/8 ") 32 N · m (280 in.lbs.)

Taladro atornillador Inalámbrico



- Diseño ultra compacto y más trabajo gracias al motor BL de nuevo desarrollo y la batería de ion-litio de 12 V máx.
- Batería tipo deslizante y agarre ergonómico mejorado.
- Mandril de cierre rápido de 10mm (3/8") con sonido "click" para indicar cuando la broca está totalmente fija.
- El motor BL se controla electrónicamente para optimizar el uso de energía de la batería para un mayor tiempo de funcionamiento por carga
- Motor BL con alta potencia a peso y relación de tamaño



CXT BL MOTOR XPT

Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Acero / Madera :10 / 28 mm (3/8 / 1-1/8")
Capacidad del Mandril	0.8 - 10 mm (1/32 - 3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo :0 - 1,500 / 0 - 450
Torque máximo	Fuerte / Suave : 35 / 21 N·m (310 / 190 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	32 N·m (280 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	72 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	154 x 66 x 217 mm (6-1/16 x 2-5/8 x 8-1/2")
Peso neto	1 - 1.2 kg (2.3 - 2.6 lbs.)

12Vmax

Li-Ion Ah 4.0 2.0 1.5

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DF333D — Atornillador inalámbrico 10 mm (3/8 ") hexagonal 28 N · m (250 in.lbs.)12V max CXT Li-Ion

Atornillador Inalámbrico



- Diseño compacto y ergonómico con solo 179 mm de largo
- El rodamiento de bolas reduce el movimiento del mandril
- Batería tipo deslizante y agarre ergonómico mejorado.
- El diseño variable de 2 velocidades (0-450 y 0-1,700 RPM) cubre una amplia gama de aplicaciones de perforación y conducción
- Mayor potencia del motor para una mayor velocidad de aplicación y un par de apriete máximo



CXT

Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Acero / Madera : 10 / 21 mm (3/8 / 13/16")
Capacidad del Mandril	0.8 - 10 mm (1/32 - 3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo : 0 - 1,700 / 0 - 450
Torque máximo	Fuerte / Suave : 30 / 14 N·m (270 / 130 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	28 N·m (250 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal : 2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	70 dB(A) or less
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B
	: 179 x 66 x 212 mm (7 x 2-5/8 x 8-3/8")
Peso neto	1.1 - 1.2 kg (2.4 - 2.7 lbs.)

DA333D — Taladro Angular Inalámbrico 10 mm (3/8") Li-ion CXT de 12V max con Mandril de Cierre Rápido

Taladro Angular Inalámbrico



- Altura del cabezal de ángulo compacto y altura central para uso en cuartos estrechos
- Perforación hasta 40% más rápida y tiempo de uso 380% más largo*1
- Batería tipo deslizable y empuñadura ergonómica mejorada
- Parte de la expansión de la serie CXT de 12 V max, combinando el desempeño con una ergonomía superior en un tamaño compacto
- Terminales de múltiple contactos aseguran un contacto estable con la batería incluso bajo extrema vibración



CXT

Broca, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Acero : 10 mm (3/8")
	Madera : 12 mm (1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,100
Altura de la cabeza	84 mm (3-5/16")
Altura Central	23.5 mm (15/16")
Nivel de vibración	Perforación en metal : 3.0 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	70 dB(A) or less
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B
	: 313 x 68 x 95 mm (12-3/8 x 2-11/16 x 3-3/4")
Peso neto	1.2 - 1.4 kg (2.7 - 3.0 lbs.)

*1 Comparado con DA330D / DA331D

JR103D — Sierra sable inalámbrica (Gatillo y Gatillo tipo Paleta) facilita la operación en cualquier ángulo para aplicaciones variadas.

Sierra sable Inalámbrica



- Batería estilo deslizante y agarre ergonómico mejorado
- El motor de velocidad variable ofrece 0-3,300 SPM combinado con una carrera de 13 mm de longitud para proporcionar un corte más rápido
- Alta potencia.
- El sistema de cambio de cuchillas sin herramientas permite una instalación y extracción de cuchillas más rápidas para una mayor productividad (solo JR103D)
- Acepta hojas de sierra recíproca y sierra caladora (solo JR105D)



CXT

Batería, Cargador, Seguetas para Sierra Recíproca, Llave Hexagonal

Longitud del trazo	13 mm (1/2")
Carreras por minuto	0 - 3,300
Capacidad	Tubo / Madera : 50 / 50 mm (2 / 2")
Nivel de vibración	Corte en Placas : 8 m/s^2
	Corte en vigas de madera8 m/s^2
Nivel de presión sonora	78 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	376 x 66 x 186 mm (14-3/4 x 2-5/8 x 7-3/8")
Peso neto	1.3 - 1.5 kg (2.9 - 3.3 lbs.)

JR105D — Sierra sable Inalámbrica Sin Cable CXT de 12V máx.

Sierra sable Inalámbrica



- Batería estilo deslizante y agarre ergonómico mejorado
- El motor de velocidad variable ofrece 0-3,300 SPM combinados con una carrera de 13 mm de longitud para proporcionar un corte más rápido
- Alta potencia.
- El sistema de cambio de cuchillas sin herramientas permite una instalación y extracción más rápidas de las cuchillas para una mayor productividad (solo JR103D)
- Acepta cuchillas de sierra Recipro y Jig (solo JR105D)



CXT

Batería, Cargador, Seguetas para Sierra Recíproca, Llave Hexagonal

Longitud del trazo	13 mm (1/2")
Carreras por minuto	0 - 3,300
Capacidad	Tubo / Madera : 50 / 50 mm (2 / 2")
Nivel de vibración	Corte en Placas : 8 m/s^2
	Corte en vigas de madera8 m/s^2
Nivel de presión sonora	78 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	376 x 66 x 186 mm (14-3/4 x 2-5/8 x 7-3/8")
Peso neto	1.3 - 1.5 kg (2.9 - 3.2 lbs.)

CC301D — Cortadora inalámbrica 85 mm (3-3/8") de 12V max Li-ion, Cortadora, Tipo húmeda

Cortadora Inalámbrica



- Batería deslizable y mejor empuñadura ergonómica.
- La mejor empuñadura ergonómica posible para fácil manejo.
- Diseñada específicamente para corte en vidrio y cerámica.
- Potente motor de 1,600 RPM proporciona un corte rápido y potente.
- Disco de 85mm ofrece máxima profundidad de corte de 25.5mm para amplia variedad de aplicaciones.



CXT

Disco Diamantado, Ensamble de Tanque del Suministro de Agua, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

Diámetro del disco	85 mm (3-3/8")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 25.5 mm (1")
	a 45 grados : 16.5 mm (5/8")
Velocidad sin carga (RPM)	1,600
Capacidad del tanque	Agua : 0.5 L
Nivel de vibración	Corte de hormigón:2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	84 dB(A)
Nivel de potencia sonora	95 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	313 x 170 x 125 mm (12-3/8 x 6-11/16 x 4-7/8")
Peso neto	1.9 kg (4.1 lbs.)

CP100D — Multicortador Inalámbrico Li-ion CXT de 12V max

Multicortadora Inalámbrica



Ver vídeo

- Amplio volumen de trabajo en una sola carga de batería
- La alta potencia satisface incluso las necesidades profesionales como contratistas de alfombras
- Corta material delgado y grueso de hasta 6 mm como un cartón, alfombra, tela, cuero, CD, DVD y Blu-ray
- Tamaño práctico para fácil maniobrabilidad en várias aplicaciones para uso doméstico y profesional
- La función de autoafilante mantiene el desempeño afilado



CXT

Cuchilla, Batería, Cargador

Máx. capacidad de corte	6 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	300
Nivel de vibración	Corte de Cartón: 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	70 dB(A) or less
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B
	: 272 x 66 x 120 mm (10-3/4 x 2-5/8 x 4-3/4")
Peso neto	0.72 - 0.88 kg (1.6 - 1.9 lbs.)

HS301D — Sierra circular de 12 V máx. CXT Li-Ion de 85 mm (3-3 / 8 ")

Sierra Circular Inalámbrica



- Batería estilo deslizante y agarre ergonómico mejorado
- El potente motor de 1.500 RPM ofrece un corte rápido de madera contrachapada, MDF, tablero de madera, tableros de partículas, melamina, paneles de yeso y más
- Almacenaje de la llave allen en la propia máquina.
- Profundidad de corte ajustable de 25.5 mm (1 ") a 90 ° y 16.5 mm (5/8") a 45 °
- Base inclinable para cortes en bisel de 0 ° - 45 °



CXT

Boquilla para Polvo (país específico), Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

Diámetro del disco	85 mm (3-3/8")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 25.5 mm (1")
	a 45 grados : 16.5 mm (5/8")
Velocidad sin carga (RPM)	1,500
Nivel de vibración	Corte en madera2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	71 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	313 x 170 x 155 mm (12-3/8 x 6-11/16 x 6-1/8")
Peso neto	1.6 - 1.7 kg (3.5 - 3.8 lbs.)

JV102D — Sierra Caladora Inalámbrica Motor Sin Carbones CXT de 12V max con Empuñadura con Barra, 3 Ajustes Orbitales más Corte Recto y LED

Sierra Caladora Inalámbrica



Ver vídeo

- Corte de hasta 2.2X más rápido y tiempo de funcionamiento 2.2X más largo*1
- Desactivación de la tecnología de supresión de la velocidad de rotación en la preferencia del operador
- La tecnología de supresión de velocidad de la velocidad de rotación reduce la vibración y alinea fácilmente la segueta a la línea de corte
- Abrazadera sin uso de herramienta para fácil cambio de segueta
- Se puede conectar la boquilla independiente a una aspiradora Makita y no requiere ser removida incluso cuando realice el corte en bisel



CXT BL MOTOR

Segueta para sierra caladora, Llave Hexagonal, Placa de Cubierta (país específico), Boquilla para Polvo (país específico), Cubierta para Polvo (país específico), Batería, Cargador

Capacidad máxima de	Madera / Aluminio / Acero Dulce
corte en 90º	: 90 / 20 / 10 mm (3-1/2 / 13/16 / 3/8")
Longitud del trazo	23 mm (7/8")
Carreras por minuto	800 - 3,000
Nivel de vibración	Corte en Placas : 11.5 m/s²
	Corte en Placa de Metal :9.5 m/s²
Nivel de presión sonora	85 dB(A)
Nivel de potencia sonora	96 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	237 x 76 x 186 mm (9-3/8 x 3 x 7-3/8")
Peso neto	1.8 - 1.9 kg (3.9 - 4.2 lbs.)

*1 Corte en madera contrachapada (12x300 mm) sin acción orbital, comparado con JV101D

JV103D — Sierra Caladora Inalámbrica Motor Sin Carbones CXT de 12V max con Empuñadura Superior, 3 Ajustes Orbitales más Corte Recto y LED

Sierra Caladora Inalámbrica



Ver vídeo

- Corte de hasta 2.2X más rápido y tiempo de funcionamiento 2.2X más largo*1
- Desactivación de la tecnología de supresión de la velocidad de rotación en la preferencia del operador
- La tecnología de supresión de velocidad de la velocidad de rotación reduce la vibración y alinea fácilmente la segueta a la línea de corte
- Abrazadera de cuchilla sin herramientas para facilitar el cambio de cuchilla
- Se puede conectar la boquilla independiente a una aspiradora Makita y no requiere ser removida incluso cuando realice el corte en bisel



CXT BL MOTOR

Segueta para sierra caladora, Llave Hexagonal, Placa de Cubierta (país específico), Boquilla para Polvo (país específico), Cubierta para Polvo (país específico), Batería, Cargador

Capacidad máxima de	Madera / Aluminio / Acero Dulce
corte en 90º	: 90 / 20 / 10 mm (3-1/2 / 13/16 / 3/8")
Longitud del trazo	23 mm (7/8")
Carreras por minuto	800 - 3,000
Nivel de vibración	Corte en Placas : 8.5 m/s²
	Corte en Placa de Metal :6 m/s²
Nivel de presión sonora	85 dB(A)
Nivel de potencia sonora	96 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	237 x 76 x 206 mm (9-3/8 x 3 x 8-1/8")
Peso neto	1.9 - 2.0 kg (4.1 - 4.4 lbs.)

*1 Corte en madera contrachapada (12x300 mm) sin acción orbital, comparado con JV101D

SD100D — Cortadora de Drywall Inalámbrica de 12V max CXT Li-Ion

Cortadora deDrywall Inalámbrica



- Diseño compacto y ergonómico para reducir la fatiga del operador.
- Ideal para cortar agujeros en tablaroca para ajuste de luces de techo, salida de aire, etc.
- Más adecuada para cortes rectos, comparada a las cortadoras en general.
- Caja para polvo diseñada para capturar polvo en aplicaciones sobre la cabeza del operador para mayor comodidad.
- Excelente balance de la herramienta para fácil aplicación sobre la cabeza.



CXT

Cuchilla, Cubierta de la Cuchilla, Cubierta de la Base, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

Carreras por minuto	0 - 6,000
Longitud del trazo	6 mm (1/4")
Capacidad	Panel de yeso:30 mm (1-3/16")
	Madera : 15 mm (9/16")
Nivel de vibración	Corte en placa de yeso (espesor 30mm) : 3 m/s²
	Corte en Madera Aglomerada (espesor 15mm)
	: 5.5 m/s²
Nivel de presión sonora	77 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	239 x 79 x 266 mm (9-3/8 x 3-1/8 x 10-1/2")
Peso neto	1.4 - 1.6 kg (3.2 - 3.5 lbs.)

12Vmax

Li-Ion Ah 4.0 2.0 1.5

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

PV301D — Lijadora Inalámbrica 12Vmax CXT BL

Lijadora a batería



- Fácil de manejar y trabajar continuamente con cargas pesadas
- Motor BL para un funcionamiento continuo prolongado
- La cubierta antipolvo minimiza la entrada de polvo en el cuerpo
- Función de bloqueo para un funcionamiento continuo
- La tecnología de protección Extrema (XPT) está diseñada para mejorar la resistencia al polvo y al agua para su funcionamiento en condiciones de trabajo difíciles



CXT BL MOTOR XPT

Empuñadura Lateral, Almohadilla, Respaldo, Adaptador, Almohadilla de Lana, Batería, Cargador

Velocidad sin carga (RPM)	Pulido : 0 - 2,800
	Lijado : 0 - 9,500
Uso continuo (minutos)	con BL1041B : 18
Nivel de vibración	Lijadora de Disco : 2.5 m/s² or less
	Pulido : 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	73 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	sin Batería :133 x 67 x 201 mm (5-1/4 x 2-5/8 x 7-7/8")
	con BL1016/BL1021B
	: 137 x 67 x 201 mm (5-3/8 x 2-5/8 x 9-1/8")
Peso neto	1.1 - 1.2 kg (2.4 - 2.6 lbs.)

TM30D — Multiherramienta con batería de 12V max CXT, muy manejable y ligera.

Multiherramienta Inalámbrica



- Batería estilo deslizante y agarre ergonómico mejorado
- Ergonómicamente mejor agarre del cañón posible para un fácil manejo.
- Botón de control de velocidad variable (6,000 - 20,000 OPM) permite que el usuario ajuste la velocidad de acuerdo a la aplicación.
- El dial de control de velocidad variable (6,000-20,000 OPM) permite al usuario ajustar la velocidad a la aplicación
- Ángulo de oscilación de 3.2 ° diseñado para un corte y lijado más rápido y agresivo



CXT

Accesorios Oscilantes para Multi Herramienta, Accesorios para polvo (país - específico), Caja de herramienta (país - específico), Llave Hexagonal, Batería, Cargador

Oscilaciones por minuto (opm)	6,000 - 20,000
Ángulo de oscilación	Izquierda / Derecha / Total : 1.6° / 1.6° / 3.2°
Nivel de vibración	Lijado : 2.5 m/s² or less
	Disco de Sierra de Inmersión : 10.5 m/s²
	Disco de Sierra Segmentada : 5.5 m/s²
	Raspado : 9 m/s²
Nivel de presión sonora	Lijado : 75 dB(A)
	Disco de Sierra de Inmersión : 82 dB(A)
	Disco de Sierra Segmentada : 81 dB(A)
	Raspado : 81 dB(A)
Nivel de potencia sonora	Disco de Sierra de Inmersión : 93 dB(A)
	Disco de Sierra Segmentada : 92 dB(A)
	Raspado : 92 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	277 x 65 x 98 mm (10-7/8 x 2-9/16 x 3-7/8")
Peso neto	1.1 - 1.3 kg (2.3 - 2.9 lbs.)

PT354D — Clavadora Inalámbrica de 23 GA 35 mm (1-3/8") de 12V max CXT Li-Ion

Clavadora inalámbrica (clavos alfiler)



- El mecanismo de fuerza de baja reacción permite un clavado largo más fácil y un acabado de alta calidad
- Fácil visualización de la boquilla permite rápido y fácil acceso al punto de sujeción deseado.
- Sujeta clavos de 23 Ga con 5 longitudes diferentes (15 mm (5/8"), 18 mm (11/16"), 25 mm (1"), 30 mm (1-3/16") y 35 mm (1-3/8")); Capacidad del cargador hasta 120 clavos.
- Dispara 2,500 clavos en una sola carga BL1041B completa
- El mecanismo de brazo de contacto permite el "clavado continuo" y el "clavado con arrastre"



CXT

Adaptador Frontal, Gafas de Seguridad, Clip para Cinturón, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

Capacidad	Longitud : 15, 18, 25, 30, 35 mm
	(5/8, 11/16, 1, 1-3/16, 1-3/8")
	Diámetro : 0.6 mm (1/32")
	Calibre : 23 Ga
Capacidad del cargador	120
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	76 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	231 x 66 x 226 mm (9-1/8 x 2-5/8 x 8-7/8")
Peso neto	1.8 - 2.0 kg (4.0 - 4.4 lbs.)

ST113D — Engrapadora Inalámbrica 10 mm (3/8") de 12V max CXT Li-Ion

Engrapadora Inalámbrica



- Compacto y ligero para reducir la fatiga del operador
- La luz de trabajo LED incorporada ilumina el área de trabajo
- Luz LED de trabajo integrado ilumina el área de trabajo.
- El modo de actuación de contacto impulsa las grapas repetitivamente para una operación rápida
- Modo de disparo continuo activa las grapas repetidamente para rápida operación.



CXT XPT

Gafas de Seguridad, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Grapa	Ancho : 10 mm (3/8")
	Longitud : 7 - 10 mm (9/32 - 3/8")
	Calibre : 0.5 x 0.7 mm
Capacidad del cargador	150 (max 160)
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	75 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	211 x 81 x 159 mm (8-5/16 x 3-3/16 x 6-1/4")
Peso neto	1.3 kg (2.9 lbs.)

MP100D — Inflador inalámbrico 12V max CXT Li-Ion sin cable

Inflador Inalambrico



- Sopla aire en los neumáticos de los coches / bicicletas
- La máquina se detiene automáticamente cuando se alcanza la presión objetivo preestablecida
- Diseño fácil de usar en el suelo.
- Permite usar como una "máquina estacionaria" para reducir la fatiga del operador
- Luz de trabajo LED para una fácil operación en lugares oscuros



CXT

Adaptador británico, Adaptador francés, Adaptador de bola, Adaptador de anillo de natación, Batería, Cargador

Presión de aire máxima	830 kPa (121 PSI) [8.3 bar]
Cantidad de descarga de aire	200kPa10 L/min
Cantidad de trabajo (pcs)	Neumáticos de 16 "con
	BL1041B / BL1021B / BL10165.2 / 2.7 / 2.1
Longitud de la Manguera	65 cm (25-1/2")
Nivel de vibración	3.8 m/s²
Nivel de presión sonora	72 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B
	: 235 x 74 x 173 mm (9-1/4 x 2-15/16 x 6-13/16")
Peso neto	1.2 - 1.3 kg (2.6 - 3.0 lbs.)

CG100DA

Pistola para Silicona Inalámbrica Li-ion CXT de 12V max

Pistola para Silicona



- Ofrece una fuerza dispensadora de 5.000 N (1,100 lbs) líder en la industria para trabajar con los adhesivos y selladores de mayor viscosidad
- El dial de 5 velocidades optimiza el índice de flujo desde 0 hasta 28 mm/seg. (0 - 66 IPM)
- Soporte de cartucho giratorio de 360º para cartuchos de 800 ml, 600 ml y 300 ml
- El soporte del cartucho giratorio a 360 ° se ajusta a los cartuchos de 800 ml, 600 ml y 300 ml
- La función de reducción de goteo alivia automáticamente la presión sobre el material cuando se suelta el gatillo para evitar la dispensación involuntaria



Máx. fuerza de empuje	5,000 N (1,100 lbs)
Velocidad sin carga	0 - 28 mm/sec. (0 - 66 in/min.)
Tamaño del Soporte	300, 600, 800 mL
Nivel de presión sonora	70 dB(A) or less
Nivel de vibración	Operación sin Carga : 2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	404 x 108 x 259 mm (15-7/8 x 4-1/4 x 10-1/4")
Peso neto	1.9 - 2.6 kg (4.2 - 5.8 lbs.)

Soporte, Unión del Soporte, Pistón, Anillo de Caucho, Boquilla, Batería, Cargador







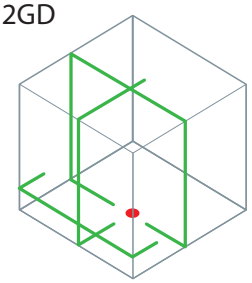


12Vmax



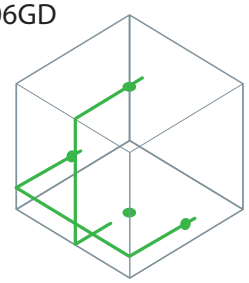
Horizontal / 3-líneas Verticales

SK312GD

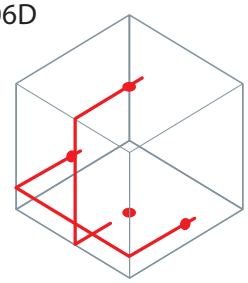


Línea cruzada + punto

SK106GD

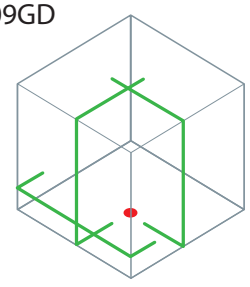


SK106D



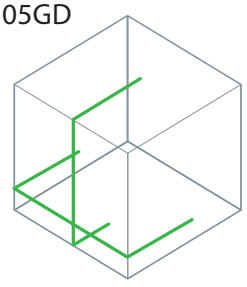
Horizontal / 2- líneas Verticales

SK209GD

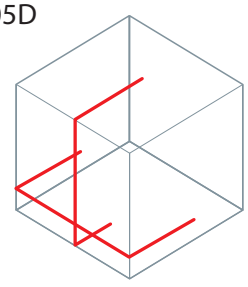


Línea de cruce

SK105GD



SK105D



SK105D — Láser Rojo de Línea Cruzada Recargable Li-ion CXT de 12V max

Láser Rojo Multilínea Recargable



- Conector de fuente de alimentación externa para el uso de la batería LXT
- Hasta 84 horas de uso continuo en el modo de alta visibilidad con la batería BL1041B
- Rango de visibilidad de la línea de hasta 20 m / 50 m (con el receptor)
- El bloqueo de péndulo permite aplicaciones inclinadas para aumentar la versatilidad; Ofrece protección adicional del diodo láser durante el transporte y el almacenaje
- Práctico y preciso láser de línea cruzada autonivelante (cruzado/ horizontal/ vertical)



CXT XPT

Bolsa Suave, Adaptador, Placa Objetivo

Rango de Medida	Hasta : 25 m
Rango de medición con detector	Hasta : 80 m
Exactitud de Nivelado	±3 mm / 10 m
Rango de autonivelación	±4
Ángulo del láser del ventilador	Horizontal :180°
	Vertical :160°
Número de líneas láser	2
Tipo láser	(Láser Clase 2) : 635 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 50°C
Tiempo de operación (Horas Aprox.)	15 - 40
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B
	: 138 x 64 x 102 mm (5-7/16 x 2-1/2 x 4")
Peso neto	0.67 - 0.84 kg (1.5 - 1.9 lbs.)

SK106D — Láser de línea cruzada de 4 puntos rojo recargable de iones de litio CXT de 12 V máx.

Láser de línea cruzada de 4 puntos rojo recargable



- Toma de fuente de alimentación externa para uso de batería LXT
- Hasta 40 horas de iluminación continua en modo de alta visibilidad con BL1041B
- Rango de visibilidad de línea de hasta 25 m / 80 m (con receptor)
- El bloqueo de péndulo permite aplicaciones de inclinación de pendientes para una mayor versatilidad; Ofrece protección adicional del diodo láser durante el transporte y el almacenamiento.
- Práctico y preciso autonivelante de 4 puntos con láser de línea cruzada

CXT XPT

Bolsa Suave, Adaptador, Placa Objetivo

Rango de Medida	Hasta : 25 m
Rango de medición con detector	Hasta : 80 m
Exactitud de Nivelado	±3 mm / 10 m
Rango de autonivelación	±4
Ángulo del láser del ventilador	Horizontal : 180°
	Vertical : 170°
Número de puntos láser	4
Número de líneas láser	2
Tipo láser	(Láser Clase 2) : 635 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 50°C
Tiempo de operación (Horas Aprox.)	15 - 40
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B
	: 138 x 64 x 102 mm (5-7/16 x 2-1/2 x 4")
Peso neto	0.69 - 0.85 kg (1.5 - 1.9 lbs.)

SK106GD — Láser de línea cruzada de 4 puntos verde recargable de iones de litio CXT de 12 V máx.

Láser de línea cruzada de 4 puntos verde recargable



- Toma de fuente de alimentación externa para uso de batería LXT
- Láser verde de alto brillo para mayor visibilidad en sitios brillantes
- Hasta 20 horas de iluminación continua en modo de alta visibilidad con BL1041B
- Rango de visibilidad de línea de hasta 35 m / 80 m (con receptor)
- El bloqueo de péndulo permite aplicaciones de inclinación de pendientes para una mayor versatilidad; Ofrece protección adicional del diodo láser durante el transporte y el almacenamiento.



CXT XPT

Bolsa Suave, Adaptador, Placa Objetivo

Rango de Medida	Hasta :35 m
Rango de medición con detector	Hasta :80 m
Exactitud de Nivelado	±3 mm / 10 m
Rango de autonivelación	±4
Ángulo del láser del ventilador	Horizontal : 180°
	Vertical : 170°
Número de puntos láser	4
Número de líneas láser	2
Tipo láser	(Láser Clase 2) : 525 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 50°C
Tiempo de operación (Horas Aprox.)	7 - 20
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B
	: 138 x 64 x 102 mm (5-7/16 x 2-1/2 x 4")
Peso neto	0.69 - 0.85 kg (1.5 - 1.9 lbs.)

SK10GD — Láser multilínea verde inalámbrico CXT Li-Ion de 12 V máx.

Multi Láser Verde Recargable



- Láser verde de alto brillo para una mayor visibilidad en sitios altamente iluminados
- Línea horizontal y línea vertical
- Alta precisión +/- 1 mm a 10 m
- Longitud de onda del láser 515 nm / Longitud de onda del haz de puntos inferior 650 nm
- Método de indicación: indicación automática de línea vertical mediante mecanismo de cardán *1

CXT XPT

Detector Láser, Prensa Receptor Láser, Vista de Vidrio Láser, Correa de Hombros, Caja de almacenaje, Batería

Exactitud de Nivelado	±1 mm / 10 m
Rango de autonivelación	±3
Ángulo del láser del ventilador	Horizontal :110°
	Vertical :130°
Número de líneas láser	2
Tipo láser	(Láser Clase 2) : 515 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40°C
Categoría protección	IP54
Peso neto	1.4 - 1.6 kg

Dimensiones (con manija de transporte en posición retraída)

SK209GD — Multi Láser Verde Recargable Li-ion CXT de 12V max

Multi Láser Verde Recargable



- Láser verde de alto brillo para una mayor visibilidad en el sitio brillante
- Línea horizontal > 2-Línea vertical > 2-Línea vertical / línea horizontal (sistema de interruptor invertido)
- Alta precisión +/- 1mm - 10m
- Hasta 40 horas de uso continuo en el modo de alta visibilidad con la batería BL1041B
- Longitud de onda del láser 515nm / Longitud de onda del punto inferior 650mm

CXT XPT

Vista de Vidrio Láser, Correa de Hombros, Caja de almacenaje

Exactitud de Nivelado	±1 mm / 10 m
Rango de autonivelación	±2
Ángulo del láser del ventilador	Horizontal :110°
	Vertical :130°
Número de líneas láser	3
Tipo láser	(Láser Clase 2) : 515 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40°C
Rosca trípode	5/8"
Categoría protección	IP54
Tiempo de operación (Horas Aprox.)	15 - 40
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B :122 x 110 x 225 mm
Peso neto	1.5 - 1.6 kg (3.3 - 3.5 lbs.)

Dimensiones (con la manija de transporte en posición retraída)

SK20GD — Láser multilínea verde inalámbrico CXT Li-Ion de 12 V máx.

Multi Láser Verde Recargable



- Láser verde de alto brillo para una mayor visibilidad en sitios altamente iluminados
- Línea horizontal y 2 líneas verticales
- Alta precisión +/- 1 mm a 10 m
- Longitud de onda del láser 515 nm / Longitud de onda del haz de puntos inferior 650 nm
- Método de indicación: indicación automática de línea vertical mediante mecanismo de cardán *1

CXT XPT

Exactitud de Nivelado	±1 mm / 10 m
Rango de autonivelación	±3
Ángulo del láser del ventilador	Horizontal :110° Vertical :130°
Número de líneas láser	3
Tipo láser	(Láser Clase 2) : 515 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40°C
Categoría protección	IP54
Peso neto	1.4 - 1.6 kg

Dimensiones (con manija de transporte en posición retraída)

Detector Láser, Prensa Receptor Láser, Vista de Vidrio Láser, Correa de Hombros, Caja de almacenaje, Batería

SK312GD — Multi Láser Verde Recargable Li-ion CXT de 12V max

Multi Láser Verde Recargable



- Láser verde de alto brillo para aumentar la visibilidad en locales muy bien iluminados
- Línea horizontal > Horizontal / línea vertical > 3-Línea vertical / línea horizontal (sistema de interruptor invertido)
- Alta precisión +/- 1mm - 10m
- Hasta 28 horas de uso continuo en el modo de alta visibilidad con la batería BL1041B
- Longitud de onda del láser 515nm / Longitud de onda del punto inferior 650mm



CXT XPT

Exactitud de Nivelado	±1 mm / 10 m
Rango de autonivelación	±2
Ángulo del láser del ventilador	Horizontal :110° Vertical :130°
Número de líneas láser	3
Tipo láser	(Láser Clase 2) : 515 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40°C
Rosca trípode	5/8"
Categoría protección	IP54
Tiempo de operación (Horas Aprox.)	10 - 28
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B :122 x 110 x 225 mm
Peso neto	1.5 - 1.6 kg (3.3 - 3.5 lbs.)

Dimensiones (con manija de transporte en posición retraída)

Vista de Vidrio Láser, Correa de Hombros, Caja de almacenaje

SK700GD — Láser multilínea verde inalámbrico CXT Li-Ion de 12 V máx.

Multi Láser Verde Recargable



- Láser de línea completa de 360 grados
- Mesa de rotación; 10 grados izquierda / derecha giratoria
- Láser verde de alto brillo para una mayor visibilidad en sitios altamente iluminados
- 4 líneas horizontales y 4 líneas verticales
- Alta precisión +/- 2 mm a 10 m

CXT XPT

Exactitud de Nivelado	±2 mm / 10 m
Rango de autonivelación	±4
Número de líneas láser	4
Tipo láser	(Láser Clase 2) : 515 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40°C
Categoría protección	IP54
Tiempo de operación (Horas Aprox.)	5
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B :150 x 107 x 154 mm
Peso neto	0.9 - 1.1 kg

Placa Objetivo, Adaptador, Correa de Hombros, Caja de almacenaje

DWD181 — Detector de materiales inalámbricoLXT de 18 V / 14,4 V

Detector de materiales a batería



- Alta precisión de detección
- Capaz de detectar objetos más profundos con mayor precisión que los modelos de la competencia en el mismo rango
- Detecta objetos incrustados en un marco de hormigón como metal, cables eléctricos activos, tuberías de plástico entre otros
- Modo de detección múltiple; Se pueden mostrar hasta 3 resultados de detección en una pantalla dividida a la vez; Ideal para la detección eficiente y precisa de una amplia superficie
- Guía láser; emite líneas láser para indicar el centro vertical del sensor y el eje de la dirección de exploración; ayuda a escanear correctamente a lo largo del eje horizontal



LXT XPT

Profundidad de detección máxima	Tubo de metal / plástico / Cable / Madera : 180 / 120 / 120 / 25 mm
Precisión de detección	+/-5 mm
Distancia mínima detectable	40 mm
Tamaño del display	4.1"
Tiempo máximo de ejecución (horas)	Con la BL1860B : 28
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40°C
Temperatura para almacenamiento	-20 - 50°C
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 306 x 118 x 124 mm (12 x 4-5/8 x 4-7/8")
Peso neto	1.3 - 1.7 kg (2.9 - 3.8 lbs.)

LD030P — Medidor de distancia láser de 30 m

Medidor de Distancia Láser



- Medición de precisión y productividad.
- Botón y pantalla de interfaz de usuario simplificados para mayor comodidad
- Alcance la precisión de un profesional con la máxima precisión para obtener la máxima precisión.
- Proporciona una precisión de primera clase de +/- 2 mm para una máxima precisión
- Diseño compacto y liviano para un almacenamiento conveniente y mayor portabilidad



Rango de Medida	0.2 - 30 m
Temperatura de funcionamiento	0 - 40°C
Temperatura para almacenamiento	-25 - 70°C
Tolerancia típica de medición	±2.0 mm / 10 m
Tolerancia máxima de medición	±3.0 mm / 10 m
Diámetro de la línea láser	6 mm / 10 m
Tipo láser	(Láser Clase 2) : 635 nm
Dimensiones (A x P x A)	117 x 53 x 25 mm (4.5 x 2.14 x 1")
Peso neto	0.1 kg (0.22 lbs.)

Baterías AAA 2x1.5V, Bolsa, Saco

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

LD050P — Medidor de distancia láser de 50 m

Medidor de Distancia Láser



- Medición de precisión y productividad.
- Múltiples funciones de medición para mayor versatilidad de aplicaciones.
- Alcance la precisión de un profesional con la máxima precisión para obtener la máxima precisión.
- Amplio rango de operación para la capacidad de larga distancia
- Resistencia al polvo y al agua con clasificación IP 54 para mayor durabilidad



Baterías AAA 2x1.5V, Correa de Transporte, Placa Objetivo

Rango de Medida	0.05 - 50 m
Suministro de Electricidad	Batería de célula : AAA 1.5V x 2 pcs
Peso neto	0.1 kg (0.22 lbs.)

LD080P — Medidor de distancia láser de 80 m

Medidor de Distancia Láser



- Medición de precisión y productividad
- Múltiples funciones de medición para una mayor versatilidad de aplicaciones.
- Logre la precisión de un profesional con una precisión de primera clase para obtener la máxima precisión
- Amplio rango de operación para capacidad de larga distancia
- Resistencia al polvo y al agua con clasificación IP 54 para una mayor durabilidad



Baterías AAA 2x1.5V, Correa de Transporte, Placa Objetivo

Rango de Medida	0.05 - 80 m
Suministro de Electricidad	Batería de célula : AAA 1.5V x 2 pcs
Peso neto	0.14 kg (0.31 lbs.)

LD080PI — Medidor de distancia láser de 80 m, sensor de inclinación

Medidor de Distancia Láser



- Medición de precisión y productividad
- Múltiples funciones de medición para mayor versatilidad de aplicaciones
- Alcance la precisión de un profesional con la máxima precisión para obtener la máxima precisión.
- Amplio rango de operación para la capacidad de larga distancia
- Resistencia al polvo y al agua con clasificación IP 54 para mayor durabilidad



Baterías AAA 2x1.5V, Correa de Transporte, Placa Objetivo

Rango de Medida	0.05 - 80 m
Suministro de Electricidad	Batería de célula : AAA 1.5V x 2 pcs
Peso neto	0.14 kg (0.31 lbs.)



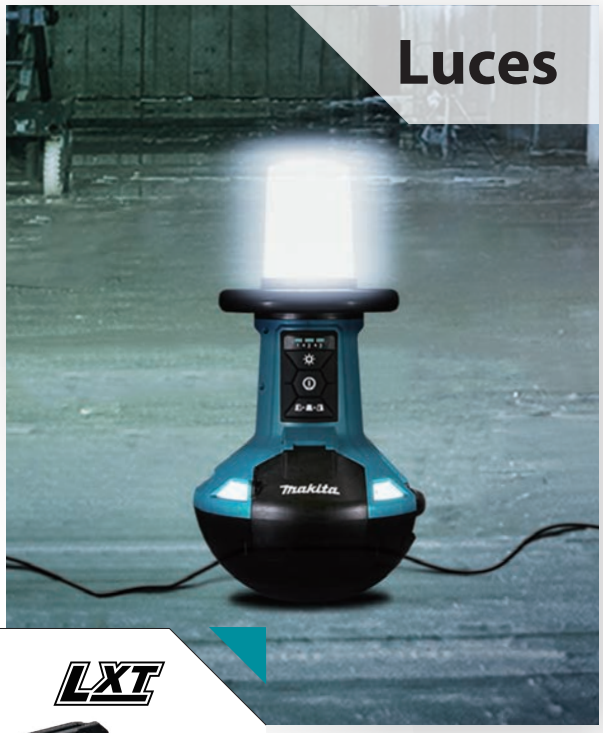


Seleccione Makita, conecte la electricidad

Carga USB



Luces



12Vmax



18V





Battery, USB cable, Smart phone are options.

¡En momentos difíciles! Toma tu batería Makita

DML803 — Linterna LED LXT Li-Ion de 18 V / 14,4 V, 170 lúmenes

Linterna LED



- Lente gran angular y LED único de 2,4 W de alta luminiscencia que produce una alta iluminación
- El diseño impermeable IPX-4 resiste salpicaduras de agua como una ducha repentina, etc.
- Lámpara de trabajo de diseño robusto con alta iluminación para sitios de construcción oscuros
- luminiscencia seleccionable alta o baja
- Cable en espiral de 1,2 m el gancho giratorio detrás de la luz permite colocarlo en el bolsillo del trabajador



LXT

Tiempo de uso (horas)	Hasta : 36
Dimensiones (L x A x A)	133 x 81 x 72 mm (5-1/4 x 3-3/16 x 2-13/16")
Peso neto	0.56 - 0.92 kg (1.2 - 2.1 lbs.)

DML805 — Reflector inalámbrico LXT Li-Ion de 18 V / 14,4 V inalámbrica / con cable, 20 LED, 750 lúmenes

Reflector de trabajo LED con cable e inalámbrico



- LED. Las luces brindan una iluminación brillante y uniforme para espacios de trabajo grandes
- Funcionamiento en 2 modos: ofrece 750 lúmenes en modo Alto o 450 lúmenes en modo Bajo
- Hasta 8.5 horas de iluminación continua con una batería LXT de 5.0Ah 18V en modo Alto
- Hasta 17 horas de iluminación continua con una batería LXT de 18 V y 5.0 Ah en modo bajo
- La tecnología de protección Extrema (XPT) está diseñada para mejorar la resistencia al polvo y al agua para su funcionamiento en condiciones de trabajo difíciles (solo con alimentación de CC)



LXT

Tiempo de uso (horas)	Hasta :17
Iluminación	a 1 m desde la fuente de luzHi: 300 lx, Lo: 200 lx
Flujo Luminoso	Hi: 750 lm, Lo: 450 lm
Peso neto	2.3 - 2.7 kg (5.1 - 5.9 lbs.)

La batería y el cargador se venden por separado. Cable de alimentación: 2,5 m (8,2 pies)

DML807 — Linterna LXT Li-Ion 21 LED de 18 V / 14,4 V, 710 lúmenes

Linterna LED Inalámbrica



- Linterna versátil que proporciona una iluminación ultra brillante y comodidad
- Interruptor de fuente de alimentación USB con función de apagado automático para ahorrar energía de la batería
- Puerto USB integrado para cargar dispositivos electrónicos portátiles
- Tres modos de iluminación LED: linterna de 360 °, linterna de 180 ° o linterna
- El modo de linterna de 360 ° proporciona 710 lúmenes; El modo de linterna de 180 ° proporciona 340 lúmenes; el modo de linterna proporciona 130 lúmenes



LXT XPT

Tiempo de uso (horas)	Hasta :43
Fuente Principal de Luz (en la barra lateral)	Flujo Luminoso (Brillo Total) : 710 lm Iluminación (Brillo Total) : 340 lx Flujo Luminoso (Parcial) : 340 lm Iluminación (Parcial) : 310 lx
Fuente Secundaria de Luz (en el lado superior)	Flujo Luminoso : 130 lm Iluminación : 1,900 lx
Dimensiones (L x A x A)	414 x 79 x 155 mm (16-1/4 x 3-1/8 x 6-1/8")
Peso neto	0.72 - 1.1 kg (1.6 - 2.4 lbs.)

Longitud (con gancho en pie). Iluminancia: a 50 cm de la fuente de luz

DML810 — Lámpara inalámbrica 202 LED LXT Li-Ion de 18 V / 14,4 V, 5500 lúmenes

Lámpara de área inalámbrica



- El diseño autoenderezable no permite que caiga incluso si se golpea
- 3 configuraciones de brillo: 5.500 lúmenes en modo alto, 3.000 lúmenes en modo medio o 1.500 lúmenes en modo bajo
- Aproximadamente 4 horas de iluminación continua con una carga completa de BL1860B (x2) a una iluminación constante en modo alto.
- 202 LED blancos de luz diurna súper luminosos: 40,4 W (0,2 W x 202)
- Área de iluminación ajustable; 360 grados completos, 180 grados a la izquierda y 180 grados a la derecha



LXT

Cable de Alimentación de Corriente Alterna

Tiempo de uso (horas)	Hasta : 18
Iluminancia (alta / media / baja)	a 1 m desde la fuente de luz550 / 300 / 150 lx
Flujo Luminoso	Alto / Medio / Bajo : 5,500 / 3,000 / 1,500 lm
Dimensiones (L x A x A)	420 x 420 x 787 mm (16-1/2 x 16-1/2 x 31")
Peso neto	13.9 - 15.3 kg (30.6 - 33.7 lbs.)

La batería y el cargador se venden por separado. Cable de alimentación: 2,5 m (8,2 pies)

DML811 — Reflector inalámbrico 30 LED LXT Li-Ion de 18 V / 14,4 V, 3000 lúmenes

Reflector inalámbrico



- "3 configuraciones de brillo: 3000 lúmenes en modo alto, 1500 lúmenes en modo medio o 750 lúmenes en modo bajo "
- Aprox. 3 horas de iluminación continua con una carga completa de BL1860B con una iluminación constante en modo alto
- 30 LED blancos de luz diurna súper luminosos
- El color del LED es blanco de luz diurna, que es similar a la luz natural e ideal para espacios de trabajo
- La función de advertencia de capacidad de la batería notifica automáticamente al usuario sobre la reducción de la capacidad de la batería con la disminución de la iluminación.



LXT

Cable de Alimentación de Corriente Alterna

Tiempo de uso (horas)	Hasta : 13
Iluminancia (alta / media / baja)	a 1 m desde la fuente de luz1,800 / 800 / 350 lx
Flujo Luminoso	Alto / Medio / Bajo : 3,000 / 1,500 / 750 lm
Dimensiones (L x A x A)	Con mango en posición vertical : 2 49 x 302 x 361 mm (9-3/4 x 11-7/8 x 14-1/4")
Peso neto	4.1 - 4.8 kg (9.0 - 10.5 lbs.)

La batería y el cargador se venden por separado. Cable de alimentación: 2,5 m (8,2 pies)

DML814 — Reflector inalámbrico de 12 LED LXT Li-Ion de 18 V / 14,4 V, 3000 lúmenes

Reflector inalámbrico



- 3 configuraciones de brillo: 3000 lúmenes en modo alto, 1700 lúmenes en modo medio o 900 lúmenes en modo bajo
- Luz brillante con un flujo luminoso máximo de 3.000 lm
- Aprox. 3/10 horas de iluminación continua con batería BL1850B a una iluminación constante en modo alto / bajo (3000/900 lm)
- El controlador con función de memoria recuerda la configuración de brillo la última vez que se apagó, lo que permite al usuario evitar ajustar el brillo nuevamente
- El área de iluminación se puede ajustar girando las unidades de lámpara individuales



LXT

Cinturón de Hombros

Tiempo de uso (horas)	con BL1850(B) Bajo / Medio / Alto : 10 / 5.5 / 3
Iluminancia (alta / media / baja)	a 1 m desde la fuente de luz1,250 / 750 / 400 lx
Flujo Luminoso	Alto / Medio / Bajo : 3,000 / 1,700 / 900 lm
Cobertura de iluminación	Delantera / Lateral: 4.7 / 5.6 m
Dimensiones (L x A x A)	Posición de plegado : 260 x 216 x 1,000 mm (10-1/4 x 8-1/2 x 39-3/8") Posición de funcionamiento (altura máxima) : 573 x 658 x 1,250 - 2,240 mm (22-1/2 x 26 x 49-1/4 - 88")
Peso neto	7.2 - 7.9 kg (15.9 - 17.4 lbs.)

La batería y el cargador se venden por separado

ML103 — Linterna LED CXT Li-Ion de 12V máx., 100 lúmenes

Linterna LED Inalámbrica



- El tamaño compacto se adapta perfectamente a tu mano
- Ligero para reducir la fatiga del operario
- Diseño ergonómico fácil de agarrar desde la parte superior o lateral
- El agarre suave proporciona una mayor comodidad
- El LED blanco de difusión única de 1,5 W proporciona una iluminación amplia y brillante



CXT

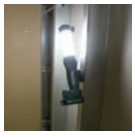
Tiempo de uso (horas)	Hasta : 28
Dimensiones (L x A x A)	sin Batería : 77 x 54 x 28 mm (3 x 2-1/8 x 1-1/8") con BL1016/BL1021B : 87 x 64 x 54 mm (3-7/16 x 2-1/2 x 2-1/8")
Peso neto	0.27 - 0.43 kg (0.6 - 1.0 lbs.)

ML104 — Linterna LED CXT Li-Ion 12V máx., 710 lúmenes

Linterna LED Inalámbrica



- Accesorio magnético opcional para operación con manos libres
- Luz de trabajo versátil que proporciona una iluminación ultra brillante y comodidad
- Interruptor de fuente de alimentación USB con función de apagado automático para ahorrar energía de la batería
- Puerto USB integrado para cargar dispositivos electrónicos portátiles
- Tres modos de iluminación LED: linterna de 360 °, linterna de 90 ° o linterna



CXT XPT

Tiempo de uso (horas)	Hasta : 19
Fuente Principal de Luz (en la barra lateral)	Flujo Luminoso (Brillo Total) : 710 lm Iluminación (Brillo Total) :340 lx
Fuente Secundaria de Luz (en el lado superior)	Flujo Luminoso :130 lm Iluminación : 1,900 lx
Dimensiones (L x A x A)	414 x 66 x 132 mm (16-1/4 x 2-5/8 x 5-3/16")
Peso neto	0.61 - 0.78 kg (1.4 - 1.7 lbs.)

Longitud (con gancho en pie). Iluminancia: a 50 cm de la fuente de luz

ML106 — Linterna LED Inalámbrica CXT Li-Ion 12Vmax, 190 Lúmenes

Linterna a batería



- El reflector de varias caras ilumina uniformemente para una mayor visibilidad
- La función de zoom ajusta el rango de iluminación
- Accesorio magnético opcional para uso con manos libres en múltiples materiales (por ejemplo, postes metálicos, capó)
- El LED único de alta luminiscencia de 4,9 W alcanza un 40% más de iluminación que el DML802 y suficiente iluminación continua
- La linterna de un solo LED de alta luminiscencia proporciona 190 lúmenes



CXT

Gancho para Correa

Tiempo de uso (horas)	Hasta :12
Flujo Luminoso	190 lm
Iluminación	a 1 m desde la fuente de luz170 - 4,500 lx
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B : 271 x 66 x 93 mm (10-5/8 x 2-5/8 x 3-5/8")
Peso neto	0.61 - 0.78 kg (1.3 - 1.7 lbs.)

La batería y el cargador se venden por separado

MR002G — Radio de trabajo Inalámbrico Bluetooth 12Vmax-40Vmax CXT LXT XGT Li-Ion

Radio de trabajo



- Compatible con baterías CXT LXT XGT
- Equipado con Bluetooth para conectar de forma inalámbrica su dispositivo móvil para reproducir música
- Ofrece un excelente sonido estéreo a través de dos potentes altavoces de disparo lateral de Ø89 mm
- Funciona hasta 44 horas con una batería de iones de litio de 4.0 Ah XGT de 40 V máx.
- Clasificación IP65 para máxima resistencia a la intemperie y al agua, adecuada para el lugar de trabajo o uso deportivo / recreativo

CXT LXT XGT Bluetooth

Adaptador de Potencia para Corriente Alterna , Batería AA

Rango de Banda de Frecuencia	Amplitud Modulada / Frecuencia Modulada : 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz
Tamaño del altavoz	Woofer : Dia. 89 mm x2
Salida máxima	40Vmax : 5 W x2
Bluetooth	Versión :5.0 Perfil :A2DP / SCMS-T Códec Compatible :SBC Rango de máxima transmisión (Optimo):10 m (33 ft)
Dimensiones (L x A x A)	Con mango en posición vertical : 280 x 171 x 434 mm (11 x 6-3/4 x 17-1/8")
Peso neto	4.4 kg (9.7 lbs.)

DMR114

Radio inalámbrica para el sitio de trabajo Bluetooth Li-Ion12V max-18V CXT LXT

Radio de trabajo



- Altavoz en la parte inferior ofrece sonido de alta calidad
- La calidad del sonido se puede seleccionar dependiendo de la categoría de música
- El modo MY EQ (mi ecualizador) permite ajustar independientemente los agudos, los medios y los graves para obtener la calidad de sonido deseada
- Doble amplificador para mayor volumen de sonido.
- 2.4 A de potencia de salida para una carga más rápida del dispositivo móvil



CXT LXT Bluetooth

Adaptador de Potencia para Corriente Alterna , Batería AA

Rango de Banda de Frecuencia	Amplitud Modulada / Frecuencia Modulada
	: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz
Tamaño del altavoz	Lados: Dia. 63.5 mm x2
	Fondo: Dia. 101.6 mm
Salida máxima	18V: 5 W x2 +25 W
	14.4V: 3 W x2 +15 W
	12V max: 2 W x2 +10 W
Bluetooth	Versión: 5.0
	Perfil: A2DP / SCMS-T / AVRCP
	Códec Compatible: SBC
	Rango de máxima transmisión (Optimo): 10 m (33 ft)
	Máx Gama de Transmisión: 30 m (98 ft)
	Clase de potencia de transmisión: 2
	Compatible con entorno Bluetooth: A2DP
Dimensiones (L x A x A)	Con mango en posición vertical
	: 268 x 164 x 437 mm (10-1/2 x 6-1/2 x 17-1/4")
Peso neto	5.1 - 5.6 kg (11.3 - 12.3 lbs.)

DMR200

Altavoz Inalámbrico de 10.8V (12V max)/ 14.4V/ 18V CXT LXT Li-Ion Con Bluetooth

Altavoz Inalámbrico



- Potente altavoz para sonidos graves de Ø101.6mm y otra para frecuencias altas de Ø36mm con dos tipos de funcionamiento proporciona alta calidad de sonido.
- Doble fuente de energía: baterías CXT/LXT Li-Ion (10.8/14.4/18V) o adaptadores AC (corriente alterna).
- Bluetooth 4.0 con conexión con dispositivos electrónicos portátiles hasta 10m de distancia.
- IP64 para los climas extremos y a prueba de goteo adeduado para uso en el área de trabajo o deportes/ recreativo.
- Proporciona hasta 39 horas de trabajo con una sola carga usando BL1860B.



CXT LXT Bluetooth

Adaptador de Potencia para Corriente Alterna

Tamaño del altavoz	Woofer: Dia. 101.6 mm
	Tweeter: Dia. 36 mm
	Radiador pasivo: Dia. 89 mm
Bluetooth	Versión: 4
	Perfil: A2DP / SCMS-T / AVRCP
	Códec Compatible: SBC
	Rango de transmisión máximo: 10 m (33 ft)
Dimensiones (L x A x A)	211 x 203 x 286 mm (8-5/16 x 8 x 11-1/4")
Peso neto	2.9 - 3.4 kg (6.4 - 7.4 lbs.)

DMR201B

Altavoz Inalámbrico Li-ion LXT de 14.4V-18V / CXT de 12V max con Bluetooth

Altavoz Inalámbrico



- Reproduce música en la memoria flash USB
- Dos vías de gran alcance con woofer de 101.6mm y 36mm de tweeter proporcionan sonido de alta calidad
- Doble fuente de energía: baterías Li-ion CXT/ LXT (12V max/ 14.4V/ 18V) o adaptador de AC (corriente alterna)
- Conexión vía Bluetooth 4.0 con dispositivos electrónicos de hasta 10m de distancia
- Clasificación IP64 para la máxima resistencia al clima y al agua, adecuada para uso en el lugar de trabajo o deportivo / recreativo

CXT LXT Bluetooth

Adaptador de Potencia para Corriente Alterna

Tamaño del altavoz	Woofer/Tweeter: Dia. 101.6 / 36 mm
Bluetooth	Versión: 4.0
	Perfil: A2DP / SCMS-T / AVRCP
	Códec Compatible: SBC
	Rango de transmisión máximo: 10 m (33 ft)
Dispositivo de compresión de sonido de memoria USB.	MP3 / WMA / AAC
Tiempo de uso (horas)	18V / 14.4V / 12V max: 1.4 - 32 / 1.3 - 25 / 0.9 - 24
Dimensiones (L x A x A)	Con mango en posición vertical
	: 211 x 203 x 286 mm (8-5/16 x 8 x 11-1/4")
Peso neto	2.7 - 3.3 kg (5.9 - 7.3 lbs.)

CF001G

Ventilador Inalámbrico 235 mm (9-1/4") Li-ion 40Vmax XGT

Ventilador Inalámbrico



- Doble fuente de alimentación AC/DC LION-LITIO MAKITA XGT
- Funcionamiento silencioso;

Cambió la forma de la cubierta trasera para tomar aire suavemente reduciendo el ruido

- Diseño plano que ahorra espacio
- Soporte de ventilador mas corto conservando la oscilación automática
- Tapa del ventilador fácilmente extraíble para una limpieza conveniente



XGT

Adaptador de Potencia para Corriente Alterna

Uso continuo (min.) Sin oscilación	Con BL4040 Bajo / Medio / Alto: 1,160 / 880 / 660
	Con BL4025 Bajo / Medio / Alto: 730 / 550 / 410
Uso continuo (min.) Con oscilación	Con BL4040 Bajo / Medio / Alto: 1,055 / 800 / 600
	Con BL4025 Bajo / Medio / Alto: 665 / 500 / 370
Velocidad Máxima del Aire	Alto / Medio / Bajo: 190 / 150 / 120 m/min
Flujo de Aire	Alto / Medio / Bajo: 8.2 / 6.5 / 5.2 m^3/min
Diámetro del ventilador	235 mm (9-1/4")
Dimensiones (L x A x A)	143 x 333 x 463 mm (5-5/8 x 13 x 18-1/4")
Peso neto	2.0 - 3.0 kg (4.4 - 6.6 lbs.)

CF002G

Ventilador Inalámbrico 330 mm (13") 40Vmax XGT

Ventilador Inalámbrico



- Mayor velocidad máxima del aire 240 m / min
- Diseñado para reducir el nivel de ruido del aire para un funcionamiento silencioso
- Cubierta del ventilador fácilmente extraíble para una limpieza conveniente
- Se puede montar tripode opcionales
- Doble fuente de alimentación AC/DC LION-LITIO MAKITA

XGT

Adaptador de Potencia para Corriente Alterna

Uso continuo (min.) Sin oscilación	Con BL4040 Bajo / Medio / Alto: 520 / 240 / 150
	Con BL4025 Bajo / Medio / Alto: 325 / 150 / 95
Velocidad Máxima del Aire	Alto:240 m/min
Flujo de Aire	Alto:21 L/min
Diámetro del ventilador	330 mm (13")
Dimensiones (L x A x A)	240 x 434 x 522 mm
Peso neto	5.0 kg (11.2 lbs.)

18V 12Vmax

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DCF102 — Ventilador de giro automático 18V / 14.4V LXT Li-Ion inalámbrica 180 mm (7-1 / 8 ")

Ventilador Inalámbrico



- Oscilaciones automáticas 45 ° L / R
- Su tamaño compacto permite su instalación incluso en espacios reducidos.
- Temporizador automático de 3-etapas con selección de apagado de 1, 2, y 4 horas
- Hasta 21 horas de tiempo de duración continua en velocidad Baja con batería LXT® de 18V 6.0Ah BL1860B (batería no incluida)
- 3 configuraciones (Alta 180 m / min, Media 150 m / min, Baja 120 m / min) para un control óptimo de la velocidad del aire



LXT

Uso continuo (minutos)	con BL1860(B) Bajo / Medio / Alto : 1,270 / 705 / 575
	con BL1815N Bajo / Medio / Alto: 295 / 165 / 135
	con BL1460B Bajo / Medio / Alto: 860 / 465 / 365
	Con BL1415N bajo / medio / alto: 245 / 135 / 105
Flujo de Aire	Alto / Medio / Bajo: 4.6 / 3.8 / 3.0 m^3/min
Dimensiones (L x A x A)	185 x 272 x 284 mm (7-1/4 x 10-3/10 x 11-1/8")
Peso neto	1.3 - 2.0 kg (2.9 - 4.4 lbs.)

DCF203 — Ventilador de giro automático 18V / 14.4V LXT Li-ion sin cable 235 mm (9-1 / 4 ")

Ventilador Inalámbrico



- Diseño plano que ahorra espacio
- La longitud mínima del soporte del ventilador se ha logrado manteniendo la oscilación automática
- Tapa del ventilador fácilmente extraíble para una limpieza conveniente
- Funcionamiento tranquilo El nivel de ruido del viento se ha reducido gracias al nuevo diseño del ventilador y la cubierta del ventilador
- Oscila automáticamente 45 ° L / R



LXT

Adaptador de Potencia para Corriente Alterna

Uso continuo (min.) Sin oscilación	con BL1860(B) Bajo / Medio / Alto : 1,155 / 700 / 430
	con BL1815N Bajo / Medio / Alto: 280 / 170 / 105
	con BL1460B Bajo / Medio / Alto: 770 / 445 / 275
	Con BL1415N bajo / medio / alto: 220 / 125 / 75
Uso continuo (min.) Con oscilación	con BL1860(B) Bajo / Medio / Alto : 1,010 / 650 / 410
	con BL1815N Bajo / Medio / Alto: 250 / 155 / 100
	con BL1460B Bajo / Medio / Alto: 685 / 420 / 260
	Con BL1415N bajo / medio / alto: 195 / 120 / 75
Velocidad Máxima del Aire	Alto / Medio / Bajo: 190 / 150 / 120 m/min
Flujo de Aire	Alto / Medio / Bajo: 8.2 / 6.5 / 5.2 m^3/min
Dimensiones (L x A x A)	140 x 333 x 447 mm (5-1/2 x 13 x 16-1/2")
Peso neto	1.9 - 2.6 kg (4.2 - 5.6 lbs.)

DCF300 — Ventilador inalámbrico 18V / 14.4V LXT Li-Ion Cordless 300 mm (13") Fan

Ventilador Inalámbrico



- Diseñado para soportar entornos de trabajo difíciles
- Diseñado para reducir el nivel de ruido del viento para un funcionamiento silencioso
- 3 velocidades de aire: Alta/ Media / Baja.
- Lo suficientemente fuerte como para crear un ambiente de trabajo cómodo en condiciones de clima cálido
- Temporizador automático de 3 etapas con 1, 2 y 4 horas de selección de apagado



LXT

Adaptador de Potencia para Corriente Alterna

Uso continuo (minutos)	Alta: 55-3.0 Ah, 25-1.3 Ah [18 V] / 50-3.0 Ah, 22-1.3 Ah [14.4 V]
	Medio: 90-3.0 Ah, 40-1.3 Ah [18 V] / 80-3.0 Ah, 35-1.3 Ah [14.4 V]
	Baja: 180-3.0 Ah, 80-1.3 Ah [18 V] / 160-3.0 Ah, 70-1.3 Ah [14.4 V]
Dimensiones (L x A x A)	315 x 480 x 600 mm (12-3/8 x 18-7/8 x 23-5/8")
Peso neto	4.3 - 4.7 kg (9.5 - 10.3 lbs.)

CF100D — Ventilador Inalámbrico 180 mm (7-1/8") Li-ion CXT de 12V max

Ventilador Inalámbrico



- El tamaño compacto permite la instalación incluso en espacios pequeños
- Hasta 105 horas de uso continuo en baja velocidad con una batería CXT de 4.0Ah (batería no incluida)
- 3 ajustes (Alto 180 m/ s, Medio 150 m/ s, Bajo 120 m/ s) para un control ideal de la velocidad de aire
- Amplio ventilador de 180 mm (7-1/8") produce aire suficientemente fuerte para crear un ambiente de trabajo cómodo bajo condiciones de clima caluroso
- Se puede ajustar el ángulo del cabezal del ventilador de lado a lado y arriba y abajo (90º arriba, 45º abajo, 90º a la izquierda o derecha)



CXT

Adaptador de Potencia para Corriente Alterna

Uso continuo (minutos)	con BL1041B Bajo / Medio / Alto: 630 / 380 / 275
	Con la BL1021B Bajo/ Medio/ Alto : 315 / 190 / 135
	Con la BL1016 Bajo/ Medio/ Alto: 240 / 145 / 105
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B : 149 x 260 x 252 mm (5-7/8 x 10-1/4 x 9-7/8") sin Batería : 148 x 260 x 252 mm (5-7/8 x 10-1/4 x 9-7/8")
Peso neto	1.2 - 1.4 kg (2.7 - 3.1 lbs.)

CF101D — Ventilador oscilante Inalámbrico de 12V máx. CXT de 180 mm (7-1 / 8 ")

Ventilador Inalámbrico



- Oscilaciones automáticas 45 ° L / R
- Su tamaño compacto permite su instalación incluso en espacios reducidos.
- Temporizador automático de 3 etapas con selección de apagado de 1, 2 y 4 horas.
- Hasta 10,5 horas de tiempo de ejecución continuo a baja velocidad con una batería 4.0Ah CXT.
- 3 configuraciones (alto 180 m/s, medio 150 m/s, bajo 120 m/s) para un control óptimo de la velocidad del aire.



CXT

Uso continuo (minutos)	con BL1041B Bajo / Medio / Alto: 630 / 380 / 275
	Con la BL1021B Bajo/ Medio/ Alto : 315 / 190 / 135
	Con la BL1016 Bajo/ Medio/ Alto: 240 / 145 / 105
Flujo de Aire	Alto / Medio / Bajo: 4.6 / 3.8 / 3.0 m^3/min
Dimensiones (L x A x A)	185 x 260 x 284 mm (7-1/4 x 10-1/4 x 11-1/8")
Peso neto	1.3 - 1.7 kg (2.8 - 3.8 lbs.)

BCF050 — Ventilador para casco de iones de litio de 18V / 14.4V LXT

Ventilador Inalámbrico para Casco



- Proporciona flujo de aire en el casco o alrededor del cuello del usuario para acelerar la evaporación del sudor
- La evaporación es efectiva para reducir el calor y la humedad, y así mantendrá la cabeza del usuario fresca
- Diseño compacto y liviano de la sección del ventilador que se logra utilizando el motor BL DC
- Largo tiempo de funcionamiento continuo en modo de velocidad normal
- Correa elástica con 3 almohadillas de silicona antideslizantes en la parte posterior.



Adaptador

Volumen de aire	Alta: 0.20 [18 V] / 0.16 [14.4 V] Baja: 0.14 [18 V] / 0.13 [14.4 V]
Velocidad de aire	Alta: 7.5 [18 V] / 6.0 [14.4 V] m/s Baja: 5.0 [18 V] / 5.0 [14.4 V] m/s
Uso continuo (horas)	Alta : 10-3.0 Ah, 4-1.3 Ah [18 V] / 8-3.0 Ah, 3-1.3 Ah [14.4 V] Baja : 20-3.0 Ah, 9-1.3 Ah [18 V] / 17-3.0 Ah, 7-1.3 Ah [14.4 V]
Dimensiones (L x A x A)	141 x 74 x 88 mm (5-9/16 x 2-15/16 x 3-1/2")
Peso neto	0.56 - 0.94 kg (1.2 - 2.1 lbs.)

Dimensiones (L x W x H): Sección del ventilador / 113x72x36mm (4-7 / 16 "x2-13 / 16x1-7 / 16")

DCM501 — Cafetera Inalámbrica Li-ion LXT de 18V / CXT de 12V max

Cafetera Inalámbrica

Ver vídeo



- Compatible con café pod/ granos de café molido
- Se preparan pod de café genuino Makita (Mocha, Kilimanjaro, Brasil)
- También es compatible con taza comercial (hasta 96 mm de altura)
- La copa dedicada cabe en la máquina sin espacio para prevenir salpicaduras y menos entrada de polvo
- También compatible con taza comercial (hasta 90 mm de altura)



Jarra, Medidor

Capacidad del Tanque de Agua	240 mL
Tipo de Pod compatible para Café	60 mm
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B / BL1840B/ BL1850B / BL1860B : 243 x 187 x 218 mm (9-9/16 x 7-3/8 x 8-9/16")
Peso neto	1.9 - 2.2 kg (4.1 - 4.8 lbs.)

Peso: 1,5 kg (3.3 lbs) sin la batería; 1,9 kg (4.2 lbs) con la batería BL1041B

DCW180 — Refrigerador y calentador inalámbrico LXT de 18V / 12V / 24V

Refrigerador y calentador inalámbrico



- Alimentado por 3 fuentes: batería de iones de litio LXT de 18 V (dos en paralelo o una), 12 V / 24 V DC (toma encendedor de cigarro), CA
- El sistema de enfriamiento tipo compresor proporciona una excelente capacidad de enfriamiento
- Capacidad de enfriamiento: -18 a 10 ⍰, con cinco configuraciones de temperatura interior (-18 / -10 / 0/5/10 ⍰)
- Capacidad de calentamiento: dos configuraciones de temperatura interior (55/60 ⍰)
- Gran capacidad de 20 L; Capaz de almacenar hasta cuatro botellas de plástico de 2 L o veinte botellas de plástico de 500 ml



Cinturón de Hombros, Adaptador de Potencia para Corriente Alterna , Cable de enchufe de cigarro

Capacidad	20 L (5.3 gal)
Capacidad de enfriamiento	-18 / -10 / 0 / 5 / 10°C (0 / 15 / 30 / 40 / 50°F)
Capacidad de calentamiento	55 / 60°C (130 / 140°F)
Tiempo de uso (horas)	con BL1860B X2, -18/5/60 °C: 5 / 17 / 4
Longitud del cable	Adaptador de AC / Cable de enchufe para puros : 2 / 2.5 m (6.5 / 8.2 ft)
Dimensiones (L x A x A)	623 x 341 x 371.5 mm (24-1/2 x 13-3/8 x 14-5/8")
Peso neto	13.3 - 14.3 kg (29.3 - 32.0 lbs.)

DFJ214 — 18V / 14.4V / 12V max LXT CXT BL Chaqueta con ventilador, tipo de alta visibilidad, cuello alto

Chaqueta Ventilada Inalámbrica



- Equipado con dos unidades de ventilador plano con motor BL para mayor comodidad
- La forma es apenas expandible y mejora la comodidad de uso.
- Bucles de prevención de caídas para unidades de ventilador
- La fuerza de los bolsillos de la batería se ha mejorado con dos botones a presión.
- El aire fresco fluye hacia el casco a través del collar de pie estable para mayor comodidad



Tiempo de uso (horas)	con BL1860(B) Bajo / Medio / Alto : 33 / 24.5 / 13.5
Ajustes del Flujo de Aire	Turbo / High / Medium / Low
Flujo de Aire	Turbo / Alto / Medio / Bajo : 2.2 / 2.1 / 1.7 / 1.5 m^3/min
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	5
Peso neto	0.54 kg (1.2 lbs.)

Peso neto: Chaqueta talla L + ventilador

DFJ214O — 18V / 14.4V / 12V max LXT CXT BL Chaqueta con ventilador, tipo de alta visibilidad, cuello alto

Chaqueta Ventilada Inalámbrica



- Equipado con dos unidades de ventilador plano con motor BL para mayor comodidad
- La forma es apenas expandible y mejora la comodidad de uso.
- Bucles de prevención de caídas para unidades de ventilador
- La fuerza de los bolsillos de la batería se ha mejorado con dos botones a presión.
- El aire fresco fluye hacia el casco a través del collar de pie estable para mayor comodidad



Tiempo de uso (horas)	con BL1860(B) Bajo / Medio / Alto : 33 / 24.5 / 13.5
Ajustes del Flujo de Aire	Turbo / High / Medium / Low
Flujo de Aire	Turbo / Alto / Medio / Bajo : 2.2 / 2.1 / 1.7 / 1.5 m^3/min
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	5
Peso neto	0.54 kg (1.2 lbs.)

Peso neto: Chaqueta talla L + ventilador



Chaqueta Ventilada
Chaleco ventilado















Chaqueta térmica
Chaleco térmico

DFJ310

18V / 14.4V / 12V max LXT CXT BL Chaqueta con ventilación para trabajos de con pulidora , cuello alto

Chaqueta Ventilada Inalámbrica



- Equipado con dos unidades de ventilador plano con motor BL para mayor comodidad
- Bucles de prevención de caídas para unidades de ventilador
- La fuerza de los bolsillos de la batería se mejora con dos botones a presión.
- El aire fresco fluye hacia el casco a través del collar de pie estable para mayor comodidad
- Bolsillos de malla en la parte posterior para guardar bolsas de hielo.

CXT LXT BL MOTOR

Tiempo de uso (horas)	con BL1860(B) Bajo / Medio / Alto : 33 / 24.5 / 13.5
Ajustes del Flujo de Aire	Turbo / High / Medium / Low
Flujo de Aire	Turbo / Alto / Medio / Bajo : 2.2 / 2.1 / 1.7 / 1.5 m^3/min
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	5
Peso neto	0.49 kg (1.1 lbs.)

Peso: tamaño L + ventilador

DCJ205

Chaqueta térmica de ion de litio de 18V / 14.4V LXT

Chaqueta Térmica Inalámbrica



- Lavable y secable
- Las 5 zonas de calor (Pecho derecho / izquierdo / espalda superior derecha / izquierda / espalda) proporcionan una distribución óptima del calor
- El forro polar mejora el calor durante el apagado
- La cremallera bidireccional proporciona una mejor facilidad de uso cuando se usa una maleta con herramientas
- Manténgase abrigado en ambientes de trabajo duros y fríos



LXT

Porta Batería

Tiempo de uso (horas)	con BL1860(B) Bajo / Medio / Alto: 35 / 14 / 8.5
Áreas de calentamiento	Total / de bolsillo / trasero: 5 / 2 / 3
Ajustes de calentamiento	High / Medium / Low
Desempeño	Alta: 11.5 W Medio: 7 W Baja: 2.3 W
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	6
Peso neto	1.2 kg (2.5 lbs.)

La batería y el cargador se venden por separado. Peso neto: Tamaño de la chaqueta L + Batería + Adaptador de batería

DCJ206

Chaqueta térmica de ion de litio de 18V / 14.4V LXT, capucha

ChaquetaTérmica Inalámbrica



- Lavable y secable
- Las 5 zonas de calor (Pecho derecho / izquierdo / espalda superior derecha / izquierda / espalda) proporcionan una distribución óptima del calor
- El forro polar mejora el calor durante el apagado
- La cremallera bidireccional proporciona una mejor facilidad de uso cuando se usa una maleta con herramientas
- Manténgase abrigado en ambientes de trabajo duros y fríos



LXT

Porta Batería

Tiempo de uso (horas)	con BL1860(B) Bajo / Medio / Alto: 35 / 14 / 8.5
Áreas de calentamiento	Total / de bolsillo / trasero: 5 / 2 / 3
Ajustes de calentamiento	High / Medium / Low
Desempeño	Alta: 11.5 W Medio: 7 W Baja: 2.3 W
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	6
Peso neto	1.2 kg (2.5 lbs.)

La batería y el cargador se venden por separado. Peso neto: Tamaño de la chaqueta L + Batería + Adaptador de batería

DCV200

Chaleco térmico LXT Li-Ion 18V / 14.4V

Chaleco Térmico Inalámbrico



- Manténgase abrigado en ambientes de trabajo duros y fríos
- Hasta 28 horas de calor con la batería BL1850 (B)
- 2 elementos de calefacción en los hombros y espalda que calientan el interior de tu cuerpo.
- 3 configuraciones de calor (alto / medio / bajo) para un control preciso del calentamiento
- Controlador de calor de encendido / apagado con 3 indicadores LED



LXT

Porta Batería, Bolsa, Saco

Tiempo de uso (horas)	con BL1850(B) Bajo / Medio / Alto: 28 / 16 / 8
Áreas de calentamiento	Total / Hombros / Espalda: 2 / 1 / 1
Ajustes de calentamiento	High / Medium / Low
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	4
Peso neto	0.81 - 1.2 kg (1.8 - 2.6 lbs.)

Batería y cargador son vendidos separadamente.

DCV202

Chaleco térmico Inalámbrico 18V / 14.4V LXT

Chaleco Térmico Inalámbrico



- Lavable y secable
- Las 4 zonas de calor (Pecho derecho / izquierdo / espalda / Cuello) proporcionan una distribución óptima del calor
- El forro polar mejora el calor durante el apagado
- La cremallera bidireccional proporciona una mejor facilidad de uso cuando se usa una maleta con herramientas
- Manténgase abrigado en ambientes de trabajo duros y fríos



LXT

Porta Batería

Tiempo de uso (horas)	con BL1860(B) Bajo / Medio / Alto: 35 / 20 / 10 con BL1041B Bajo / Medio / Alto: 14 / 7.5 / 4
Áreas de calentamiento	Total / de bolsillo / trasero: 4 / 2 / 2
Ajustes de calentamiento	High / Medium / Low
Desempeño	Alta: 9.5 W Medio: 4.5 W Baja: 2.3 W
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	4
Peso neto	0.5 kg (1.1 lbs.)

Peso neto: Tamaño de la chaqueta L + Batería + Adaptador de batería

12Vmax

Li-Ion Ah 4.0 2.0 1.5

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

CJ102D — Chaqueta con batería lion litio 12v max CXT

Chaqueta Térmica Inalámbrica



- La cremallera bidireccional proporciona una mejor uso cuando se tiene portaherramientas
- Manténgase abrigado en entornos de trabajo duros y fríos
- Hasta 14 horas de calor con batería
- 3 zonas de calor (pecho izquierdo, pecho derecho, espalda) para una distribución óptima del calor
- 3 configuraciones de temperatura (alto / medio / bajo) para un control preciso del calentamiento

CXT

Porta Batería

Tiempo de uso (horas)	con BL1041B Bajo / Medio / Alto: 14 / 7.5 / 4
Áreas de calentamiento	Total / Tórax / Espalda: 3 / 2 / 1
Ajustes de calentamiento	High / Medium / Low
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	5
Peso neto	1.3 kg (2.9 lbs.)

Peso neto: chaqueta talla L + batería + soporte de la batería

CJ105D — 12V max CXT chaqueta térmica de ion litio

Chaqueta Térmica Inalámbrica



- Lavable y secable
- Las 5 zonas de calor (Pecho derecho / izquierdo / espalda superior derecha / izquierda / espalda) proporcionan una distribución óptima del calor
- El forro polar mejora el calor durante el apagado
- La cremallera bidireccional proporciona una mejor facilidad de uso cuando se usa una maleta con herramientas
- Manténgase abrigado en ambientes de trabajo duros y fríos



CXT

Porta Batería

Tiempo de uso (horas)	con BL1041B Bajo / Medio / Alto: 14 / 5.5 / 3.5
Áreas de calentamiento	Total / de bolsillo / trasero: 5 / 2 / 3
Ajustes de calentamiento	High / Medium / Low
Desempeño	Alta: 11.5 W
	Medio: 7 W
	Baja: 2.3 W
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	6
Peso neto	1.1 kg (2.5 lbs.)

Peso neto: Tamaño de la chaqueta L + Batería + Adaptador de batería

CV101D — Chaleco Térmico Inalámbrico de 10.8V (12V max) CXT Li-Ion

Chaleco Térmico Inalámbrico



- Cremallera bidireccional proporciona mejor uso al ponerse las bolsas de herramientas.
- Manténgase calentado en ambientes de trabajo muy fríos.
- Hasta 14 horas de calentamiento con batería.
- 2 áreas térmicos centrales (hombros y espalda) proporcionan distribución ideal.
- 3 ajustes (alto / medio / bajo) para control preciso de calentamiento.



CXT

Porta Batería

Tiempo de uso (horas)	con BL1041B Bajo / Medio / Alto: 14 / 7.5 / 4
Áreas de calentamiento	Total / Hombros / Espalda: 2 / 1 / 1
Ajustes de calentamiento	High / Medium / Low
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	4
Peso neto	0.7 kg (1.5 lbs.)

Peso Neto: Tamaño L + Batería + Adaptador de batería. Batería y Cargador son vendidos separadamente.

CV102D — Chaleco 12V max CXT de ion litio

Chaleco Térmico Inalámbrico



- Lavable y secable
- Las 4 zonas de calor (Pecho derecho / izquierdo / espalda / espalda) proporcionan una distribución óptima del calor
- El forro polar mejora el calor durante el apagado
- La cremallera bidireccional proporciona una mejor facilidad de uso cuando se usa una maleta con herramientas
- Manténgase abrigado en ambientes de trabajo duros y fríos



CXT

Porta Batería

Tiempo de uso (horas)	con BL1041B Bajo / Medio / Alto: 14 / 7.5 / 4
Áreas de calentamiento	Total / de bolsillo / trasero: 4 / 2 / 2
Ajustes de calentamiento	High / Medium / Low
Desempeño	Alta: 9.5 W
	Medio:4.5 W
	Baja: 2.3 W
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	4
Peso neto	0.5 kg (1.1 lbs.)

Peso neto: Tamaño de la chaqueta L + Batería + Adaptador de batería

CB100DB — Manta con calefacción a batería 12Vmax CXT Li-Ion

Manta con calefacción a batería



- Puede ser utilizado como una manta de viaje.

Y gracias a botones para extender y guardar el cable, también se pueden utilizar como un chal o una sobrefalda calentamiento

- El recubrimiento es de poliéster fácil de limpiar, mientras que el forro está hecho de suave piel sintética de poliéster.
- Se puede lavar y secar a máquina
- Bolsillo para batería para un almacenamiento seguro
- 3 configuraciones de temperatura (alto / medio / bajo) para el calor deseado



CXT

Porta Batería, Bolsa de almacenaje, Cable de extensión

Tiempo de uso (horas)	con BL1041B Bajo / Medio / Alto: 14 / 7.5 / 4
Áreas de calentamiento	Centro superior: 1
Ajustes de calentamiento	High / Medium / Low
Desempeño	Alta: 9.5 W
	Medio: 4.5 W
	Baja: 2.3 W
Dimensiones (L x A)	700 x 1,400 mm (27-1/2 x 55")
Peso neto	0.58 kg (1.28 lbs.)

Peso neto: sin batería ni soporte de la batería

DF001DW — Atornillador de 3.6 V Li-Ion inalámbrico 6.0 N · m (53 in.lbs.), Batería incorporada

Atornillador Inalámbrico tipo Lapiz



· Conveniente en un espacio estrecho.
· Funciona en posiciones rectas o con empuñadura de pistola para una operación cómoda
· Interruptor Encedido/Apagado con modos de avance y retorceso.
· La cantidad de trabajo es aproximadamente 1.4 veces más grande que 6723DW
· Luz de trabajo LED incorporada con interruptor de encendido / encendido independiente



Kit de Brocas (81 piezas), Adaptador de Potencia para Corriente Alterna , Cable USB

Capacidades de sujeción	Tornillo para madera
	: Dia. 3.8 x 32 mm (1/8 x 1-1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	220
Torque máximo	Fuerte / Suave: 4.0 / 3.0 N·m (35 / 27 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	6.0 N·m (53 in.lbs.)
Nivel de vibración	Atornillador sin Percusión: 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	70 dB(A) or less
Tiempo de Carga (horas)	3 - 5
Dimensiones (L x A x A)	Estilo recto
	: 287 x 47 x 51 mm (11-1/4 x 1-7/8 x 2")
	Estilo de pistola
	: 205 x 47 x 51 mm (8-1/8 x 1-7/8 x 2")
Peso neto	0.36 kg (0.79 lbs.)

DF012D — atornillador inalámbrico 7.2V Li-Ion 5 mm (3/16") 8 N·m (71 in.lbs.)

Atornillador Inalámbrico



· Hasta 2 veces más cantidad de trabajo que DF010D
· Ofrece 8,0 N · m (71 in lb) de torque máximo en un diseño compacto
· Herramienta ultraligera y compacta
· La luz de trabajo LED ilumina brillantemente un punto y la periferia para aplicaciones de baja luminosidad
· Mandril hexagonal compacto de 6,35 mm (1/4 ") para cambios rápidos de puntas



Punta Tipo Phillips, Batería, Cargador

Capacidad	Acero: 5 mm (3/16")
	Madera: 6 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Alta: 650
	Baja: 200
Torque máximo	Fuerte / Suave: 5.6 / 3.6 N·m (50 / 32 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	8.0 N·m (71 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal: 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	70 dB(A) or less
Dimensiones (L x A x A)	Estilo de pistola
	: 218 x 44 x 142 mm (8-5/8 x 1-3/4 x 5-5/8")
Dimensiones (L x A)	Estilo recto: 273 x 44 mm (10-3/4 x 1-3/4")
Peso neto	0.53 kg (1.2 lbs.)

TD022D — Atornillador de Impacto Inalámbrico de 7.2V Li-Ion 25 N·m (220 in.lbs.) de Dos Posiciones

Atornillador de Impacto Inalámbrico



· Proporciona torque máximo de 25 N·m (220 in.lbs.) con diseño compacto.
· RPM de 0-2,450 e IPM de 0-3,000 para reducción de tiempo de fijación.
· 40% más de cantidad de trabajo y 10% más de velocidad que el TD021D.
· La luz LED de trabajo con función de pre-destello ilumina brillantemente un punto y sus alrededores ampliando el área iluminada más que el TD021D.
· El sistema de circuito de protección de la batería detiene automáticamente el motor cuando la capacidad restante de la batería está baja para prolongar su duración.



Funda, Set de Brocas, Batería, Cargador

Capacidad	Tornillo: M3 - M8 (1/8 - 5/16")
	Tornillo estándar: M3 - M8 (1/8 - 5/16")
	Tornillo de alta resistencia: M3 - M6 (1/8 - 1/4")
	Tornillo grueso (en longitud): 22 - 45 mm (7/8 - 1-3/4")
Vástago Hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,450
Impactos por minuto	0 - 3,000
Torque máximo	25 N·m (220 in.lbs.)
Nivel de vibración	Tornillo de Apriete: 7.0 m/s²
Nivel de presión sonora	85 dB(A)
Nivel de potencia sonora	96 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Estilo recto
	: 282 x 42 x 52 mm (11-1/8 x 1-5/8 x 2-1/16")
	Estilo de pistola
	: 227 x 42 x 142 mm (8-15/16 x 1-5/8 x 5-5/8")
Peso neto	0.55 - 0.56 kg (1.2 lbs.)







Aspiradoras



AWS

Auto - start Wireless System

Enciende la herramienta

Y la aspiradora se activa

Bluetooth®

AWS se conecta a la herramienta eléctrica con Bluetooth

La marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de Makita se realiza bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

DVC261

Aspiradora tipo mochila HEPA inalámbrica sin escobillas18V X2 (36V) LXT BL

Aspiradora Inalámbrica tipo Mochila



- Mayor potencia de succión para una mejor recolección de polvo cuando se conecta con herramientas eléctricas Makita
- El motor BL permite 2,3 m^3 / min de flujo de aire máximo / 11 kPa de succión sellada máxima / 105 W de potencia de succión y tiempo de funcionamiento largo para ir juntos
- Ofrece hasta 120 minutos de tiempo de funcionamiento con BL1850B en configuración baja
- Ofrece hasta 140 minutos de tiempo de funcionamiento utilizando BL1860B en el ajuste normal



- Dos baterías de iones de litio de 18V LXT proporcionan la potencia y el tiempo de funcionamiento para las demandas con cable sin tener que abandonar la plataforma de 18V LXT

Capacidad	Bolsa de papel para polvo: 2.0 L Tejido de la bolsa para polvo: 1.5 L
Uso continuo (minutos)	Con BL1860B (Max): 40, con BL1860B (Alto): 75 Con BL1860B (Normal): 140
Máx. flujo de aire	Con manguera completa 32-1.0: 2.2 m^3/min Con manguera completa 28-1.0: 2.0 m^3/min Con manguera completa 28-1.5: 1.8 m^3/min
Max succión de sellado	11 kPa
Potencia de succión	Máx. / Alto / Normal con manguera 32-1.0: 95 / 50 / 25 W Máx. / Alto / Normal con manguera 28-1.0: 90 / 45 / 25 W Máx. / Alto / Normal con manguera 28-1.5: 85 / 45 / 25 W
Nivel de vibración	Operación sin Carga: 2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	70 dB(A) or less
Dimensiones (L x A x A)	230 x 152 x 373 mm (9 x 6 x 14-3/4")
Peso neto	3.8 - 4.5 kg (8.5 - 9.9 lbs.)

Boquilla de Piso, Manguera, Abrazadera, En samble de Boquilla, Montaje de tubo telescópico, Tubo Curvo, Boquilla de conmutacion, Boquilla de Goma Flexible, Bolsa para polvo, Puños delanteros (22, 24), Batería, Cargador

DVC265

Aspiradora Tipo mochila HEPA Inalámbrica LXT BL AWS 18V X2 (36V)

Aspiradora Inalámbrica tipo Mochila



- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a la herramienta eléctrica con Bluetooth
- Mayor potencia de succión para una mejor recolección de polvo cuando se conecta con herramientas eléctricas Makita
- Función de memoria de modo: cuando se enciende la alimentación, el modo de vacío será el mismo modo que la última vez que se apagó
- La función de memoria de modo permite comenzar con la misma potencia de succión cuando la apagó previamente



- Ofrece hasta 75 minutos de tiempo de ejecución utilizando BL1860B en configuración normal

Capacidad	Bolsa de papel para polvo: 2 L Tejido de la bolsa para polvo: 1.5 L
Uso continuo (minutos)	con BL1860B (Alto): 40 con BL1860B (Bajo): 75
Máx. flujo de aire	Con manguera completa 28-1.0: 2 m^3/min Con manguera completa 28-1.5: 1.8 m^3/min
Max succión de sellado	11 kPa
Potencia de succión	Alto / Normal con manguera 28-1.0: 90 / 45 W Alto / Normal con manguera 28-1.5: 85 / 45 W
Nivel de vibración	Operación sin Carga: 2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	70 dB(A) or less
Dimensiones (L x A x A)	230 x 152 x 373 mm (9 x 6 x 14-3/4")
Peso neto	3.9 - 4.5 kg (8.6 - 10.0 lbs.)

Manguera, Abrazadera, En samble de Boquilla, Montaje de tubo telescópico, Tubo Curvo, Boquilla de conmutacion, Boquilla de Goma Flexible, Bolsa para polvo, Puños delanteros (22, 24), Unidad inalámbrica, Batería, Cargador

DVC660

Aspiradora tipo mochila inalámbrica HEPA sin escobillas LXT BL de 18V X2 (36V)

Aspiradora Inalámbrica tipo Mochila



- Mecanismo de limpieza para bolsa de papel
- Mayor potencia de succión para una mejor recolección de polvo
- El motor BL permite 2,2 m^3 / min de flujo de aire máximo / 11 kPa de succión sellada máxima y un tiempo de funcionamiento prolongado para ir juntos
- La función de memoria de modo permite iniciar en la misma potencia de succión cuando la apagó anteriormente
- Ofrece hasta 140 minutos de tiempo de ejecución usando BL1860B en configuración normal



Capacidad	Bolsa de papel para polvo: 6 L Tejido de la bolsa para polvo: 5.5 L
Uso continuo (minutos)	Con BL1860B (Max): 40 con BL1860B (Alto): 75 Con BL1860B (Normal): 140
Máx. flujo de aire	Con manguera completa 32-1.0: 2.2 m^3/min Con manguera completa 28-1.0: 2 m^3/min
Max succión de sellado	11 kPa
Potencia de succión	Máx. / Alto / Normal con manguera 32-1.0: 95 / 50 / 25 W Máx. / Alto / Normal con manguera 28-1.0: 90 / 45 / 25 W
Nivel de vibración	Operación sin Carga: 2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	70 dB(A) or less
Dimensiones (L x A x A)	297 x 174 x 523 mm (11-3/4 x 6-7/8 x 20-5/8")
Máx. flujo de aire	Con manguera completa 28-1.5: 1.8 m^3/min
Peso neto	6.1 - 6.7 kg (13.4 - 14.8 lbs.)

Boquilla de Piso, Manguera, Abrazadera, En samble de Boquilla, Montaje de tubo telescópico, Tubo Curvo, Boquilla de conmutacion, Boquilla de Goma Flexible, Bolsa para polvo, Puños delanteros (22, 24), Batería, Cargador

DVC864

Aspiradora Inalámbrica 8 L Clase de polvo L HEPA 18V X2 (36V) LXT BL AWS

Aspiradora Inalámbrica



- El sistema de auto encendido inalámbrico (AWS) conecta la aspiradora a una herramienta con Bluetooth
- Solución de 18V para las demandas de alimentación por cable
- Dos baterías Li-ion LXT de 18V y el motor sin carbones proporcionan la potencia y el tiempo de funcionamiento para demandas con cable sin dejar la plataforma LXT de 18V
- Dos baterías Li-ion LXT de 18V y el motor sin carbones generan 2.1 m^3/min. de máximo flujo de aire/ 9.8 kPa de máxima succión sellada/ 90 W de potencia de succión
- Se usa el filtro HEPA para recoger las partículas más finas de forma eficiente



Capacidad	Polvo: 8 L
Uso continuo (minutos)	con 2 x BL1850B: 40
Máx. flujo de aire	2.1 m^3/min
Max succión de sellado	9.8 kPa
Potencia de succión	90 W
Nivel de vibración	2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	70 dB(A) or less
Dimensiones (L x A x A)	366 x 334 x 368 mm (14-3/8 x 13-1/8 x 14-1/2")
Peso neto	7.7 - 8.4 kg (17.1 - 18.4 lbs.)

Boquilla de Piso, Boquilla Esquinada, Tubo Recto, Tubo Curvo, Manguera (38mm-2.5mm), Bolsa de Plástico para Polvo, Bolsa de Plástico para Polvo x10, Filtro de Tela, Caja de Herramientas, Batería, Cargador

DVC860

Aspiradora inalámbrica de polvo / 18V X2 (36V) LXT Li-Ion (húmedo y seco)

354

Aspiradora Inalámbrica y con cable



- Alimentado por CA y dos baterías de iones de litio de 18 V en serie
- El potente motor de 1.050W genera 3.6 m3 / min de flujo de aire máximo / 24 kPa de succión sellada máxima / 320W de potencia de succión
- Cable de alimentación removible para una mayor maniobrabilidad.
- Ofrece hasta 65 minutos de tiempo de ejecución con BL1850B
- Aprobado para la clase de polvo L de la regulación EC



Capacidad	Polvo / Agua: 8 / 6 L
Uso continuo (minutos)	con 2 x BL1850B: 65
Máx. flujo de aire	CA / CD: 3.6 / 2.1 m^3/min
Max succión de sellado	CA / CD: 24 / 9 kPa
Potencia de succión	CA / CD: 320 / 25 - 70 W
Nivel de vibración	2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	75 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	366 x 334 x 368 mm (14-3/8 x 13-1/8 x 14-1/2")
Peso neto	8.6 - 9.2 kg (19 - 20.3 lbs.)

Boquilla de Piso, Boquilla Esquinada, Tubo Recto, Tubo Curvo, Manguera (38mm-2.5mm), Bolsa de Plástico para Polvo, Bolsa de Plástico para Polvo x10, Filtro de Tela, Caja de Herramientas, Cable de conexión (país específico), Batería, Cargador

18V + 18V 36V | 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DVC154 — Aspiradora Inalámbrica con Filtro HEPA de 4 Galones LXT® de 18V X2 Sin Escobillas (36V), AWS™

Aspiradora Inalámbrica



- Auto-start Wireless System (AWS™) utiliza la tecnología Bluetooth® para comunicación inalámbrica de encendido/apagado entre la herramienta y el extractor de polvo
- Solución de 18V para demandas de energía con cable.
- Dos baterías de iones de litio LXT de 18 V y un motor BL brindan la potencia y el rendimiento para las demandas con cable sin abandonar la plataforma LXT de 18 V
- Dos baterías 18V LXT y un motor BL generan 2.1 m^3 / min de flujo de aire máximo / 9.8 kPa de succión sellada máxima / 90 W de potencia de succión
- El filtro HEPA se utiliza para capturar partículas muy finas con eficacia

Capacidad	Polvo / Agua: 15 / L
Uso continuo (minutos)	con 2 x BL1850B: 40
Máx. flujo de aire	2.1 m^3/min
Max succión de sellado	9.8 kPa
Potencia de succión	90 W
Nivel de vibración	2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	70 dB(A) or less
Dimensiones (L x A x A)	366 x 334 x 421 mm (14-3/8 x 13-1/8 x 16-1/2")
Peso neto	8.0 - 8.6 kg (17.6 - 19.0 lbs.)



LXT 18V+18V 36V | BL MOTOR | AWS | XPT

Boquilla de Piso, Boquilla Esquinada, Tubo Recto, Tubo Curvo, Manguera (38mm-2.5mm), Bolsa de Plástico para Polvo, Bolsa de Plástico para Polvo x10, Filtro de Tela, Caja de Herramientas, Batería, Cargador

DVC150 — Aspiradora inalámbrica y alambrica (Húmedo y seco) / 18V X2 (36V) LXT Li-Ion 15L clase de polvo tipo L

Aspiradora Inalámbrica y con cable



- Alimentado por CA y dos baterías de iones de litio de 18 V en serie
- El potente motor de 1,050W genera 3,6 m^3 / min de flujo de aire máximo / 24 kPa de succión sellada máxima / 320W de potencia de succión
- Dos baterías LXT de 18 V generan 2,1 m^3 / min de flujo de aire máximo / 9 kPa de succión sellada máxima / 70 W de potencia de succión
- Ofrece hasta 65 minutos de tiempo de ejecución con BL1850B
- Aprobado para la clase de polvo L de la regulación EC

Capacidad	Polvo / Agua: 15 / 12 L
Uso continuo (minutos)	con 2 x BL1850B: 65
Máx. flujo de aire	CA / CD: 3.6 / 2.1 m^3/min
Max succión de sellado	CA / CD: 24 / 9 kPa
Potencia de succión	CA / CD: 320 / 25 - 70 W
Nivel de vibración	2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	75 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	366 x 334 x 421 mm (14-3/8 x 13-1/8 x 16-1/2")
Peso neto	8.9 - 9.6 kg (19.7 - 21.1 lbs.)



LXT 18V+18V 36V

Boquilla de Piso, Boquilla Esquinada, Tubo Recto, Tubo Curvo, Manguera (38mm-2.5mm), Bolsa de Plástico para Polvo, Bolsa de Plástico para Polvo x10, Filtro de Tela, Caja de Herramientas, Cable de conexión (país específico), Batería, Cargador

DVC155 — Aspiradora Inalámbrica de 15 L 18V X2 (36V) LXT BL para Humedo y Seco

Aspiradora Inalámbrica



- Mas poderosa
- Boquilla para suelos más delgada y giratoria para una mayor maniobrabilidad
- Solución de 18 V para demandas de energía con cable
- Dos baterías de iones de litio LXT de 18 V y un motor BL brindan la potencia y el rendimiento para las demandas con cable sin salir de la plataforma LXT de 18 V
- Dos baterías LXT de 18 V y un motor BL generan 2,1 m^3 / min de flujo de aire máximo / 11 kPa de succión sellada máxima / 105 W de potencia de succión

Capacidad	Polvo / Agua: 15 / 12 L
Uso continuo (minutos)	con BL1860B: 100
Máx. flujo de aire	2.1 m^3/min
Max succión de sellado	11 kPa
Potencia de succión	105 W
Nivel de vibración	2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	70 dB(A) or less
Dimensiones (L x A x A)	366 x 334 x 421 mm (14-3/8 x 13-1/8 x 16-1/2")
Peso neto	7.2 - 7.9 kg (15.9 - 17.4 lbs.)



LXT 18V+18V 36V | BL MOTOR | XPT

Boquilla de Piso, Boquilla de hoja larga, Montaje de tubo telescópico, Tubo Curvo, Tubo, Manguera, Bolsa de Plástico para Polvo x10, Filtro (montado en fábrica), Caja de Herramientas, Batería, Cargador

DVC750 — Aspiradora portátil de 2 velocidades HEPA, sin escobillas, con polvo, 7.5 l, 18V LXT BL (húmeda y seca)

Aspiradora portátil inalámbrica



- Compacto, portátil y fácil de usar
- El sistema automático de filtración autolimpiante (opcional) está diseñado para mantener una eficiencia de succión óptima y una vida útil más larga del filtro
- El motor BL permite 1,6 m^3 / min de flujo de aire máximo / 6,7 kPa de succión sellada máxima / 50 W de potencia de succión y un tiempo de funcionamiento prolongado para ir juntos
- El filtro HEPA se utiliza para capturar partículas muy finas con eficacia
- Aprobado para Clase de Polvo L de acuerdo con la norma de la UE

Capacidad	Polvo / Agua: 7.5 / 4.5 L
Uso continuo (minutos)	con BL1850B (Alto): 30
	Con BL1850B (Normal): 60
Máx. flujo de aire	Alto / Normal: 1.6 / 1.3 m^3/min
Max succión de sellado	Alto / Normal: 6.7 / 4.2 kPa
Potencia de succión	Alto / Normal: 50 / 25 W
Nivel de vibración	2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	76 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	418 x 251 x 278 mm (16-1/2 x 9-7/8 x 11")
Peso neto	4.3 - 4.6 kg (9.4 - 10.1 lbs.)



LXT | BL MOTOR | XPT

Manguera, Boquilla de Piso, boquilla inyectora, Cinturón de Hombros, Cepillo redondo, cepillo, Junta, Batería, Cargador

DCL184 — Aspiradora inalámbrica 3 velocidades 18V LXT Lion

Aspiradora portátil Inalámbrica



- Mayor potencia de succión y mayor tiempo de funcionamiento continuo
- Diseño de carcasa óptimo para la limpieza del interior del automóvil
- Viene con una variedad de boquillas especiales óptimas para limpiar el interior del automóvil
- También acepta las boquillas de nuestras aspiradoras inalámbricas existentes.
- La boquilla se convierte en un soplador para mayor versatilidad

Capacidad	Bolsa de tela para polvo / bolsa de papel para
Uso continuo (con BL1830B) (min.)	polvo: 500 / 330 mL
	Máx. / Alto / Normal: 20 / 30 / 80
Máx. flujo de aire	Limpieza:1.4 m^3/min
Succión Máx. (columna de agua)	5.4 kPa (550 mmH_2O)
	Máx. / Alto / Normal: 38 / 23 / 5 W
Potencia de succión	Soplido: 0.4 m^3/min
Máx. flujo de aire	Soplido: 100 m/s
Velocidad Máxima del Aire	0.4 m/s^2
Nivel de vibración	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B
Dimensiones (L x A x A)	: 365 x 138 x 202 mm (14-3/8 x 5-7/16 x 8")
Peso neto	1.8 - 2.2 kg (4.0 - 4.9 lbs.)



LXT

Boquilla de asiento, Boquilla Mat, Boquilla de goma, Cepillo suave, Accesorio de la sopladora , Bolsa para polvo, Bolsa de Papel para Polvo, Cinturón de Hombros, Batería, Cargador

CL121D — Aspiradora inalámbrico de 3 velocidades de iones de litio 12Vmax CXT

Aspiradora portátil Inalámbrica



- Diseño óptimo para limpieza interior de autos
- Viene con una variedad de boquillas especiales óptimas para limpiar el interior del automóvil
- También acepta las boquillas para nuestros limpiadores inalámbricos existentes
- La boquilla del soplador completa se convierte en un soplador para una mayor versatilidad
- La limpieza se puede hacer sin boquilla utilizando un tubo recto de extremo biselado como boquilla



Capacidad	Bolsa de tela para polvo / bolsa de papel para polvo:500 / 330 mL
Uso Continuo (con BL1040B) (min.)	Máx. / Alto / Normal:27 / 32 / 67
Máx. flujo de aire	1.3 m^3/min
Succión Máx. (columna de agua)	4.6 kPa (470 mmH_2O)
Potencia de succión	Máx. / Alto / Normal:28 / 19 / 5 W
Máx. flujo de aire	Soplido:0.3 m^3/min
Velocidad Máxima del Aire	Soplido:76 m/s
Nivel de vibración	0.89 m/s^2
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B : 345 x 138 x 202 mm (13-5/8 x 5-7/16 x 8")
Peso neto	1.7 - 1.8 kg (3.7 - 4.0 lbs.)

Boquilla de asiento, Boquilla Mat, Boquilla de goma, Cepillo suave, Accesorio de la sopladora , Bolsa para polvo, Bolsa de Papel para Polvo, Cinturón de Hombros, Batería, Cargador

DRC200 — Aspiradora Robotica Inalámbrica sin escobillas 18 V LXT BL

Aspiradora Robotica



- El limpiador robótico inteligente de Makita para uso comercial / industrial
- Limpieza automática gracias a muchos sensores con dos modos de funcionamiento seleccionables: Limpieza en modo aleatorio / Limpieza en modo patrón
- Motor BL sin escobillas: todos los motores son energéticamente eficientes y altamente resistentes del motor BL DC sin escobillas.

Temporizador permite limpieza automática por la noche en una oficina sin trabajadores en el sitio, almacén, etc.

- Capaz de limpiar un área de 300 m^2 por 120 minutos con una tasa de cobertura del 80% (dos BL1830B en paralelo)
- Caja de polvo grande de 2.5L acoplable / desmontable desde la parte superior del limpiador



Uso continuo (minutos)	con 2 x BL1850B :200 con 2 x BL1830B :120
Área máxima de limpieza	con 2 x BL1850B :500 m^2 con 2 x BL1830B :300 m^2
Máxima velocidad de marcha	0.3 m/sec
Capacidad de la Caja para Polvo	2.5 L
Dimensiones (L x A x A)	460 x 460 x 180 mm (18-1/8 x 18-1/8 x 7-1/8")
Peso neto	7.8 kg (16.1 lbs.)

Control Remoto Inalámbrico (incluye dos baterías alcalinas AAA), Cepillo lateral, Cinta Límite

DCL180B — Aspiradora Inalámbrica 18V LXT Li-Ion

Aspiradora Inalámbrica



- Fuerte poder de succión para una limpieza rápida con más tiempo de funcionamiento
- Hasta 20 min. de uso continuo desde una sola BL1830B completamente cargada
- Empuñadura cubierta de nepreno reduce la fatiga incluso en uso en periodos largos y continuos.
- El sistema de filtración de tela de 2 etapas sin bolsa permite una limpieza más fácil y una eliminación más rápida de los desechos
- Mayor capacidad de almacenamiento durante más tiempo entre la eliminación de residuos



Capacidad	650 mL
Uso continuo (minutos)	con BL1830B :20
Máx. flujo de aire	1.4 m^3/min
Succión Máx. (columna de agua)	4.2 kPa (428 mmH_2O)
Potencia de succión	30 W
Dimensiones (L x A x A)	999 x 114 x 152 mm (39-1/4 x 4-1/2 x 6")
Peso neto	1.2 kg (2.7 lbs.)

Boquilla de Piso, boquilla inyectora, soporte de boquilla inyectora, Tubo, Filtro (montado en fábrica), Pre-Filtro (montado de fábrica), Batería, Cargador

DCL281FW — Aspiradora inalámbrica sin escobillas de 3 velocidades con luz LED 18V LXT BL L

Aspiradora Inalámbrica



- Funciones más avanzadas para uso profesional
- Mayor potencia de succión lograda mediante el uso de un motor BL altamente eficiente
- El motor BL se controla electrónicamente para optimizar el uso de energía de la batería para un mayor tiempo de ejecución por carga
- Limpieza silenciosa lograda por una esponja que absorbe el ruido dentro de la carcasa
- Baja vibración; Al utilizar un elastómero más suave para la parte que fija la cubierta del ventilador, se reduce la vibración de la carcasa, lo que aumenta el confort incluso en una limpieza prolongada.



Capacidad	750 mL
Uso continuo (minutos)	Con BL1830B Bajo / Medio / Alto :15 / 20 / 50
Máx. flujo de aire	1.5 m^3/min
Succión Máx. (columna de agua)	8.2 kPa (820 mmH_2O)
Potencia de succión	con filtro normal, máx. / alto / normal: 60 / 45 / 15 W Con Filtro de sacudida fácil, Máx / Alto / Normal: 55 / 40 / 13 W
Nivel de vibración	0.2 m/s^2
Dimensiones (L x A x A)	1,016 x 113 x 154 mm (40 x 4-7/16 x 6-1/6")
Peso neto	1.2 - 1.6 kg (2.7 - 3.5 lbs.)

Boquilla de Piso, boquilla inyectora, soporte de boquilla inyectora, Tubo, Filtro H, Filtro de sacudida fácil, Correa de Mano, Batería, Cargador





DCL501 — Aspiradora Ciclónica Inalámbrica Con Filtro HEPA de 2 Velocidades de 18V LXT Con Motor BL Sin Carbones

Aspiradora Ciclón Inalámbrica



- Hasta 77 minutos de operación continua con una sola carga de la batería (con BL1860B).
- Succión potente de larga duración producida por el sistema de filtración con separación ciclónica y potente motor BL sin carbones.
- Filtro HEPA con alta capacidad de filtración para el aire de escape altamente limpio.
- Diseño de peso ligero y compacto para reducir la fatiga del operador.
- El potente motor BL genera 1,2 m^3 / min de volumen de aire máximo y 10 kPa de succión sellada máxima



LXT BL MOTOR

Capacidad	250 mL
Uso continuo (minutos)	con BL1860B (Alto): 35
	con BL1860B (Bajo): 77
Máx. flujo de aire	1.2 m^3/min
Succión Máx. (columna de agua)	10 kPa (1,020 mmH_2O)
Potencia de succión	Alta: 75 W
	Baja: 25 W
Dimensiones (L x A x A)	352 x 189 x 252 mm (13-7/8 x 7-7/16 x 9-7/8")
Peso neto	3.1 - 3.4 kg (6.8 - 7.5 lbs.)

Cinturón de Hombros, Boquilla para Cepillo de Aspirado, Escobilla de limpieza, Boquilla de Piso, Tubo zoom, Manguera, Gancho de Manguera

CL106FD — Aspiradora Inalámbrica de 10.8V (12V max) CXT Li-Ion con Luz LED

Aspiradora Inalámbrica



- Fuerte potencia de succión para limpieza rápida con mayor tiempo de funcionamiento.
- Hasta 40 min. de uso continuo con una sola carga completa de la BL 1040B.
- La luz LED integrada ilumina el área de trabajo.
- Limpieza rápida con fuerte poder de succión.
- Boquilla de piso rediseñada para una mejor maniobrabilidad y recolección de escombros



CXT

Capacidad	600 mL
Uso continuo (minutos)	con BL1041B: 42
Máx. flujo de aire	1.3 m^3/min
Succión Máx. (columna de agua)	3.1 kPa (316 mmH_2O)
Potencia de succión	19 W
Dimensiones (L x A x A)	958 x 100 x 150 mm (37-3/4 x 3-15/16 x 5-7/8")
Peso neto	1 - 1.1 kg (2.1 - 2.5 lbs.)

Boquilla de Piso, boquilla inyectora, soporte de boquilla inyectora, Tubo, Filtro (montado en fábrica), Pre-Filtro (montado de fábrica), Batería, Cargador

CL108FD — Aspiradora inalámbrico de 3 velocidades de iones de litio 12V max CXT con luz LED

Aspiradora Inalámbrica



- Potencia de succión compacta y alta
- Hasta 25 min. de uso continuo desde una sola BL1016 completamente cargada
- La luz LED incorporada ilumina el área de trabajo
- Botón pulsador con selección de volumen de aire (Máx / Alto / Normal) para reducir la fatiga en uso continuo
- Limpieza rápida con fuerte poder de succión.



CXT

Capacidad	600 mL
Uso continuo (con BL1016) (min.)	Máx: 10
	Alta: 12
	Normal: 25
Máx. flujo de aire	1.2 m^3/min
Succión Máx. (columna de agua)	4.4 kPa (445 mmH_2O)
Potencia de succión	Máx: 30 W
	Alta: 20 W
	Normal: 5 W
Dimensiones (L x A x A)	956 x 110 x 150 mm (37-5/8 x 4-5/16 x 5-7/8")
Peso neto	1.0 - 1.2 kg (2.3 - 2.7 lbs.)

Boquilla de Piso, boquilla inyectora, soporte de boquilla inyectora, Tubo, Filtro (montado en fábrica), Pre-Filtro (montado de fábrica), Batería, Cargador

CL114FI — Aspiradora Inalámbrica Li-Ion 12Vmax de 3 velocidades con luz LED, batería incorporada

Aspiradora Inalámbrica



- Batería de 2.0 Ah BL1020V más Cargador de batería DC1002 (1A)
- Potencia de succión de 35 W mucho más alta gracias a la batería de 2,0 Ah
- Se logra un tiempo de carga más corto utilizando el cargador de batería DC1002
- Alimentado por una batería incorporada de iones de litio de 12 V máx. Con fuente de alimentación de adaptador de AC
- Interruptor de botón con selección de volumen de aire (Potente / Alto / Normal) para reducir la fatiga en uso continuo



Capacidad	Bolsa de tela para polvo / bolsa de papel para
Uso continuo (minutos)	polvo: 500 / 330 mL
Máx. flujo de aire	Potente / Alto / Normal: 10 / 18 / 55
Succión Máx. (columna de agua)	1.4 m^3/min
	5.0 kPa (510 mmH_2O)
Potencia de succión	Potente / Alto / Normal: 35 / 20 / 5
Dimensiones (L x A x A)	sin tubería y boquilla
	: 457 x 113 x 136 mm (18 x 4-7/16 x 5-3/8")
	con tubo y boquilla
	: 983 x 113 x 136 mm (38-3/4 x 4-7/16 x 5-3/8")
Peso neto	1.1 kg (2.4 lbs.)

Boquilla de Piso, boquilla inyectora, soporte de boquilla inyectora, Tubo, Bolsa para polvo, Bolsa de Papel para Polvo, Cargador







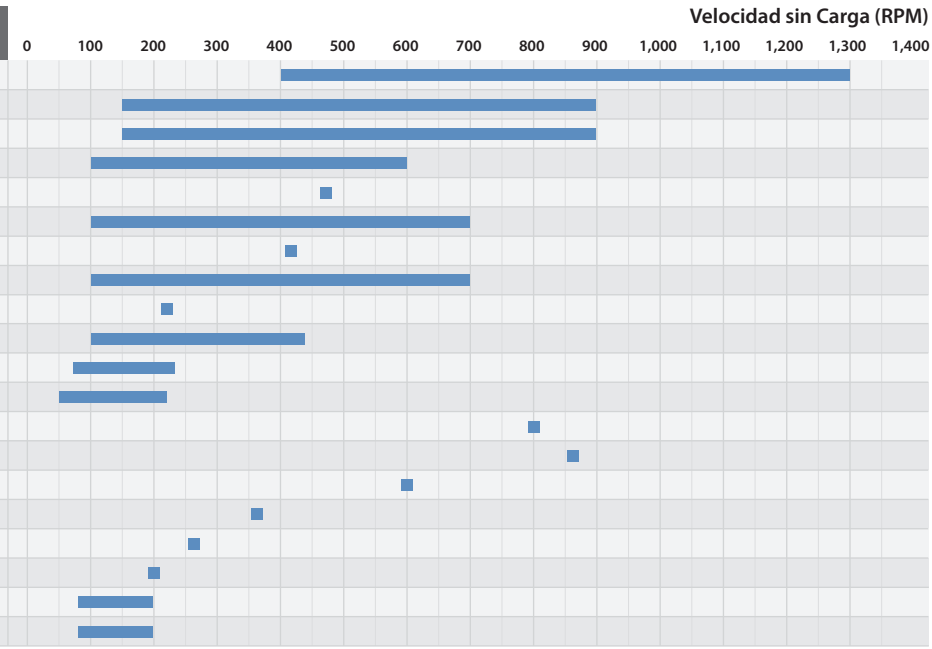
Herramientas Inalámbricas para la industria Automotriz

Herramientas Inalámbricas

Herramientas inalámbricas para la industria

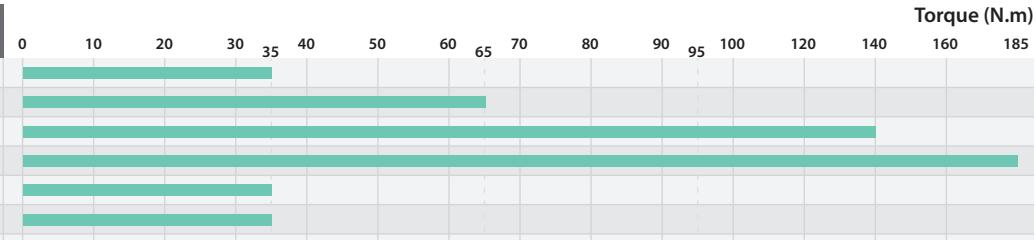
Destornillador, Destornillador Angular

Li-ion	Tipo	No. Modelo	Torque (N.m) Suave/Fuerte	Peso Neto (kg)
14.4V	Pistola	DFT023F	0.5-2	1.1 - 1.3
		DFT045F	1-4	1.1 - 1.3
		DFT085F	3-8	1.3 - 1.8
		DFT127F	5-12	1.3 - 1.8
	Angular	DFL062F	1.5-6	1.6 - 1.9
		DFL083F	2-8	1.7 - 2.1
		DFL124F	5-12	1.7 - 1.9
		DFL125F	5-12	1.7 - 2.1
		DFL203F	8-20	1.7 - 1.9
		DFL204F	8-20	1.7 - 2.1
		DFL302F	16-30	2.0 - 2.3
		DFL403F	25-40	2.0 - 2.3
	Torque Tracer Pistola	DFT041R	1-4	1.3 - 1.8
		DFT082R	4-8	1.3 - 1.8
		DFT124R	6-12	1.3 - 1.8
	Torque Tracer Ángulo	DFL201R	10-20	1.5 - 1.9
		DFL301R	16-30	1.8 - 2.2
		DFL402R	25-40	1.8 - 2.2
18V	Ángulo	DFL650F	25-65	2.4 - 2.9
		DFL651F	25-65	2.5 - 2.9



Conductor de impacto, llave de impacto

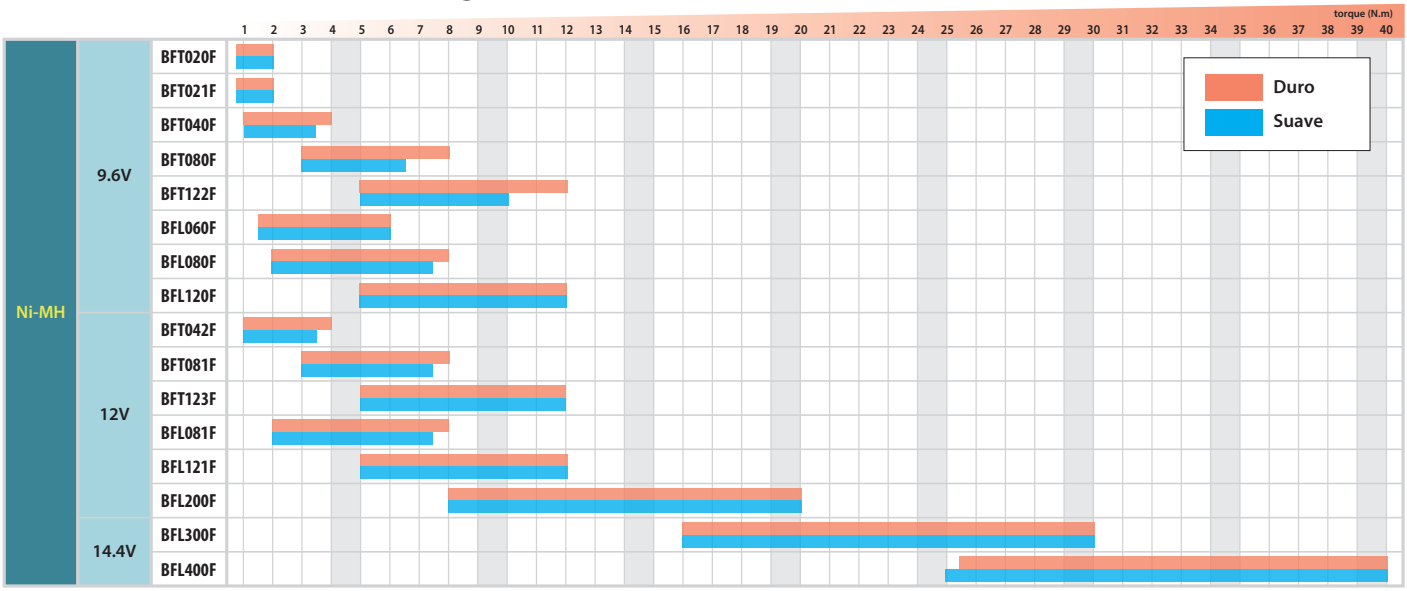
Li-ion	Model No.	Net weight (kg)
14.4V	DTDA040	1.1 - 1.3
	DTDA070	1.1 - 1.3
	DTDA100	1.1 - 1.3
	DTDA140	1.2 - 1.4
	BTD043D	1.0 - 1.2
	BTD044D	1.1 - 1.3
	BTD063D	1.0 - 1.3
	BTD064D	1.1 - 1.3
	BTD103D	1.0 - 1.3
	BTD104D	1.1 - 1.3
	DTWA070	1.1 - 1.3
	DTWA100	1.1 - 1.3
	DTWA140	1.2 - 1.4
	DTWA190	1.3 - 1.5
	BTW073D	1.3 - 1.6
	BTW074D	1.1 - 1.3
	BTW103D	1.0 - 1.3
	BTW104D	1.1 - 1.3

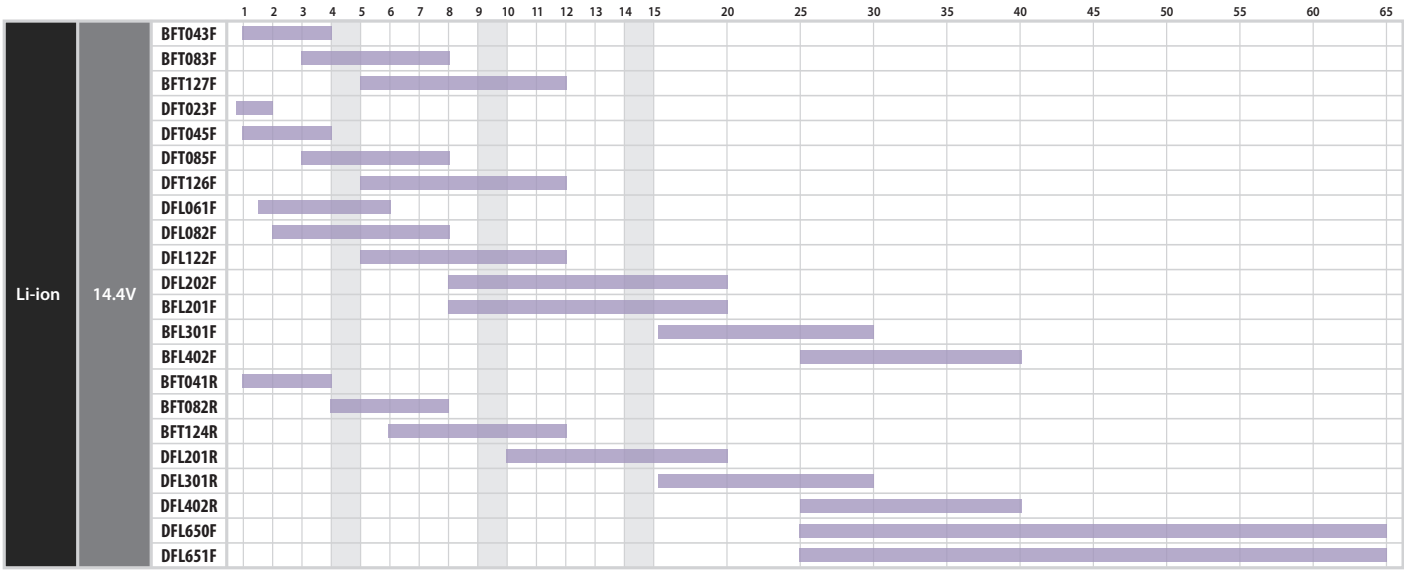




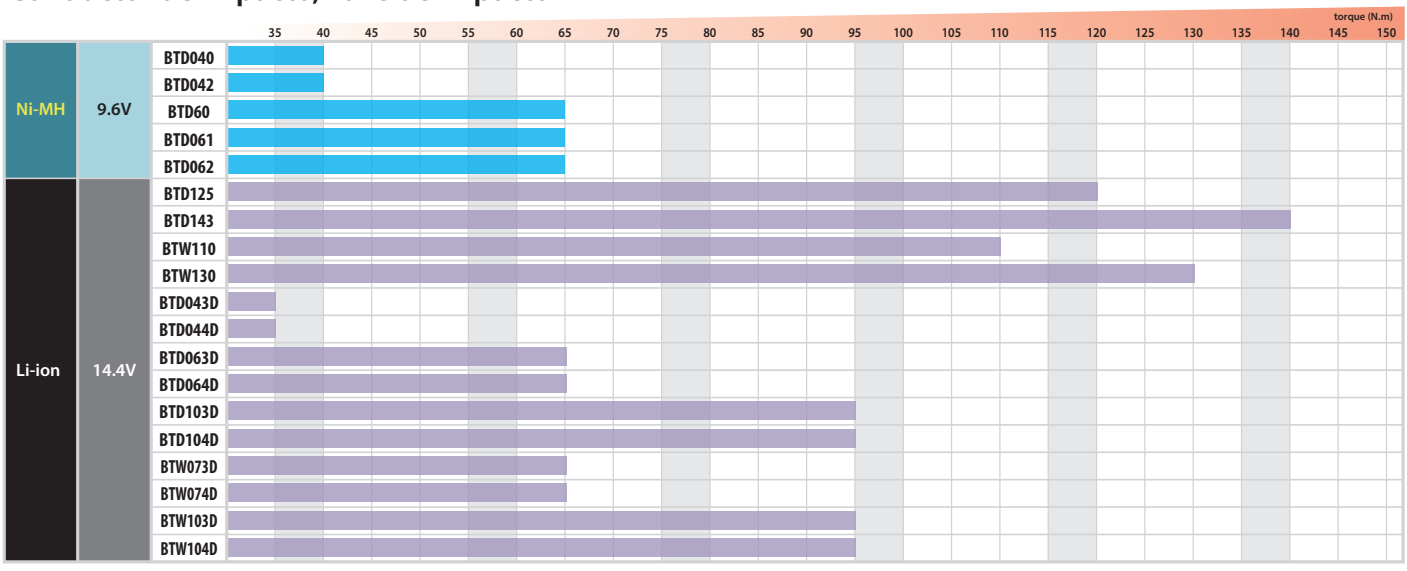
Herramientas Inalámbricas

Destornillador, Destornillador Angular





Conductor de impacto, llave de impacto



Torque Tracer

Sistema de captura de datos inalámbrico Makita

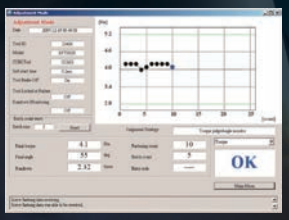


Con el Monitoreo del comportamiento del Torque se permite:
- Evaluacion del Torque/Monitoreo del ángulo
- Evaluacion del Torque/Evaluacion del ángulo
- Monitoreo del Torque/ Evaluacion del ángulo
- Monitoreo del Torque/ Monitoreo del ángulo
- Monitoreo del Desaceleramiento.
- Detección de Doble golpe

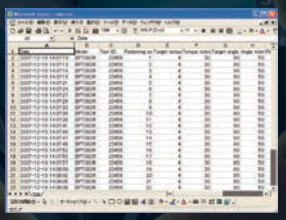
Etc ... "



Menú multilenguaje



Interfase visible

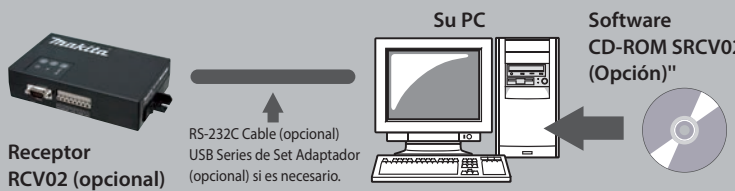


Extracción de datos

Herramienta + receptor + Su PC (Fijación Almacenamiento de datos)



Este sistema permite transmitir diversos datos de fijación de la herramienta y guardarlos en su PC a través del receptor RCV02



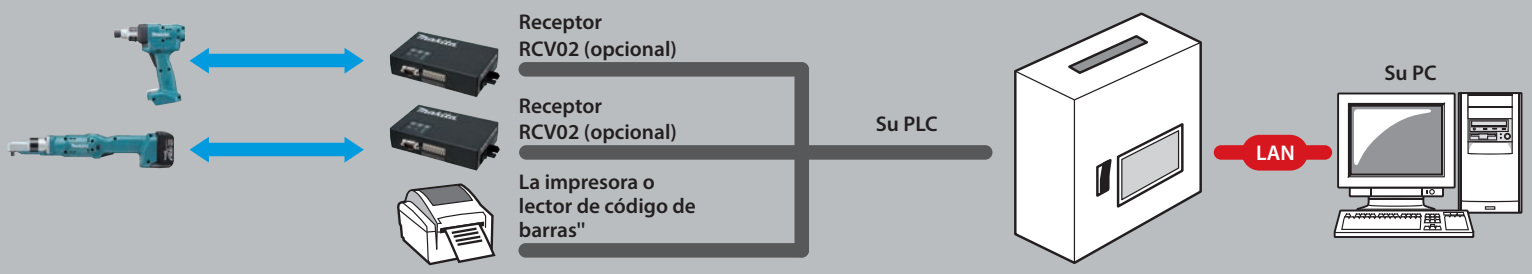
Fijación datos puede ser temporalmente guardado en la herramienta cuando la transmisión se cierra hasta nueve datos pueden ser guardados temporalmente.

Los siguientes son los datos principales que se pueden transmitir:
Conteo por lotes
(Cuenta del número de procesos de fijación OK)
Valor de Torque*
Ángulo de giro*
Identificacion de Herramienta
Código erroneo
* Modelo BFT041R no puede transmitir estos datos

El sistema utiliza uno-a-uno conexión entre la herramienta y el receptor
Equipado con :
* Terminal de salida para OK / NOK juicio de cada fijación y conteo por lotes (Recuento del número de procesos de fijación OK)
* Terminal de entrada para restablecer el proceso de fijación "

Al instalar el software en CD-ROM SRCV02 en tu PC, interfaz puede establecerse entre usuarios y la herramienta, permite programar y controlar la herramienta de la PC.
* El software está disponible en inglés e italiano
* La programación puede ser protegida mediante el establecimiento de una contraseña

Puede ampliarse a sus dispositivos periféricos por el PLC (controlador lógico programable)



Bluetooth® **Sistema de comunicación altamente confiable por Bluetooth**
comunicación interactiva y una fuerte resistencia frente a interferencias

Tabla de compatibilidad de Batería deLitio-ion y referencia de tiempo de carga.

	14.4V Lithium-ion	DC18RC 9.6V,12V 14.4V,18V	DC18SD 9.6V,12V 14.4V,18V	DC18SE (Automotive) 9.6V,12V 14.4V,18V	DC24SA DC24SC 9.6V,12V 14.4V,18V,24V
6.0 Ah	 BL1460A (197422-4)	Carga Rápida 55 min.	130 min.	130 min.	75 min.
1.5 Ah	 BL1415NA (197282-4)	15 min.	30 min.	15 min.	20 min.



DTDA070 — Atornillador de impacto inalámbrico 14.4V LXT BL Sin escobillas Sin cable 65 N · m (575 in.lbs.)

Atornillador de Impacto Inalámbrico



- Motor BL construido en Makita con alta potencia a peso y relación de tamaño
- El motor BL genera menos acumulación de calor y es ideal para un uso prolongado en aplicaciones de fabricación / producción
- El motor BL se controla electrónicamente para optimizar el uso de energía de la batería para un mayor tiempo de ejecución por carga
- El motor BL elimina las escobillas, lo que permite que el motor BL funcione de manera más fría y eficiente para una vida más larga
- El motor BL usa eficientemente la energía para ajustar el torque y las RPM a las demandas cambiantes de la aplicación



Capacidad	Tornillo estándar: M5 - M12 (3/16 - 1/2")
	Tornillo de alta resistencia: M5 - M10 (3/16 - 3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,500
Impactos por minuto	0 - 3,700
Torque máximo	65 N·m (575 in.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta: 8.0 m/s²
Nivel de presión sonora	92 dB(A)
Nivel de potencia sonora	103 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1430(B)/ BL1440/ BL1450/ BL1460B : 139 x 74 x 256 mm (5-1/2 x 2-15/16 x 10-1/8")
Peso neto	1.1 - 1.4 kg (2.4 - 3.1 lbs.)

Batería y Cargador son vendidos separadamente..

DTDA100 — Atornillador de impacto inalámbrico 14.4V LXT BL Sin escobillas 95 N · m (841 in.lbs.)

Atornillador de Impacto Inalámbrico



- Motor BL construido en Makita con alta potencia a peso y relación de tamaño
- El motor BL genera menos acumulación de calor y es ideal para un uso prolongado en aplicaciones de fabricación / producción
- El motor BL se controla electrónicamente para optimizar el uso de energía de la batería para un mayor tiempo de ejecución por carga
- El motor BL elimina las escobillas , lo que permite que el motor BL funcione de manera más fría y eficiente para una vida más larga
- El motor BL usa eficientemente la energía para ajustar el par y las RPM a las demandas cambiantes de la aplicación



Capacidad	Tornillo estándar: M5 - M12 (3/16 - 1/2")
	Tornillo de alta resistencia: M5 - M10 (3/16 - 3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,700
Impactos por minuto	0 - 3,300
Torque máximo	95 N·m (840 in.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta: 7.5 m/s²
Nivel de presión sonora	94 dB(A)
Nivel de potencia sonora	105 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1430(B)/ BL1440/ BL1450/ BL1460B : 146 x 74 x 256 mm (5-3/4 x 2-15/16 x 10-1/8")
Peso neto	1.2 - 1.5 kg (2.7 - 3.3 lbs.)

Batería y Cargador son vendidos separadamente..

BTW104 — Llave de impacto 14.4V LXT Li-Ion Inalámbrico 3/8" (9.5 mm)

448

Llave de Impacto Inalámbrica



- Compacto y ligero, pero de alta durabilidad y alta precisión para trabajos de montaje
- La caja del martillo de tamaño reducido y el motor de 4 polos contribuyen a reducir las dimensiones totales
- BTW104Z: Mecanismo de auto bloqueo.
- Sistema automático de parada de impacto para evitar el apriete excesivo y el apriete excesivo
- Sistema de estabilización de par para estabilizar el par de cada cierre.

Capacidad	Tornillo estándar: M5 - M12 (3/16 - 1/2")
	Tornillo de alta resistencia: M5 - M10 (3/16 - 3/8")
Impactos por minuto	0 - 3,500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,700
Torque máximo	95 N·m (841 in.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	144 x 74 x 216 mm (5-5/8 x 2-15/16 x 8-1/2")
Peso neto	1.1 - 1.3 kg (2.3 - 2.9 lbs.)

Compatible solo con baterías con indicador de carga. Batería y cargador se venden por separado.

DFT024FM — Atornillador inalámbrico (18 In.Lbs.) 18V LXT BL

Atornillador Inalámbrico



- Método de detección de torque sin contacto para una mayor durabilidad
- "Tiempo" y "Ángulo de rotación" esta en el disparador de la transición de paso en el programa de control de velocidad, y ahora se agrega "Torque (= corriente)"
- "embrague hacia arriba" en el gatillo para terminar de apretar, y ahora se agregan "Tiempo", "Ángulo de rotación" y "torque (= normal)"
- Se pueden establecer condiciones de error
- El rango extendido de baja velocidad permite establecer el torque suficientemente bajo como para apretar firmemente pero suavemente los tornillos de plástico, los tornillos de la abrazadera de manguera, etc.

Vástago (Hex)	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	260 - 1,600
Torque de sujeción	Fuerte / Suave : 0.5 - 2 / 0.5 - 2 N·m (4 - 18 / 4 - 18 in.lbs.)
Nivel de vibración	Atornillador sin Percusión: 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	70 dB(A) or less
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 161 x 75 x 258 mm (6-3/8 x 2-15/16 x 10-1/8")
Peso neto	1.2 - 1.5 kg (2.6 - 3.3 lbs.)

Herramienta de ajuste detorque (específica según país), Cable USB (específica según país)

DFT127FM — Atornillador Inalámbrico 14.4V LXT BL Sin escobillas Programable 12 N · m (106 In.Lbs.)

Atornillador Inalámbrico



- Control de velocidad programable de 6 pasos para trabajos de sujeción en línea de montaje
- El control de velocidad se puede programar según los tipos de articulaciones (duras / blandas) o el tiempo de toma
- Empuñadura de goma diseñada ergonomicamente para mayor control y comodidad.
- Motor BL construido en Makita con alta potencia a peso y relación de tamaño
- El motor BL genera menos acumulación de calor y es ideal para un uso prolongado en aplicaciones de fabricación / producción

Vástago (Hex)	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	100 - 600
Torque de sujeción	Fuerte / Suave : 5 - 12 / 5 - 12 N·m (44 - 106 / 44 - 106 in.lbs.)
Nivel de vibración	Atornillador sin Percusión: 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	70 dB(A) or less
Dimensiones (L x A x A)	190 x 72 x 237 mm (7-1/2 x 2-13/16 x 9-3/8")
Peso neto	1.3 - 1.8 kg (2.8 - 3.9 lbs.)

Ajuste de la Empuñadura (país específico), Cable USB

DFL403F — Atornillador Angular Inalámbrico 40 N·m (354 in.lbs.) Motor Sin Escobillas Li-ion LXT de 14.4V

Atornillador Angular Inalámbrico



- Cumple los requisitos de homologación de acuerdo con la norma VDI/VDE2647
- Alta precisión de torque: ±10%, ±3σ, Cm≥1.67
- El control de velocidad programable permite al usuario controlar la velocidad de las juntas duras o blandas o el tiempo de producción mediante USB
- Los protectores opcionales están diseñados para evitar daños en la carrocería del automóvil, etc.
- Motor de CC sin escobillas BL con alta potencia a peso y relación de tamaño



Ajuste de la Empuñadura (país específico), Protector (país específico), Cable USB

Vástago de conducción (cuadrado)	9.5 mm (3/8")
	50 - 220
Velocidad sin carga (RPM)	Fuerte / Suave: 25 - 40 / 25 - 40 N·m
Torque de sujeción	(221 - 354 / 221 - 354 in.lbs.)
Nivel de vibración	Atornillador sin Percusión: 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	70 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1430(B)/ BL1440/ BL1450/ BL1460B : 518 x 74 x 98 mm (20-3/8 x 2-15/16 x 3-7/8")
Altura de la cabeza	35 mm (1-3/8")
Altura Central	18.5 mm (3/4")
Peso neto	2.0 - 2.3 kg (4.4 - 5.2 lbs.)

DFL650F — Atornillador angular Inalámbrico 18V LXT BL Sin escobillas 65 N · m (580 in.lbs.)

Atornillador Angular Inalámbrico



- Excelente sinergia de alta torsión 65 N · m, alta precisión y velocidad de apriete más rápida en su clase para un tiempo de instalación más corto en la fabricación de automóviles, materiales de construcción, etc.
- El control preciso del par ofrece constantemente una repetibilidad de +/- 10%
- Sistema de interrupción antomática para reduccíon de gasto de bateria.
- DFL651F: el control de velocidad programable permite al usuario controlar la velocidad de uniones duras o blandas o el tiempo de producción mediante USB
- DFL650F: el control de velocidad programable permite al usuario controlar la velocidad de las uniones duras o blandas o el tiempo de producción con el teléfono inteligente NFC



Ajuste de torque de la herramienta

Vástago de conducción (cuadrado)	9.5 / 12.7 mm (3/8 / 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	80 - 200
Torque de sujeción	Fuerte / Suave: 25 - 65 / 25 - 65 N·m (220 - 580 / 220 - 580 in.lbs.)
Nivel de vibración	Atornillador sin Percusión: 2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	72 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	600 x 75 x 116 mm (23-5/8 x 2-15/16 x 4-9/16")
Peso neto	2.4 - 2.9 kg (5.3 - 6.3 lbs.)



Combos

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

CLX228

- Taladro percutor y llave de impacto inalámbricos
- 12V máx. CXT Li-Ion inalámbrico 110 N · m (970 in.lbs.) Llave de Impacto



12Vmax Attached Battery:BL1016(1.5Ah) x 2

Taladro percutor Inalámbrico

HP333D CXT

Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Acero / Madera / Mampostería : 10 / 21 / 8 mm (3/8" / 13/16" / 5/16")
Capacidad del Mandril	0.8 - 10 mm (1/32 - 3/8")
Impactos por minuto	Alto / Bajo :0 - 25,500 / 0 - 6,750
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo :0 - 1,700 / 0 - 450
Torque máximo	Fuerte / Suave : 30 / 14 N·m (270 / 130 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	28 N·m (250 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación de impacto en concreto13.0 m/s²
	Perforación en metal :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	82 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con BL1015/BL1020B :193x66x212 mm (7-5/8"x2-5/8"x8-3/8")
	con BL1040B : 193x66x229 mm (7-5/8"x2-5/8"x9")
Peso neto	1.1 - 1.3 kg (2.4 - 2.9 lbs.)

Atornillador de Impacto Inalámbrico

TD110D CXT BL MOTOR XPT

Batería, Cargador, Clip para Cinturón, Punta Tipo Phillips

Capacidad	Tornillo : M4 - M8 mm (5/32" - 5/16")
	Tornillo estándar : M5 - M12 (3/16" - 1/2")
	Tornillo de alta resistencia : M5 - M10 (3/16" - 3/8")
	Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 90 mm (7/8" - 3-1/2")
Vástago Hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,600
Impactos por minuto	0 - 3,500
Torque máximo	110 N·m (970 in.lbs.)
Nivel de vibración	8.0 m/s²
Nivel de presión sonora	94 dB(A)
Nivel de potencia sonora	105 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	153x66x204 mm (6"x2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1.0 - 1.2 kg (2.3 - 2.6 lbs.)

CLX230

- Taladro percutor Inalámbrico
- Sierra Caladora Inalámbrica de iones de litio de 12V max CXT



12Vmax Attached Battery:BL1016(1.5Ah) x 2

Taladro percutor Inalámbrico

HP333D CXT

Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Acero / Madera / Mampostería : 10 / 21 / 8 mm (3/8" / 13/16" / 5/16")
Capacidad del Mandril	0.8 - 10 mm (1/32 - 3/8")
Impactos por minuto	Alto / Bajo :0 - 25,500 / 0 - 6,750
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo :0 - 1,700 / 0 - 450
Torque máximo	Fuerte / Suave : 30 / 14 N·m (270 / 130 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	28 N·m (250 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación de impacto en concreto13.0 m/s²
	Perforación en metal :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	82 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con BL1015/BL1020B :193x66x212 mm (7-5/8"x2-5/8"x8-3/8")
	con BL1040B : 193x66x229 mm (7-5/8"x2-5/8"x9")
Peso neto	1.1 - 1.3 kg (2.4 - 2.9 lbs.)

Sierra Caladora Inalámbrica

JV101D CXT

Segueta para sierra caladora, Llave Hexagonal, Regla Guía (país específico), Batería, Cargador

Capacidad máxima de corte en 90°	Madera / Aluminio / Acero Dulce : 65 / 4 / 2 mm (2-9/16" / 5/32" / 1/16")
Longitud del trazo	18 mm (11/16")
Carreras por minuto	0-2,900
Nivel de vibración	Corte en Placas :7.0 m/s²
	Corte en Placa de Metal :5.5 m/s²
Nivel de presión sonora	80 dB(A)
Nivel de potencia sonora	91 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	232x76x196 mm (9-1/8"x3"x7-3/4")
Peso neto	1.8 - 1.9 kg (3.9 - 4.3 lbs.)

DLX2142SY

- 18V LXT Li-Ion inalámbrico 13 mm (1/2 ") 38 N · m (340 in.lbs.) Taladro percutor Inalámbrico
- Atornillador de impacto de 18V LXT Li-Ion 165 N · m (1,460 in.lbs.)



18V Attached Battery:BL1815N(1.5Ah) x 2

Taladro percutor Inalámbrico

DHP453 LXT

Cargador, Batería, (+)(-) Broca

Capacidad	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera : 36 mm (1-7/16")
	Mampostería : 13 mm (1/2")
Capacidad del Mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-19,500
	Baja : 0-6,000
Velocidad sin carga (RPM)	Alta : 0-1,300
	Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 27 N·m
Máximo Torque de Bloqueo	38 N·m (340 in.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	240x79x244 mm (9-7/16"x3-1/8"x9-5/8")
Peso neto	1.7 - 2 kg (3.6 - 4.4 lbs.)

Atornillador de Impacto Inalámbrico

DTD152 LXT

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Tornillo : M4 - M8 (5/32" - 5/16")
	Tornillo estándar : M5 - M16 (3/16" - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia : M5 - M12 (3/16" - 1/2")
	Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 125 mm (7/8" - 4-7/8")
Vástago Hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,900
Impactos por minuto	0 - 3,500
Torque máximo	165 N·m (1,460 in.lbs.)
Nivel de vibración	10.5 m/s²
Nivel de presión sonora	93 dB(A)
Nivel de potencia sonora	104 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	137x79x238 mm (5-3/8"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1.3 - 1.6 kg (2.8 - 3.5 lbs.)

DLX2336SYX

- Taladro percutor inalámbrico 13 mm (1/2") 38 N·m (340 in.lbs.) 18V LXT Li-Ion
- Atornillador de impacto inalámbrico 155 N·m (1,370 in.lbs.) 18V LXT Li-Ion



18V Attached Battery:BL1815N(1.5Ah) x 2

Taladro percutor Inalámbrico

DHP453 LXT

Cargador, Batería, (+)(-) Broca

Capacidad	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera : 36 mm (1-7/16")
	Mampostería : 13 mm (1/2")
Capacidad del Mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-19,500
	Baja : 0-6,000
Velocidad sin carga (RPM)	Alta : 0-1,300
	Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 27 N·m
Máximo Torque de Bloqueo	38 N·m (340 in.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	240x79x244 mm (9-7/16"x3-1/8"x9-5/8")
Peso neto	1.7 - 2 kg (3.6 - 4.4 lbs.)

Atornillador de impacto Inalámbrico

DTD156 LXT

Hook

Capacidad	Tornillo : M4 - M8
	Tornillo estándar : M5 - M14
	Tornillo de alta resistencia : M5 - M12
	Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 125 mm
Vástago Hexagonal	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.500
Impactos por minuto	0 - 3.000
Torque máximo	155 N·m
Nivel de vibración	10,0 m/s²
Nivel de presión sonora	92 dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	103 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1815N/ BL1820B:143 x 79 x 223 mm
	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 143 x 79 x 241 mm
Peso neto	1.3 - 1.6 kg (2.9 - 3.6 lbs.)

PRODUCTOS

Taladros / Atornilladores



- Doble Aislamiento
- Velocidad Variable
- Freno
- Reversible
- 2-Velocidades Mecánicas
- Mandril sin llave
- Luz de trabajo integrado

Taladros / Atornilladores

6407

Taladro con Velocidad variable (0-2.500 rpm) para perforar en una variedad de materiales.

407

Taladro



- Calificación de decibelios bajo para operaciones más silenciosas
- Potente motor de 530 W para mejorar el rendimiento.
- Con broquero.
- Diseño de mango en línea para un mejor control
- Interruptor de reversa convenientemente localizado



llave de broquero

Potencia de entrada	530W
Capacidad	Acero: 10 mm (3/8")
	Madera: 25 mm (1")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,500
Longitud total	261 mm (10-1/4")
Peso neto	1.4 kg (3.2 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

6302H

Taladro con Carcasa de engranes de metal industrial para mayor durabilidad y una larga vida.

401

Taladro



- Potente motor de 740W para un mejor rendimiento.
- Velocidad variable (0 - 550 RPM) para perforar en una amplia variedad de materiales
- La empuñadura lateral, puede ser sujetada por cualquiera de los dos lados de la herramienta para mejorar el control.
- Compacto con menos peso (2.2kg (4.8lbs))
- El mango lateral se puede colocar en cualquier lado de la herramienta



llave de broquero, Empuñadura Lateral

Potencia de entrada	740W
Capacidad	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 36 mm (1-3/8")
Capacidad del Mandril	2 - 13 mm (3/32 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 550
Longitud total	285 mm (11-1/4")
Peso neto	2.2 kg (4.8 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.3 ft)

6413

Taladro con velocidad variable de 10 mm (3/8 ") de 450 W

75

Taladro



- Empuñadura suave y ergonómica proporciona más control y comodidad de la herramienta.
- Compacto y ligero, pero con suficiente potencia
- Diseño en línea ofrece presión constante con el centro de la broca durante perforación.
- Capacidad de sujeción: 1.5-10mm (1/16 "-3/8")
- El diseño en línea hace que la presión de perforación se alinee con el centro del eje de la broca



Potencia de entrada	450W
Capacidad	Acero: 10 mm (3/8")
	Madera: 25 mm (1")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3,400
Dimensiones (L x A x A)	234 x 64 x183 mm (9-1/4 x 2-1/2 x 7-1/4")
Peso neto	1.3 kg (2.9 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

6906

Llave de impacto de 3/4 "(19 mm) 588 N · m (441 ft.lbs.)

124

Llave de Impacto



- Potente 588 N · m (441 ft.lbs.) De potencia para aplicaciones de trabajo pesado
- El potente motor de 850W entrega 1.700 RPM
- Carbones externos accesibles para facilitar el mantenimiento.
- Switch reversible tipo oscilante para una fácil operación de avance o reversa
- Empañadura deslizable ajustable a 360° grados para conveniencia del operador en cualquier ángulo



Empuñadura Lateral, Dado

Potencia de entrada	850W
Capacidad	Tornillo estándar: M16 - M22 (5/8 - 7/8")
	Tornillo de alta resistencia: M16 - M20 (5/8 - 3/4")
Encastre cuadrado	19 mm (3/4")
Velocidad sin carga (RPM)	1,700
Impactos por minuto	1,600
Torque máximo	588 N·m (441 ft.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta: 16.5 m/s^2
Nivel de presión sonora	98 dB(A)
Nivel de potencia sonora	109 dB(A)
Longitud total	327 mm (12-7/8")
Peso neto	5.6 kg (12.2 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

DA3010F

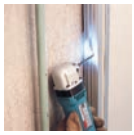
Taladro angular de 10 mm (3/8 ") de 450 W con portabrocas con llave, luz de trabajo LED

407

Taladro Angular



- Ilumine su superficie de perforación con L.E.D. Poder
- Potente motor de 450W con menos peso.
- Velocidad variable (0 - 2,400 RPM) para taladrar en una amplia variedad de materiales
- Diseño compacto (270 mm (10-5 / 8 ") de largo y 66 mm (2-5 / 8") de ancho del cabezal) para usar cuando se trabaja entre pernos de marcos y otras aplicaciones cercanas.
- Interruptor de paleta con dial de limitación de velocidad para evitar el apriete excesivo de los sujetadores



llave de broquero, Empuñadura Lateral 36 Completa

Potencia de entrada	450W
Capacidad	Acero: 10 mm (3/8")
	Madera: 25 mm (1")
Capacidad del Mandril	1.5 - 10 mm (1/16 - 3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,400
Longitud total	270 mm (10-5/8")
Peso neto	1.6 kg (3.5 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Taladros / Atornilladores

DP2010

Taladro de velocidad variable de 6,5 mm (1/4 ") de 370 W con portabrocas con llave

407

Taladro de Alta Velocidad



- Diseñado para una alta eficiencia de perforación
- Con una rotación de alta velocidad de 4.200 RPM, ideal para el taladrado rápido de agujeros pequeños
- Compacto, pero con alta potencia.
- Interruptor de avance / retroceso para cambiar fácilmente entre los modos de operación
- El dial de velocidad variable permite al operador ajustar la velocidad de perforación según los materiales o la aplicación



Calibrador de Profundidad (para algunos países), llave de broquero

Potencia de entrada	370W
Capacidad	Acero: 6.5 mm (1/4")
	Madera: 15 mm (9/16")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 4,200
Dimensiones (L x A x A)	209 x 64 x 175 mm (8-1/4 x 2-1/2 x 6-7/8")
Peso neto	1.0 kg (2.2 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

DS4011

Taladro de mango en D invertido de 13 mm (1/2 ") 750 W con portabrocas con llave

408

Taladro



- Potente motor de 750 W para un mejor rendimiento de mezcla y perforación
- 600 RPM proporciona mayor velocidad y torque para perforar agujeros grandes
- Portabrocas de 13 mm (1/2 ") industrial de alta resistencia diseñado para una retención positiva de la broca
- Construcción de cojinetes de bolas para una mayor durabilidad y una mayor vida útil de la herramienta
- Interruptor basculante para una transición rápida entre la operación de avance y retroceso



llave de broquero, Agarre Superior

Potencia de entrada	750W
Capacidad	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 36 mm (1-7/16")
Velocidad sin carga (RPM)	600
Dimensiones (L x A x A)	340 x 83 x 401 mm (13-3/8 x 3-1/4 x 15-3/4")
Peso neto	2.8 kg (6.3 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

DS4012

Taladro con mango en D reversible de velocidad variable de 13 mm (1/2 ") 350 W con portabrocas con llave

408

Taladro



- Potente motor de 750 W con velocidad variable para un mejor rendimiento de mezcla y perforación
- Velocidad variable (0 - 600 RPM) para mezclar y perforar en una amplia variedad de materiales
- Alto desempeño.
- Ligero para reducir la fatiga del operador
- El mango en D gira 360 ° con 24 topes de retención para el funcionamiento en varias posiciones



llave de broquero, Agarre Superior

Potencia de entrada	350W
Capacidad	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 36 mm (1-7/16")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 600
Dimensiones (L x A x A)	340 x 83 x 390 mm (13-3/8 x 3-1/4 x 15-3/8")
Peso neto	2.8 kg (6.2 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

FS4200

Atornillador para Drywall con luz LED 570 W 0-4,000 RPM

407

Atornillador para Drywall



- Equilibrio preciso con menor peso
- Poderoso motor 570w con 0-4,000 RPM para soportar las aplicaciones más demandantes
- Porta punta y localizador están incluidos.
- La luz LED incorporada ilumina el área de trabajo para una mayor productividad en aplicaciones con poca luz.
- Clip de cinturón reforzado con acero para mayor comodidad del usuario y mayor durabilidad



Punta de Inserción Tipo Phillips x2, Porta Puntas Magnético

Potencia de entrada	570W
Capacidad	Tornillo para paneles de yeso: 5 mm (3/16")
	Tornillo autoperforante: 6 mm (1/4")
Vástago (Hex)	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 4,000
Nivel de vibración	Atornillador sin Percusión: 2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	82 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	269 x 65 x 207 mm (10-5/8 x 2-9/16 x 8-1/8")
Peso neto	1.4 kg (3 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)

Dimensiones : para paises en los que se provee supresor de ruido y conector de punta 60

FS6300

Atornillador para Drywall 570 W 0-6,000 RPM con luz LED y Clutch para operaciones silenciosas

407

Atornillador para Drywall



- Clutch silencioso para mejorar el rendimiento y la durabilidad.
- Equilibrio preciso con menor peso
- Porta punta y localizador están incluidos.
- Menos peso con equilibrio de precisión para la máxima comodidad del usuario
- La luz LED lumina el área de trabajo para una mayor productividad en aplicaciones con poca luz.



Punta de Inserción Tipo Phillips x2, Porta Puntas Magnético

Potencia de entrada	570W
Capacidad	Tornillo para paneles de yeso: 4 mm (5/32")
Vástago (Hex)	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 6,000
Nivel de vibración	Atornillador sin Percusión: 2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	82 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	279 x 65 x 207 mm (11 x 2-9/16 x 8-1/8")
Peso neto	1.4 kg (3.1 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)

Dimensiones : para paises en los que se provee supresor de ruido y conector de punta 60

Taladros / Atornilladores

HB350 — Taladro base magnético de 35 mm (1.3")

Taladro Magnético



- Compacto y ligero para un fácil transporte
- Taladro magnético de alta resistencia
- La base magnética, el soporte de perforación y la máquina de perforación tienen un sistema que permiten una configuración fácil
- La potente base magnética permite un trabajo de perforación estable y cómodo
- Equipado con sistema de suministro de aceite para una perforación suave

Capacidad	Acero: 35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	450
Dimensiones (L x A x A)	270 x 110 x 330 mm
Peso neto	11.5 kg (N/A lbs.)



Árbol de Liberación Rápida, Ensamble de Copa de Aceite Pequeña y Clip, Guarda de Seguridad, Correa de Poliester de Seguridad, Llaves Allen

HB500 — Taladro magnética de 50 mm (2 ")

UD0EIB106C

Taladro Magnético



- Taladro magnético resistente
- La base magnética, el soporte de perforación y la máquina de perforación, todo en un solo paquete, permite un ajuste fácil
- Equipado con un sistema de suministro de aceite para un perforado suave.
- Equipado con sistema de suministro de aceite para una perforación suave.
- Aislamiento doble

Capacidad	Acero: 50 mm (2")
Capacidad del Mandril	16 mm (5/8")
Velocidad sin carga (RPM)	350 / 650
Fuerza magnética de sujeción	Minimum 9,300N (950kg)
Dimensiones (L x A x A)	290 x 150 x 450 mm (11-3/8 x 5-7/8 x 17-3/4")
Peso neto	18.5 kg (40.8 lbs.)



Árbol de Liberación Rápida, Ensamble de Copa de Aceite Pequeña y Clip, Guarda de Seguridad, Correa de Poliester de Seguridad, Llaves Allen

TB131 — Taladro de banco compacto.

Taladro de banco



- 5 velocidades.
- Base de trabajo giratoria (derecha o izquierda : 45 grados).

Capacidad	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 24 mm (15/16")
Velocidad sin carga (RPM)	570, 890, 1,300, 1,900, 2,670 (50 Hz), 690, 1,070, 1,560, 2,280, 3,200 (60 Hz)
Peso neto	20 kg (44.1 lbs.)
Cable de conexión	1.75 m (5.7 ft)



llave de broquero, Llave

TD0100 — Atornillador de Impacto 100 N·m (74 ft.lbs.)

407

Atornillador de Impacto



- Mecanismo de impacto para una fijación segura
- Compacto y ligero.
- Ningún daño a la muñeca cuando un tornillo es asentado.
- Permite atornillar incluso sin pre-perforado.
- Permite atornillar tornillos incluso sin perforar agujeros piloto

Potencia de entrada	230W
Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32 - 5/16")
	Tornillo estándar: M5 - M14 (3/16 - 9/16")
	Tornillo de alta resistencia: M5 - M10 (3/16 - 3/8")
	Tornillo grueso (en longitud)
	: 22 - 90 mm (7/8 - 3-1/2")
Vástago (Hex)	6.35 mm (1/4")
Impactos por minuto	0 - 3,200
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3,600
Torque máximo	100 N·m (74 ft.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	218 x 60 x 180 mm (8-5/8 x 2-3/8 x 7-1/8")
Peso neto	0.96 kg (2.1 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Punta Tipo Phillips

TD0101 — Atornillador de impacto 100 N .m (74ft.lbs)

408

Atornillador de Impacto



- Diseño compacto para un manejo perfecto.
- Escobilla de carbón accesible desde el exterior
- Permite atornillar incluso sin pre-perforado.
- Permite atornillar tornillos incluso sin perforar agujeros piloto
- Velocidad variable

Potencia de entrada	230W
Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32 - 5/16")
	Tornillo estándar: M5 - M14 (3/16 - 9/16")
	Tornillo de alta resistencia
	: M5 - M10 (3/16 - 3/8")
	Tornillo grueso (en longitud)
	: 22 - 90 mm (7/8 - 3-1/2")
Vástago (Hex)	6.35 mm (1/4")
Impactos por minuto	0 - 3,200
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3,600
Torque máximo	100 N·m (74 ft.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	184 x 67 x 192 mm (7-1/4 x 2-5/8 x 7-9/16")
Peso neto	0.99 kg (2.2 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Punta Tipo Phillips

Taladros / Atornilladores

TW0350 — Llave de impacto 1/2 (12.7 mm) 350 Nm (260 ft.lbs.)

408

Llave de Impacto



- Gran potencia y peso ligero 350 N • m (260 ft.lbs.)
- El martillo grande y eficiente crea más impactos para una mayor potencia.
- Cepillos accesibles desde el exterior para una mayor capacidad de servicio y cojinetes de bolas para una mayor vida útil de la herramienta
- Diseño compacto y ligero para uso en espacios reducidos
- deal para armadores, instaladores de anclajes, constructores de plataformas, instaladores, mecánicos automotrices, desmanteladores y muchas otras aplicaciones



Dado

Potencia de entrada	400W
Capacidades de sujeción	Tornillo estándar: M12 - M22 (1/2 - 7/8")
	Tornillo de alta resistencia: M12 - M16 (1/2 - 5/8")
Encastre cuadrado	12.7 mm (1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	2,000
Impactos por minuto	2,000
Torque máximo	350 N·m (260 ft.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta: 11.5 m/s^2
Nivel de presión sonora	93 dB(A)
Nivel de potencia sonora	104 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	283 x 87 x 233 mm (11-1/8 x 3-7/16 x 9-1/8")
Peso neto	3 kg (6.6 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

TW1000 — Llave de impacto 1" (25.4 mm) 1,000 N·m (738 ft.lbs.)

154

Llave de Impacto



- Gran potencia para aplicaciones industriales 1,000 N • m (738 ft.lbs.)
- Gran capacidad de accionamiento cuadrado de 25,4 mm (1 ") para aplicaciones de servicio pesado
- Características para una manipulación confortable.
- Cepillos accesibles externamente para un fácil reemplazo, y cojinetes de bolas para una mayor vida útil de la herramienta
- La manija lateral gira 360 ° para la comodidad del operador



Empuñadura Lateral, Dado

Potencia de entrada	1,200W
Capacidades de sujeción	Tornillo estándar: M24 - M30 (15/16 - 1-3/16")
	Tornillo de alta resistencia
	: M22 - M24 (7/8 - 15/16")
Encastre cuadrado	25.4 mm (1")
Velocidad sin carga (RPM)	1,400
Impactos por minuto	1,500
Torque máximo	1,000 N·m (738 ft.lbs.)
Nivel de vibración	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta: 17.5 m/s^2
Nivel de presión sonora	103 dB(A)
Nivel de potencia sonora	114 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	382 x 110 x 290 mm (15 x 4-5/16 x 11-3/8")
Peso neto	8.8 kg (19.4 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



PRODUCTOS

Taladros de Impacto / Demolición



- Doble Aislamiento
- Velocidad Variable
- Reversible
- 2-Velocidades Mecánicas
- SDS-PLUS
- SDS-MAX
- 28.6mm Vástago Hex.
- Limitador de Torque
- Velocidad Constante
- Arranque Suave
- Recolección de polvo
- Luz de trabajo integrado

Taladros de Impacto / Demolición

HM0870C — Demoledor 7.6 J , SDS-MAX Bits

350

Demoledor



- Potencia compacta con menos peso
- El potente motor de 1.100 W entrega 7.6 J (EPTA-Procedure 05/2009) de energía de impacto para manejar las aplicaciones más exigentes
- Làmpara LED es proporcionada como lámpara piloto.
- El arranque suave suprime la reacción de arranque para un mayor control y una mejor precisión
- LED. la luz de servicio notifica al usuario aproximadamente 8 horas antes de que se deban reemplazar los cepillos



Lubricante para Broca, Empuñadura Lateral

Potencia de entrada	1,100W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :7.6 J
Carreras por minuto (SPM)	1,100 - 2,650
Nivel de presión sonora	87 dB(A)
Nivel de potencia sonora	98 dB(A)
Nivel de vibración	Función de cincelado con mango lateral: 11 m/s²
	Función de cincelado con agarre lateral: 11.5 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	449 x 109 x 230 mm (17-3/4 x 4-1/4 x 9")
Peso neto	5.1 - 5.3 kg (11.1 - 11.6 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

HM0871C — Demodelor 8.1 J AVT SOFT NO LOAD , SDS-MAX Bits

350

Demoledor



- AVT (tecnología antivibración) garantiza un rendimiento de vibración extra bajo
- El mango absorbente de vibraciones proporciona una operación cómoda.
- Broquero deslizable de un toque para una fácil instalación y retiro de la punta.
- Alta durabilidad y excelente rendimiento de demolición.
- Potencia compacta con menos peso.



AVT SOFT NO LOAD

Lubricante para Broca, Empuñadura Lateral

Potencia de entrada	1,100W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 8.1 J
Carreras por minuto (SPM)	1,100 - 2,650
Nivel de presión sonora	86 dB(A)
Nivel de potencia sonora	97 dB(A)
Nivel de vibración	Función de cincelado con mango lateral: 8 m/s²
	Función de cincelado con agarre lateral: 8 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	466 x 116 x 230 mm (18-3/8 x 4-9/16 x 9")
Peso neto	5.6 - 5.8 kg (12.4 - 12.8 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

HM1111C — Demodelor 11.2 J AVT SOFT NO LOAD , SDS-MAX Bits

175

Demoledor



- AVT es un sistema de contrapeso interno que reduce en gran medida la vibración para una mayor comodidad del usuario y una mayor productividad
- El potente motor de 1.300 W ofrece 11,2 J de energía de impacto para manejar las aplicaciones más exigentes
- Diseño fácil de sostener
- Laterales en forma de mango gira 360 ° a la posición deseada.
- El control de velocidad constante aplica automáticamente potencia adicional al motor para mantener la velocidad bajo carga y completar los trabajos más desafiantes



AVT SOFT NO LOAD

Empuñadura Lateral, Cincel de Punta, Lubricante para Brocas, Tela de Limpieza

Potencia de entrada	1,300W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 11.2 J
Carreras por minuto (SPM)	1,100 - 2,650
Nivel de vibración	Función de cincelado con mango lateral: 7.5 m/s²
	Función de cincelado con agarre lateral: 8 m/s²
Nivel de presión sonora	88 dB(A)
Nivel de potencia sonora	99 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	528 x 126 x 247 mm (20-3/4 x 5 x 9-3/4")
Peso neto	7.8 - 8.0 kg (17.3 - 17.6 lbs.)
Cable de conexión	4.0 m (13.1 ft)

HM1203C — Demoledor 19.1 J SDS-MAX Bits

175

Demoledor



- Potencia compacta con menos peso
- El potente motor de 1.510 W ofrece 19.1 J (EPTA-Procedimiento 05/2009) de energía de impacto para manejar las aplicaciones más exigentes
- La punta puede ajustarse en 12 posiciones para su conveniencia.
- El arranque suave suprime la reacción de arranque para obtener más precisión y mayor precisión
- LED. la luz de servicio notifica al usuario aproximadamente 8 horas antes de que se deban reemplazar los cepillos



Cincel de Punta, Lubricante para Brocas, Empuñadura Lateral

Potencia de entrada	1,510W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 19.1 J
Carreras por minuto (SPM)	950 - 1,900
Nivel de presión sonora	81 dB(A)
Nivel de potencia sonora	95 dB(A)
Nivel de vibración	Función de cincelado con mango lateral : 16.5 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	576 x 128 x 265 mm (22-3/4 x 5 x 10-3/8")
Peso neto	9.7 kg (21.5 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

HM1213C — Demodelor 18.6 J AVT SOFT NO LOAD , SDS-MAX Bits

175

Demoledor



- AVT (tecnología antivibración) garantiza un rendimiento de vibración extra bajo
- El mango absorbente de vibraciones proporciona una operación cómoda.
- Control electrónico de velocidad para máximo desempeño.
- Potencia compacta con menos peso.
- El potente motor de 1.510 W proporciona 18,6 J (procedimiento EPTA 05/2009) de energía de impacto para manejar las aplicaciones más exigentes



AVT SOFT NO LOAD

Cincel de Punta, Lubricante para Brocas, Empuñadura Lateral

Potencia de entrada	1,510W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :18.6 J
Carreras por minuto (SPM)	950 - 1,900
Nivel de presión sonora	75 dB(A)
Nivel de potencia sonora	95 dB(A)
Nivel de vibración	Función de cincelado con mango lateral: 8 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	576 x 149 x 265 mm (22-3/4 x 5-7/8 x 10-3/8")
Peso neto	10.8 kg (23.7 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

Taladros de Impacto / Demolición

HM1214C — Demodelor 19.9 J AVT SOFT NO LOAD Cinceles SDS-MAX

175

Demoledor



- La tecnología antivibración (AVT), el exclusivo sistema de contrapeso de Makita, reduce la vibración
- Potente motor de 1.510 W para manejar las aplicaciones más exigentes; 950-1,900 BPM para abordar trabajos exigentes
- Tamaño largo del carbón para extender el servicio de vida del carbón.
- Cepillo de carbón ampliado para una mayor vida útil de la herramienta.
- La configuración del ángulo de 12 bits permite al usuario reposicionar para su aplicación



AVT SOFT NO LOAD

Cincel de Punta, Lubricante para Brocas, Empuñadura Lateral

Potencia de entrada	1,510W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 19.9 J
Carreras por minuto (SPM)	950 - 1,900
Nivel de presión sonora	78 dB(A)
Nivel de potencia sonora	98 dB(A)
Nivel de vibración	Percusión: 8 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	700 x 129 x 265 mm (27-1/2 x 5-1/8 x 10-3/8")
Peso neto	12.3 kg (27.1 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

HM1307CB — Demoledor de Zanco Hexagonal 23.6 J , 28.6 mm

175

Demoledor



- Control Eléctrico de Velocidad para un máximo desempeño.
- El potente motor de 1.510 W ofrece 23.6 J (EPTA-Procedimiento 05/2009) de energía de impacto para manejar las aplicaciones más exigentes
- Lámpara LED es proporcionada como una lámpara piloto.
- El arranque suave suprime la reacción de arranque para obtener más precisión y mayor precisión
- LED. la luz de servicio notifica al usuario aproximadamente 8 horas antes de que se deban reemplazar los cepillos



Empuñadura Lateral

Potencia de entrada	1,510W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 23.6 J
Carreras por minuto (SPM)	730 - 1,450
Nivel de presión sonora	81 dB(A)
Nivel de potencia sonora	101 dB(A)
Nivel de vibración	Función de cincelado con mango lateral: 12 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	824 x 129 x 266 mm (32-1/2 x 5-1/8 x 10-1/2")
Peso neto	17.3 kg (38.2 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

Punta no incluida con la herramienta

HM1317CB — Demoledor de Zanco Hexagonal 26.5 J AVT SOFT NO LOAD 28.6 mm

175

Demoledor Eléctrico



- Tecnología antivibración para 2 veces menos vibración
- El potente motor de 1.510 W ofrece 26.5 J (EPTA-Procedimiento 05/2009) de energía de impacto para manejar las aplicaciones más exigentes
- Control Eléctrico de Velocidad para un máximo desempeño.
- El dial de control de velocidad variable permite al usuario ajustar la velocidad a la aplicación para una mayor versatilidad
- Lámpara LED es proporcionada como una lámpara piloto.



AVT SOFT NO LOAD

Empuñadura Lateral

Potencia de entrada	1,510W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 26.5 J
Carreras por minuto (SPM)	730 - 1,450
Nivel de presión sonora	81 dB(A)
Nivel de potencia sonora	101 dB(A)
Nivel de vibración	Función de cincelado con mango lateral: 7 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	824 x 129 x 266 mm (32-1/2 x 5-1/8 x 10-1/2")
Peso neto	19 kg (41.9 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

Punta no incluida con la herramienta

HM1502 — Demoledor encastre hexagonal de 48,0 J,

218

Demoledor Eléctrico



- El potente motor de 1.850 W ofrece 48,0 J (procedimiento EPTA 05/2009) de energía de impacto para manejar las aplicaciones más exigentes
- LED. La luz de servicio notifica al usuario aproximadamente 8 horas antes de que sea necesario reemplazar las escobillas
- El selector de control de velocidad variable permite al usuario ajustar la velocidad a la aplicación para una mayor versatilidad
- LED. La luz de encendido indica falla del interruptor o daño del cable
- El agarre suave ergonómico de goma proporciona más comodidad



Empuñadura Lateral

Potencia de entrada	1,850W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 48.0 J
Carreras por minuto (SPM)	1,300
Nivel de potencia sonora	106 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	809 x 130 x 265 mm (31-3/4 x 5-1/8 x 10-3/8")
Peso neto	19.8 kg (43.7 lbs.)

HM1512 — Demoledor eléctrico encastre hexagonal de 28,6 mmm AVT SOFT SIN CARGA de 48,0 J

218

Demoledor Eléctrico



- El potente motor de 1.850 W ofrece 48,0 J (procedimiento EPTA 05/2009) de energía de impacto para manejar las aplicaciones más exigentes
- Tecnología anti-vibración y SOFT NO LOAD SIN CARGA para menos vibración
- LED. La luz de servicio notifica al usuario aproximadamente 8 horas antes de que sea necesario reemplazar las escobillas
- El selector de control de velocidad variable permite al usuario ajustar la velocidad a la aplicación para una mayor versatilidad
- LED. La luz de encendido indica falla del interruptor o daño del cable



AVT SOFT NO LOAD

Empuñadura Lateral

Potencia de entrada	1,850W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 48.0 J
Carreras por minuto (SPM)	1,300
Nivel de potencia sonora	106 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	809 x 130 x 265 mm (31-3/4 x 5-1/8 x 10-3/8")
Peso neto	20.8 kg (45.9 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

Taladros de Impacto / Demolición

HM1812 — Demoledor Zanco Hexagonal 72.8 J AVT SOFT NO LOAD , 28.6 mm Hex Shank

218

Demoledor Eléctrico



- Golpea como el aire sin la vibración
- El eficiente motor de 1,650 W con mecanismo de martillo mejorado entrega 72.8 J (EPTA-Procedimiento 05/2009) de energía de impacto para manejar las aplicaciones más exigentes
- Arranque suave para evitar reacciones bruscas
- Advanced AVT es un sistema de contrapeso mecánico que reduce en gran medida la vibración y dirige más energía de impacto al trabajo
- Superficie para mayor comodidad del usuario y mayor productividad
- El AVT avanzado proporciona una carcasa de absorción de vibraciones que se mueve independientemente del motor y el mecanismo del martillo
- Aislando efectivamente más vibración lejos del usuario



AVT SOFT NOLOAD

Cincel de Punta, Llave Hexagonal

Potencia de entrada	1,650W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 72.8 J
Carreras por minuto (SPM)	870
Nivel de presión sonora	96 dB(A)
Nivel de potencia sonora	107 dB(A)
Nivel de vibración	Percusión: 6.5 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	843 x 210 x 608 mm (33-1/4 x 8-1/4 x 24")
Peso neto	31.3 kg (69 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

HP1630 — Taladro Percutor de 710 W de 16 mm (5/8 ") con portabrocas con llave

75

Taladro percutor



- Potente motor de 710 W con 0-3,200 RPM y 0-48,000 IPM para las aplicaciones más exigentes
- El mango de agarre suave proporciona mayor comodidad en el trabajo
- Caja de engranajes de aluminio industrial para mayor durabilidad y larga vida útil de la herramienta
- El diseño de agarre positivo en línea maximiza el empuje de potencia
- Portabrocas sin llave para una fácil instalación y extracción de la broca (HP1631)



Empuñadura Lateral, llave de broquero, Soporte para Llave, Calibrador de Profundidad (para algunos países)

Potencia de entrada	710W
Capacidad	Concreto: 16 mm (5/8")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 30 mm (1-3/16")
Capacidad del Mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 48,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3,200
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón: 17 m/s²
	Perforación en metal: 2.5 m/s²
Nivel de presión sonora	97 dB(A)
Nivel de potencia sonora	108 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	296 x 75 x 204 mm (11-5/8 x 2-15/16 x 8")
Peso neto	2.1 kg (4.6 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

HP1640 — Taladro Percutor de 16 mm (5/8 ") de 720 W con mandril con llave

407

Taladro percutor



- Los cepillos de larga duración son más largos para más trabajo entre los intervalos de servicio y menos tiempo de inactividad.
- El sistema de inversión de rotación que utiliza las características de la unidad portaescobillas: -No reduce la velocidad de carga del motor incluso en reversa -La duración de las escobillas de carbón es más larga
- Interruptor largo para una fácil operación.
- Medidor de profundidad para mayor consistencia de perforación
- Potente motor de 680 W con 0-2,800 RPM y 0-44,800 IPM para las aplicaciones más exigentes



Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, llave de broquero, Soporte para Llave

Potencia de entrada	720W
Capacidad	Concreto: 16 mm (5/8")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 30 mm (1-3/16")
Capacidad del Mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 44,800
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,800
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón: 19 m/s²
	Perforación en metal: 2.5 m/s²
Nivel de presión sonora	92 dB(A)
Nivel de potencia sonora	103 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	303 x 72 x 222 mm (11-7/8 x 2-13/16 x 8-3/4")
Peso neto	2 kg (4.4 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

HP2050H — Taladro Percutor de 2 velocidades de 20 mm (3/4 ") de 720 W con portabrocas con llave

407

Taladro percutor de 2 velocidades



- Martilleo con rotación o "solo rotación"
- Potente motor de 720 W para las aplicaciones más exigentes.
- Construido con limite de torque que detiene la rotación de la broca cuando está choca contra algún refuerzo.
- Variable de 2 velocidades (0-1,200 y 0-2,900 RPM) con dial de control de velocidad variable
- Embrague incorporado diseñado para reducir el daño del engranaje al desconectar automáticamente los engranajes si la broca se une



llave de broquero, Empuñadura Lateral, Barra de Profundidad

Potencia de entrada	720W
Capacidad	Concreto: 20 mm (3/4")
	Acero Alto: 8 mm (5/16")
	Acero Bajo: 13 mm (1/2")
	Madera Alta: 25 mm (1")
	Madera Baja: 40 mm (1-9/16")
Capacidad del Mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto	Alta: 0 - 58,000
	Baja: 0 - 24,000
Velocidad sin carga (RPM)	Alta: 0 - 2,900
	Baja: 0 - 1,200
Longitud total	362 mm (14-1/4")
Peso neto	2.5 kg (5.6 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

HP2070 — Taladro percutor de 2 velocidades de 20 mm (3/4 ") y 940 W con portabrocas con llave

407

Taladro percutor de 2 velocidades



- Doble propósito "Sólo rotación" y "Rotación con percusión".
- Potente motor de 940 W para uso pesado
- El nuevo sistema reversible permite: Extender el servicio de vida de los carbones. no reduce el poder aunque la rotación sea en reversa.
- Interruptor de gatillo grande y manija lateral giratoria de 360 ° para mayor comodidad
- Embrague limitador de par diseñado para reducir el daño del engranaje al desconectar automáticamente los engranajes si la broca se une



llave de broquero, Empuñadura Lateral, Barra de Profundidad

Potencia de entrada	940W
Capacidad	Concreto: 20 mm (3/4")
	Acero Alto: 8 mm (5/16")
	Acero Bajo: 16 mm (5/8")
	Madera Alta: 25 mm (1")
	Madera Baja: 40 mm (1-9/16")
Capacidad del Mandril	2.0 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto	Alta: 0 - 58,000
	Baja: 0 - 24,000
Velocidad sin carga (RPM)	Alta: 0 - 2,900
	Baja: 0 - 1,200
Longitud total	364 mm (14-3/8")
Peso neto	2.6 kg (5.7 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Taladros de Impacto / Demolición

HR1840 — Rotomartillo 18 mm (11/16") 1,4 J con Brocas SDS-PLUS

458

Rotomartillo combinado



- Potente motor de 440 W proporciona 0-2.100 RPM, 0-4.800 IPM y 1,4 J (Procedimiento EPTA 05/2009) de energía de impacto para una perforación más rápida
- Compacto con menos peso
- Embrague limitador de torque proyectado para evitar daños al engranaje desacoplando automáticamente los engranajes si la broca se une
- 2 modos de operación para "Solo Rotación" o "Rotación con percusión"
- Interruptor con velocidad variable permite que el usuario ajuste la velocidad de acuerdo con los materiales o aplicación



Potencia de entrada	470W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 1.4 J
Capacidad	Concreto: 18 mm (11/16")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 24 mm (15/16")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4,800
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,100
Nivel de presión sonora	87 dB(A)
Nivel de potencia sonora	98 dB(A)
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón: 10 m/s²
	Perforación en metal: 3 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	285 x 75 x 208 mm (11-1/4 x 3 x 8-3/16")
Peso neto	2.0 - 2.4 kg (4.3 - 5.3 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)

Copa para Polvo (país específico), Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad

HR2470 — Rotomartillo combinado de 24 mm (15/16 ") de 2.4 J, bits SDS-PLUS

325

Rotomartillo Combinado



- Diseño de alta durabilidad con barniz de armadura en zig-zag, sellado mejorado, perno de impacto mejorado y anillo amortiguador de reducción de impacto
- Los cepillos de larga duración son más largos para más trabajo entre los intervalos de servicio y menos tiempo de inactividad.
- Velocidad variable + rotación reversible.
- El potente motor de 780 W proporciona 2.4 J de energía de impacto para manejar las aplicaciones más exigentes
- Limitador de par diseñado para evitar daños en los engranajes desconectando automáticamente los engranajes si la broca se atasca



Potencia de entrada	780W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 2.4 J
Capacidad	Concreto: 24 mm (15/16")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4,500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,100
Nivel de presión sonora	90 dB(A)
Nivel de potencia sonora	101 dB(A)
Nivel de vibración	Percusión: 12.5 m/s²
	Martillo de perforación en hormigón: 15.5 m/s²
	Perforación en metal: 4.5 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	370 x 84 x 214 mm (14-1/2 x 3-5/16 x 8-3/8")
Peso neto	2.9 - 3.3 kg (6.4 - 7.3 lbs.)
Cable de conexión	4.0 m (13.1 ft)

Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Kit de Brocas SDS-PLUS (país específico), Cincel de Punta (país específico), Cincel Pala (país específico), Cincel (país específico)

HR2475 — Rotomartillo con mango tipo D de 24 mm (15/16 ") 2,3 J, puntas SDS-PLUS

407

Rotomartillo Combinado



- El limitado de torque diseñado para minimizar el daño de los engranajes
- El potente motor de 800 W ofrece 2,4 J de energía de impacto para manejar las aplicaciones más exigentes
- Operación de 3 modos para "Solo rotación", "Martilleo con rotación" o "Solo martilleo" para múltiples aplicaciones
- Mandril deslizante de un toque para un cambio de broca fácil
- El limitado de torque diseñado para minimizar el daño de engranajes al desenganchar automáticamente si la broca se atasca



Potencia de entrada	780W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 2.3 J
Capacidad	Concreto: 24 mm (15/16")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4,500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,100
Nivel de presión sonora	89 dB(A)
Nivel de potencia sonora	100 dB(A)
Nivel de vibración	Percusión: 10.5 m/s²
	Martillo de perforación en hormigón: 15.5 m/s²
	Rotación: 3 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	429 x 84 x 158 mm (16-7/8 x 3-5/16 x 6-1/4")
Peso neto	3.0 - 3.4 kg (6.6 - 7.6 lbs.)
Cable de conexión	4.0 m (13.1 ft)

Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad

HR2630 — Rotomartillo combinado de 26 mm (1 ") 2.4 J, bits SDS-PLUS

325

Rotomartillo Combinado



- Palanca de modo de operación reubicada para mayor protección y durabilidad; permite que el interruptor gire hacia la izquierda y hacia la derecha
- Guía de broca mejorada para una mayor estabilidad de la broca durante las aplicaciones de perforación
- Broquero de un solo toque permite un fácil cambio de broca.
- El agarre suave proporciona más comodidad y control.
- Diseño de alta durabilidad con barniz de armadura en zig-zag, sellado mejorado, perno de impacto mejorado y anillo amortiguador de reducción de impacto



Potencia de entrada	800W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 2.4 J
Capacidad	Concreto: 26 mm (1")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4,600
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,200
Nivel de presión sonora	90 dB(A)
Nivel de potencia sonora	101 dB(A)
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón: 15.0 m/s²
	Función de cincelado con mango lateral: 9.5 m/s²
	Perforación en metal: 2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	385 x 77 x 209 mm (15-1/8 x 3 x 8-1/4")
Peso neto	2.8 - 3.3 kg (6.3 - 7.2 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Kit de Brocas SDS-PLUS (país específico), Lubricante para Brocas (país específico), Copa para Polvo (país específico), Cincel de Punta (país específico), Cincel Pala (país específico), Cincel (país específico)

HR2631F — Rotomartillo combinado de 26 mm (1 ") 2.4 J AVT, brocas SDS-PLUS, luz LED

325

Rotomartillo Combinado



- AVT (tecnología antivibración): vibración extremadamente baja lograda por un mecanismo de contrapeso y un resorte amortiguador
- Palanca de modo de operación reubicada para mayor protección y durabilidad; permite que el interruptor gire hacia la izquierda y hacia la derecha
- Broquero de un solo toque permite un fácil cambio de broca.
- El mango fácil de agarrar brinda el máximo empuje de potencia y proporciona un agarre seguro y cómodo en cualquier operación; aplicación aérea, perforación con agarre con la palma hacia arriba o hacia abajo
- El agarre suave proporciona más comodidad y control.



Potencia de entrada	800W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 2.4 J
Capacidad	Concreto: 26 mm (1")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4,600
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,200
Nivel de presión sonora	90 dB(A)
Nivel de potencia sonora	101 dB(A)
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón: 12.0 m/s²
	Función de cincelado con mango lateral: 9.0 m/s²
	Perforación en metal :2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	361 x 77 x 209 mm (14-1/4 x 3 x 8-1/4")
Peso neto	2.9 - 3.4 kg (6.4 - 7.4 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Kit de Brocas SDS-PLUS (país específico), Lubricante para Brocas (país específico), Copa para Polvo (país específico), Cincel de Punta (país específico), Cincel (país específico)

Taladros de Impacto / Demolición

HR2631FTSP — Rotomartillo combinado de 26 mm (1 ") 2.4 J AVT, brocas SDS-PLUS, luz LED

325

Rotomartillo Combinado



- AVT (tecnología antivibración): vibración extremadamente baja lograda por un mecanismo de contrapeso y un resorte amortiguador
- Palanca de modo de operación reubicada para mayor protección y durabilidad; permite que el interruptor gire hacia la izquierda y hacia la derecha
- Broquero de un solo toque permite un fácil cambio de broca.
- El mango fácil de agarrar brinda el máximo empuje de potencia y proporciona un agarre seguro y cómodo en cualquier operación; aplicación aérea, perforación con agarre con la palma hacia arriba o hacia abajo
- El agarre suave proporciona más comodidad y control.



AVT

Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Kit de Brocas SDS-PLUS (país específico), Lubricante para Brocas (país específico), Copa para Polvo (país específico), Cincel de Punta (país específico), Cincel (país específico)

Potencia de entrada	800W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :2.4 J
Capacidad	Concreto : 26 mm (1")
	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera : 32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4,600
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,200
Nivel de presión sonora	90 dB(A)
Nivel de potencia sonora	101 dB(A)
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón:12.0 m/s²
	Función de cincelado con mango lateral:9.0 m/s²
	Perforación en metal :2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	361 x 77 x 209 mm (14-1/4 x 3 x 8-1/4")
Peso neto	2.9 - 3.4 kg (6.4 - 7.4 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

HR2651 — Rotomartillo Combinado 26 mm (1") 2,2 J con Recogida Automática de Polvo HEPA, AVT y Brocas SDS-PLUS

325

Rotomartillo Combinado con Recogida Automática de Polvo



- El filtro HEPA remueve las partículas con eficiente índice de 99,75%
- Puerto de recogida de polvo en la guía telescópica con un rango deslizable de 190mm permite la instalación de largas brocas
- Conexión segura entre la caja para polvo y la sección de recogida para menos fuga de polvo
- Caja de polvo transparente para verificar fácilmente la cantidad de polvo recolectado
- Fácil remoción de la caja para polvo para un desecho y limpieza ideales



AVT

Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Tapón de Sellado

Potencia de entrada	800W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :2.2 J
Capacidad	Concreto : 26 mm (1")
	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera : 32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4,600
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,200
Nivel de presión sonora	92 dB(A)
Nivel de potencia sonora	103 dB(A)
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón:11.5 m/s²
	Función de cincelado con agarre lateral:9.0 m/s²
	Perforación en metal :2.5 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	604 x 89 x 228 mm (23-3/4 x 3-1/2 x 9")
Peso neto	3.1 - 4.2 kg (6.9 - 9.3 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)

HR2810 — Rotomartillo combinado de 2.8 J (1-1 / 8 ") 2.8 J, bits SDS-PLUS

325

Rotomartillo Combinado



- Gran eficiencia en su clase en ambos casos perforando y rompiendo.
- El potente motor de 800 W entrega 2,9 J (procedimiento EPTA 05/2009) de energía de impacto para manejar las aplicaciones más exigentes
- Broquero deslizable de un solo toque permite un fácil cambio de puntas.
- La función "No martillar al ralentí" ayuda a aumentar la vida útil de la herramienta
- El tiempo de impacto secuencial proporciona martilleo temporizado durante la rotación para minimizar los impactos de la broca superpuestos para una perforación hasta un 50% más rápida



Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral

Potencia de entrada	800W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :2.8 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 28 mm (1-1/8")
	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera : 32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4,500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,100
Nivel de presión sonora	89 dB(A)
Nivel de potencia sonora	100 dB(A)
Nivel de vibración	Percusión :15.5 m/s²
	Martillo de perforación en hormigón:20 m/s²
	Perforación en metal :2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	314 x 89 x 225 mm (12-3/8 x 3-1/2 x 8-7/8")
Peso neto	3.4 - 3.8 kg (7.5 - 8.5 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

HR3011FCW — Rotomartillo AVT 3.6 J de 30 mm (1-3 / 16 "), puntas SDS-PLUS, luz LED doble

350

Rotomartillo Combinado



- Excelente eficiencia de perforación
- Tecnología antivibración (AVT) para bajas vibraciones
- Limitador de torque diseñado para minimizar el daño de los engranajes
- El potente motor de 1.050 W ofrece 3,6 J (procedimiento EPTA 05/2009) de energía de impacto para manejar las aplicaciones más exigentes
- doble LED ilumina la superficie de perforación para una mayor productividad en aplicaciones con poca luz



AVT

Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral

Potencia de entrada	1,050W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :3.9 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 30 mm (1-3/16")
	Concreto (con broca corona de diamante) : 80 mm (3-1,
	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera : 32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4,500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 840
Nivel de presión sonora	94 dB(A)
Nivel de potencia sonora	105 dB(A)
Nivel de vibración	Función de cincelado con agarre lateral:6.0 m/s²
	Martillo de perforación en hormigón:9.5 m/s²
	Perforación en metal :5.5 m/s²
Peso neto	4.4 - 4.9 kg (9.7 - 10.8 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

HR3200C — Rotomartillo 5.1 J de 32 mm (1-1 / 4 "), Brocas SDS-PLUS

350

Rotomartillo Combinado



- El potente motor de 850 W entrega 5.1 J (Procedimiento EPTA 05/2009) de energía de impacto para manejar las aplicaciones más exigentes
- El control de velocidad constante aplica automáticamente potencia adicional al motor para mantener la velocidad baja carga para completar los trabajos más difíciles
- El arranque suave suprime la reacción de arranque para un mayor control y una mejor precisión
- La luz de servicio LED notifica al usuario aproximadamente 8 horas antes de que se deban reemplazar los cepillos
- El dial de control de velocidad variable permite al usuario ajustar la velocidad a la aplicación para una mayor versatilidad



Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral, Contenedor de Lubricante

Potencia de entrada	850W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :5.1 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 32 mm (1-1/4")
	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera : 32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto (SPM)	1,650 - 3,300
Velocidad sin carga (RPM)	315 - 630
Nivel de presión sonora	89 dB(A)
Nivel de potencia sonora	100 dB(A)
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón:18 m/s²
	Percusión :12.5 m/s²
	Perforación en metal :2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	398 x 108 x 239 mm (15-5/8 x 4-1/4 x 9-3/8")
Peso neto	4.8 - 5.2 kg (10.5 - 11.5 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

Taladros de Impacto / Demolición

HR4003C — Rotomartillo 40 mm (1-9/16") 8.3 J , SDS-MAX Bits

350

Rotomartillo



- El potente motor de 1.100 W proporciona 8.3 J de energía de impacto para manejar la aplicación más exigente
- Activación de bloqueo o activación en modo "Chipping Only" con un control de inicio / parada con botón pulsador
- El control de velocidad constante aplica automáticamente potencia adicional al motor para mantener la velocidad bajo carga para completar los trabajos más difíciles
- El arranque suave suprime la reacción de arranque para un mayor control y una mejor precisión.
- La luz de servicio LED notifica al usuario aproximadamente 8 horas antes de que se deban reemplazar los cepillos



Potencia de entrada	1,100W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :8.3 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 40 mm (1-9/16")
Carreras por minuto (SPM)	1,450 - 2,900
Velocidad sin carga (RPM)	250 - 500
Nivel de presión sonora	92 dB(A)
Nivel de potencia sonora	103 dB(A)
Nivel de vibración	Función de cincelado con mango lateral:9 m/s²
	Función de cincelado con agarre lateral:9 m/s²
	Martillo de perforación en hormigón:10 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	479 x 106 x 263 mm (18-11/16 x 4-3/16 x 10-3/8")
Peso neto	6.2 - 6.4 kg (13.7 - 14.1 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral, Lubricante para Brocas

HR4013C — Rotomartillo de 50 mm (1-9 / 16 ") 8.0 J AVT SUAVE SIN CARGA, SDS-MAX

350

Rotomartillo



- El potente motor de 1.100 W entrega 8.0 J de energía de impacto para manejar las aplicaciones más exigentes
- La tecnología antivibración (AVT, por sus siglas en inglés) es un sistema sincronizado de tres componentes que reduce la vibración de manera más efectiva, lo que resulta en una baja de 5 m / s2
- Nuevo "Interruptores encendido/apagado en modo de martillo"
- La carcasa absorbente de vibraciones presenta una manija principal con resorte y una carcasa superior que se mueven independientemente del motor y del mecanismo de accionamiento, aislando eficazmente la mayor parte de la vibración del usuario
- El resorte del amortiguador integrado en la base del perno de impacto está diseñado para absorber las vibraciones de impacto de la broca



AVT SOFT NO LOAD

Potencia de entrada	1,100W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :8 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 40 mm (1-9/16")
Carreras por minuto (SPM)	1,450 - 2,900
Velocidad sin carga (RPM)	250 - 500
Nivel de presión sonora	92 dB(A)
Nivel de potencia sonora	103 dB(A)
Nivel de vibración	Función de cincelado con mango lateral:4.5 m/s²
	Función de cincelado con agarre lateral:4.5 m/s²
	Martillo de perforación en hormigón:5 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	479 x 112 x 263 mm (18-11/16 x 4-3/8 x 10-3/8")
Peso neto	6.8 - 6.9 kg (14.9 - 15.3 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral, Lubricante para Brocas

HR5202C — Rotomartillo 52 mm (2-1/16") 19.1 J , SDS-MAX Bits

175

Rotomartillo



- El potente motor de 1.510 W entrega 19,1 J de energía de impacto para manejar las aplicaciones más exigentes
- Activación de bloqueo o activación en modo "Chipping Only" con un control de inicio / parada con botón pulsador
- 2 Interruptores encendido/apagado de ajuste del modo de demolición.
- El arranque suave suprime la reacción de arranque para un mayor control y una mejor precisión
- La luz de servicio LED notifica al usuario aproximadamente 8 horas antes de que se deban reemplazar los cepillos



Potencia de entrada	1,510W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :19.1 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 52 mm (2")
Carreras por minuto (SPM)	1,100 - 2,250
Velocidad sin carga (RPM)	150 - 310
Nivel de presión sonora	99 dB(A)
Nivel de potencia sonora	110 dB(A)
Nivel de vibración	Función de cincelado con mango lateral:10.5 m/s²
	Función de cincelado con agarre lateral:10.5 m/s²
	Martillo de perforación en hormigón:17 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	599 x 134 x 287 mm (23-1/2 x 5-1/4 x 11-1/4")
Peso neto	10.9 - 11.1 kg (24.1 - 24.4 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

Empuñadura Lateral (D), Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Contenedor de Lubricante

HR5212C — Rotomartillo de 50 mm (2-1 / 16 ") 20.0 J AVT SUAVE SIN CARGA, SDS-MAX

175

Rotomartillo



- El potente motor de 1.510 W entrega 20 J de energía de impacto para manejar las aplicaciones más exigentes
- La tecnología antivibración (AVT, por sus siglas en inglés) es un sistema sincronizado de tres componentes que reduce la vibración de manera más efectiva, lo que resulta en una baja de 9 m / s2
- Nuevo "Dos Interruptores encendido/apagado en modo de martillo".
- El alojamiento de absorción de vibraciones cuenta con un mango principal con resorte y un alojamiento superior que se mueven independientemente del motor y el mecanismo de accionamiento, lo que aísla de manera efectiva la mayor parte de la vibración del usuario, tanto en el mango trasero como en el lateral.
- El resorte amortiguador integrado en la base del perno de impacto está diseñado para absorber las vibraciones de impacto de la broca



AVT SOFT NO LOAD

Potencia de entrada	1,510W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :20 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 52 mm (2")
Carreras por minuto (SPM)	1,100 - 2,250
Velocidad sin carga (RPM)	150 - 310
Nivel de presión sonora	98 dB(A)
Nivel de potencia sonora	109 dB(A)
Nivel de vibración	Función de cincelado con mango lateral:7 m/s²
	Función de cincelado con agarre lateral:8 m/s²
	Martillo de perforación en hormigón:9 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	599 x 140 x 287 mm (23-1/2 x 5-1/2 x 11-1/4")
Peso neto	11.9 - 12.0 kg (26.2 - 26.5 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

Empuñadura Lateral, Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Contenedor de Lubricante









PRODUCTOS

Esmeriladoras / Pulidoras



- Doble Aislamiento
- Velocidad Variable
- Freno
- Limitador de Torque
- Velocidad Constante
- Arranque Suave
- Lija Convencional y Velcro
- Recolección de polvo

Esmeriladoras / Pulidoras

9557HNG — Pulidora angular de 115 mm (4-1 / 2 ") 840 W, interruptor deslizante

325

Pulidora Angular



- Los engranajes mecanizados confiables proporcionan una vida útil dos veces mayor o más
- El potente motor de 840 W ofrece 11,000 RPM para una potencia de salida alta
- Bloqueo del eje para un fácil cambio de disco.
- El barniz protector de zig-zag sella la armadura del polvo y los residuos para una vida útil más larga de la herramienta
- La construcción de laberinto sella y protege el engranaje impulsor y los rodamientos de la contaminación para una vida útil más larga de la herramienta



Potencia de entrada	840W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	11,000
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :7.5 m/s²
	Lijadora de Disco :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	86 dB(A)
Nivel de potencia sonora	97 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	271 x 129 x 106 mm (10-5/8 x 5-1/8 x 4-3/16")
Peso neto	1.7 - 2.2 kg (3.8 - 4.8 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

9557HPG — Pulidora angular de 115 mm (4-1 / 2 ") 840 W, interruptor de paleta

325

Pulidora Angular



- Los engranajes mecanizados confiables proporcionan una vida útil dos veces mayor o más
- El potente motor de 840 W ofrece 11,000 RPM para una potencia de salida alta
- Botón de bloqueo en el centro del interruptor.
- El barniz protector de zig-zag sella la armadura del polvo y los residuos para una vida útil más larga de la herramienta
- Los cables de bobina más gruesos se enrollan más estrechamente para reducir el calor y la pérdida de energía



Potencia de entrada	840W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	11,000
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :7 m/s²
	Lijadora de Disco :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	85 dB(A)
Nivel de potencia sonora	96 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	273 x 129 x 106 mm (10-3/4 x 5-1/8 x 4-3/16")
Peso neto	1.7 - 2.2 kg (3.7 - 4.9 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

9557NB — Pulidora angular interruptor deslizante

325

Pulidora Angular



- Potente motor de 840 W que entrega 11,000 RPM para una alta potencia de salida
- Diseño compacto con cuerpo de pequeño diámetro y ligero para mayor comodidad.
- La laca protectora zig-zag aisla la estructura del polvo y la suciedad para prolongar la vida útil de la herramienta
- el sello laberintico protege la caja de piñones y rodamientos de la contaminación para larga vida util
- Interruptor de AC / DC para usar con una fuente de alimentación alternativa (solo para Norteamérica)



Potencia de entrada	840W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	11,000
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :7.5 m/s²
	Lijadora de Disco :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	86 dB(A)
Nivel de potencia sonora	97 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	271 x 129 x 106 mm (10-5/8 x 5-1/8 x 4-3/16")
Peso neto	1.7 - 2.1 kg (3.8 - 4.7 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

9564P — Pulidora Angular con interruptor tipo paleta 115 mm (4-1/2") 1,100 W SJS

325

Pulidora Angular



- El nuevo campo con tecnología de cableado superior, conduce una mayor potencia sin aumento de tamaño del motor.
- El potente motor de 1.100 vatios ofrece más salida y 12.000 RPM para las aplicaciones más exigentes
- Diseñado especialmente para un trabajo de todo el día.
- El ventilador de enfriamiento y las cuchillas más grandes extraen más aire a través del motor para ayudar a mantener una temperatura de funcionamiento más baja
- Interruptor de paleta de montaje empotrado grande con lengüeta de bloqueo integrada para una operación más cómoda



Potencia de entrada	1,100W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	12,000
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :9.5 m/s²
	Lijadora de Disco :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	85 dB(A)
Nivel de potencia sonora	96 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	307 x 129 x 103 mm (12-1/8 x 5-1/8 x 4")
Peso neto	2.4 - 2.7 kg (5.3 - 5.9 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA4540C — Pulidora angular de velocidad variable SJS II de 115 mm (4-1 / 2 "), 1,400 W SJS II, función anti-reinicio, arranque suave, in

318

Pulidora Angular



- El SJSII (sistema súper de unión) proporciona una mayor durabilidad de la máquina al absorber la vibración producida por el esmerilado de la rueda o el material de corte.
- Limitador de corriente electrónico para protección contra sobrecargas
- Rediseño de carcasa de engranes durable.
- Caja de engranaje duradera rediseñada para un mecanismo de bloqueo del eje mejorado
- El mejor agarre de cañón ergonómicamente posible con perfecta circunferencia, tamaño y forma se ajusta a la mano del usuario para un manejo más cómodo



Potencia de entrada	1,400W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	2,800 - 11,000
Nivel de vibración	Pulido de superficie con agarre lateral normal:6 m/s²
	Pulido superficial con agarre lateral antivibración:5.5 m/s²
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal :2.5 m/s²
	Lijadora de Disco con Empuñadura Anti-Vibración :2.5 m/s²
Nivel de presión sonora	86 dB(A)
Nivel de potencia sonora	97 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	303 x 130 x 116 mm (11-7/8 x 5-1/8 x 4-9/16")
Peso neto	2.4 - 2.8 kg (5.4 - 6.2 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Esmeriladoras / Pulidoras

GA4540R

Pulidora Angular 115 mm (4-1/2") 1,100 W SJS II Función Anti-Reinicio , Suave incio , Interruptor deslizante — 325

Pulidora Angular



- Empuñadura de cañón de circunferencia pequeña y ángulo de agarre lateral ergonómicamente diseñado para un fácil manejo (GA4540R: con función anti-reinicio
- Sistema "Super Joint System II"desarrollado para la absorción efectiva de vibración.
- Función anti-reinicio
- Eje de bloqueo duradero
- El mejor agarre ergonomicamente posible



Potencia de entrada	1,100W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	11,000
Nivel de vibración	Pulido de superficie con agarre lateral normal:6.5 m/s²
	Pulido superficial con agarre lateral antivibración:6 m/s²
	Lijadora de Disco :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	86 dB(A)
Nivel de potencia sonora	97 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	303 x 130 x 116 mm (11-7/8 x 5-1/8 x 4-9/16")
Peso neto	2.4 - 2.8 kg (5.4 - 6.1 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA4541R

Pulidora angular SJS II de 115 mm (4-1 / 2 "), 1,100 W, función anti-reinicio, freno mecánico, arranque suave, interruptor deslizante — 325

Pulidora Angular



- Empuñadura de cañón de circunferencia pequeña y ángulo de agarre lateral de diseño ergonómico para facilitar el manejo (GA4541R: con función anti-reinicio)
- Sistema "Super Joint System II"desarrollado para la absorción efectiva de vibración.
- El mejor y más ergonómico mango de barrilete
- Durable eje de bloqueo
- El mejor agarre ergonomicamente posible



Potencia de entrada	1,100W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	11,000
Nivel de vibración	Pulido de superficie con agarre lateral normal:7 m/s²
	Pulido superficial con agarre lateral antivibración:6 m/s²
	Lijadora de Disco :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	84 dB(A)
Nivel de potencia sonora	95 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	325 x 130 x 121 mm (12-3/4 x 5-1/8 x 4-3/4")
Peso neto	2.7 - 3.0 kg (5.9 - 6.6 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m(8.2 ft)

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA4550

Pulidora angular de 115 mm (4-1 / 2 ") 1.300 W, interruptor de paleta — 258

Pulidora Angular



- Potente motor de 1.300 W que ofrece 11.000 RPM para una alta potencia de salida
- La nueva cubierta del disco sin herramientas (estilo palanca deslizante) permite un ajuste de ángulo rápido y fácil y la instalación / extracción de la cubierta
- El motor y las escobillas fiables proporcionan una vida útil más larga
- Los soportes anti-caída permiten colocar una correa anti-caída, etc.
- El agarre de barril fácil de sujetar proporciona menos fatiga de la mano y más control de la máquina debido a la circunferencia de agarre más pequeña que la serie 9564P y al diseño ergonómico

Potencia de entrada	1,300W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	11,000
Circunferencia de la Empuñadura	212 mm (8-3/8")
Nivel de vibración	Pulido de superficie con agarre lateral normal:7.0 m/s²
	Pulido superficial con agarre lateral antivibración:7.0 m/s²
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal :2.5 m/s²
	Lijadora de Disco con Empuñadura Anti-Vibración :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	91 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	325 x 130 x 117 mm (12-3/4 x 5-1/8 x 4-5/8")
Peso neto	2.4 - 2.8 kg (5.3 - 6.2 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA5020

Pulidora angular SJS de 125 mm (5 ") 1,050 W, interruptor de disparo con dedo — 303

Pulidora Angular



- El sistema de embrague mecánico SJS ayuda a prevenir daños en el motor y los engranajes
- El potente motor de 1.050 vatios brinda 11,000 RPM para manejar las aplicaciones más exigentes
- Empuñadura suave para un mayor control y confort.
- Freno eléctrico para la máxima productividad (solo en América del Norte)
- Guarda Disco "sin herramientas" para ajustes más convenientes



Potencia de entrada	1,050W
Diámetro de disco	125 mm (5")
Velocidad sin carga (RPM)	12,000
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :9 m/s²
	Lijadora de Disco :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	89 dB(A)
Nivel de potencia sonora	100 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	356 x 139 x 120 mm (14 x 5-1/2 x 4-3/4")
Peso neto	2.7 - 3.9 kg (6.0 - 8.6 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA5020C

Pulidora angular SJS de 125 mm (5 ") y 1.450 W, función anti-reinicio, arranque suave, interruptor de disparo de dedo — 253

Pulidora Angular



- Interruptor de gatillo con botón de bloqueo
- SJS (Super Joint System) evita el retroceso durante el bloqueo de la rueda para una herramienta óptima y protección del operador
- Construcción a prueba de polvo.
- Función anti-inicio previene arranques a ccidentales por seguridad incluso si la herramienta está conectada a una fuente de poder con el bloqueo encendido y el interruptor encendido.
- El limitador de corriente eléctrica protege el motor contra sobrecargas



Potencia de entrada	1,450W
Diámetro de disco	125 mm (5")
Velocidad sin carga (RPM)	10,000
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :9.5 m/s²
	Lijadora de Disco :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	90 dB(A)
Nivel de potencia sonora	101 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	390 x 139 x 120 mm (15-3/8 x 5-1/2 x 4-3/4")
Peso neto	2.9 - 4.1 kg (6.5 - 9.1 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Esmeriladoras / Pulidoras

GA5041R

Pulidora angular SJS II de 125 mm (5 "), 1,100 W, función anti-reinicio, freno mecánico, arranque suave, interruptor deslizante — 325

Pulidora Angular



- Empuñadura de cañón de circunferencia pequeña y ángulo de agarre lateral ergonómicamente diseñado para un fácil manejo.
- Sistema "Super Joint System II"desarrollado para la absorción efectiva de vibración.
- El mejor y más ergonómico mango de barrilete
- Eje Durardero de bloqueo
- El mejor agarre ergonomicamente posible

Potencia de entrada	1,100W
Diámetro de disco	125 mm (5")
Velocidad sin carga (RPM)	11,000
Nivel de vibración	Pulido de superficie con agarre lateral normal :7.5 m/s²
	Pulido superficial con agarre lateral antivibración :6 m/s²
	Lijadora de Disco :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	84 dB(A)
Nivel de potencia sonora	95 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	325 x 140 x 121 mm (12-3/4 x 5-1/2 x 4-3/4")
Peso neto	2.7 - 3.8 kg (5.9 - 8.4 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m(8.2 ft)

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA6020

Pulidora angular SJS de 150 mm (6 ") 1.050 W, interruptor de gatillo manual — 303

Pulidora Angular



- Freno eléctrico para máxima productividad (solo en Norteamérica)
- Potente motor de 1.050 W que entrega 10.000 RPM para manejar las aplicaciones más exigentes
- La tecnología SJS es un sistema de torque mecánico que ayuda a minimizar el daño del motor y del engranaje al permitir que el eje de transmisión se deslice si el disco se ve obligado a detenerse.
- Engranajes cónicos en espiral para rotaciones más suaves y una transferencia de energía más eficiente
- El barniz en zig-zag protege la bobina del inducido del polvo y la suciedad para prolongar la vida útil del motor

Potencia de entrada	1,050W
Diámetro de disco	150 mm (6")
Velocidad sin carga (RPM)	10,000
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :10 m/s²
	Lijadora de Disco :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	89 dB(A)
Nivel de potencia sonora	100 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	356 x 169 x 120 mm (14 x 6-5/8 x 4-3/4")
Peso neto	2.8 - 3.2 kg (6.1 - 7.1 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA7020

Pulidora angular de 180 mm (7 ") 2,200 W, interruptor de gatillo grande — 204

Pulidora Angular



- El potente motor de 2,200W ofrece 8,500 RPM para una remoción de material más rápida
- Engranajes cónicos en espiral para rotaciones más suaves y una transferencia de energía más eficiente
- Construido con engranes de alta resistencia.
- El barniz de zig-zag protege la bobina de la armadura del polvo y los residuos para una vida útil más larga del motor
- El reposacabezas de goma grande protege la pieza de trabajo contra daños

Potencia de entrada	2,200W
Diámetro de disco	180 mm (7")
Velocidad sin carga (RPM)	8,500
Nivel de vibración	Pulido de superficie con agarre lateral normal :8.5 m/s²
	Pulido superficial con agarre lateral antivibración :8 m/s²
	Lijadora de Disco :2.5 m/s²
Nivel de presión sonora	89 dB(A)
Nivel de potencia sonora	100 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	473 x 200 x 140 mm (18-5/8 x 7-7/8 x 5-1/2")
Peso neto	5.56 - 6.06 kg (12.26 - 13.36 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA7040R

Pulidora angular de 180 mm (7 "), 2,600 W, función anti-reinicio, arranque suave, interruptor de gatillo grande — 204

Pulidora Angular



- Motor superior de servicio pesado con excelente durabilidad
- La función anti-reinicio evita el arranque accidental
- Empuñadura posterior girable puede ser posicionada para adaptarse a operaciones de desbaste y corte.
- Mango trasero de baja vibración con agarre suave para mayor comodidad y control
- La carcasa de engranes puede ser posicionada cada 90 grados.

Potencia de entrada	2,600W
Diámetro de disco	180 mm (7")
Velocidad sin carga (RPM)	8,500
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :7 m/s²
	Lijadora de Disco :3 m/s²
Nivel de presión sonora	90 dB(A)
Nivel de potencia sonora	101 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	503 x 200 x 140 mm (19-3/4 x 7-7/8 x 5-1/2")
Peso neto	6.48 - 6.98 kg (14.3 - 15.4 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA7050R01

Pulidora angular de 180 mm (7 ") 2,000 W, función anti-reinicio, arranque suave, interruptor de gatillo grande — 204

Pulidora Angular



Empuñadura anti vibración

- El más compacto de su clase.
- Caja de engranajes pequeña y giratoria
- Peso neto.
- Diseño ligero para una maniobrabilidad y control óptimos.
- La caja de engranajes compacta aumenta la profundidad de corte máxima en 4 mm

Potencia de entrada	2,000W
Diámetro de disco	180 mm (7")
Velocidad sin carga (RPM)	8,500
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :6.5 m/s²
	Lijadora de Disco :4 m/s²
Nivel de presión sonora	94 dB(A)
Nivel de potencia sonora	105 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	455 x 200 x 132 mm (17-7/8 x 7-7/8 x 5-3/16")
Peso neto	4.66 - 5.18 kg (10.3 - 11.4 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Esmeriladoras / Pulidoras

GA7060 — Pulidora angular de 180 mm (7 ") 2,200 W, interruptor de gatillo grande

218

Pulidora Angular



- Desarrollado para aplicaciones de servicio pesado, como molienda de fundición.
- Motor más duradero para aplicaciones de servicio pesado.
- Longitud total compacta de 450mm (17-3/4")
- Carcasa del motor rígida y de baja absorción para reducir la absorción de agua.
- Adopción de portaescobillas de tipo espiral con un cuerpo compacto.



Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Potencia de entrada	2,200W
Diámetro de disco	180 mm (7")
Velocidad sin carga (RPM)	8,500
Nivel de vibración	Pulido superficial con agarre lateral antivibración:7.5 m/s²
	Pulido de superficie con agarre lateral normal:7.5 m/s²
	Lijadora de Disco con Empuñadura Anti-Vibración :2.5 m/s²
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal :2.5 m/s²
Nivel de presión sonora	91 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	450 x 200 x 144 mm (17-3/4 x 7-7/8 x 5-5/8")
Peso neto	5.38 - 5.89 kg (11.9 - 13 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

GA7063R — Pulidora angular SJS II de 180 mm (7 "), 2.200 W, función anti-reinicio, arranque suave, interruptor de gatillo grande

218

Pulidora Angular



Empuñadura anti vibración

- La manija en D protege la mano del operador de los materiales
- Desarrollado para aplicaciones de servicio pesado, como molienda de fundición.
- Motor más durable para aplicaciones de trabajo pesado.
- Motor más duradero para aplicaciones de servicio pesado.
- Diseño de anti capa corta de armadura

Disco abrasivo , Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Potencia de entrada	2,200W
Diámetro de disco	180 mm (7")
Velocidad sin carga (RPM)	8,500
Nivel de vibración	Pulido superficial con agarre lateral antivibración:6.5 m/s²
	Pulido de superficie con agarre lateral normal:7 m/s²
	Lijadora de Disco con Empuñadura Anti-Vibración :2.5 m/s² or less
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal :2.5 m/s²
Nivel de presión sonora	91 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	450 x 200 x 145 mm (17-3/4 x 7-7/8 x 5-3/4")
Peso neto	5.70 - 6.21 kg (12.6 - 13.7 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)

GA9020 — Pulidora Angular de 230 mm (9 ") 2,200 W, interruptor de gatillo grande

204

Pulidora Angular



- Potente motor de 2.200 W que ofrece 6.600 RPM para una eliminación más rápida de material
- Engranajes cónicos en espiral para rotaciones más suaves y una transferencia de energía más eficiente
- Construido con engranes de alta resistencia.
- El barniz de zig-zag protege la bobina de la armadura del polvo y los residuos para una vida útil más larga del motor
- El gran soporte de goma para herramientas protege la pieza de trabajo contra daños



Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Potencia de entrada	2,200W
Diámetro de disco	230 mm (9")
Velocidad sin carga (RPM)	6,000
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :5.5 m/s²
	Lijadora de Disco :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	89 dB(A)
Nivel de potencia sonora	100 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	473 x 249 x 140 mm (18-5/8 x 9-3/4 x 5-1/2")
Peso neto	5.76 - 8.05 kg (12.7 - 17.8 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

GA9050 — Pulidora Angular de 230 mm (9 ") 2,000 W, interruptor de gatillo grande

204

Pulidora Angular



- El más compacto de su clase.
- Caja de engranajes pequeña y giratoria
- Peso ligero.
- Diseño ligero para una maniobrabilidad y control óptimos.
- La caja de engranajes compacta aumenta la profundidad máxima de corte en 4 mm.



Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Potencia de entrada	2,000W
Diámetro de disco	230 mm (9")
Velocidad sin carga (RPM)	6,600
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :5.5 m/s²
	Lijadora de Disco :2.5 m/s²
Nivel de presión sonora	94 dB(A)
Nivel de potencia sonora	105 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	432 x 250 x 132 mm (17 x 9-7/8 x 5-3/16")
Peso neto	4.64 - 6.94 kg (10.2 - 15.3 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

GA9060 — Pulidora angular de 230 mm (9 ") 2,200 W, interruptor de gatillo grande

218

Pulidora Angular



- Desarrollado para aplicaciones de servicio pesado, como procesos de fundición.
- Motor más duradero para aplicaciones de servicio pesado.
- Longitud total compacta de 450mm (17-3/4")
- Carcasa del motor rígida y de baja absorción para reducir la absorción de agua.
- Adopción de portaescobillas de tipo espiral con un cuerpo compacto.



Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Potencia de entrada	2,200W
Diámetro de disco	230 mm (9")
Velocidad sin carga (RPM)	6,600
Nivel de vibración	Pulido superficial con agarre lateral antivibración:6 m/s²
	Pulido de superficie con agarre lateral normal:6.5 m/s²
	Lijadora de Disco con Empuñadura Anti-Vibración :2.5 m/s² or less
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	91 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	450 x 250 x 144 mm (17-3/4 x 9-7/8 x 5-5/8")
Peso neto	5.5 - 7.86 kg (12.1 - 17.3 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Esmeriladoras / Pulidoras

GA9063R

Pulidora Angular

Pulidora angular SJS II de 230 mm (9 "), 2.200 W, función anti-reinicio, arranque suave, interruptor de gatillo grande

218



Empuñadura anti vibración

- La manija en D protege la mano del operador de los materiales
- Desarrollado para aplicaciones de servicio pesado, como molienda de fundición.
- Motor más durable para aplicaciones de trabajo pesado.
- Motor más duradero para aplicaciones de servicio pesado.
- Diseño de anti capa corta de armadura

Potencia de entrada	2,200W
Diámetro de disco	230 mm (9")
Velocidad sin carga (RPM)	6,600
Nivel de vibración	Pulido superficial con agarre lateral antivibración:5.5 m/s^2
	Pulido de superficie con agarre lateral normal:6.5 m/s^2
	Lijadora de Disco con Empuñadura Anti-Vibración :2.5 m/s^2 or less
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal :2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	91 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	450 x 250 x 145 mm (17-3/4 x 9-7/8 x 5-3/4")
Peso neto	5.80 - 8.16 kg (12.8 - 18.0 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)

Disco abrasivo , Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GB601

Esmeril de Banco

Esmeril de banco Viene con escudos protectores y apoyos para herramientas.





Escudo Ocular, Discos de Esmerilar

Potencia de entrada	240W
Diámetro de disco	150 mm (6")
Distancia entre discos	280 mm (11")
H.P.	1/3
Velocidad sin carga (RPM)	2,850 (50 Hz) / 3,450 (60 Hz)
Longitud total	378 mm (14-7/8")
Peso neto	10.9 kg (24 lbs.)

GB800

Esmeril de Banco

El Esmeril de banco es perfecto para aplicaciones industriales ligeras.

- Incluye protector y herramienta de apoyo.





Escudo Ocular, Discos de Esmerilar

Potencia de entrada	540W
Diámetro de disco	205 mm (8")
Distancia entre discos	345 mm (13-9/16")
H.P.	3/4
Velocidad sin carga (RPM)	2,850 (50Hz) /3,450 (60Hz)
Longitud total	455 mm (18")
Peso neto	18.5 kg (40.8 lbs.)

GD0600

Motortool

Motortool 6 mm (1/4") 400 W

325





Llave x2

- Gran interruptor de paleta de montaje empotrado para una fácil operación
- El potente motor de 400W ofrece 25,000 RPM para manejar las aplicaciones más desafiantes
- Menor ruido a 73dB (A)
- Empuñadura de barril de diámetro pequeño para mayor comodidad.
- Las ventilaciones direccionales de flujo de aire canalizan la salida de aire de la herramienta lejos de la cara del usuario

Potencia de entrada	400W
Capacidad de la pinza	3, 6 mm or 1/8, 1/4"
Diámetro de disco	38 mm (1-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	25,000
Dimensiones (L x A x A)	358 x 82 x 82 mm (14-1/8 x 3-1/4 x 3-1/4")
Peso neto	1.71 - 1.87 kg (3.77 - 4.12 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

GD0603

Motortool

Motortool 6 mm (1/4") 240 W

75





Llave inglesa, Puntos de rueda

- Fácil manejo, amoladora compacta con nuevo diseño estético
- Estructura antideslizante de la tapa
- Interruptor basculante.
- El diseño del portaescobillas no sobresaliente proporciona un fácil manejo
- Alta velocidad (28,000 RPM) para máxima producción

Potencia de entrada	240W
Capacidad de la pinza	6mm or 1/4"
Diámetro Máximo del Disco	19 mm (3/4")
Velocidad sin carga (RPM)	28,000
Diámetro de la Empuñadura	65 mm
Circunferencia de la Empuñadura	203 mm
Dimensiones (L x A x A)	289 x 64 x 67 mm (11-3/8 x 2-1/2 x 2-5/8")
Peso neto	0.98 kg (2.16 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Esmeriladoras / Pulidoras

GD0800C — Motortool de troquel de velocidad variable SJS de 750 mm y 8 mm (1/4 "), interruptor deslizante

318

Motortool



- Controlador electrónico para la conveniencia del operador
- El potente motor de 750 W entrega 7,000-28,000 RPM para una eliminación más rápida del material
- La tecnología SJS es un sistema de embrague mecánico que ayuda a prevenir daños al motor y al engranaje al permitir que el eje de transmisión se deslice si la rueda se detiene.
- El dial de control de velocidad variable permite al usuario hacer coincidir la velocidad con la aplicación
- El control de velocidad constante aplica automáticamente potencia adicional al motor para mantener la velocidad bajo carga



Llave x2

Potencia de entrada	750W
Capacidad de la pinza	3, 6, 8 mm or 1/8"
Diámetro de disco	25 mm (1")
Velocidad sin carga (RPM)	7,000 - 28,000
Dimensiones (L x A x A)	371 x 75 x 75 mm (14-5/8 x 2-15/16 x 2-15/16")
Peso neto	1.88 kg (4.14 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Accesorio de lijado no incluido con la herramienta

GD0811C — Motortool de velocidad variable de alto torque de 8 mm (1/4 ") 750 W SJS, interruptor de paleta

318

Motortool



- Capaz de punto de rueda de 50 mm de diámetro
- SJS: el resorte de bloqueo que une el husillo y la armadura proporciona un efecto de absorción de impactos y asegura una alta durabilidad de la pinza y el acoplamiento
- Ideal para moler las superficies internas, la eliminación de pintura etc. usando discos planos.
- La construcción laberíntica evita que los residuos penetren en el motor, los cojinetes y los engranajes para prolongar la vida útil de la herramienta
- El barniz de zig-zag protege la bobina de la armadura del polvo y los residuos para una vida útil más larga del motor



Empuñadura Lateral, Llaves

Potencia de entrada	750W
Capacidad de la pinza	8mm or 1/4"
Diámetro Máximo del Disco	50 mm (2")
Velocidad sin carga (RPM)	1,800 - 7,000
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	78 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	390 x 75 x 88 mm (15-3/8 x 2-15/16 x 3-1/2")
Peso neto	1.99 - 2 kg (4.39 - 4.41 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Accesorio de lijado no incluido con la herramienta

GS5000 — Esmeril Recto 125 mm (5") 750 W

204

Esmeril Recto



- El potente motor de 750 W ofrece más potencia y 5.600 RPM para aplicaciones exigentes.
- Mango de goma para mayor comodidad del operador.
- Gancho para la correa accesoria (opcional).
- Engranajes cónicos en espiral para rotaciones más suaves y una transferencia de energía más eficiente
- Cepillos accesibles externamente para facilitar el mantenimiento



Disco de Esmerilar (sólo para algunos países), Llave Hexagonal, Llaves (sólo para algunos países)

Potencia de entrada	750W
Diámetro de disco	125 mm (5")
Diámetro del agujero	12.7, 20 mm (1/2, 13/16")
Velocidad sin carga (RPM)	5,600
Dimensiones (L x A x A)	590 x 189 x 116 mm (23-1/4 x 7-7/16 x 4-9/16")
Peso neto	5.0 - 5.2 kg (11.0 - 11.5 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

9031 — Lijadora de banda de velocidad variable de 30 mm x 533 mm (1-3 / 16 "x 21") 550 W

408

Lijadora de Banda



- Dial de control de velocidad variable
- Versátil para uso en madera, metal y materiales de fibra de vidrio.
- Empuñadura lateral con multiposiciones para una fácil y confortable operación.
- Correa estrecha y polea delantera expuesta para usar en espacios reducidos o en formas irregulares
- El dial de control de velocidad variable (200 - 1,000m / min. (656 - 3,280 pies / min)) permite al usuario ajustar la velocidad a la aplicación



Lija de banda x10

Potencia de entrada	550W
Tamaño de banda	30 x 533 mm (1-3/16 x 21")
Velocidad de banda	200 - 1,000 m/min (656 - 3,280 ft/min)
Longitud total	380 mm (15")
Peso neto	2.1 kg (4.6 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

9046 — Lijadora Orbital 1/2 Hoja 600 W

407

Lijadora Orbital



- Poderoso actor para las necesidades de los profesionales.
- Acepta papel abrasivo estándar; también acepta papel abrasivo de gancho y bucle
- Excelente para limpiar madera en bruto, quitar pintura o un acabado final
- Muy baja vibracion
- Sistema eficiente de recolección de polvo a través de la almohadilla con bolsa para polvo para un ambiente de trabajo más limpio



Papel Abrasivo x6, Bolsa de Papel para Polvo o Bolsa para Polvo

Potencia de entrada	600W
Tamaño del respaldo	115 x 229 mm (4-1/2 x 9")
Tamaño de la hoja de lija	115 x 280 mm (4-1/2 x 11")
Orbitas por minuto (opm)	6,000
Longitud total	283 mm (11-1/8")
Diámetro de orbita	5 mm (3/16")
Peso neto	3.1 kg (6.8 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Esmeriladoras / Pulidoras

9237CB — Polichadora con velocidad variable de 180 mm (7 ") 1,200 W

303

Pulidora



- Diseñado como el pulidor premium para aplicaciones de pulido profesional
- Rápido y potente para acabados transparentes.
- El borde de elásmetro en la carcaza del engranaje proteje la superficier preciada, como la del cuerpo de un carro de daño o rasguños.
- Ideal para un control máximo durante aplicaciones de pulido lento
- El control de velocidad electrónico mantiene una velocidad constante bajo carga, fundamental para un acabado profesional



Mango curvo / Mango Lateral, Llave Hexagonal, Set de accesorios

Potencia de entrada	1,200W
Capacidad	Almohadilla de lana:180 mm (7")
	Bonete de lana : 180 mm (7")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3,200
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	83 dB(A)
Nivel de potencia sonora	94 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	431 x 198 x 187 mm (17 x 7-3/4 x 7-3/8")
Peso neto	3.2 - 3.4 kg (7 - 7.5 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

9403 — Lijadora de Banda 100 mm x 610 mm (4" x 24") 1,200 W

303

Lijadora de Banda



- Potente motor de 1,200W; 84dB
- Bajo nivel de ruido (84dB) para la comodidad del operador
- Construcción anti-polvo en forma de laberinto para protección de los baleros.
- La construcción de laberinto sella y protege el motor y los cojinetes del polvo y los escombros para una mayor vida útil de la herramienta
- El agarre delantero grande está posicionado para la comodidad del operador



Lija de banda, Ensamble de Bolsa para Polvo

Potencia de entrada	1,200W
Tamaño de banda	100 x 610 mm (4 x 24")
Velocidad de banda	500 m/min (1,640 ft/min)
Longitud total	353 mm (13-7/8")
Peso neto	5.7 kg (12.6 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

9404 — Lijadora de Banda con velocidad variable 100 mm x 610 mm (4" x 24") 1,010 W

303

Lijadora de Banda



- Dial de control de velocidad variable
- Potente motor de 1.010 W para una rápida remoción de material.
- Bajo ruido (85dB) para comodidad del operador
- El sistema de correa de seguimiento automático rastrea la correa sin ajuste
- Diseño innovador para lijar a ras de la pared con la punta y el lado de la lijadora



Lija de banda, Ensamble de Bolsa para Polvo

Potencia de entrada	1,010W
Tamaño de banda	100 x 610 mm (4 x 24")
Velocidad de banda	210 - 440 m/min (690 - 1,440 ft/min)
Longitud total	334 mm (13-1/8")
Peso neto	4.8 kg (10.6 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

9920 — Lijadora de Banda con Velocidad variable 76 mm x 610 mm (3" x 24") 1,010 W

303

Lijadora de Banda



- Potente motor de 1.010 W; Sólo 84dB
- Dial de control de velocidad variable (210 - 440 m / min. (690 - 1,440 pies / min)) para adaptar la velocidad a la aplicación
- El control electrónico de velocidad mantiene una velocidad constante bajo carga
- El sistema de correa de seguimiento automático rastrea la correa sin ajuste
- Diseño innovador para lijar a ras de la pared con la punta y el lado de la lijadora



Lija de banda, Ensamble de Bolsa para Polvo

Potencia de entrada	1,010W
Tamaño de banda	76 x 610 mm (3 x 24")
Velocidad de banda	210 - 440 m/min (690 - 1,440 ft/min)
Longitud total	334 mm (13-1/8")
Peso neto	4.5 kg (9.9 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

BO3710 — Lijadora de palma , hoja de 1/3 - 190 W con sistema de extracción de polvo incorporado

75

Lijadora de palma



- Empuñadura y mango ergonómicos de goma diseñados para un mejor ajuste y mayor comodidad
- La carcasa rediseñada reduce la altura creando un centro de gravedad más bajo para mejorar el manejo y la maniobrabilidad
- Fácil operación del papel con la palanca grande de la abrasadera de papel que asegura un rápido y fácil cambio.
- Conectable a aspiradoras Makita sin adaptador
- Palanca de sujeción de goma grande para una instalación de papel rápida y fácil



Bolsa para Polvo o Caja para Polvo, Placa del Perforador, Papel Abrasivo

Potencia de entrada	190W
Tamaño del respaldo	93 x 185 mm (3-5/8 x 7-1/4")
Tamaño de la hoja de lija	93 x 228 mm (3-5/8 x 9")
Orbitas por minuto (opm)	11,000
Carreras por minuto	22,000
Diámetro de orbita	2.0 mm (1/16")
Nivel de vibración	Lijado para placa de metal :3.5 m/s²
Nivel de presión sonora	72 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	253 x 92 x 154 mm (10 x 3-5/8 x 6-1/16")
Peso neto	1.6 kg (3.5 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

Esmeriladoras / Pulidoras

BO3711 — Lijadora de palma con velocidad variable de 1/3 hojas de 190 W con sistema de extracción de polvo incorporado

75

Lijadora de palma



- Empuñadura y mango ergonómicos de goma diseñados para un mejor ajuste y mayor comodidad
- La carcasa rediseñada reduce la altura creando un centro de gravedad más bajo para mejorar el manejo y la maniobrabilidad
- Resistente motor con características de incremento en su potencia de entrada obtenido por el sistema de enfriamiento rediseñado.
- Conectable a aspiradoras Makita sin adaptador
- Palanca de sujeción de goma grande para una instalación de papel rápida y fácil

Potencia de entrada	190W
Tamaño del respaldo	93 x 185 mm (3-5/8 x 7-1/4")
Tamaño de la hoja de lija	93 x 228 mm (3-5/8 x 9")
Orbitas por minuto (opm)	4,000 - 11,000
Carreras por minuto	8,000 - 22,000
Diámetro de orbita	2.0 mm (1/16")
Nivel de vibración	Lijado para placa de metal :3.5 m/s^2
Nivel de presión sonora	72 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	253 x 92 x 154 mm (10 x 3-5/8 x 6-1/16")
Peso neto	1.6 kg (3.5 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)



Bolsa para Polvo o Caja para Polvo, Placa del Perforador, Papel Abrasivo

BO4556 — Lijadora de palma 1/4 Hoja 200 W

407

Lijadora de palma



- 14,000 OPM para un lijado rápido y suave
- Construcción de rodamientos de bolas de precisión diseñada para reducir las vibraciones y el ruido.
- Pie de aluminio durable con protección para polvo.
- Palanca de sujeción grande para una instalación de papel rápida y fácil
- Sistema eficiente de recolección de polvo a través de la almohadilla para un ambiente de trabajo más limpio

Potencia de entrada	200W
Tamaño del respaldo	112 x 102 mm (4-3/8 x 4")
Tamaño de la hoja de lija	114 x 140 mm (4-1/2 x 5-1/2")
Orbitas por minuto (opm)	14,000
Dimensiones (L x A x A)	131 x 112 x 141 mm (5-1/8 x 4-3/8 x 5-9/16")
Peso neto	1.1 kg (2.5 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)



Papel Abrasivo, Bolsa para Polvo o Caja para Polvo, Placa del Perforador

BO4900V — Lijadora de palma con velocidad variable de 1/2 hoja 330 W

407

Lijadora de palma



Con velocidad variable

- Sistema de recolección de polvo a través de la almohadilla
- Utiliza papel de gancho y bucle de 115 mm (4-1 / 2 ") x 232 mm (9-1 / 8") o papel abrasivo de media hoja de 4-1 / 2 "x 11"
- Fácil de adaptar a una aspiradora para una recolección de polvo superior.
- Vibración minimizada y agarres contorneados para mayor comodidad
- Interruptor de gatillo grande para una operación más fácil

Potencia de entrada	330W
Tamaño del respaldo	115 x 229 mm (4-1/2 x 9")
Tamaño de la hoja de lija	115 x 232 mm (4-1/2 x 9-1/8")
Orbitas por minuto (opm)	4,000 - 10,000
Longitud total	289 mm (11-3/8")
Peso neto	2.9 kg (6.4 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Papel Abrasivo, Bolsa de Papel para Polvo o Bolsa para Polvo, Soporte de la Bolsa de Papel para Polvo

BO5030 — Lijadora roto orbital aleatoria de 125 mm (5 ") de 300 W con sistema de extracción de polvo incorporado

407

Lijadora Roto orbital



- Agarre de goma para mayor comodidad
- Acción orbital aleatoria grande de 2.8 mm (1/8 ") para un lijado rápido y súper suave
- Respaldo con freno para un bloqueo rápido.
- Sistema eficiente de recolección de polvo a través de la almohadilla para un ambiente de trabajo más limpio
- El interruptor sellado al polvo minimiza la contaminación

Potencia de entrada	300W
Diá. del respaldo	123 mm (4-7/8")
Diámetro del disco abrasivo	125 mm (5")
Orbitas por minuto (opm)	12,000
Dimensiones (L x A x A)	153 x 123 x 153 mm (6 x 4-7/8 x 6")
Peso neto	1.3 kg (2.9 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)



Disco abrasivo , Bolsa para Polvo o Caja para Polvo

BO6030 — Lijadora Roto orbital aleatoria de velocidad variable de 150 mm (6 ") 310 W con sistema de extracción de polvo incorporado

407

Lijadora Roto orbital



- Más potencia para un lijado más rápido y un acabado suave
- Lijado suave y rápido con motor 310 W
- El sistema de control del respaldo previene daños.
- El dial de control de velocidad variable (4,000-10,000 OPM) permite al usuario hacer coincidir la velocidad de lijado con la aplicación
- Sistema eficiente de recolección de polvo a través de la almohadilla con bolsa para polvo para un ambiente de trabajo más limpio

Potencia de entrada	310W
Diá. del respaldo	150 mm (6")
Diámetro del disco abrasivo	150 mm (6")
Orbitas por minuto (opm)	4,000 - 10,000
Longitud total	309 mm (12-1/8")
Diámetro de orbita	3.0 mm (1/8")
Peso neto	2.4 kg (5.2 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Disco abrasivo , Llave Hexagonal, Bolsa para polvo

Esmeriladoras / Pulidoras

BO6050 — Lijadora roto orbital aleatoria de velocidad variable de 150 mm (6 ") con inicio suave

326

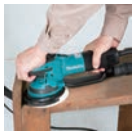
Lijadora Roto orbital



- La empuñadura suave de diseño ergonómico se adapta perfectamente a tu palma
- Cambiar el sistema de protección de la palanca; Cuando el interruptor se desliza a la posición de ENCENDIDO, la palanca de cambio se bloquea automáticamente para proteger contra daños causados por la rotación de la armadura
- Rápido cambio del respaldo sin uso de herramienta.
- Dos modos de lijado:

1. Moto roto orbital para acabado y pulido: el movimiento del respaldo es una acción orbital suave con rotación libre, y puede ser parado al aplicar presión con la mano sobre la máquina.
2. Moto roto orbital con giro forzado para lijado basto y pulido: el movimiento del respaldo es la combinación de la acción orbital con rotación forzada agresiva.

- Estructura fina proprociona alta eficiencia en espacios estrechos. (empuñadura tipo puerta de coche).



Disco abrasivo , Boquilla para Polvo, Empuñadura Lateral, Protector

Potencia de entrada	750W
Diá. del respaldo	150 mm (6")
Diámetro del disco abrasivo	150 mm (6")
Orbitas por minuto (opm)	1,600 - 6,800
Trazos de lijado por minuto (SPM)	3,200 - 13,600
Velocidad de la almohadilla en modo Roto orbital (rpm)	140 - 600
Diámetro de orbita	5.5 mm (7/32")
Nivel de vibración	Lijado para placa de metal :5 m/s^2
	Pulido :3 m/s^2
Nivel de presión sonora	82 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	330 x 155 x 145 mm (13 x 6-1/8 x 5-3/4")
Peso neto	2.6 kg (5.7 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

GV5010 — Lijadora de disco tipo taladro 125 mm (5") 440 W

75

Lijadora de Disco



- Diseño compacto
- El potente motor de 440 W ofrece 4.500 RPM para una rápida remoción de material
- Para una eliminación más rápida y fácil de pintura / óxido.
- Equilibrio de precisión con empuñadura de goma suave para un mayor confort
- Diseño de motor-pad para un mejor equilibrio y control



Disco abrasivo , Respaldo de Plástico, Empuñadura Lateral, Tornillo de Cabeza Hexagonal, Arandela, Llave Hexagonal

Potencia de entrada	440W
Diámetro del disco abrasivo	125 mm (5")
Capacidad	Almohadilla : 120 mm (4-3/4")
Velocidad sin carga (RPM)	4,500
Dimensiones (L x A x A)	200 x 74 x 181 mm (7-7/8 x 2-15/16 x 7-1/8")
Peso neto	1.2 kg (2.6 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

GV7000C — Lijadora de disco de velocidad variable de 180 mm (7 ") 900 W

303

Lijadora de Disco



- Ligero para comodidad y control
- La electrónica avanzada incluye arranque suave y control electrónico de velocidad
- El dial de control de velocidad variable (2,500-4,700 RPM) permite al usuario ajustar la velocidad a la aplicación
- Botón de bloqueo del gatillo para mayor comodidad del operador
- Diseño de almohadilla-motor para un mejor equilibrio y control



Disco abrasivo , Respaldo de Goma, Llave de Tuercas de Seguridad, Llave, Empuñadura Lateral

Potencia de entrada	900W
Diámetro del disco	180 mm (7")
abrasivo	Almohadilla : 180 mm (7")
Capacidad	2,500 - 4,700
Velocidad sin carga (RPM)	210 mm (8-1/4")
Longitud total	2.1 kg (4.6 lbs.)
Peso neto	2.5 m (8.2 ft)
Cable de conexión	

PC5000C — Debastadora para Concreto 125 mm (5") 1,400 W

253

Debastadora para Concreto



- Capaz de desbastar al raz de las esquinas.
- Motor poderoso 1.400W provee una operación de desbaste eficiente.
- Función anti-reinicio es proporcionada.
- El arranque suave suprime la reacción de arranque para un mayor control y una mayor vida útil de la herramienta.
- El limitador electrónico de corriente ayuda a proteger el motor de sobrecargas



Disco Diamantado Cóncavo, Llave de Tuercas de Seguridad, Llave Hexagonal, Ensamble de Bolsa para Polvo, Set de Cepillos

Potencia de entrada	1,400W
Diámetro de disco	125 mm (5")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	10,000
Dimensiones (L x A x A)	437 x 235 x 195 mm (17-1/8 x 9-1/4 x 7-5/8")
Peso neto	4 kg (8.9 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

PC5010C — Debastadora de concreto de velocidad variable SJS II de 125 mm (5 ") 1,400 W

318

Debastadora para Concreto



- Compacto y ligero para trabajos de alta producción con menos fatiga
- Super Joint System II para una absorción efectiva de vibraciones
- Controlador electrónico para mayor comodidad del operador.
- La marcación rápida variable permitió al operador ajustar la velocidad según la aplicación de planificación exacta
- El control de velocidad constante aplica automáticamente potencia adicional al motor para mantener la velocidad bajo carga



Disco Diamantado Cóncavo, Llave de Tuercas de Seguridad

Potencia de entrada	1,400W
Diámetro de disco	125 mm (5")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	4,000 - 9,000
Nivel de vibración	Pulido superficial con mango curvado:5.5 m/s^2
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal :2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	85 dB(A)
Nivel de potencia sonora	96 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	350 x 231 x 179 mm (13-3/4 x 9-1/8 x 7")
Peso neto	2.5 - 3.6 kg (5.5 - 7.9 lbs.)
Cable de conexión	4.0 m (13.1 ft)

Esmeriladoras / Pulidoras

PK5011C — Lijadora de granito / marmol 125 mm (5") 1,600 W

204

Lijadora de granito/marmol



- Potente trabajo de borde de piedra con alimentación de agua y protección contra salpicaduras
- Potente motor de 1,600 W que ofrece más potencia y 2,000-5,500 RPM
- Cuatro orificios de suministro de agua de manera uniforme moja todos los canales de la almohadilla de pulido, protegiendo del sobrecalentamiento y se obstrcción con polvo.
- El dial de control de velocidad variable permite al usuario hacer coincidir la velocidad con la aplicación
- El arranque suave suprime la reacción de arranque para arranques suaves y una vida útil más larga del engranaje

Potencia de entrada	1,600 W
Diámetro de disco	125 mm (5")
Velocidad sin carga (RPM)	2,000 - 5,500
Dimensiones (L x A x A)	468 x 159 x 155 mm (18-1/2 x 6-1/4 x 6-1/8")
Peso neto	4.3 - 4.4 kg (9.5 - 9.7 lbs.)
Cable de conexión	4.0 m (13.1 ft)



Cubierta para polvo, Respaldo de Goma, Disco abrasivo , Empuñadura Lateral, Cubierta del Cabezal, Llave de Tuercas de Seguridad

PO5000C — Polichadora eléctrica125 mm (5") 900 W

318

Polichadora eléctrica



Ver vídeo

- 2 modos de acción: modo órbita aleatoria con rotación forzada para el pulido áspero y modo órbita aleatoria con rotación libre para acabado
- El modo órbita aleatoria con rotación forzada es la acción orbital con la rotación forzada de la almohadilla para un pulido áspero como tratamiento de superficie
- El modo órbita aleatoria con rotación libre es la acción orbital con la rotación libre de la almohadilla para acabado
- Fácil ajuste del RPM a toda velocidad mediante el uso del dial de velocidad variable
- El control de velocidad variable por gatillo permite ajustar el RPM durante la operación

Potencia de entrada	900 W
Tamaño del respaldo	125 mm (5")
Orbitas por minuto (opm)	0 - 6,800
Carreras por minuto	0 - 13,600
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 780
Diámetro de orbita	5.5 mm (7/32")
Nivel de vibración	Pulido :6.5 m/s²
Nivel de presión sonora	81 dB(A)
Nivel de potencia sonora	92 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	451 x 123 x 134 mm (17-3/4 x 4-7/8 x 5-1/4")
Peso neto	2.8 - 3.0 kg (6.2 - 6.5 lbs.)
Cable de conexión	4.0 m (13.1 ft)



Empuñadura Lateral (país específico), Respaldo (país-especificación), Llave Hexagonal

TM3010C — Multi-herramienta de 320W

458

Multi-herramienta



- Toolless clamp system for fast accessory installation
- Potente motor de 320 W con función de arranque suave para arranques suaves
- Ajuste multiangular 360° permite a los usuarios la posición de los accesorios en 12 diferentes ángulos.
- El dial de control de velocidad variable (6,000 - 20,000) permite al usuario ajustar la velocidad a la aplicación
- El control de velocidad electrónico mantiene una velocidad constante bajo carga para un trabajo más suave y de mayor calidad

Potencia de entrada	320 W
Carreras por minuto	6,000 - 20,000
Dimensiones (L x A x A)	283 x 68 x 87 mm (11-1/8 x 2-11/16 x 3-7/16")
Peso neto	1.6 - 1.7 kg (3.7 - 3.9 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Accesorios Oscilantes para Multi Herramienta





PRODUCTOS

Cortadoras



- Doble Aislamiento
- Velocidad Variable
- Freno
- Limite de Torque
- Velocidad Constante
- Arranque Suave
- Corte de Inglete 45 Izquierdo
- Corte Orbital
- Recolección de polvo
- Luz de trabajo integrado

Cortadoras

4100KB — Cortadora con Recolector de Polvo 125 mm (5") 1.400 W tipo Seco

303

Cortadora



- Puerto recolector de polvo giratorio de 360º para aspiradora/ conexión con bolsa para polvo
- Compatible con riel de guía opcional para mayor maniobrabilidad
- Cubierta anti polvo para evitar la dispersión del polvo
- Interruptor a prueba de polvo con cubierta anti polvo evita la contaminación del motor
- Potente motor de 1.400 W proporciona 12.200 RPM

Potencia de entrada	1,400W
Diámetro del disco	125 mm (5")
Máx. capacidad de corte	40.0 mm (1-9/16")
Velocidad sin carga (RPM)	12,200
Nivel de vibración	Corte de hormigón:6 m/s²
Nivel de presión sonora	96 dB(A)
Nivel de potencia sonora	107 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	231 x 220 x 179 mm (9-1/8 x 8-5/8 x 7")
Peso neto	3.0 kg (6.6 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)



Disco Diamantado, Bolsa para polvo, Llave, Llave Hexagonal

4100NH2RX — cortador de 1.400 W, tipo seco / húmedo 110 mm (4-3 / 8 "), 125 mm (5") (específico del país)

303

Cortadora



Cortadora de Marmol con base rodante

- Poderoso motor de 1.400W para aplicación en trabajos pesados.
- Cortes biselados de hasta 45 grados.
- Se puede usar un disco de diamante de hasta 125 mm (5 ") de diámetro
- La caja ancha de la cuchilla permite el uso del disco de copa de diamante
- Caja de engranajes de aluminio para trabajo pesado para mayor durabilidad

Potencia de entrada	1,400W
Diámetro del disco	Max 125 mm (Max 5")
Máxima capacidad de corte con disco de 110mm (4-3/8")	90 grados : 32.5 mm (1-1/4") a 45 grados : 21.5 mm (7/8")
Máxima capacidad de corte con disco de 125mm (5")	90 grados : 40.0 mm (1-9/16") a 45 grados : 27.0 mm (1-1/16")
Velocidad sin carga (RPM)	12,200
Dimensiones (L x A x A)	238 x 214 x 169 mm (9-3/8 x 8-3/8 x 6-5/8")
Peso neto	3 kg (6.6 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)



Disco Diamantado (país específico), Conector para Suministro de Agua (país específico), Tubo de Vinilo (país específico), Llave, Llave Hexagonal

4100NH2WX — cortador de 1.400 W, tipo seco / húmedo 110 mm (4-3 / 8 "), 125 mm (5") (específico del país)

303

Cortadora



Cortadora de Marmol con base húmeda, lo que permite realizar corte

- El potente motor de 1.400 W entrega 12.200 RPM
- Cortes biselados de hasta 45 grados.
- Se puede usar un disco de diamante de hasta 125 mm (5 ") de diámetro
- La caja ancha de la cuchilla permite el uso del disco de copa de diamante
- Caja de engranajes de aluminio para trabajo pesado para mayor durabilidad

Potencia de entrada	1,400W
Diámetro del disco	Max 125 mm (Max 5")
Máxima capacidad de corte con disco de 110mm (4-3/8")	90 grados : 32.5 mm (1-1/4") a 45 grados : 21.5 mm (7/8")
Máxima capacidad de corte con disco de 125mm (5")	90 grados : 40.0 mm (1-9/16") a 45 grados : 27.0 mm (1-1/16")
Velocidad sin carga (RPM)	12,200
Dimensiones (L x A x A)	238 x 214 x 169 mm (9-3/8 x 8-3/8 x 6-5/8")
Peso neto	3 kg (6.6 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)



Disco Diamantado (país específico), Conector para Suministro de Agua (país específico), Tubo de Vinilo (país específico), Llave, Llave Hexagonal

4100NH2X — cortador de 1.400 W, tipo seco / húmedo 110 mm (4-3 / 8 "), 125 mm (5") (específico del país)

303

Cortadora



- El potente motor de 1.400 W entrega 12.200 RPM
- Biselados de hasta 45 grados.
- Se puede usar un disco de diamante de hasta 125 mm (5 ") de diámetro
- La caja ancha de la cuchilla permite el uso del disco de copa de diamante
- Caja de engranajes de aluminio para trabajo pesado para mayor durabilidad

Potencia de entrada	1,400W
Diámetro del disco	Max 125 mm (Max 5")
Máxima capacidad de corte con disco de 110mm (4-3/8")	90 grados : 32.5 mm (1-1/4") a 45 grados : 21.5 mm (7/8")
Máxima capacidad de corte con disco de 125mm (5")	90 grados : 40.0 mm (1-9/16") a 45 grados : 27.0 mm (1-1/16")
Velocidad sin carga (RPM)	12,200
Dimensiones (L x A x A)	238 x 214 x 169 mm (9-3/8 x 8-3/8 x 6-5/8")
Peso neto	3 kg (6.6 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)



Disco Diamantado (país específico), Conector para Suministro de Agua (país específico), Tubo de Vinilo (país específico), Llave, Llave Hexagonal

4131 — Cortadora de Metal 185 mm (7-1/4") 1,500 W

303

Cortadora Circular de Metal



- Cortes más rápido, limpios y eficientes.
- Potente motor de 1.500W que atraviesa varios tipos de metal.
- Caja para polvo removible con un toque.
- Cortes virtualmente libres de chispas.
- Las cuchillas con punta CERMET están hechas con una mezcla especial de cerámica y metal que resiste el calor, lo que puede acortar la vida útil de las cuchillas con punta de carburo tradicionales

Potencia de entrada	1,500W
Diámetro del disco	185 mm (7-1/4")
Capacidad	Corte máximo : 63 mm (2-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	3,500
Longitud total	358 mm (14-1/8")
Peso neto	4.8 kg (11.3 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Gafas de Seguridad

Cortadoras

CA5000 — Sierra corte de aluminio con velocidad variable de 118 mm (4-5 / 8 ") 1,300 W, freno mecánico, arranque suave

303

Cortadora de Aluminio



- Desarrollado para cortar ranuras en materiales compuestos de aluminio.
- La cuchilla de corte para ranuras en forma de V a 90 grados le permite cortar ranuras en materiales compuestos de aluminio (por ejemplo, paneles de paredes exteriores)
- Disco de corte para 135 grados en formato V es opcional.
- Cuchilla de corte para una ranura en forma de V a 135 grados como opción
- Diseño de cubierta de cuchilla fácil de usar para cambiar fácilmente



Cuchilla de Corte, Placa, Llave Hexagonal

Potencia de entrada	1,300W
Cuchilla	Tipo :Cutter blade / TCT saw blade
Máxima capacidad de corte con Disco de corte	con Riel de Guía:11 mm (7/16")
Máxima capacidad de corte con Disco de sierra TCT	con Riel de Guía:36 mm (1-7/16") sin Riel de Guía :41 mm (1-5/8")
Velocidad sin carga (RPM)	2,200-6,400
Dimensiones (L x A x A)	346 x 250 x 250 mm (13-5/8 x 9-7/8 x 9-7/8")
Peso neto	4.7 kg (10.4 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

JN1601 — Roedora 1.6 mm (16 Ga)

408

Roedora



- Manijas 16 Ga. Acero suave y 18 Ga. Inox.
- 2.200 SPM para un corte más rápido y suave
- Extremadamente ligera (pesa solamente 1,6kg).
- Diseño de cuerpo delgado y ergonómico para un agarre fácil
- La matriz gira 360 °; carrera grande de 1/4 "



Llave Hexagonal, Llave, Perforador, Matriz de Troquel

Capacidad	Acero sobre 400 N/mm^2 : 1.6 mm Acero sobre 600 N/mm^2 : 1.2 mm Acero sobre 800 N/mm^2 : 0.8 mm Aluminio sobre 200 N/mm^2 : 2.5 mm
Capacidad min. de radio	Corte exterior : 50 mm (2") Corte interior : 45 mm (1-3/4")
Carreras por minuto	2,200
Longitud total	261 mm (10-1/4")
Peso neto	1.6 kg (3.6 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

JN3201J — Roedora 1.6 mm (16 Ga)

303

Roedora



- Potente motor para operación continua en acero suave de calibre 10 y acero inoxidable de calibre 13
- Todos los rodamientos de bolas y agujas para una vida más larga.
- Medidor de espesor incorporado para comodidad del operador
- Fácil reemplazo de punzón y troquel por menos tiempo de inactividad
- Bajo nivel de ruido - Sólo 81 dB



Perforador, Matriz de Troquel, Llave 50, Llave Hexagonal, Arandela

Potencia de entrada	710W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm^2 : 3.2 mm Acero sobre 600 N/mm^2 : 2.5 mm Acero sobre 800 N/mm^2 : 1.0 mm Aluminio sobre 200 N/mm^2 : 3.5 mm
Capacidad min. de radio	Corte exterior : 128 mm (5-1/16") Corte interior : 120 mm (4-3/4")
Carreras por minuto	1,300
Dimensiones (L x A x A)	225 x 90 x 254 mm (8-7/8 x -1/2 x 10")
Peso neto	3.4 kg (7.4 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

JR3051T — Sierra sable de 1200 W

303

Sierra sable



- Se ha logrado una longitud total más corta rediseñando la forma y la tolerancia de cada pieza.
- Potente motor de 1200 W para un rendimiento mejorado
- Carrera más larga de 30 mm (1-3 / 16 ") para un rendimiento de corte más rápido
- El juego de ganchos permite colgar la máquina en peldaños de escalera o barandillas de la plataforma de trabajo aérea (específico del país)
- Se logra una mayor durabilidad cambiando el mecanismo de sujeción del deslizador para prolongar la vida útil de la herramienta



Seguetas para Sierra Recíproca

Potencia de entrada	1,200W
Longitud del trazo	30 mm (1-3/16")
Carreras por minuto	0 - 3,000
Capacidad	Tubo : 130 mm (5-1/8") Madera : 255 mm (10")
Nivel de vibración	Corte en Placas :19.5 m/s^2 Corte en vigas de madera19.5 m/s^2
Nivel de presión sonora	88 dB(A)
Nivel de potencia sonora	99 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	447 x 97 x 176 mm (17-5/8 x 3-13/16 x 6-15/16")
Peso neto	3.2 - 3.3 kg (7.1 - 7.3 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

JR3061T — Sierra Sable de 1.250 W

303

Sierra sable



- Ligero y de alta potencia para una mayor maniobrabilidad
- La luz de trabajo LED ilumina el área de trabajo
- El mecanismo de manivela vertical minimiza la desviación de la hoja desde el punto de mira, especialmente en el corte de metal
- Corte de metal hasta un 25% más rápido * [1]
- Se logra una mayor durabilidad cambiando el mecanismo de recepción del deslizador



Seguetas para Sierra Recíproca

Potencia de entrada	1,250W
Longitud del trazo	32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto	0 - 3,000
Capacidad	Tubo : 130 mm (5-1/8") Madera : 255 mm (10")
Nivel de vibración	Corte en Placas :18.5 m/s^2 Corte en vigas de madera16.5 m/s^2
Nivel de presión sonora	88 dB(A)
Nivel de potencia sonora	99 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	487 x 95 x 177 mm (19-3/16 x 3-3/4 x 7")
Peso neto	3.8 kg (8.4 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

* 1 Comparado con JR3060T sin orbital

Cortadoras

JR3070CT — Sierra sable 1.700 W AVT

303

Sierra sable



- Tecnología antivibración para 2 veces menos vibración
- El potente motor de 1.700 W con control de velocidad electrónico mantiene una velocidad constante bajo carga
- Control de marcación de velocidad para una aplicación de velocidad de corte optima.
- Todas las características similares a JR3060T.
- El dial de control de velocidad variable permite al usuario hacer coincidir la velocidad con la aplicación



AVT

Seguetas para Sierra Recíproca

Potencia de entrada	1,700W
Longitud del trazo	32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto	0 - 2,800
Capacidad	Tubo : 130 mm (5-1/8")
	Madera : 255 mm (10")
Nivel de vibración	Corte en Placas :9.5 m/s²
	Corte en vigas de madera10.5 m/s²
Nivel de presión sonora	89 dB(A)
Nivel de potencia sonora	100 dB(A)
Longitud total	485 mm (19-1/8")
Peso neto	4.6 kg (10 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

JS1602 — Cizalla de metal de 1,6 mm (16 Ga)

458

Cizalla para Metal



- Corta 16 Ga. Acero suave y 18 Ga. Acero inoxidable.
- El potente motor de 380 W entrega 4,000 SPM para las aplicaciones más exigentes
- Agarre de barril de circunferencia más pequeño (solo 2-1 / 4 ") para mayor comodidad
- Diseño refinado para mayor control
- Interruptor deslizante de bloqueo para un funcionamiento continuo



Llave Hexagonal

Potencia de entrada	380W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm² : 1.6 mm
	Acero sobre 600 N/mm² : 1.2 mm
	Acero sobre 800 N/mm² : 0.8 mm
	Aluminio sobre 200 N/mm² : 2.5 mm
Capacidad min. de radio	30 mm (1-3/16")
Carreras por minuto	4,000
Dimensiones (L x A x A)	255 x 74 x 146 mm (10 x 2-15/16 x 5-3/4")
Peso neto	1.6 kg (3.4 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

JS3201 — Cizalla de metal de 3.2 mm (10 Ga)

303

Cizalla para Metal



- Potente motor de 710 W; 1.600 SPM para las aplicaciones más exigentes
- Menos ruido a 81 dB (A) para operación continua
- Cuchilla común con JS3200.
- Interruptor de bloqueo para funcionamiento continuo
- Medidor de espesor incorporado para mayor comodidad.



Set de Cuchilla de Cizalla, Llave Hexagonal, Calibrador de Grosor

Potencia de entrada	710W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm² : 3.2 mm
	Acero sobre 600 N/mm² : 2.5 mm
	Acero sobre 800 N/mm² : 1.5 mm
	Aluminio sobre 200 N/mm² : 4.0 mm
Capacidad min. de radio	50 mm (2")
Carreras por minuto	1,600
Dimensiones (L x A x A)	213 x 90 x 239 mm (8-3/8 x 3-1/2 x 9-3/8")
Peso neto	3.4 kg (7.5 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

JS8000 — Cizalla para cemento de velocidad variable de 8 mm (5/16 ")

407

Cizalla para cemento



- Corta fibrocemento rápidamente mientras produce menos polvo
- El cabezal de corte de una pieza está mecanizado en aluminio fresado con precisión para garantizar que las cuchillas se corten rectas
- Estructura resistente en aluminio.
- El husillo protegido de 1/2 "soporta fuertes cargas de torque del potente motor de 570W
- Caja de engranajes de aluminio fundido ligero para mayor durabilidad



Llave Hexagonal

Potencia de entrada	570W
Capacidad	Corte máximo : 8 mm (5/16")
Carreras por minuto	0 - 2,500
Nivel de vibración	4.5 m/s²
Nivel de presión sonora	82 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	346 x 70 x 223 mm (13-5/8 x 2-3/4 x 8-3/4")
Peso neto	2.2 kg (4.8 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

LC1230 — Tronzadora de metal de 305 mm (12 ") 1,750 W

203

Tronzadora de Metal



- Palanca de fácil ajuste de corte en ángulo; no requiere herramientas.
- La hoja con punta de carburo dura 50 veces más que las ruedas abrasivas; Cortes limpios, precisos y prácticamente sin rebabas.
- Tornillo de liberación rápida para una retención segura del material y cortes rápidos y repetidos
- Botón de bloqueo para comodidad del usuario
- La guía de soporte de liberación rápida se ajusta de 0 a 45 ° para el corte a inglete



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave para Dados, Gafas de Seguridad

Diámetro del disco	305 mm (12")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 115 mm (4-1/2")
	90 grados : 75 x 150 mm (2-15/16 x 5-7/8")
	a 45 grados : 90 mm (3-1/2")
	a 45 grados : 85 x 85 mm (3-5/16 x 3-5/16")
Velocidad sin carga (RPM)	1,700
Dimensiones (L x A x A)	516 x 306 x 603 mm (20-1/4 x 12 x 23-3/4")
Peso neto	19.3 kg (42.5 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Cortadoras

LW1400X — Potente Tronzadora de Metal Portátil 355mm (14") Con Motor de 2.200W

203

Tronzadora de metal



5 discos de corte abrasivo

- Sustitución del Disco de corte abrasivo y ajuste de la Placa guía pueden ser realizados sin uso de herramientas.
- Amplio protector evita la dispersión de chispas hacia atrás.
- Vástago de rápida liberación para la retención segura de piezas y rápido corte repetido.
- Empuñadura en forma D para comodidad del usuario.
- Asa de transporte para facilitar el transporte al sitio de trabajo

Disco Abrasivo de Corte

Potencia de entrada	2,200W
Diámetro de disco	355 mm (14")
Velocidad sin carga (RPM)	3,800
Capacidad en 90°	Pieza redonda : 127 mm (5")
	Tronco rectangular (Altura x Ancho)
	:115 x 130 mm (4-1/2 x 5-1/8"),102 x 194 mm (4 x 7-5/8")
	70 x 233 mm (2-3/4 x 9-1/8")
Capacidad en 45°	Pieza redonda : 127 mm (5")
	Tronco rectangular (Altura x Ancho)
	:115 x 103 mm (4-1/2 x 4-1/16")
Nivel de vibración	2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	102 dB(A)
Nivel de potencia sonora	110 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	530 x 295 x 640 mm (20-7/8 x 11-5/8 x 25-1/4")
Peso neto	18.7 kg (41.2 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

SG1251 — Ranudadora de concreto SJS de 125 mm (5 ") de 1,400 W con arranque suave

318

Ranuradora de Concreto



- Limpio, compacto y confortable.
- Ofrece el corte más eficiente de ranuras de bordes limpios para canales.
- Cubierta frontal convenientemente ubicada previene eficientemente la dispersión de polvo en cada corte de profundidad.
- La cubierta frontal convenientemente ubicada evita eficientemente que el polvo se extienda, en cada profundidad de corte
- La función SJS (Super Joint System) proporciona un corte suave y cómodo al reducir la descarga de arranque y la protección contra atascos accidentales de las ruedas

Disco Diamantado x2, Llave Hexagonal, Llave de Tuercas de Seguridad

Potencia de entrada	1,400W
Capacidad	Profundidad : 0 - 30 mm (0 - 1-3/16")
	Ancho : 6 - 30 mm (1/4 - 1-3/16")
Diámetro del disco	125 mm (5")
Velocidad sin carga (RPM)	10,000
Dimensiones (L x A x A)	350 x 151 x 178 mm (13-3/4 x 5-15/16 x 7")
Peso neto	4.3 kg (9.5 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)





PRODUCTOS

Sierras



- Doble Aislamiento
- Velocidad Variable
- Freno
- 2-Velocidades Mecánicas
- Velocidad Constante
- Arranque Suave
- Corte de Inglete 45 ID
- Corte de Inglete 45 Izquierdo
- Corte de Inglete I45 D5
- Corte Orbital
- Hoja de sierra de mango de bayoneta
- Marcador de Láser
- Recolección de polvo
- Luz de trabajo integrado

Sierras

2704 — Sierra de Banco 260 mm (10-1/4") 1,650 W

154

Sierra de Banco



- Sierra de Banco con gran rigidez para un corte más preciso
- Sierra de Banco mecanizada con alta rigidez proporciona un trabajo de corte preciso
- Guía con un deslizamiento suave con anti-levantamiento con riel figura T.
- Guía de corte con movimiento deslizante muy suave y alta precisión
- Mesas de extensión laterales y traseras disponibles como opción

Máx. capacidad de corte	90 grados : 93 mm (3-5/8")
	a 45 grados : 64 mm (2-1/2")
Diámetro del disco	260 mm (10-1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	4,800
Capacidad de corte biselado	-0.5° - 45.5°
Dimensiones (L x A x A)	665 x 766 x 344 mm (26-1/4 x 30-1/4 x 13-1/2")
Peso neto	35.6 - 37.3 kg (78.5 - 82.3 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Guía de Corte, Calibrador de Inglete, Llaves, Bloque de Empuje, Anillo

4327 — Sierra caladora con potencia de entrada de 450W.

75

Sierra Caladora



- Alta potencia y peso ligero.
- El control de velocidad variable por gatillo (500 - 3,100 SPM) permite al usuario ajustar la velocidad a la aplicación para un rendimiento de corte óptimo en una variedad de materiales
- Cubierta para polvo previene la dispersión de polvo.
- Mango de goma diseñado ergonómicamente para mayor comodidad y control
- El puerto para polvo que atraviesa el cuerpo proporciona un manejo óptimo del polvo con el uso de vacío

Potencia de entrada	450W
Capacidad	Madera : 65 mm (2-9/16")
	Acero : 6 mm (1/4")
Longitud del trazo	18 mm (11/16")
Carreras por minuto	500 - 3,100
Dimensiones (L x A x A)	224 x 77 x 197 mm (8-7/8 x 3 x 7-3/4")
Peso neto	1.9 kg (4.2 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)



Segueta para sierra caladora, Llave Hexagonal

4328 — Sierra Caladora con mango superior de 450 W, 3 configuraciones orbitales más corte recto, base de placa de acero

75

Sierra Caladora



- 3 configuraciones orbitales más corte recto con un potente motor de 450 vatios para usar en una variedad de materiales
- El dial de control de velocidad variable (500-3,100 SPM) permite al usuario ajustar la velocidad a la aplicación para un rendimiento de corte óptimo en una variedad de materiales
- Cubierta para polvo previene la dispersión de polvo.
- Los cortes biselados a 45 ° a la derecha o a la izquierda y un tope positivo a 90 ° para un rendimiento de corte sólido

Potencia de entrada	450W
Capacidad máxima de corte en 90°	Madera : 65 mm (2-9/16")
	Acero : 6 mm (1/4")
Longitud del trazo	18 mm (11/16")
Carreras por minuto	500 - 3,100
Nivel de vibración	Corte en madera7 m/s^2
	Corte en Placa de Metal :5 m/s^2
Nivel de presión sonora	83 dB(A)
Nivel de potencia sonora	94 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	217 x 77 x 197 mm (8-1/2 x 3 x 7-3/4")
Peso neto	1.8 kg (4 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)



Segueta para sierra caladora, Llave Hexagonal

4350FCT — Sierra Caladora de mango superior de 720 W, 3 configuraciones orbitales más corte recto, luz LED

407

Sierra Caladora



- Sistema de cambio de cuchilla sin herramientas para cambios de cuchilla extremadamente rápidos
- Sierra Caladora profesional diseñado para dar un acabado superior.
- 3 ajustes orbitales para un mejor corte rectilíneo.
- El dial de control de velocidad variable (800 - 2,800 SPM) permite al usuario ajustar la velocidad a la aplicación para un rendimiento de corte óptimo en una variedad de materiales
- Control de velocidad constante mantiene velocidad constante bajo carga

Potencia de entrada	720W
Capacidad	Madera : 135 mm (5-5/16")
	Acero : 10 mm (3/8")
Longitud del trazo	26 mm (1")
Carreras por minuto	800 - 2,800
Dimensiones (L x A x A)	236 x 73 x 207 mm (9-1/4 x 2-7/8 x 8-1/8")
Peso neto	2.7 kg (5.8 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Set de Seguetas para sierra caladora (No. B-10, BR-13, B-22; 2 de cada una), Llave Hexagonal, Placa de Cubierta, Mecanismo Anti-Astillas

5007N — Sierra Circular 185 mm (7-1/4") 1,800 W

154

Sierra Circular



- De alto poder y con un corte máximo de 63.5 mm (2-1/2")
- Capacidad máxima de bisel: 56 grados
- Gran capacidad de corte y biselado con topes positivos a 22.5 ° y 45 °
- El potente motor de 1,800 W entrega suficiente potencia para cortar la madera más densa
- Escala de profundidad de corte fácil de leer

Potencia de entrada	1,800W
Diámetro del disco	185 mm (7-1/4")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 63.5 mm (2-1/2")
	a 45 grados : 45 mm (1-3/4")
	a 50 grados : 35 mm (1-3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	5,800
Dimensiones (L x A x A)	317 x 240 x 265 mm (12-1/2 x 9-1/2 x 10-3/8")
Peso neto	5 kg (11 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Guía de Corte (regla guía)

Sierras

5008MG — Sierra circular de magnesio de 210 mm (8-1 / 4 ") 1,800 W con luces LED dobles

154

Sierra Circular



- La mayor capacidad de corte en su clase
- Los componentes de magnesio crean una sierra liviana (5.1 kg (11.4 lbs)) que está bien equilibrada y es resistente en el lugar de trabajo
- Máx. capacidad de inclinación: 50 grados.
- Dos incorporados en L.E.D. Las luces iluminan la línea de corte para una mayor precisión.
- El potente motor de 1,800W entrega 5,200 RPM para un rendimiento comprobado

Potencia de entrada	1,800W
Diámetro del disco	210 mm (8-1/4")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 75.5 mm (3")
	a 45 grados : 57 mm (2-1/4")
	a 50 grados : 51.5 mm (2")
Velocidad sin carga (RPM)	5,200
Dimensiones (L x A x A)	332 x 243 x 277 mm (13-1/8 x 9-9/16 x 10-7/8")
Peso neto	4.8 kg (10.6 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Llave Hexagonal, Guía de Corte (regla guía), Boquilla para Polvo (país específico)

5402NA — Sierra Circular 415 mm (16-5/16") 1.650 W

203

Sierra Circular



- El portátil más grande con un potente motor para aplicaciones de trabajo pesado
- El disco se estabiliza para una rotación sin tambaleo.
- Con freno eléctrico para máxima productividad.
- Bajo ruido.
- Gatillo de alta durabilidad.

Potencia de entrada	1,650W
Diámetro del disco	415 mm (16-5/16")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 158 mm (6-1/4")
	a 45 grados : 106 mm (4-3/16")
Velocidad sin carga (RPM)	2,200
Longitud total	616 mm (24-1/4")
Peso neto	12.5 kg (27.6 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Guía de Corte (regla guía)

HS0600 — Sierra circular de 270 mm de diámetro de disco y 2.000 W de potencia.

154

Sierra Circular



- Permite corte en una sola pasada de materiales 4x (3-1/2", 89 mm).
- Gran capacidad de corte (97 mm (3-13 / 16 ") a 90 ° con hoja de 260 mm (10-1 / 4"), 101 mm (4 ") a 90 ° con 270 mm (10-5 / 8") cuchilla) y capacidad de bisel (0 ° -50 °)
- Base de aluminio rígido proporciona corte suave gracias a su ligereza, dureza y buena resistencia de la curva.
- Guía angular trasera para ajuste suave y preciso del ángulo biselado.
- Compatible con riel guía opcional para una mayor maniobrabilidad

Potencia de entrada	2,000W
Diámetro del disco	260 / 270 mm (10-1/4 / 10-5/8")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 97 / 101 mm (3-13/16 / 4")
	a 45 grados : 68 / 71 mm (2-11/16 / 2-13/16")
	a 50 grados : 61 / 63 mm (2-3/8 / 2-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	4,300
Nivel de vibración	Corte en madera2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	94 dB(A)
Nivel de potencia sonora	105 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	418 x 273 x 324 mm (16-1/2 x 10-3/4 x 12-3/4")
Peso neto	6.9 kg (15.2 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)



Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Boquilla para Polvo (país específico), Guía de Corte (regla guía), Llave Hexagonal, Porta llaves

HS7010 — Sierra Circular 185 mm (7-1/4") / 190 mm (7-1/2") 1.600 W

303

Sierra Circular



- Alta potencia y aumento de la resistencia al desgaste del motor
- Corte hasta 70% más rápido que de los modelos HS7000/HS7600
- El peso es similar al peso de los modelos HS7000/HS7600 aún que se ha aumentado la potencia
- La durabilidad del motor es mejor que la de los modelos HS7000/HS7600
- El potente motor de 1.600 W proporciona 5.500 RPM para un mayor desempeño y durabilidad en el lugar de trabajo

Potencia de entrada	1,600W
Diámetro del disco	185 / 190 mm (7-1/4 / 7-1/2")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 65 / 67 mm (2-9/16 / 2-5/8")
	a 45 grados : 44 / 45 mm (1-3/4 / 1-3/4")
Velocidad sin carga (RPM)	5,500
Dimensiones (L x A x A)	300 x 240 x 261 mm (11-3/4 x 9-1/2 x 10-1/4")
Peso neto	4.0 kg (8.9 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Guía de Corte (regla guía), Llave Hexagonal, Boquilla para Polvo (país específico)

HS7600 — sierra circular 185 mm (7-1 / 4 ") 1,200 W

303

Sierra Circular



- La empuñadura frontal ergonómica de goma y el mango requiere mayor comodidad
- Bien equilibrado y ligero para un manejo y rendimiento superiores
- Placa base de aluminio.
- Gran capacidad de corte (64 mm a 90 °, 42 mm a 45 °)
- Base envolvente de aluminio de gran espesor diseñada para una mayor durabilidad y cortes más rectos

Potencia de entrada	1,200W
Diámetro del disco	185 mm (7-1/4")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 64 mm (2-1/2")
	a 45 grados : 42 mm (1-5/8")
Velocidad sin carga (RPM)	5,200
Nivel de vibración	Corte en madera2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	87 dB(A)
Nivel de potencia sonora	98 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	309 x 234 x 255 mm (12-1/8 x 9-1/4 x 10")
Peso neto	3.8 kg (8.3 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Guía de Corte (regla guía), Llave Hexagonal

Sierras

JV0600 — Sierra Caladora con mango superior de 650 W, 3 configuraciones orbitales más corte recto

75

Sierra Caladora



- El potente motor de 650 W y la configuración de 3 orbitales más el corte recto brindan cortes más rápidos y precisos en una variedad de materiales
- El dial de control de velocidad variable (500-3,100 SPM) permite al usuario ajustar la velocidad a la aplicación
- Carcasa de apoyo de aluminio.
- Sistema de contrapeso para reducir la vibración.
- Sistema de cambio de cuchillas sin herramientas para una rápida instalación y remoción de cuchillas



Segueta para sierra caladora, Llave Hexagonal

Potencia de entrada	650W
Capacidad	Madera : 90 mm (3-1/2")
	Acero : 10 mm (3/8")
Longitud del trazo	23 mm (7/8")
Carreras por minuto	500 - 3,100
Dimensiones (L x A x A)	236 x 77 x 199 mm (9-1/4 x 3 x 7-7/8")
Peso neto	2.4 kg (5.3 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

LB1200F — Sierra de cinta de 305 mm (12 ") 900 W

Sierra Cinta



- Sierra de cinta de 305 mm con alta eficiencia de corte
- Luz de trabajo de 6 LED que ilumina la superficie de trabajo para facilitar el corte en lugares oscuros
- Caja para polvo es provista.
- La caja de polvo mantiene el lugar de trabajo limpio
- Soporte con ruedas para facilitar la movilidad



Hojas de Sierra de Banda, Guía de Corte, Calibrador de Inglete, Bloque de Empuje, Boquilla, Llave Hexagonal, Soporte de Sierra de Banda

Potencia de entrada	900W
Capacidad	Profundidad de corte : 165 mm (6-1/2")
	Entrada : 305 mm (12")
Velocidad de cinta	Alta : (50 Hz) 800 (60 Hz) 1,000 m/min
	((50 Hz) 2,624 (60 Hz) 3,280 ft/min)
	Baja : (50 Hz) 400 (60 Hz) 500 m/min
	((50 Hz) 1,312 (60 Hz) 1,640 ft/min)
Dimensiones (L x A x A)	615 x 775 x 1,600 mm (24-1/4 x 30-1/2 x 63")
Peso neto	82 kg (181.2 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

LH1040 — Sierra de inglete de mesa 260 mm (10-1 / 4 ") 1,650 W

154

Sierra de Inglete con Base Superior



- Sierras ingletadoras y sierras de mesa empaquetadas en una herramienta para una gran versatilidad
- Lightweight for easy transport to job sites
- El switch anti-restart protege de encendidos accidentales.
- El interruptor anti-reinicio protege al usuario de un arranque accidental
- El potente motor permite un corte fácil



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Guía de Corte, Set de Placa, Soporte, Cubierta de la Cuchilla, Bloque de Empuje, Llave para Dados, Regla Triangular, Placa Auxiliar, Bolsa para polvo

Potencia de entrada	1,650W
Máx. capacidad de corte	90 grados : 93 x 95 mm (3-5/8 x 3-3/4")
	a 45 grados : 53 x 95 mm (2-1/16 x 3-3/4")
Diámetro del disco	260 mm (10-1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	4,800
Dimensiones (L x A x A)	530 x 476 x 535 mm (20-7/8 x 18-3/4 x 21")
Peso neto	14.3 kg (31.5 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

LH1201FL — Sierra de inglete de mesa de 305 mm (12 ") y 1,650 W, láser, luz LED

JM23000123

Sierra de Inglete con Base Superior



- 2 herramientas en 1 para mayor comodidad y versatilidad
- Suave elevación de la mesa simplemente aflojando las palancas y girando la perilla
- Marcador láser permite fácil alineamiento de la línea de tinta.
- Corta dos capas de pisos de madera de 192 mm x 23 mm de una sola pasada
- El potente motor de 1.650 W ofrece 3.800 RPM para un corte rápido

Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Tornillo de Banco Vertical, Bolsa para polvo, Guía de Corte, Anillo, Regla Triangular, Bloque de Empuje, Cubierta de la Cuchilla, Llave para Dados, Set de Soportes

Potencia de entrada	1,650W
Diámetro del disco	305 mm (12")
Ángulo de Inglete	47° L / 52° R
Ángulo biselado	45° L
Máx. capacidad de corte	90 grados : 62 x 200 mm (2-7/16 x 7-7/8")
	90 grados : 95 x 155 mm (3-3/4 x 6-1/8")
	a 45 grados Inglete, I/D :62 x 135 mm (2-7/16 x 5-5/16")
	a 45 grados Inglete, I/D :95 x 110 mm (3-3/4 x 4-5/16")
	90 grados, Sierra de Banco :52 mm (2-1/16")
Velocidad sin carga (RPM)	3,800
Nivel de presión sonora	93 dB(A)
Nivel de potencia sonora	106 dB(A)
Medida tabla (A x L)	307 x 465 mm (12-1/8 x 18-1/4")
Peso neto	20.9 kg (46.1 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

LS0815FL — Sierra de inglete compuesta deslizante de 1.400 W, 216 mm (8-1 / 2 "), láser, luz LED

JM23500117

Sierra de Inglete



- Alta capacidad de corte y tasa de extracción de polvo.
- Corta hasta 305 mm (12 ") a 90 ° y 215 mm (8-1 / 2") a 45 °
- Alta tasa de extracción de polvo: se conecta directamente a la aspiradora Makita para un área de trabajo más limpia
- El potente motor de accionamiento directo de 1.400 W requiere menos mantenimiento y ofrece 5.000 RPM
- Mitones 0 ° - 50 ° a la izquierda y 0 ° - 60 ° a la derecha, con paradas positivas a 0 °, 15 °, 22.5 °, 31.6 °, 45 ° y 50 ° (izquierda y derecha) más 60 ° (derecha)



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Bolsa para polvo, Regla Triangular, Tornillo de Banco Vertical, Llave para Dados, Llave Hexagonal, Soporte

Potencia de entrada	1,400W
Diámetro del disco	216 mm (8-1/2")
Ángulo de Inglete	50° L / 60° R
Ángulo biselado	48° L / 5° R
Máx. capacidad de corte	a 90 grados Inglete :65 x 305 mm (2-9/16 x 12")
	a 45 grados Inglete, I/D :65 x 215 mm (2-9/16 x 8-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	5,000
Nivel de presión sonora	87 dB(A)
Nivel de potencia sonora	110 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s^2 or less
Dimensiones (L x A x A)	755 x 450 x 488 mm (29-3/4 x 17-3/4 x 19-1/4")
Peso neto	14.1 kg (31.1 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Sierras

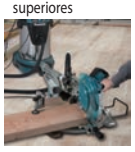
LS1019L — Sierra de inglete compuesta deslizante de 260 mm (10-1 / 4 "), 1.510 W, con láser

154

Sierra de Inglete



- La base de giro grande soporta la pieza de trabajo de forma segura para una mayor estabilidad
- Cercas de guía integradas para mayor rigidez y alta precisión de corte
- Precisión de corte es mejorada gracias a la precisión de la superficie de la guía lateral y la alta rigidez.
- El diseño de avance de rieles permite colocarse contra una pared para maximizar el espacio de trabajo
- El sistema de deslizamiento único permite un funcionamiento suave para producir cortes superiores



DXT

Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Bolsa para polvo, Regla Triangular, Tornillo de Banco Vertical, Llave Hexagonal

Potencia de entrada	1,510W
Diámetro del disco	260 mm (10-1/4")
Ángulo biselado	48° L / 48° R
Ángulo de Inglete	60° L / 60° R
Capacidad Máx. de Corte	90º/ 90º:68 x 310 mm
(Bisel/ Inglete)	90º/ 90º:91 x 279 mm (3-5/8 x 11")
	90º/ 45º ID:68 x 218 mm
	90º/ 45º ID:91 x 197 mm (3-5/8 x 7-3/4")
Velocidad sin carga (RPM)	3,200
Nivel de presión sonora	91 dB(A)
Nivel de potencia sonora	101 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s^2 or less
Dimensiones (L x A x A)	805 x 644 x 660 mm (31-3/4 x 25-3/8 x 26")
Peso neto	26.3 kg (57.9 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)

LS1030N — Sierra de Inglete 260 mm (10-1/4") 1,050 W

154

Sierra de Inglete



- Construcción robusta para cortes más precisos.
- La inglete corta 0 ° -45 ° a la izquierda y 0 ° -52 ° a la derecha
- Operación silenciosa (sólo 85db).
- La empuñadura de bloqueo frontal facilita el ajuste de ingletes
- Funcionamiento silencioso (solo 85 dB (A))



Llave para Dados, Bolsa para polvo, Regla Triangular

Potencia de entrada	1,050W
Máx. capacidad de corte	90 grados : 90.5 x 95 mm (3-9/16 x 3-3/4")
	a 45 grados : 90.5 x 67 mm (3-9/16 x 2-5/8")
Diámetro del disco	260 mm (10-1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	4,600
Dimensiones (L x A x A)	530 x 476 x 532 mm (20-7/8 x 18-3/4 x 21")
Peso neto	12.1 kg (26.7 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Herramienta no incluye disdo de corte

LS1040F — Sierra de inglete compuesta de 260 mm (10-1 / 4 ") 1,650 W con luz

154

Sierra de Inglete Compuesto



- Valla pivotante para soportar material más grande.
- La luz fluorescente incorporada ilumina la vanguardia
- LS1040F : Equipado con luz fluorescente para facilitar el trazo de línea en el corte.
- Brazo pivotante compuesto de poste doble
- Bisel corta hasta 45 ° a la izquierda



Llave para Dados, Bolsa para polvo, Soporte x2, Tornillo de Banco Vertical, Regla Triangular

Potencia de entrada	1,650W
Diámetro del disco	260 mm (10-1/4")
Ángulo de Inglete	45° L / 52° R
Ángulo biselado	45° L
Máx. capacidad de corte	90 grados : 90.5 x 95 mm (3-9/16 x 3-3/4")
	a 45 grados : 90.5 x 67 mm (3-9/16 x 2-5/8")
Velocidad sin carga (RPM)	5,100
Nivel de presión sonora	93 dB(A)
Nivel de potencia sonora	106 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	530 x 476 x 532 mm (20-7/8 x 18-3/8 x 21")
Peso neto	12.6 kg (27.8 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Herramienta no incluye disdo de corte

LS1219L — Sierra ingletadora compuesta deslizante de 305 mm (12 ") 1,800 W, láser

154

Sierra de Inglete

Ver vídeo



- El exclusivo diseño de sistema de riel deslizante de 2 rieles permite la operación al ras contra una pared
- Mayor capacidad para molduras de corona de hasta 203 mm (8 ") (anidado verticalmente), placa base de 171 mm (6-3 / 4") (vertical) y cortes transversales de 382 mm (15 ") a 90 °
- El diseño del riel adelante permite ubicar la herramienta contra una pared para maximizar el espacio de trabajo
- Bloqueo de bisel en la parte delantera para una operación conveniente
- La base de giro grande soporta la pieza de trabajo de manera segura para una mayor estabilidad



DXT

Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Tornillo de Banco Vertical, Llave Hexagonal, Regla Triangular, Bolsa para polvo

Potencia de entrada	1,800W
Diámetro del disco	305 mm (12")
Ángulo biselado	48° L / 48° R
Ángulo de Inglete	60° L / 60° R
Capacidad Máx. de Corte	90º/ 90º:92 x 382 mm (3-5/8 x 15")
(Bisel/ Inglete)	90º/ 90º:107 x 363 mm (4-1/4 x 14-1/4")
	90º/ 45º ID:92 x 268 mm (3-5/8 x 10-1/2")
	90º/ 45º ID:107 x 255 mm (4-1/4 x 10")
Velocidad sin carga (RPM)	3,200
Nivel de presión sonora	91 dB(A)
Nivel de potencia sonora	100 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s^2 or less
Dimensiones (L x A x A)	898 x 664 x 725 mm (35-1/4 x 26-1/8 x 28-1/2")
Peso neto	29.5 kg (65.0 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

LS1221 — Sierra ingletadora compuesta de 305 mm (12 ") 1,650 W

154

Sierra de Inglete Compuesto



- Rendimiento de corte constante y preciso
- Gran capacidad de corte (98 mm (3-7 / 8 ") x 153 mm (6") a 90 °)
- Valla giratoria de 115 mm (4-1 / 2 ") de altura para cortar molduras de corona de hasta 140 mm (5-1 / 2")
- El potente motor de transmisión directa de 1,650 W ofrece 4,000 RPM para un rendimiento sin problemas
- La mitra positiva se detiene en 9 configuraciones; 15 °, 22.5 °, 31.6 °, 45 ° hacia la derecha o hacia la izquierda y 0 ° (cortes a 90 °)



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Regla Triangular, Codo, Llave para Dados, Bolsa para polvo

Potencia de entrada	1,650W
Diámetro del disco	305 mm (12")
Ángulo de Inglete	48° L / 48° R
Ángulo biselado	45° L
Máx. capacidad de corte	90 grados : 98 x 153 mm (3-7/8 x 6")
	a 45 grados : 70 x 149 mm (2-3/4 x 5-7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	4,000
Dimensiones (L x A x A)	674 x 610 x 607 mm (26-1/2 x 24 x 23-7/8")
Peso neto	16.8 kg (37.0 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Sierras

MLS100 — Sierra de inglete compuesta de 255 mm (10 ") y 1.500 W

23000123

Sierra de Inglete Compuesto



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- Corta hasta 130 mm (5-1 / 8 ") a 90 ° y 90 mm (3-9 / 16") a 45 °
- Esquinas 0 ° - 45 ° izquierda y derecha, con paradas positivas a 0 °, 15 °, 22.5 °, 31.6 ° y 45 ° (izquierda y derecha)
- Potente motor de 1.500 W con 4.200 RPM
- Compacto y liviano de 14.7 kg (32.5 lbs) para la portabilidad en el lugar de trabajo

Potencia de entrada	1,500W
Diámetro del disco	255 mm (10")
Ángulo de Inglete	45° L / 45° R
Ángulo biselado	45° L
Máx. capacidad de corte	a 90 grados Inglete :75 x 130 mm (2-15/16 x 5-1/8")
	a 45 grados Inglete, I/D :75 x 90 mm (2-15/16 x 3-9/16")
Velocidad sin carga (RPM)	4,200
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	92 dB(A)
Nivel de potencia sonora	105 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	610 x 485 x 515 mm (24 x 19-1/8 x 20-1/4")
Peso neto	14.7 kg (32.5 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Bolsa para polvo, Regla Triangular, Tornillo de Banco Vertical, Ensamble de Tornillo de Banco, Soporte, Set de Placa

MLT100 — Sierra de Banco 260 mm (10-1 / 4 ") 1,500 W

JM23000123

Sierra de Banco



- Gran capacidad de corte (93 mm (3-5 / 8 ") a 90 ° y 64 mm (2-1 / 2") a 45 °)
- Mesa de extensión izquierda con acción deslizante suave
- Almacén para accesorios es provista.
- El protector de seguridad es instalable y extraíble sin herramienta
- En el almacenamiento de herramientas se encuentran los accesorios de uso común que incluyen: hoja de sierra TCT, guía de corte, calibrador de ingletes, etc.

Potencia de entrada	1,500W
Máx. capacidad de corte	90 grados : 93 mm (3-5/8")
	a 45 grados : 64 mm (2-1/2")
Diámetro del disco	260 mm (10-1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	4,300
Capacidad de corte biselado	0° - 45°
Ancho Máx. De Corte	en el lado derecho de la cuchilla:630 mm (24-3/4")
Distancia de la cuchilla	530 mm (20-7/8")
al extremo izquierdo de la mesa	
Tamaño de la mesa (A x A)	Mesa principal:620 x 610 mm (24-3/8 x 24")
	Subtabla (extensión derecha)
	:620 x 150 mm (24-3/8 x 5-7/8")
Nivel de presión sonora	92 dB(A)
Peso neto	34.1 kg (75.2 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Guía de Corte, Calibrador de Inglete, Llaves, Bloque de Empuje, Regla Triangular

N5900B — Sierra circular de 235 mm (9-1 / 4 ") 1,650 W

154

Sierra Circular



- Un estándar de la industria por años.
- Una sierra para trabajo pesado con alta potencia de 1,650 W para desgarrar la mayoría de los materiales
- Carcasa del motor plana para facilitar los cambios de disco.
- El ángulo de bisel es ajustable hasta 50 °
- Cubierta de seguridad de acero resistente con durabilidad industrial.

Potencia de entrada	1,650W
Diámetro del disco	235 mm (9-1/4")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 85 mm (3-3/8")
	a 45 grados : 60 mm (2-3/8")
	a 50 grados : 53 mm (2-1/16")
Velocidad sin carga (RPM)	4,100
Longitud total	380 mm (15")
Peso neto	6.8 kg (14.8 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Guía de Corte (regla guía), Llave 13

SJ401 — Sierra Caladora de banco con desplazamiento de velocidad variable de 406 mm (16 ") 50 W

Sierra Caladora de Banco



- El bisel corta hasta 45 grados a la izquierda y 15 grados a la derecha
- Sistema de cambio de cuchilla sin herramientas
- Resistente base de acero fundido para dar estabilidad y baja vibración del corte.
- Base de hierro fundido resistente para estabilidad y corte con menos vibraciones.

Capacidad	Profundidad de corte : 50 mm (2")
	Entrada : 406 mm (16")
Longitud del trazo	18 mm (11/16")
Carreras por minuto	400 - 1,600
Longitud total	600 mm (23-5/8")
Peso neto	14 kg (30.87 lbs.)



Hoja de Sierra x6, Llave Hexagonal, Barra de Cambio de la Cuchilla

SP6000 — Sierra circular de corte por inmersión de 165 mm (6-1 / 2 ") 1,300 W

303

Sierra Circular de inmersión



- El corte preciso y preciso ofrece un acabado de espejo sin astillas
- El control de velocidad electrónico mantiene una velocidad constante bajo carga para un corte suave
- La posición de la línea de corte es siempre la misma, independiente del ángulo de inclinación y de cortes con regla guía anexada.
- El limitador de corriente incorporado ayuda a prevenir el desgaste del motor
- Potente motor de 1.300 W para funcionamiento continuo.

Potencia de entrada	1,300W
Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 56 mm (2-3/16")
	a 45 grados : 40 mm (1-9/16")
	a 48 grados : 38 mm (1-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	2,200 - 6,400
Dimensiones (L x A x A)	341 x 225 x 250 mm (13-3/8 x 8-7/8 x 9-7/8")
Peso neto	4.1 kg (9 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Guía de Corte (regla guía)

PRODUCTOS

Cepillos / Routers

- Doble Aislamiento
- Velocidad Variable
- Freno
- Velocidad Constante
- Arranque Suave
- Recolección de polvo
- Luz de trabajo integrado



Cepillos / Routers

1806B — Cepillo de 170 mm (6-3 / 4 ") 1.200 W

154

Cepillo



- Potencia y rendimiento sin igual
- Potente motor de 1,200 W con 15,000 RPM para un mejor rendimiento
- Corta un ancho de 170 mm (6-3/4") de una sola pasada
- Mango cómodo y fácil ajuste de profundidad
- Placa grande y robusta para agregar estabilidad

Ancho de cepillado	170 mm (6-3/4")
Profundidad de cepillado	2 mm (1/16")
Velocidad sin carga (RPM)	15,000
Longitud total	529 mm (20-3/4")
Peso neto	9 kg (19.8 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)



Ensamble de Soporte de Afilado, Regla Triangular, Llave Hexagonal, Cuchilla para Cepillo, Regla Guía

2012NB — Cepillo 304 mm (12") 1,650 W

154

Cepillo



- cabezal automatico que elimina el agache
- Compacto con menos peso para facilitar su transporte al lugar de trabajo
- Diseñado para cambios de cuchillas más rápidos y fáciles
- Bajo nivel de ruido (83dB) para la comodidad del operador
- Diseño de 4 postes y soportes transversales diagonales para estabilidad

Potencia de entrada	1,650W
Ancho de corte	304 mm (12")
Profundidad de corte	Ancho de corte 0-150 mm : 3 mm (1/8")
	Ancho de corte 150-240 mm : 1.5 mm (1/16")
Velocidad de carga/min.	8.5 m (27.9 ft)
Medida tabla (A x L)	304 x 771 mm (12 x 30-3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	8,500
Dimensiones (L x A x A)	483 x 771 x 401 mm (19 x 30-3/8 x 15-13/16")
Peso neto	27.1 - 27.6 kg (59.7 - 60.9 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



Llave para Dados, Llave Hexagonal, Porta Útil Magnético x2

3612BR — Ruteadora 12 mm (1/2") 1.600 W

154

Ruteadora



- Potente motor de 1.600 W proporciona 23.000 RPM para un routeado suave.
- Amplia capacidad de inmersión de 0 - 65 mm (0-2-3/8") para fácil penetración en o a través de la pieza de trabajo.
- Palanca de bloqueo de inmersión bien localizada para una operación eficiente.
- Palanca de bloqueo de inmersión convenientemente ubicada para un funcionamiento eficiente
- El bloqueo del eje requiere una llave para cambiar las puntas.

Capacidad de la pinza	12 mm or 1/2"
Capacidad de inmersión	0 - 65 mm (0 - 2-9/16")
Velocidad sin carga (RPM)	23,000
Dimensiones (L x A x A)	160 x 276 x 287 mm (6-5/16 x 10-7/8 x 11-5/16")
Peso neto	5.5 kg (12.1 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)



Guía Recta, Guía de Plantilla, Ensamble de Guía de Recortadora, Porta Guía, Porta Útil Cilíndrico (6mm ó 1/4"), Porta Útil Cilíndrico (8mm ó 3/8"), Broca Recta, Llave x2

3709 — Rebordeadora 6 mm (1/4") 530 W

408

Rebordeadora



- Empuñadura cubierta de neopreno para un mayor confort y control.
- El motor de 530 W ofrece 30,000 RPM para un recorte suave y aplicaciones de enrutamiento ligero
- Base transparente con una visión clara del borde de recorte
- Cable eléctrico montado en la parte de arriba que no estorba y facilita la operación
- Diseño esbelto con mango ahulado por comodidad y control

Potencia de entrada	530W
Capacidad de la pinza	6 mm or 1/4"
Velocidad sin carga (RPM)	30,000
Nivel de vibración	Rotación sin Carga :2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	80 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	82 x 90 x 199 mm (3-1/4 x 3-1/2 x 7-7/8")
Peso neto	1.5 kg (3.3 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)



Cuello de Cono, Ensamble de Guía de Recortadora, Ensamble de Guía Recta, Guía de Plantilla, Broca Recta, Deflector de Viruta, Llave x2

7104L — Escopleadora 1,140 W

154

Escopleadora



- Muescas o cortes a través de orificios en madera gruesa de manera rápida, limpia y precisa
- Tornillo ajustable grande para sujetar firmemente los materiales

Capacidad	Ancho Max. de perforación : 130 mm (5-1/8")
	Profundidad Max. de perforación : 155 mm (6-1/8")
Velocidad sin carga (RPM)	3,200
Dimensiones (L x A x A)	512 x 298 x 513 mm (20-3/16 x 11-3/4 x 20-1/4")
Peso neto	17.8 - 18.2 kg (39.4 - 40.1 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)



Cadena de Corte 16.5mm (5/8"), Ensamble de Soporte de Afilado, Aceite Lubricante 100mL, Llave

Cepillos / Routers

KP0800 — Cepillo electrico 82 mm (3-1/4") 620 W

408

Cepillo



- Alta relación potencia / peso; ligero
- El motor de 620 W entrega más potencia de salida para una mayor eliminación de existencias y acabados superiores
- Planos de hasta 82 mm (3-1 / 4 ") de ancho y 2,5 mm (3/32") de profundidad en una sola pasada
- El cabezal de corte de dos cuchillas con 17,000 RPM brinda un acabado suave y una rápida remoción de material
- El soporte con resorte eleva la base para proteger las cuchillas y la pieza de trabajo



Potencia de entrada	620W
Ancho de cepillado	82 mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	2.5 mm (3/32")
Velocidad sin carga (RPM)	17,000
Dimensiones (L x A x A)	285 x 158 x 158 mm (11-1/4 x 6-1/4 x 6-1/4")
Peso neto	2.8 kg (6.2 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Cuchilla para Cepillo, Ensamble del Calibrador de Cuchilla, Regla Guía, Llave para Dados, Boquilla para Polvo

PJ7000 — Engalletadora Eléctrica 701 W

458

Engalletadora



- El potente motor de 701 W ofrece 11,000 RPM para un corte rápido y preciso en una variedad de maderas
- Rack-and-pinion vertical fence system engineered for accurate fence adjustments
- Guía de pivote de aluminio fundido con tres topes positivos a 0 °, 45 ° y 90 °
- Seis configuraciones de profundidad con paradas de un toque para # 0, # 10 y # 20 y los tamaños de galletas más comunes
- Cerraduras de leva grandes y fáciles de operar para ajustes de cerca



Potencia de entrada	701W
Diámetro del disco	100 mm (4")
Velocidad sin carga (RPM)	11,000
Dimensiones (L x A x A)	302 x 139 x 145 mm (11-7/8 x 5-1/2 x 5-3/4")
Peso neto	2.8 kg (6.2 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Cuchilla de Corte, Guía Angular, Bolsa para polvo, Set de Placa, Llave de Tuercas de Seguridad

RF1101 — Ruteadora de velocidad variable de 12 mm (1/2 ") 1,100 W con arranque suave

303

Ruteadora



- El potente motor de 1,100 W ofrece 8,000-24,000 RPM para las aplicaciones más exigentes
- El dial de control de velocidad variable permite al usuario hacer coincidir la velocidad con la aplicación
- Control de velocidad electrónica con arranque suave para un continuo acabado fino.
- Función de arranque suave para arranques suaves
- Robusta carcasa del motor de aluminio con un diámetro pequeño de 82 mm (3-1 / 4 ") para un fácil manejo



Capacidad de la pinza	12.7, 6.35 mm or 1/2, 1/4"
Capacidad de inmersión	0 - 55 mm (0 - 2-3/16")
Velocidad sin carga (RPM)	8,000 - 24,000
Altura total	223 mm (8-3/4")
Peso neto	3.3 kg (7.3 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)

Porta Útil de Cono (1/2"), Porta Útil de Cono (1/4"), Llave x2

RP0900 — Ruteadora de inmersión de 900 W de 6 mm (1/4 "), 8 mm (3/8")

107

Ruteadora



- El potente motor de 900 W ofrece 27,000 RPM para un enrutamiento suave
- Capacidad de profundidad de inmersión de 0 - 35 mm (0 "- 1-3 / 8") para una fácil penetración en la pieza de trabajo
- Palanca de ajuste de profundidad de penetración con 3 topes de profundidad preestablecidos para mayor precisión
- Construcción de cojinete de bolas de gran tamaño para una mayor vida útil de la herramienta
- Diseño plano superior duradero para mayor comodidad al cambiar las brocas



Potencia de entrada	900W
Capacidad de la pinza	6, 8 mm or 1/4, 3/8"
Capacidad de inmersión	0 - 35 mm (0 - 1-3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	27,000
Nivel de vibración	Ranuras de Corte en MDF :4 m/s²
Nivel de presión sonora	89 dB(A)
Nivel de potencia sonora	100 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	110 x 256 x 217 mm (4-5/16 x 10-3/32 x 8-17/32")
Peso neto	2.7 kg (6 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)

Guía Recta, Broca Recta, Porta Útil de Cono x2, Llaves

RP1800 — Ruteadora de inmersión de 12 mm (1/2 ") 1,850 W

203

Ruteadora



- Profundidad de inmersión 0 - 70 mm (0 "- 2-3 / 4") de para una fácil penetración en la pieza de trabajo
- El potente motor de 1.850 W ofrece 22.000 RPM para un enrutamiento suave
- Baleros en línea para una acción super uniforme.
- Ajuste de profundidad de inmersión de liberación rápida con micro control junto con 3 topes de profundidad preestablecidos para mayor precisión
- Construcción de cojinetes de bolas de gran tamaño para una mayor vida útil de la herramienta.



Potencia de entrada	1,850W
Capacidad de la pinza	12 mm or 1/2"
Capacidad de inmersión	0 - 70 mm (0 - 2-3/4")
Diá. de la base	170 mm (6-11/16")
Velocidad sin carga (RPM)	22,000
Nivel de vibración	Ranuras de Corte en MDF :4 m/s²
Nivel de presión sonora	86 dB(A)
Nivel de potencia sonora	97 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	155 x 294 x 312 mm (6-1/8 x 11-5/8 x 12-1/4")
Peso neto	6 kg (13.2 lbs.)
Cable de conexión	4.0 m (13.1 ft.)

Guía Recta, Cuello de Cono, Llave, Tornillo M6x135

Cepillos / Routers

RP2301FC

Ruteadora de inmersión de velocidad variable de 12 mm (1/2 ") 2,100 W con freno eléctrico, arranque suave, luces LED dobles

203

Ruteadora



- Combina potencia y precisión para las aplicaciones de enrutamiento más exigentes.
- El potente motor de 2,100 W ofrece 9,000-22,000 RPM para las aplicaciones más exigentes
- Luz LED de trabajo doble con función de destello posterior.
- El dial de control de velocidad variable permite al usuario hacer coincidir la velocidad con la aplicación.
- Función de arranque suave para arranques suaves



Potencia de entrada	2,100W
Capacidad de la pinza	12 mm or 1/2"
Capacidad de inmersión	0 - 70 mm (0 - 2-3/4")
Velocidad sin carga (RPM)	9,000 - 22,000
Nivel de vibración	Ranuras de Corte en MDF :4.5 m/s^2
Nivel de presión sonora	87 dB(A)
Nivel de potencia sonora	98 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	155 x 294 x 312 mm (6-1/8 x 11-5/8 x 12-1/4")
Peso neto	6.1 kg (13.5 lbs.)
Cable de conexión	4.0 m (13.1 ft.)

Guía Recta, Cuello de Cono, Llave, Tornillo M6x135

RT0700C

Rebordeadora de velocidad variable de 6 mm (1/4 "), 8 mm (3/8") 710 W

408

Rebordeadora



- Carcasa y base de aluminio para mayor durabilidad y precisión
- 4 diferentes ensamblajes de base para mayor versatilidad
- La velocidad de corte es variable ajustable para una serie de aplicaciones y materiales de trabajo.
- El dial de control de velocidad variable (10,000 - 30,000 RPM) permite al usuario ajustar la velocidad a la aplicación
- Sistema suave de ajuste de profundidad de piñón y cremallera para configuraciones más precisas



Potencia de entrada	710W
Capacidad de la pinza	6, 8 mm or 1/4, 3/8"
Velocidad sin carga (RPM)	10,000 - 30,000
Nivel de vibración	Rotación sin Carga :2.5 m/s^2 or less
	Ranuras de Corte en MDF :3.5 m/s^2
Nivel de presión sonora	82 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	89 x 89 x 200 mm (3-1/2 x 3-1/2 x 7-7/8")
Peso neto	1.8 - 2.7 kg (3.9 - 6.0 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)

Cuello de Cono, Ensamble de Base de Recortadora, Ensamble de Guía Recta, Guía de Plantilla, Llave x2, Boquilla para Polvo (país específico), Conjunto de la Base de Inclinación (país específico), Conjunto de la Base de Inmersión (país específico), Conjunto de la Base Cóncava (país específico)



PRODUCTOS

Herramientas Neumáticas / Otros



- Doble Aislamiento
- Velocidad Variable
- 3-Velocidades Electrónicas
- Marcador de Ajuste de Profundidad
- Secuencial o Efecto de Retro Impacto
- Detención automática de descarga

Herramientas Neumáticas / Otros

AF506 — Clavadora neumática 18 Ga 50 mm (2") Removedor de polvo integrado

Clavadora Neumática



- Ligero con solo 1.3 kg (2.9 lbs) para mayor maniobrabilidad
- Limpiador de aire para barrer el piso del sitio de trabajo, así como piezas de trabajo
- Compatible con EN ISO11148-13
- El agarre suave y delgado proporciona mayor comodidad
- Conduce una gama de clavos de calibre 18, de 15 mm (5/8 ") a 50 mm (2"), en aplicaciones de madera dura o blanda; La capacidad de la revista es de hasta 100 clavos.

Capacidad	Longitud : 15 - 50 mm (5/8 - 2")
	Calibre : 18 Ga
Operación de la presión de aire	0.49 - 0.83 MPa (70 - 120 PSI)
Capacidad del cargador	100
Dimensiones (L x A x A)	250 x 70 x 256 mm (9-7/8 x 2-3/4 x 10-1/8")
Peso neto	1.3 kg (2.9 lbs.)



Gafas de Seguridad, Aceite Lubricante (país específico), Adaptador Frontal, Gancho

AF601 — Clavadora neumática 16 GA 64 mm (2-1 / 2 "), Removedor de polvo integrado

Clavadora Neumática



- Botón de empuje tipo sopladora convenientemente localizado para operación continua.
- Mecanismo antichispas evita daños a la pieza de trabajo.
- Parachoques protegen la pieza de trabajo y el cuerpo contra arañazos/ daños.
- Alta potencia de presión máxima de aire de 0.83 Mpa (120 PSI) proporciona fijación segura de los puntos en el suelo.
- Se puede ajustar la profundidad de sujeción sin uso de herramienta con solo girar el botón.

Capacidad	Longitud : 25 - 64 mm (1 - 2-1/2")
	Calibre : 16 Ga
Operación de la presión de aire	0.49 - 0.83 MPa (70 - 120 PSI)
Capacidad del cargador	100
Dimensiones (L x A x A)	304 x 95 x 297 mm (12 x 3-3/4 x 11-3/4")
Peso neto	1.7 kg (3.8 lbs.)



Gafas de Seguridad, Aceite Lubricante (país específico), Adaptador Frontal

AF635 — Clavadora Neumática de Acabado 15 GA 64 mm (2-1/2") Con Filtro de Aire

Clavadora Neumática



- Botón de empuje tipo solpadora convenientemente localizado para operación continua.
- Mecanismo antichispas evita daños a la pieza de trabajo.
- Parachoques protegen la pieza de trabajo y el cuerpo contra arañazos/ daños.
- Alta potencia de máxima presión de aire de 0.83 MPa (120 PSI) proporciona fijación segura de los puntos en el suelo.
- Se puede ajustar la profundidad de sujeción sin uso de herramienta con solo girar el botón.

Capacidad	Longitud : 32 - 64 mm (1-1/4 - 2-1/2")
	Calibre : 15 Ga
Operación de la presión de aire	0.49 - 0.83 MPa (70 - 120 PSI)
Capacidad del cargador	100
Dimensiones (L x A x A)	339 x 100 x 309 mm (13-3/8 x 3-15/16 x 12-1/8")
Peso neto	1.8 kg (4 lbs.)



Gafas de Seguridad, Aceite Lubricante (país específico), Adaptador Frontal

AT638A — Grapadora Neumática 18 GA 38 mm (1-1/2") Con Filtro de Aire

Engrapadora Neumática



- Botón de empuje tipo sopladora convenientemente localizado para operación continua.
- Parachoques protegen la pieza de trabajo y el cuerpo contra rasguños / daños.
- Alta potencia de presión máxima de aire de 0.83 Mpa (120 PSI) proporciona fijación segura de los puntos en el suelo.
- Se puede ajustar la profundidad de sujeción sin uso de herramienta con solo girar el botón.
- Amplia capacidad de fijación de 100 clavos para menos recargas y tiempo de inactividad.

Capacidad	Longitud : 13 - 38 mm (1/2 - 1-1/2")
	Calibre : 18 Ga
	Ancho : 5.7 mm
Operación de la presión de aire	0.49 - 0.83 MPa (70 - 120 PSI)
Capacidad del cargador	100
Dimensiones (L x A x A)	230 x 75 x 251 mm (9 x 2-15/16 x 9-7/8")
Peso neto	1.2 kg (2.7 lbs.)



Gafas de Seguridad, Aceite Lubricante (país específico), Adaptador Frontal

HG6031V — Pistola de calor de 1.800 W

Pistola de Calor



- Amplia variedad de accesorios
- 9 configuraciones de temperatura (50 - 600 ° C) para una variedad de aplicaciones
- Configuraciones del ventilador de 2 velocidades (250 y 500 L / min) para una mayor versatilidad
- Entrega hasta 500 L / min a 600 ° C
- Interruptor deslizante fácil de operar

Potencia de entrada	1,800W
Temperatura del aire (grados) / Flujo (L/ min.)	Etapa 1 :50 - 400 / 250
	Etapa 2 :100 - 600 / 500
Dimensiones (L x A x A)	257 x 85 x 206 mm (10-1/8 x 3-3/8 x 8-1/8")
Peso neto	0.67 kg (1.5 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)



Boquilla para Protección de Vidrio, Boquilla Reflectora, Boquilla Reductora, Boquilla de Ranura Ancha, Raspador

Otros

HG6530V — Pistola de calor 1,600 w

Pistola de Calor



- Amplia variedad de accesorios
- Pistola de calor duradera y potente con control de temperatura variable y pantalla LCD
- Configuraciones de ventilador de 3 velocidades para una mayor versatilidad
- Ofrece hasta 550 L / min a 650 ° C
- Control de temperatura variable (interruptor de botón: por cada 10 ° C)



Boquilla para Protección de Vidrio, Boquilla de Ranura Ancha, Boquilla Reflectora (Boquilla B)

Potencia de entrada	1,600W
Temperatura de aire (grados)	50 - 650
Flujo de Aire	Etapa 1 :500 L/min
	Etapa 2 :280 L/min
	Etapa 3 :550 L/min
Dimensiones (L x A x A)	257 x 85 x 206 mm (10-1/8 x 3-3/8 x 8-1/8")
Peso neto	0.72 kg (1.6 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

UB1103 — Sopladora de velocidad variable de 600 W

303

Sopladora



- Ofrece una velocidad máxima de aire de 91 m / s para una limpieza más rápida del sitio de trabajo
- Control de velocidad variable, dial y disparador (0-16,000 RPM) para un mayor rendimiento
- Selector de control de velocidad variable.
- Dos herramientas en una; Se convierte rápidamente al vacío para una mayor versatilidad.
- Asa ergonómica con empuñadura suave diseñada para aumentar la comodidad del operador



Boquilla, Bolsa para polvo

Potencia de entrada	600W
Máx. volumen de aire	0 - 4.1 m^3/min
Velocidad Máxima del Aire	0 - 91 m/s
Presión de aire	0 - 5.7 kPa
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 16,000
Nivel de vibración	Operación sin Carga :2.5 m/s^2
Nivel de presión sonora	83 dB(A)
Nivel de potencia sonora	94 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	479 x 185 x 178 mm (18-7/8 x 7-1/4 x 7")
Peso neto	1.9 - 2.2 kg (4.3 - 4.8 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)

UT1305 — Mezcladora 165 mm (6-1/2") 850 W

303

Mezcladora



- Mezclador de alta resistencia y alta velocidad.
- Asa trasera con agarre de goma suave, diseño ergonómico para una operación cómoda.
- La empuñadura lateral proporciona el máximo control del operador durante la operación.
- La cubierta antipolvo protege eficazmente el motor y las partes de la transmisión.
- Lámpara indicadora (lámpara piloto)



Llaves, Empuñadura Lateral

Potencia de entrada	850W
Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	1,300
Tamaño del portaherramientas	M12
Dimensiones (L x A x A)	942 x 87 x 152 mm (37 x 3-7/16 x 6")
Peso neto	2.6 kg (5.7 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

UT2204 — Mezcladora 220 mm (8-5/8") 850 W

303

Mezcladora



- Mezclador de alta resistencia y alta velocidad.
- Asa trasera con agarre de goma suave, diseño ergonómico para una operación cómoda.
- La empuñadura lateral proporciona el máximo control del operador durante la operación.
- La cubierta antipolvo protege eficazmente el motor y las partes de la transmisión.
- Lámpara indicadora (lámpara piloto)



Llaves, Empuñadura Lateral

Potencia de entrada	850W
Diámetro del disco	220 mm (8-5/8")
Velocidad sin carga (RPM)	550
Tamaño del portaherramientas	M12 or M14
Dimensiones (L x A x A)	929 x 89 x 152 mm (36-1/2 x 3-1/2 x 6")
Peso neto	2.7 kg (5.9 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

VR1000 — Vibrador de Concreto 1,900 W 4,5 m (14.8 ft)

204

Vibrador de Cocreto



Ver vídeo

- Alta durabilidad
- Construcción a prueba de agua: IPX4
- Cubierta de goma
- La cubierta de goma protege contra daños en la sección de montaje del eje flexible en caso de caída
- La cubierta de goma evita que el concreto penetre en los orificios de los tornillos



Cinturón de Hombros

Potencia de entrada	1,900W
Diámetro del vibrador	35 mm (1-3/8")
Encastre cuadrado	8 mm (5/16")
Longitud del eje flexible	1.5, 3.5, 4.5 m (4.9, 11.5, 14.8 ft)
Vibraciones por minuto(vpm)	16,000
Dimensiones (L x A x A)	387 x 109 x 123 mm (15-1/4 x 4-1/4 x 4-7/8")
Peso neto	3.6 kg (8.0 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

PRODUCTOS

VIDEO CLIP

EQUIPOS PARA EXTERIORES









- Doble Aislamiento
- Velocidad Variable
- Freno
- Reversible
- Limite de Torque
- 2-Velocidades Electrónicas
- 3 velocidades Electrónicas
- Velocidad Constante
- Arranque Suave
- Anti-vibración
- Aceitado Automático
- Freno de Cadena
- Luz de trabajo integrado

Equipo para Exterior

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DCU180 — Carretilla inalámbrica sin escobillas de 18V LXT BL, capacidad de 130 Kg (290 lbs.)

Carretilla Inalámbrica



Ver vídeo

- Transporta cargas pesadas sin causar dolor en la espalda
- Ideal para uso en áreas de construcciones urbanas o en haciendas
- Maneja cargas de hasta 130 Kg (290 lbs.)
- Doble LED para mayor visibilidad
- Transporta todo tipo de cargas pesadas con el cesto y cucharón opcionales



Clave de Bloqueo, Bases de Apoyo, Llaves

Máximo tiempo de uso (min)	Con BL1860B x2:120
Máx. Capacidad de Carga	130 kg (290 lbs.)
Velocidad de Desplazamiento	Adelante, Alta/ Baja:0 - 3.5 / 0 - 1.5 km/h
	Reversa : 0 - 1 km/h
Capacidad Máx. de Inclinación	12°
Dimensiones	Con el cesto instalado/ Durante la operación
(L x A x A)	:1,315 x 1,060 x 900 mm (51-3/4 x 41-3/4 x 35-1/2")
Peso neto	39.3 - 44.8 kg (86.5 - 98.7 lbs.)



















Equipo para Exterior

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

Cortadora inalámbrica

DCE090

18V + 18V = 36V





Profundidad Máxima de corte

88 mm



DCE090 — **Cortadora inalámbrica de 230 mm (9 ") LXT BL AFT de 18 V X2 (36 V), freno eléctrico**

Cortadora Inalámbrica



- Capacidad máxima de corte: 88 mm
- Disco de diamante de 230 mm ideal para cortadora inalámbrica; Nuevo disco diamantado con patron de granos de diamante; La disposición del grano provee un afilado constante
- La tecnología AFT apaga el motor si la velocidad de rotación del disco se frena repentinamente
- luces de trabajo LED para operación en sitios oscyuros donde no hay electricidad. Encendido y apagado con motor ubicado en la parte superior de la herramienta
- Protector de la batería contra humedad



LXT 18V + 18V = 36V | BL MOTOR | AFT | BRAKE | XPT

Llave Hexagonal, Llave, Manga de Acoplamiento, Batería, Cargador

Diámetro de disco	230 mm (9")
Máx. capacidad de corte	88 mm (3-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	6,600
Nivel de vibración	Izquierda / Derecha :5.9 / 4.0 m/s^2
Nivel de presión sonora	103 dB(A)
Nivel de potencia sonora	114 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	554 x 241 x 283 mm (21-3/4 x 9-1/2 x 11-1/8")
Peso neto	5.6 - 6.3 kg (12.3 - 13.9 lbs.)





Equipo para Exterior

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

Serie de cortadoras de césped inalámbricas

DLM533 534 mm (21") / **DLM462, DLM460** 460 mm (18") / **DLM432** 430 mm (17") / **DLM382** 380 mm (15")



ZERO EMISSION

Cubierta de aluminio — DLM533
Cubierta de acero — DLM462

CERO EMISIÓN
CERO CONTAMINACIÓN

18v + 18v → 36v

Auto - propulsada
(DLM533 / DLM462 solamente)



BL MOTOR

IPX4 (resistente al agua)

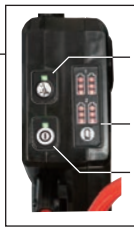


Rodamiento de balines integrado en los ejes para mayor durabilidad



photo: DLM533

se encarga de las trabajos pesados



- Modo de 2 velocidades
- Indicador de carga de batería doble
- Interruptor principal

Indicador de nivel de hierba
(DLM533 / DLM532 / DLM530 / DLM462)



vacío



lleno

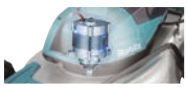
Llave de bloqueo para niños

4 ranuras para batería
(DLM533 / DLM462)



Cubierta de acero
DLM460

BL MOTOR

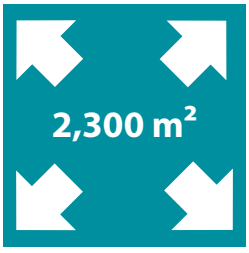


Cubierta de plástico
DLM382
DLM432



Área de corte recomendada

DLM533



BL1860B x4

DLM462



BL1860B x4

DLM460



BL1860B x2

DLM432



BL1860B x2

DLM382



BL1860B x2

Las especificaciones estándar pueden varia según el país o área. Las herramientas no incluyen accesorios.

Equipo para Exterior

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DLM382 — Cortacésped inalámbrico 3 en 1 LXT Li-Ion de 18 V X2 (36 V) de 38 cm (15 ")

Cortacésped Inalámbrica



- Nuevo diseño exterior compartido por DLM382 y DLM432
- 3 en 1 (corte / recolección / mulching (opcional, específico del país))
- La caja de hierba de gran capacidad de 40 L con indicador de nivel de hierba reduce la necesidad de vaciado
- Plegable para un fácil almacenamiento cuando no está en uso
- La lámpara de advertencia de capacidad de la batería indica el momento ideal para recargar la batería



Cuchilla, Tapón de Acobijo, Llave para Dados, Batería, Cargador

Ancho de corte	380 mm (15")
Altitud de corte	20 - 75 mm (13/16 - 2-15/16")
Velocidad sin carga (RPM)	3,700
Uso continuo (minutos)	Con BL1860B x2:35
Nivel de presión sonora	81 dB(A)
Nivel de potencia sonora	91 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Dimensiones	Durante operación
(L x A x A)	:1,380 - 1,410 x 450 x 985 - 1,005 mm
	(54-1/4 - 55-1/2 x 17-3/4 x 38-3/4 - 39-1/2")
Peso neto	16.2 - 16.9 kg (35.7 - 37.3 lbs.)

DLM432 — Cortacésped 3 en 1 inalámbrico LXT Li-Ion de 18 V X2 (36 V) de 43 cm (17 ")

Cortacésped Inalámbrica



- Nuevo diseño exterior similar al DLM382 y DLM432
- 3 en 1 (corte / recolección / tritura)
- La caja de hierba de gran capacidad de 50 L con indicador de nivel de hierba reduce la necesidad de vaciado
- Plegable para un fácil almacenamiento cuando no está en uso
- La lámpara de advertencia de capacidad de la batería indica el momento ideal para recargar la batería



Cuchilla, Tapón de Acobijo, Llave para Dados, Batería, Cargador

Ancho de corte	430 mm (17")
Altitud de corte	20 - 75 mm (13/16 - 2-15/16")
Velocidad sin carga (RPM)	3,600
Uso continuo (minutos)	Con BL1860B x2:36
Nivel de presión sonora	81 dB(A)
Nivel de potencia sonora	92 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Dimensiones	Durante operación
(L x A x A)	:1,435 - 1,490 x 460 x 1,005 - 1,045 mm
	(56-1/2 - 58-3/4 x 18-1/8 x 39-1/2 - 41-1/4")
Peso neto	16.8 - 17.5 kg (37.0 - 38.6 lbs.)

DLM460 — Cortacésped de 18V X2 (36V) LXT BL Sin escobillas inalámbrico de 46 cm (18-1 / 8 ") 3 en 1

Cortacésped Inalámbrica



- 800 m² de superficie de corte
- Suave sin carga reduce automáticamente la velocidad del motor según la condición de carga para reducir el ruido
- El modo de bajo ruido proporciona velocidad de rotación (2,500 RPM) mediante el control de velocidad constante
- Amplia plataforma de corte de acero robusto de 46 cm (18-1 / 8 ") para mayor durabilidad
- Resistente al agua IPX4 para uso en mal tiempo



Cuchilla, Llave para Dados, Batería, Cargador

Diámetro del agujero	10.0 mm (3/8")
Ancho de corte	460 mm (18")
Altitud de corte	20 - 75 mm (13/16 - 2-5/16")
Velocidad sin carga (RPM)	2,500 - 3,300
Área Recomendada de Siega	Con BL1860B x2:800 - 1,600 m²
	con 2 x BL1850B :680 - 1,360 m²
	con 2 x BL1830B :380 - 760 m²
Uso continuo (minutos)	Con la BL1860B/ BL1850B/ BL1840B/ BL1830B/ BL1820B/ BL1815N
	:21 / 18 / 14 / 10 / 8 / 6
Nivel de presión sonora	79 dB(A)
Nivel de potencia sonora	91 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	Durante operación
	:1,319 - 1,518 x 532 x 879 - 1,138 mm
	(52 - 59-3/4 x 21 x 34-1/2 - 44-3/4")
Peso neto	25.3 - 27.6 kg (55.8 - 60.8 lbs.)

DLM462 — El cortacésped inalámbrico 46 cm (18") 18V X2 LXT BL

Cortacésped Inalámbrica



- La rigidez mejorada del mango soporta el mismo uso duro que las cortadoras de césped con motor
- Alimentado por dos baterías litio 18V LXT Li-Ion en serie y equipado con cuatro puertos de batería
- Se pueden colocaas cuatro litio 18V LXT para proporcionar un área de corte más amplia
- Funciona no solo con dos pares de baterías de iones de litio LXT de 18 V en serie, sino también con un par
- Interruptor de selección de batería manual para seleccionar qué par de baterías usar



Cuchilla, Tapón de Acobijo, Llave para Dados, Varilla, Batería, Cargador

Ancho de corte	460 mm (18")
Altitud de corte	20 - 100 mm (13/16 - 3-15/16")
Velocidad sin carga (RPM)	2,500 - 3,300
Velocidad de Impulso	2.5 - 5.0 km/h
Uso continuo (minutos)	con BL1860B, autopropulsado:40
	con BL1860B, empuje push-drive:51
Nivel de presión sonora	82.7 dB(A)
Nivel de potencia sonora	90.9 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Dimensiones	1,610-1,690 x 535 x 980-1,095 mm
(L x A x A)	(63-1/2"-66-1/2 x 21 x 38-1/2"-43")
Peso neto	35.3 - 39.0 kg (77.8 - 86.0 lbs.)

DLM533 — Cortacésped inalámbrico con tracción 3 en 1 53 cm (21") 18V X2 LXT BL

Cortacésped Inalámbrica



- La plataforma de aluminio fundido a presión no se oxida incluso si está rayada o dañada
- La plataforma de aluminio fundido a presión presenta un grosor adicional para mejorar la resistencia al impacto contra piedras; especialmente, la parte inferior de la plataforma tiene un grosor más para brindar mayor resistencia a colisiones contra estructuras de concreto.
- La hierba se puede descargar desde el puerto de descarga trasero
- La rigidez mejorada del mango soporta el mismo uso duro que las cortacésped con motor
- Parachoques de protección de acero robusto para una mayor durabilidad



Cuchilla, Tapón de Acobijo, Llave para Dados, Varilla, Batería, Cargador

Ancho de corte	534 mm (21")
Altitud de corte	20 - 100 mm (13/16 - 3-15/16")
Velocidad sin carga (RPM)	Modo estandar:2,300 / 2,800
	Modo de bajo ruido:2,300
Velocidad de Impulso	2.5 - 5.0 km/h
Uso continuo (minutos)	con BL1860B, autopropulsado:40
Nivel de presión sonora	78.8 dB(A)
Nivel de potencia sonora	87.7 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Dimensiones	1,655 - 1,740 x 590 x 990 - 1,100 mm
(L x A x A)	(65 - 68-1/2 x 23-1/4 x 39 - 43-1/4")
Peso neto	42.8 - 46.7 kg (94.4 - 103 lbs.)

Equipo para Exterior

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DUR181

Guadaña Inalámbrica de hilo de ion de litio de 18 V LXT

Guadaña Inalámbrica

Ver vídeo



- Diseño bien equilibrado con características totalmente ajustables para adaptarse a cualquier operador
- Hasta 45 min. de tiempo de ejecución en una sola carga sin carga usando BL1830B
- 5 posiciones de giro de la cabeza.
- Eje telescópico (123 a 143 cm) para una posición de corte óptima
- Cabezal giratorio ajustable de 5 posiciones para ajustar el ángulo de corte al recortar en espacios reducidos



LXT

Ancho de corte	Cabezal de corte:260 mm (10-1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	7,800
Nivel de presión sonora	82 dB(A)
Nivel de potencia sonora	88.5 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Dimensiones	1,229 - 1,433 x 267 x 186 - 257 mm
(L x A x A)	(48-1/2 - 56-1/2 x 10-1/2 x 7-3/8 - 10-1/8")
Máximo tiempo de uso (min)	con BL1830B :45
Peso neto	2.8 - 3.1 kg (6.2 - 6.9 lbs.)

Gafas de Seguridad, Cinturón de Hombros, Cabezal de Corte Nylon, Cuerda de Nylon, Batería, Cargador

DUR187U

Guadaña Inalámbrica de 18V LXT Con Motor BL Sin Carbones, ADT y Empuñadura Tipo Bicicleta

Guadaña Inalámbrica

Ver vídeo



- ADT (Tecnología de Torque Automático) ajusta la velocidad y el torque durante la operación para rendimiento ideal.
- Cabezal ligero y compacto para reducir la fatiga del operador.
- Recolección de todas las operaciones de conmutación a mano para una operación cómoda.
- La triple cuchilla de plástico con línea aerodinámica y saliente reduce la resistencia del aire y el ruido
- Fácil reemplazo de la cuchilla de plástico solo quitando la cubierta



LXT BL MOTOR ADT XPT

Ancho de corte	Cabezal de Corte Nylon :300 mm (11-3/4")
	Cuchilla Plástica:255 mm (10")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto/ Medio/ Bajo/ Modo ADT
	:6,000 / 5,000 / 4,000 / 4,000 - 6,000
Tamaño del Eje	M8 x 1.25 LH
Nivel de presión sonora	Cabezal de Corte Nylon :74 dB(A)
Nivel de potencia sonora	Cabezal de Corte Nylon :84 dB(A)
Nivel de presión sonora	Cuchilla Plástica:79 dB(A)
Nivel de potencia sonora	Cuchilla Plástica:88 dB(A)
Nivel de vibración	Frontal / Trasero :2.5 / 2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	1,791 x 600 x 472 mm (70-1/2 x 23-5/8 x 18-5/8")
Máximo tiempo de uso (min)	Cabezal de Corte Nylon, BL1860B:168
	Cuchilla Plástica, BL1860B:219
Peso neto	3.2 - 3.5 kg (7.0 - 7.6 lbs.)

Gafas de Seguridad, Arnés de Hombros, Cabezal de Corte Nylon, Cuchilla Plástica, Bolsa de accesorios, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

DUR190U

Guadaña inalámbrica de 3 velocidades LXT BL ADT AFT de 18 V, mango tipo bicicleta

Guadaña Inalámbrica



- Mejor maniobrabilidad gracias al peso ligero y el mismo rendimiento de corte potente que la serie DUR187U
- Un protector para cuchilla de metal / cuchilla de plástico / cabezal de corte
- Bloqueo del eje sin herramientas para cambiar la cuchilla de plástico
- El protector integrado con la arandela receptora minimiza el corte de malezas
- Agarre suave de diseño ergonómico; El mismo que se utiliza en la serie DUR368A



LXT BL MOTOR ADT AFT XPT

Ancho de corte	Cabezal de Corte Nylon :300 mm (11-3/4")
	Cuchilla de Metal :230 mm (9")
	Cuchilla Plástica:255 mm (10")
Velocidad sin carga (RPM)	3,500 - 6,000
Tamaño del Eje	M10 x 1.25 LH
Nivel de presión sonora	Hoja de 4 dientes:77 dB(A)
Nivel de potencia sonora	Hoja de 4 dientes:91.6 dB(A)
Nivel de presión sonora	Cabezal de Corte Nylon :74 dB(A)
Nivel de potencia sonora	Cabezal de Corte Nylon :87.1 dB(A)
Nivel de presión sonora	Cuchilla Plástica:75.6 dB(A)
Nivel de potencia sonora	Cuchilla Plástica:85.9 dB(A)
Nivel de vibración	Frontal / Trasero :2.5 / 2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	1,836 x 610 x 473 mm (72-1/4 x 24 x 18-5/8")
Peso neto	3.1 - 3.4 kg (6.8 - 7.5 lbs.)

Gafas de Seguridad, Conjunto Banda, Hoja de Sierra con Filo Específico, Bolsa de accesorios, Caja Controladora, Llave Hexagonal, Tapa, Cubierta de la herramienta, Batería

DUR192L

Guadaña Inalámbrica de 2 velocidades LXT BL de 18V

Guadaña Inalámbrica



- Ideal para usuarios preocupados por los costos porque, a pesar de una mayor potencia de salida, el interruptor y el protector se simplifican para uso solo con cabezal de corte de nailon
- El eje de tipo dividido permite un paquete más pequeño, que es adecuado para la entrega en línea o el almacenamiento y la exhibición en el minorista para ahorrar espacio
- La potencia de salida máxima aumenta drásticamente con respecto a la serie DUR190L
- Mejor maniobrabilidad gracias a un rendimiento de corte más ligero y potente que la serie DUR190L
- Agarre suave de diseño ergonómico; El mismo que se utiliza en la serie DUR368A



LXT BL MOTOR XPT

Ancho de corte	Cabezal de Corte Nylon :300 mm (11-3/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo :0 - 4,500 / 0 - 6,000
Tamaño del Eje	M10 x 1.25 LH
Nivel de presión sonora	Cabezal de Corte Nylon :74.8 dB(A)
Nivel de potencia sonora	Cabezal de Corte Nylon :87.8 dB(A)
Nivel de vibración	Frontal / Trasero :2.5 / 2.5 m/s² or less
Peso neto	2.7 - 3.0 kg (6.0 - 6.6 lbs.)

Gafas de Seguridad, Conjunto Banda, Cabezal de Corte Nylon, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

DUR365U

Guadaña de 3 velocidades sin escobillas, 18V X2 (36V) LXT BL

Guadaña Inalámbrica



- Entrega hasta 102 min. del tiempo de funcionamiento bajo carga en el ajuste de baja velocidad con dos baterías BL1850B
- El sistema de accionamiento directo del motor sin escobillas BL del motor sin escobillas de Makita proporciona alta potencia y mayor par motor
- Empuñadura ergonómica con diseño Off-set.
- Las opciones de 3 velocidades (Bajo: 3,500 RPM, Medio: 5,300 RPM, Alto: 6,500 RPM) permiten al operador ajustar la velocidad a la aplicación
- Motor de accionamiento directo montado directamente en el cabezal de corte para aumentar la eficiencia y mejorar el equilibrio de la herramienta



LXT 18V+18V 36V BL MOTOR XPT

Ancho de corte	Cuchilla de Metal :230 mm (9")
	Cabezal de corte:350 mm (13-3/4")
	Cuchilla Plástica:255 mm (10")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Medio / Bajo :6,500 / 5,300 / 3,500
Tamaño del Eje	M10 x 1.25 LH
Nivel de presión sonora	Cuchilla de Metal :75 dB(A)
Nivel de potencia sonora	Cuchilla de Metal :86 dB(A)
Nivel de presión sonora	Cuchilla Plástica:83 dB(A)
Nivel de potencia sonora	Cuchilla Plástica:92.8 dB(A)
Nivel de presión sonora	Cabezal de Corte Nylon :77 dB(A)
Nivel de potencia sonora	Cabezal de Corte Nylon :90 dB(A)
Nivel de vibración	Izquierda / Derecha :2.5 / 2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	1,754 x 610 x 460 mm (69 x 24 x 18-1/8")
Máximo tiempo de uso (min)	con BL1850B :490
Peso neto	4.3 - 5.0 kg (9.6 - 11.0 lbs.)

Gafas de Seguridad, Cuchilla de Metal/ Cabezal de Corte Nylon/ Cuchilla de Plástico (país específico), Cubierta de Cuchilla (para los productos con cuchilla de metal), Bolsa de accesorios, Llave Hexagonal, Caja Controladora, Cinturón de Hombros, Batería, Cargador

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

Guadaña inalámbrica

DUR369A / DUR368A

18v + 18v = 36v

Alta potencia con herramienta de motor de 25 ml

El motor BL de rotor exterior proporciona una alta eficiencia operativa

DUR369A



DUR368A



Mango de bicicleta

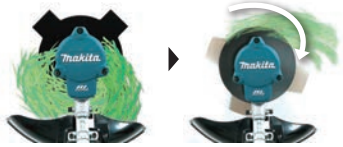
La línea central vertical del manillar siempre permanece alineada con la del usuario,

- Permitiendo al usuario trabajar con menos fatiga. Incluso en funcionamiento continuo prolongado.
- permitiendo un corte más amplio.



Interruptor inverso

Interruptor de marcha atrás para despejar enredos
malezas y pasto del cabezal de corte



Compatible con hoja de plástico de 3 hojas

La hoja es del tipo basculante hacia atrás y protege al usuario y la máquina si golpea contra objetos duros o estacionarios.

Tecnología de Torque automático

ADT

Cambia automáticamente la velocidad de corte según la densidad del césped.



El modo de funcionamiento se puede seleccionar para adaptarse al tipo de hoja.

modo de hoja de plástico

⇕

Modo de cuerda de nailon

Cantidad de trabajo

con una sola carga de batería completa

cerca de:

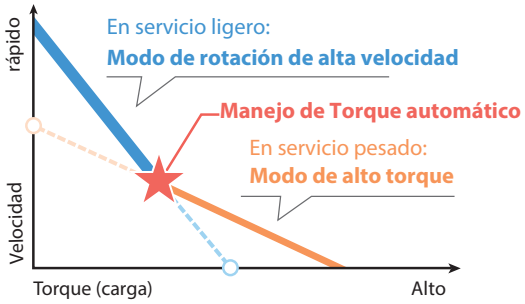
290 m²

Con BL1850B x2

La cantidad de trabajo depende del estado de la batería, el tipo de césped, la temporada, etc.

Condiciones para un funcionamiento óptimo:

- En servicio ligero: modo de rotación de alta velocidad
- En servicio pesado: modo de par alto



DUR368A

Guadaña de 3 velocidades sin cable LXT BL ADT AFT de 18 V X2 (36 V), asa de bicicleta

Guadaña Inalámbrica



- La tecnología de accionamiento de par automático (ADT) ajusta la velocidad y el par durante el funcionamiento para un rendimiento óptimo
- La tecnología Active Feedback Sensing (AFT) apaga el motor si la rotación de la cuchilla se ve forzada repentinamente a detenerse
- Ofrece hasta 125 min. del tiempo de funcionamiento bajo carga en la configuración de baja velocidad con dos baterías BL1860B
- El sistema de accionamiento directo del motor sin escobillas BL del motor sin escobillas de Makita proporciona alta potencia y mayor par motor
- El control de velocidad constante minimiza la reducción de la velocidad de rotación bajo carga



LXT BL MOTOR ADT AFT XPT

Ancho de corte	Cuchilla de Metal :230 mm (9")
	Hoja de sierra TCT:255 mm (10")
	Cabezal de Corte Nylon :350 mm (13-3/4")
	Cuchilla Plástica:255 mm (10")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Medio / Bajo :6,500 / 5,300 / 3,500
Tamaño del Eje	M10 x 1.25 LH
Nivel de presión sonora	Hoja de 4 dientes:74.7 dB(A)
Nivel de potencia sonora	Hoja de 4 dientes:89.2 dB(A)
Nivel de presión sonora	Cuchilla Plástica:75.1 dB(A)
Nivel de potencia sonora	Cuchilla Plástica:86 dB(A)
Nivel de presión sonora	Cabezal de Corte Nylon :76.4 dB(A)
Nivel de potencia sonora	Cabezal de Corte Nylon :89 dB(A)
Nivel de vibración	Izquierda / Derecha :2.5 / 2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	1,758 x 615 x 442 mm (69-1/4 x 24-1/4 x 17-3/8")
Peso neto	4.1 - 4.7 kg (9.0 - 10.5 lbs.)

Gafas de Seguridad, Cuchilla de Metal/ Cabezal de Corte Nylon/ Cuchilla de Plástico (país específico), Cubierta de Cuchilla (para los productos con cuchilla de metal), Bolsa de accesorios, Llave Hexagonal, Caja Controladora, Cinturón de Hombros, Batería, Cargador

Equipo para Exterior

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DUR369A — Guadaña inalámbrica de 3 velocidades LXT BL ADT AFT de 18 V X2 (36 V), mango tipo bicicleta

Guadaña Inalámbrica



- Potencia de salida máxima de 1,0 kW similar a las guadaña con motor de clase de 30 ml
- Excelente capacidad para realizar cortes continuos lograda por una alta capacidad de enfriamiento que suprime la generación de calor del controlador y el motor
- Ancho de corte de 43 cm (17 ") similar al de las cortadoras de césped con motor de 30 ml
- La tecnología de torque automático (ADT) ajusta la velocidad y el torque durante la operación para un rendimiento óptimo
- La tecnología AFT apaga el motor si la velocidad de rotación del disco se frena repentinamente



LXT 18V+18V 36V BL MOTOR ADT AFT XPT

Ancho de corte	Cuchilla de Metal :255 mm (10")
	Cabezal de Corte Nylon :430 mm (17")
	Cuchilla Plástica:305 mm (12")
Velocidad sin carga (RPM)	Hoja de metal (3/2/1)
	:0 - 7,000 / 0 - 5,500 / 0 - 4,600
	Cabezal de corte de nylon (3/2/1)
	:0 - 5,500 / 0 - 5,000 / 0 - 4,600
	Hoja de plástico (305 mm) (3/2/1)
	:0 - 7,000 / 0 - 5,500 / 0 - 4,600
	Hoja de plástico (255 mm) (3/2/1)
	:0 - 5,500 / 0 - 5,000 / 0 - 4,600
Tamaño del Eje	M10 x 1.25 LH
Nivel de presión sonora	Cuchilla de 2 dientes:82 dB(A)
Nivel de potencia sonora	Cuchilla de 2 dientes:93.7 dB(A)
Peso neto	5.9 - 6.5 kg (13.0 - 14.3 lbs.)

Gafas de Seguridad, Cuchilla de Metal/ Cabezal de Corte Nylon/ Cuchilla de Plástico (país específico), Cubierta de Cuchilla (para los productos con cuchilla de metal), Bolsa de accesorios, Llave Hexagonal, Llave de Caja, Cinturón de Hombros, Batería, Cargador

UR100D — Guadaña Inalámbrica Li-ion CXT de 12V max

Guadaña Inalámbrica



- Tamaño compacto ideal para recortar y bordes precisos
- Diseño bien equilibrado con características totalmente ajustables para adaptarse a cualquier operador.
- Hasta 38 min. de tiempo de funcionamiento en una sola carga bajo no carga usando la batería BL1041B
- Hasta 55 min. de tiempo de ejecución con una sola carga sin carga usando BL1041B y cuchilla de plástico
- La tecnología de protección eXtreme (XPT) está diseñada para mejorar la resistencia al polvo y al agua para operar en condiciones difíciles



CXT XPT

Ancho de corte	Cabezal de Corte Nylon :260 mm (10")
	Cuchilla Plástica:230 mm (9")
Velocidad sin carga (RPM)	10,000
Tamaño del Eje	M8 x 1.25 RH
Nivel de presión sonora	Cabezal de Corte Nylon :74 dB(A)
	Cuchilla Plástica:75.8 dB(A)
Nivel de vibración frontal/trasera	Cabezal de Corte Nylon :2.5 / 2.5 m/s² or less
	Cuchilla Plástica:2.5 / 2.5 m/s² or less
Dimensiones	835 - 1,185 x 267 x 210 - 315 mm
(L x A x A)	(32-7/8 - 46-3/4 x 10-1/2 x 8-1/4 - 12-3/8")
Peso neto	1.9 - 2.1 kg (4.3 - 4.6 lbs.)

Gafas de Seguridad, Cinturón de Hombros, Cabezal de Corte Nylon, Cuerda de Nylon, Cuchilla Plástica, Bolsa de accesorios, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

UR002G — Guadaña a bateria de 3 velocidades 40Vmax XGT BL ADT AFT, mango tipo bicicleta

Guadaña Inalámbrica



- Nivel IPX4 resistente al agua
- proteccion de humedad; Excelente rendimiento resistente al agua
- Interruptor de botón grande para una mayor operabilidad incluso con guantes
- La tecnología de torque automático (ADT) ajusta la velocidad y el par durante la operación para un rendimiento óptimo
- La tecnología AFT apaga el motor si la velocidad de rotación del disco se frena repentinamente

XGT BL MOTOR ADT AFT XPT

Ancho de corte	Cuchilla de Metal :230 mm (9")
	Hoja de sierra TCT:255 mm (10")
	Cabezal de Corte Nylon :350 mm (13-3/4")
	Cuchilla Plástica:255 mm (10")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Medio / Bajo :0 - 6,500 / 5,300 / 3,500
Tamaño del Eje	M10 x 1.25 LH
Nivel de presión sonora	Hoja de 4 dientes: dB(A)
Nivel de potencia sonora	Hoja de 4 dientes: dB(A)
Nivel de presión sonora	Cuchilla Plástica: dB(A)
Nivel de potencia sonora	Cuchilla Plástica: dB(A)
Nivel de presión sonora	Cabezal de Corte Nylon : dB(A)
Nivel de potencia sonora	Cabezal de Corte Nylon : dB(A)
Peso neto	4.3 - 4.6 kg (9.5 - 10.1 lbs.)

Gafas de Seguridad, Cuchilla de Metal/ Cabezal de Corte Nylon/ Cuchilla de Plástico (país específico), Cubierta de Cuchilla (para los productos con cuchilla de metal), Bolsa de accesorios, Llave Hexagonal, Caja Controladora, Cinturón de Hombros, Batería, Cargador

PDC1200 — Adaptador portatil de baterías Li-Ion LXT XGT de 40Vmax

Adaptador portátil de baterías



- 1200 Wh de alta capacidad
- Nuestra primera batería con una capacidad de energía de más de 1000 Wh
- Permite que un DUB362 funcione durante 1 hora a la velocidad más alta (en el selector 6)
- Equipado con celdas de batería incorporadas
- Compatible con tres plataformas: 18Vx2 LXT, 40Vmax XGT, conexión de alimentación directa de 36V

LXT 18V+18V 36V XGT

Capacidad	33.5 Ah
Capacidad energética	1,206 Wh
Número de celdas	100
Tiempo de Carga (horas)	6
Dimensiones	sin arnés:369 x 261 x 139 mm
(L x A x A)	(14-1/2 x 10-1/4 x 5-1/2")
	con arnés:428 x 261 x 164 mm
	(16-7/8 x 10-1/4 x 6-1/2")
Peso neto	8.8 kg (19.4 lbs.)

Correa, Adaptador para 36 V (18 V x2) [específico de cada país], Cargador

PDC01 — Adaptador portatil de baterías Li-Ion LXT XGT de 18 V / 18 V X2 (36 V) / 40 V máx.

Adaptador portátil de baterías



- Unidad de fuente de alimentación portátil "simple" alimentada por múltiples baterías LXT
- Alimentado por hasta cuatro baterías LXT de 18V
- El usuario de baterías LXT de 18 V puede obtener un mayor tiempo de funcionamiento a menor costo
- Compatible con dos plataformas LXT; LXT de 18V y LXT de 18V x2
- También se puede utilizar como una fuente de alimentación estacionaria quitando el arnés de la mochila



LXT 18V+18V 36V XGT

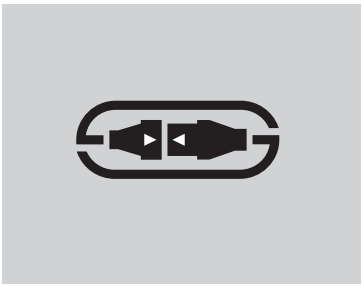
Capacidad	24 / 12 Ah
Capacidad energética	432 Wh
Dimensiones (L x A x A)	400 x 195 x 132 mm (15-3/4 x 7-5/8 x 5-3/16")
Peso neto	2.8 kg (6.1 lbs.)

Peso neto: sin batería

Correa, Adaptador

Equipo para Exterior

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9









UR101C — Guadaña de 3 velocidades a batería Li-Ion BL ADT AFT de 36 V, mango tipo bicicleta

Guadaña a batería



- El sistema de transmisión de alta potencia de 36 V con motor BL proporciona una potencia de salida máxima de 1 kW similar a las cortadoras de césped con motor de 30 ml
- Excelente capacidad para realizar cortes continuos lograda por una alta capacidad de enfriamiento que suprime la generación de calor del controlador y el motor
- Ancho de corte de 43 cm similar al de lasguadañas con motor de 30 ml
- Sistema de transmisión de alta potencia de 36 V que utiliza un paquete de energía portátil modelo PDC01 Se pueden llevar hasta cuatro baterías en la espalda del usuario, lo que permite un funcionamiento continuo prolongado al tiempo que proporciona un cuerpo de herramienta más liviano
- La tecnología de torque automático (ADT) ajusta la velocidad y el par durante la operación para un



Ancho de corte	Cuchilla de Metal :255 mm (10")
	Cabezal de Corte Nylon :430 mm (17")
	Cuchilla Plástica:305 mm (12")
Velocidad sin carga (RPM)	Hoja de metal (3/2/1)
	:0 - 7,000 / 0 - 5,500 / 0 - 4,600
	Cabezal de corte de nylon (3/2/1)
	:0 - 5,500 / 0 - 5,000 / 0 - 4,600
	Hoja de plástico (305 mm) (3/2/1)
	:0 - 7,000 / 0 - 5,500 / 0 - 4,600
	Hoja de plástico (255 mm) (3/2/1)
	:0 - 5,500 / 0 - 5,000 / 0 - 4,600
Tamaño del Eje	M10 x 1.25 LH
Nivel de presión sonora	Cuchilla de 2 dientes:81.7 dB(A)
Nivel de potencia sonora	Cuchilla de 2 dientes:93.9 dB(A)
Peso neto	5.2 kg (11.5 lbs.)

Gafas de Seguridad, Cuchilla de Metal/ Cabezal de Corte Nylon/ Cuchilla de Plástico (país específico), Cubierta de Cuchilla (para los productos con cuchilla de metal), Bolsa de accesorios, Llave Hexagonal, Llave de Caja, Cinturón de Hombros, Batería, Cargador

UB001C — Sopladora de velocidad variable inalámbrico sin escobillas Li-Ion BL de 36 V

Sopladora a batería



- Potente fuerza de soplado (Max 20N)
- En el modo fuerte, la fuerza de soplado máxima de 20 N siempre está disponible
- Sistema de transmisión de alta potencia de 36 V que utiliza el paquete de energía portátil Makita; Se pueden llevar hasta cuatro baterías en la espalda del usuario, lo que permite un funcionamiento continuo prolongado al tiempo que proporciona un cuerpo de herramienta más liviano
- Menor fatiga del usuario debido al peso de la batería transferido desde el cuerpo de la herramienta al paquete de energía portátil en la espalda del usuario
- Nivel de ruido bajo; Un flujo de aire más suave, que se logra rediseñando la posición del controlador y el puerto de entrada de aire, disminuye el ruido mientras aumenta la fuerza de soplado



Máx. volumen de aire	Modo de control constante0 - 15.0 m^3/min
	Modo de impulso:17.6 m^3/min
Velocidad Máxima del Aire	Modo de control constante0 - 60 m/s
	Modo de impulso:70 m/s
Velocidad de aire promedio	Modo de control constante0 - 50 m/s
	Modo de impulso:58 m/s
Fuerza de soplado	Modo de control constante0 - 15.0 N
	Modo de impulso:20.0 N
Velocidad sin carga (RPM)	Modo de control constante0 - 21,000
	Modo de impulso:24,000
Uso continuo (minutos)	PDC01 (BL1860B x4):28
	PDC1200:90
	Modo de impulso con PDC01 (BL1860B x4):17
	Modo de impulso con PDC1200:60
Peso neto	2.6 - 2.9 kg (5.7 - 6.5 lbs.)

Cinturón de Hombros, Boquilla de extremo, Boquilla plana (específica del país)

LM001C — Cortacésped autopropulsado inalámbrico 40Vmax LXT XGT BL sin escobillas de 53 cm (21 ")

Cortacésped a Batería



- Corta 5.900 m^2 con PDC1200
- 3 modos (estándar / suave sin carga / bajo nivel de ruido)
- La rigidez mejorada del mango soporta el mismo uso pesado que las cortadoras de césped con motor a combustion
- Motor BL diseñado para cortadoras inalámbricas de alta potencia
- Mayor rendimiento de corte



Ancho de corte	534 mm (21")
Altitud de corte	20 - 100 mm (13/16 - 3-15/16")
Velocidad sin carga (RPM)	2,300 - 2,800
Velocidad de Impulso	2.5 - 5.0 km/h
Área de corte real con una	con PDC01 (BL1860B X4), autopropulsado:1,700 m^2
sola carga de batería	con PDC01 (BL1860B X4), impulsor de empuje:2,300 m^2
completa	con PDC1200, autopropulsado:4,200 m^2
	con PDC1200, accionamiento por empuje:5,900 m^2
Uso continuo (minutos)	con PDC01 (BL1860B X4), autopropulsado:40
	con PDC01 (BL1860B X4), impulsor de empuje:50
	con PDC1200, autopropulsado:100
	con PDC1200, accionamiento por empuje:130
Peso neto	41.9 - 49.2 kg (92.4 - 108.5 lbs.)

Cuchilla, Tapón de Acobijo, Canal de descarga lateral, Llave de Caja, Varilla, Batería, Cargador

DUB182 — Sopladora Inalámbrica 18V LXT Li-Ion variable de 3 velocidades

Sopladora Inalámbrica



- Velocidad variable (0-18,000 RPM) para un control óptimo de la velocidad
- Hasta 12 minutos de funcionamiento continuo con una sola carga a alta velocidad
- Diseño compacto y ergonómico de solo 525 mm (20-3 / 4 ") de largo
- Ligero para reducir la fatiga del operador
- Mango de agarre suave recubierto de goma para mayor comodidad del operador



Volumen de aire	2.6 m^3/min
Velocidad de aire	80 m/s
Presión de aire	5.4 kPa (550 mmH_2O)
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 18,000
Nivel de presión sonora	85 dB(A)
Nivel de potencia sonora	95 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s^2
Dimensiones (L x A x A)	525 x 155 x 212 mm (20-3/4 x 6-1/8 x 8-3/8")
Peso neto	1.7 kg (3.7 lbs.)

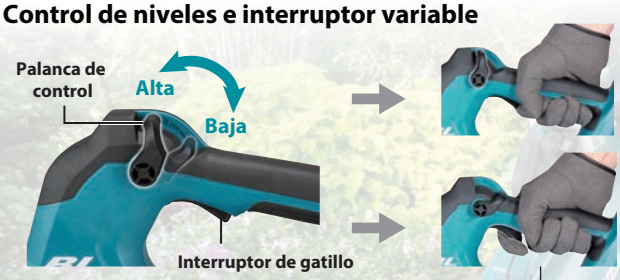
Cargador, Batería, En samble de Boquilla

Sopladora inalámbrica

DUB184

Potente sopladora inalámbrica alimentada por una batería de 18V

Control de niveles e interruptor variable



Palanca de velocidad bloqueable

Al bloquear la palanca, puede soplar sin apretar el gatillo.

Gatillo de velocidad variable

Además, puede ajustar la potencia del aire como desee manteniendo presionado el gatillo variable.



Instalación de la boquilla plana o boquilla de estensión (Opcionable)





BL MOTOR
Alto Voltaje
Motor sin escobillas

Volumen de aire máximo
13.0 m³/min

Velocidad máxima del aire
52.1 m/s

Ligera
3.0kg
[Con BL1850B]

Se puede sostener con ambas manos.



DUB184 — Sopladora inalámbrica de velocidad variable sin escobillas LXT BL de 18 V

Sopladora Inalámbrica



- Ideal para limpiar hojas caídas en el pavimento, césped y recortes de setos u otros desechos ligeros
- Despeje eficiente gracias a un ventilador axial de alta potencia similar al de 18Vx2 LXT modelo DUB362
- Control de velocidad variable por gatillo, con palanca de bloqueo para velocidad constante.
- El motor BL entrega hasta 52,1 m / sy 13,0 m³ / min
- Compacto y ligero para operación con una sola mano.



LXT BL MOTOR XPT

Cinturón de Hombros, Boquilla, Batería, Cargador, Llave Hexagonal

Máx. volumen de aire	13.0 m³/min (459 CFM)
Velocidad Máxima del Aire	52.1 m/s (116 MPH)
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 18,000
Fuerza de soplado	10.9 N
Uso continuo (minutos)	con BL1860B :12 con BL1850B :10
Nivel de presión sonora	86.6 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93.5 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 825 x 160 x 285 mm (32-1/2 x 6-5/16 x 11-1/4")
Peso neto	2.5 - 3.0 kg (5.4 - 6.7 lbs.)

DUB185 — Sopladora Inalámbrica de 3 Velocidades LXT de 18V

Sopladora Inalámbrica



- Volumen de aire drásticamente aumentado para una mayor eficiencia de soplado
- Se ha obtenido un mayor volumen de aire aumentando el diámetro de salida de aire
- Ofrece una velocidad máxima del aire de 98 m / s para una limpieza más rápida del lugar de trabajo
- 3 velocidades variables para un control de velocidad óptimo
- Compacto y liviano para operar con una sola mano



LXT

Boquilla, Bolsa para polvo, Batería, Cargador

Máx. volumen de aire	3.2 m³/min
Velocidad Máxima del Aire	98 m/s
Max succión de sellado	5.8 kPa
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 18,000
Fuerza de soplado	3.1 N
Nivel de presión sonora	83 dB(A)
Nivel de potencia sonora	94 dB(A)
Nivel de vibración	Operación sin Carga :2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 517 x 156 x 210 mm (20-3/8 x 6-1/8 x 8-1/4")
Peso neto	1.6 - 2.1 kg (3.5 - 4.6 lbs.)

Equipo para Exterior

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

Sopladora inalámbrica

DUB363

2 en 1 (sopladora y aspiradora)

Boquilla larga telescópica de 3 etapas con un rango de ajuste de 100 mm (4 ")



Interruptor de gatillo variable + palanca de control de niveles



DUB363 está equipado con un interruptor de enclavamiento que puede detectar si la tubería y la cubierta del ventilador están colocadas correctamente o no. La máquina no funciona cuando no están instaladas correctamente.



DUB363 — Sopladora inalámbrica de velocidad variable sin escobillas LXT BL de 18 V X2 (36 V)

Sopladora Inalámbrica



- Se puede usar aplicaciones de soplado y de aspiración
- Capaz de succionar las hojas caídas y realizar una operación prolongada y continua
- Boquilla larga telescópica de 3 etapas con un rango de ajuste de 100 mm (4 ")
- Boquilla de 72 mm de diámetro; La boquilla de extensión y la boquilla plana del DUB362 se pueden conectar sin adaptador
- 65 m / s de alta velocidad del aire con 13,4 m^3 / min de alto volumen de aire para un rendimiento comercial



Máx. volumen de aire	13.4 m^3/min (473 CFM)
Velocidad Máxima del Aire	65 m/s
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 7,850
Fuerza de soplado	14.4 N
Nivel de presión sonora	84.8 dB(A)
Nivel de potencia sonora	94.9 dB(A)
Nivel de vibración	Operation w/o Load (Blowing): 2.5 m/s^2 or less
	Operation w/o Load (Vacuuming): 2.5 m/s^2 or less
Dimensiones (L x A x A)	Con boquilla telescópica larga (de 3 etapas) 737 / 786 / 836 x 193 x 415 mm (7-7/16 / 31 / 33 x 7-5/8 x 16-3/8")
	con Boquilla : 1,396 x 604 x 415 mm (55 x 23-3/4 x 16-3/8")
Peso neto	4.5 - 6.6 kg (9.9 - 14.6 lbs.)

Kit recolector, Boquilla Plana, Boquilla de extremo, Tubo, Cinturón de Hombros, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

DUB362 — soplador inalámbrico de 6 velocidades sin escobillas, sin escobillas 18V X2 (36V) LXT BL

Sopladora Inalámbrica



Ver vídeo

- Nuestro soplador inalámbrico más poderoso hasta el momento: increíble operación de 54 m / sy 13.4 m^3 / min
- Ofrece hasta 28 minutos de tiempo de ejecución a 15,800 RPM con dos baterías de 18V LXT 5.0Ah
- Motor sin escobilla proporciona mayor vida útil.
- Boquilla larga telescópica de 3 etapas con rango de ajuste de 100 mm para comodidad del usuario
- Compacto y ligero para la operación con una sola mano



Máx. volumen de aire	13.4 m^3/min (473 CFM)
Velocidad Máxima del Aire	54 m/s (120 MPH)
Velocidad sin carga (RPM)	11,400 - 21,500
Nivel de presión sonora	79.1 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93.5 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s^2 or less
Dimensiones (L x A x A)	Con boquilla telescópica larga (de 3 etapas) 830 / 880 / 930 x 205 x 295 mm (32-3/4 / 34-3/4 / 36-5/8 x 8-1/8 x 11-5/8")
Peso neto	3.5 - 4.2 kg (7.7 - 9.3 lbs.)

Cinturón de Hombros, Boquilla, Batería, Cargador

UB001G — Sopladora de velocidad variable inalámbrico sin escobillas XGT BL de 40Vmax

Sopladora Inalámbrica



- Potente fuerza de soplado (Max 17N)
- En el modo Boost, la fuerza de soplado máxima de 20 N siempre está disponible
- Alta resistencia al agua (compatible con Protector de Humedad / IPX4)
- Alta potencia y menor fatiga del usuario
- Compacto y liviano para operar con una sola mano

Máx. volumen de aire	15.8 m^3/min (554 CFM)
Velocidad Máxima del Aire	62 m/s (140 MPH)
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 23,000
Dimensiones (L x A x A)	850 - 950 x 167 x 297 mm (33-1/2 - 37-1/2 x 6-9/16 x 11-3/4")
Peso neto	3.1 - 3.9 kg (6.8 - 8.6 lbs.)

Cinturón de Hombros, Boquilla de extremo, Boquilla Plana, Batería, Cargador

Equipo para Exterior

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DUC254 — Motosierra Inalámbrica 25 cm (10") Motor Sin Escobillas LXT de 18V

Motosierra Inalámbrica



- Alto rendimiento de corte, sierra de cadena de mango superior ultra liviana equivalente a una motosierra de motor compacta
- El motor sin carbones de rotor exterior con sistema de accionamiento directo proporciona alto desempeño de corte equivalente a una electro sierra eléctrica compacta; 0-24.0 m/s (0-1.440 m/min) (0-4.720 FPM)
- El modo de aumento de torque permite cortar ramas gruesas liberando temporalmente el limitador de corriente
- Ideal para aplicación de poda
- Ultra ligera para reducir la fatiga del usuario



Longitud de la barra de guía	250 mm (10")
Longitud de corte	235 mm
Paso de la cadena	3/8"
Medidor de la cadena	1.1 mm (0.043")
Velocidad de la cadena	0 - 24 m/s (0 - 1,440 m/min) (0 - 4,720 FPM)
Tanque de aceite para la cadena	140 mL (4.7 US oz)
Nivel de presión sonora	92.2 dB(A)
Nivel de potencia sonora	103.2 dB(A)
Nivel de vibración	Corte en madera3.1 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	sin Barra Guía:258 x 184 x 191 mm (10-1/8 x 7-1/4 x 7-1/2")
Peso neto	2.8 - 3.2 kg (6.2 - 6.9 lbs.)

Cadena de Sierra, Barra Guía, Cubierta de la Barra Guía, Llave, Bolsa de accesorios, Batería, Cargador



Equipo para Exterior

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

Motosierra inalámbrica

DUC306 300 mm (12")

Eficiencia en las motosierras con motor de 30 ml

Alta eficiencia operativa
El motor BL del rotor exterior proporciona alta eficiencia operativa

+

Alta operatividad
Freno de cadena y Variable interruptor de gatillo de velocidad proporcionar alta operabilidad equivalente a motor motosierra.

+

Peso neto
5.1 kg
con BL1850Bx2
Barra de guía 250mm, Saw Chain 90PX

Barra de talla



Barra de nariz de piñón



300mm (12") DUC306
Photo: DUC356







Cantidad de cortes en el trabajo
Volumen de trabajo con una sola carga de batería completa

cerca de:
500 cortes



- **Madera de cedro de 50x50 mm**
- **Barra guía / cadena de sierra: 350mm/ 90PX**
- **Batería : BL1850Bx2**

DUC306 — Motosierra Inalámbrica 30 cm (12") 18V X2 (36V) LXT BL Sin escobillas

Motosierra Inalámbrica



- El sistema de transmisión directa del motor del rotor externo BL brinda una velocidad de cadena de 0-20 m / s (0-1,200 m / min) (0-3,940 FPM) para un corte rápido, equivalente a una sierra de cadena de motor de clase de 30 ml
- Alimentado por dos baterías de iones de litio de 18V LXT
- Dos baterías de iones de litio LXT de 18V brindan potencia y rendimiento sin abandonar la plataforma LXT de 18V
- Bajo nivel de ruido y cero emisiones para la comodidad del operador.
- Ajuste de cadena "sin herramientas" para una operación y mantenimiento convenientes



Longitud de la barra de guía	300 mm (12")
Longitud de corte	294 mm (11-5/8")
Paso de cadena /	9.5 mm (3/8") /
Medidor de cadena	1.1 or 1.3 mm (0.043 or 0.050")
Velocidad de la cadena	0 - 20 m/s (0 - 1,200 m/min) (0 - 3,940 FPM)
Tanque de aceite para la cadena	200 mL (6.8 US oz)
Nivel de presión sonora	89 dB(A)
Nivel de potencia sonora	103 dB(A)
Nivel de vibración	Corte en madera3.2 m/s^2
Dimensiones (L x A x A)	sin Barra Guía:270 x 205 x 232 mm (10-5/8 x 8-1/8 x 9-1/8")
Peso neto	4.6 - 5.1 kg (10.1 - 11.1 lbs.)

Cadena de Sierra, Barra Guía, Cubierta de la Barra Guía, Punzón, Batería, Cargador

Equipo para Exterior

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DUC353 — Motosierra Inalámbrica 35 cm (14") de 18V X2 (36V) LXT Motor BL Sin Escobillas

Motosierra Inalámbrica



- Motor BL Sin Carbones de Rotor Externo con Sistema de Accionamiento proporciona velocidad de 0-20 m/s (0-1,200 m/min) (0-3,940 FPM) para corte rápido, equivalente al motor clase 30 mL.
- Freno contragolpe y gatillo de velocidad variable proporcionan alta operatividad equivalente al modelo eléctrico.
- Interruptor principal con función de apagado automático para ahorro de batería y evitando arranques involuntarios.
- Control de velocidad constante la mantiene bajo carga pesada.
- Alimentada por dos baterías de 18V LXT Li-Ion.



Longitud de la barra de guía	350 mm (14")
Paso de la cadena	3/8"
Medidor de la cadena	1.1 / 1.3 mm (0.043 / 0.050")
Velocidad de la cadena	0 - 20 m/s (0 - 1,200 m/min) (0 - 3,940 FPM)
Tanque de aceite para la cadena	200 mL
Nivel de presión sonora	87.7 dB(A)
Nivel de potencia sonora	100.4 dB(A)
Nivel de vibración	Corte en madera5.3 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	sin Barra Guía:443 x 215 x 235 mm (17-1/2 x 8-1/2 x 9-1/4")
Peso neto	4.6 - 5.5 kg (10.2 - 12.1 lbs.)

Cadena de Sierra, Barra Guía, Cubierta de la Barra Guía, Aceite Lubricante (país específico), Batería, Cargador

DUC355 — Motosierra 18V X2 (36V) LXT BL sin escobillas inalámbrica de 35 cm (14 ")

Motosierra Inalámbrica



- El sistema de transmisión directa con motor sin escobillas del rotor externo BL proporciona una velocidad de cadena de 0-20 m / s (0-1,200 m / min) (0-3,940 FPM) para un corte rápido, equivalente a una sierra de cadena con motor de 30 ml.
- El freno de retroceso y el interruptor de gatillo de velocidad variable proporcionan una alta operabilidad equivalente a la motosierra del motor
- Interruptor de alimentación principal con función de apagado automático para ahorrar batería y evitar el arranque involuntario
- Control de velocidad constante mantiene velocidad constante bajo carga pesada
- Alimentado por dos baterías de iones de litio de 18V LXT



Longitud de la barra de guía	350 mm (14")
Longitud de corte	330 mm (13")
Paso de la cadena	3/8"
Medidor de la cadena	1.1 mm (0.043")
Velocidad de la cadena	0 - 20 m/s (0 - 1,200 m/min) (0 - 3,940 FPM)
Tanque de aceite para la cadena	200 mL
Nivel de presión sonora	87.7 dB(A)
Nivel de potencia sonora	98.7 dB(A)
Nivel de vibración	Corte en madera5.3 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	sin Barra Guía:443 x 211 x 235 mm (17-1/2 x 8-5/16 x 9-1/4")
	Con barra de guía y cadena de sierra :762 x 211 x 235 mm (30 x 8-5/16 x 9-1/4")
Peso neto	4.7 - 5.4 kg (10.4 - 11.8 lbs.)

Cadena de Sierra, Barra Guía, Cubierta de la Barra Guía, Aceite Lubricante (país específico), Lima Redonda, Archivo (específico del país), Llave de Caja, Batería, Cargador

DUA301 — Podadora de alturas telescópica a batería 18V X2 (36V) LXT 30 cm (12")

Podadora de alturas telescópica a batería

- Alta eficiencia de corte
- Cabezal de sierra de pértiga ligero para reducir la fatiga del operario
- Modo de potencia para cortar ramas gruesas
- Ideal para podar y cortar ramas en árboles altos o áreas de difícil acceso





Longitud de la barra de guía	300 mm (12")
Cadena	Calibre : 1.1 / 1.3 mm (0.043 / 0.050")
	Tono :3/8"
Velocidad de la cadena	0 - 20.0 m/s (0 - 1,200 m/min) (0 - 3,940 FPM)
Capacidad del tanque de aceite	160 mL
Salida máxima	Modo normal:1,000 W
Dimensiones (L x A x A)	sin Barra Guía :2,530 - 3,762 x 155 x 191 mm (99-1/2 - 148 x 6-1/8 x 7-1/2")
	Con barra de guía y cadena de sierra :2,826 - 4,058 x 155 x 191 mm (111 - 160 x 6-1/8 x 7-1/2")
Peso neto	7.7 - 8.4 kg (N/A - N/A lbs.)

Cadena de Sierra, Barra Guía, Cubierta de la Cuchilla, Llave, Conjunto Banda, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

UC4051A — Motosierra eléctrica de 40 cm (16 ") 1,800 W, ajuste de tensión sin herramientas

154

Motosierra

- Trabajo pesado para un corte rápido y eficiente
- Empuñadura frontal con ángulo y posición ergonómica.
- Facil operación y mantenimiento.
- El mango de agarre suave brinda mayor comodidad en el trabajo
- El limitador de corriente incorporado ayuda a proteger el motor contra el desgaste al reducir la potencia del motor cuando la sierra está sobrecargada



Velocidad de la cadena por minuto	870 m (2,900 ft)
Longitud de la barra de guía	400 mm (16")
Cadena	Tono :3/8"
	Calibre : 1.3 mm (0.050")
Nivel de presión sonora	90.8 dB(A)
Nivel de potencia sonora	101.8 dB(A)
Nivel de vibración	5.2 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	505 x 200 x 220 mm (19-7/8 x 7-7/8 x 8-5/8")
Peso neto	5.6 kg (12.3 lbs.)
Cable de conexión	0.3 m (0.98 ft)

Dimensiones: excluyendo la espada y la barra guía

Cadena de Sierra, Cubierta de la Barra Guía, Gancho Completo

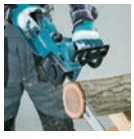
UC3541A — Motosierra eléctrica de 35 cm (14 "), 1.800 W, ajuste de tensión sin herramientas

132

Motosierra

- Palanca de ajuste para facilitar el ajuste de tensión sin herramientas de la cadena de sierra y la nueva bomba de aceite
- Empuñadura frontal con ángulo y posición ergonómica.
- Facil operación y mantenimiento.
- El mango de agarre suave brinda mayor comodidad en el trabajo
- Easy operation and maintenance





Potencia de entrada	1,800W
Velocidad de la cadena por minuto	870 m (2,900 ft)
Longitud de la barra de guía	350 mm (14")
Cadena	Tono :3/8"
	Calibre : 1.1 / 1.3 mm (0.043 / 0.05")
Nivel de presión sonora	90.3 dB(A)
Nivel de potencia sonora	101.3 dB(A)
Nivel de vibración	4.7 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	455 x 245 x 200 mm (17-7/8 x 9-5/8 x 7-7/8")
Peso neto	4.7 - 4.8 kg (10.4 - 10.6 lbs.)
Cable de conexión	0.3 m (0.98 ft)

Dimensiones: excluyendo la espada y la barra guía

Cadena de Sierra, Cubierta de la Barra Guía, Gancho Completo

Equipo para Exterior

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

UM600D — Tijeras para pasto inalámbrica de iones de litio CXT de 12 V máx., 16 cm (6-5 / 16 ")

Tijeras Inalámbricas para Pasto



- Mango más delgado. Más tiempo de ejecución. Alto rendimiento
- El mango ergonómicamente diseñado con un agarre seguro proporciona más control y comodidad
- Se puede utilizar la cuchilla y la hoja de corte.
- 2,500 SPM para corte eficiente
- 2 en 1: tanto la cuchilla de corte como la cuchilla de corte pueden unirse



CXT 2in1

Receptor de Hierba, Cubierta de la Cuchilla, Batería, Cargador

Ancho de corte	160 mm (6-5/16")
Ajuste de profundidad	15, 20, 25 mm (9/16, 13/16, 1")
Carreras por minuto	2,500
Uso continuo (minutos)	con BL1041B / BL1021B / BL1016 :90 / 45 / 35 min
Nivel de presión sonora	75 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	329 x 177 x 131 mm (13 x 7 x 5-1/8")
Peso neto	1.3 - 1.5 kg (2.8 - 3.3 lbs.)

DUM604 — Tijeras para Pasto Inalámbrica 16 cm (6-5/16") de 18V LXT Li-Ion

Tijeras Inalámbricas para Pasto



- El mango ergonómicamente diseñado con un agarre seguro proporciona más control y comodidad
- Receptor de hierba para la limpieza reducida de hierba
- Diseño compacto y con menos peso.
- 2,500 SPM para corte eficiente
- 2 en 1: tanto la cuchilla de corte como la cuchilla de corte pueden unirse



LXT 2in1

Receptor de Hierba, Cubierta de la Cuchilla, Batería, Cargador

Ancho de corte	160 mm (6-5/16")
Ajuste de profundidad	15, 20, 25 mm (9/16, 13/16, 1")
Carreras por minuto	2,500
Uso continuo (minutos)	Con la BL1860B/ BL1850B/ BL1840B/ BL1830B/ BL1820B/ BL1815N :250 / 200 / 160 / 125 / 80 / 60
Nivel de presión sonora	76 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	337 x 177 x 131 mm (13-1/4 x 7 x 5-1/8")
Peso neto	1.4 - 1.8 kg (3.2 - 3.9 lbs.)

DUM111 — Tijeras para pasto inalámbrica de 11 cm LXT Li-Ion de 18 V

Tijeras Inalámbricas para Pasto



- Mango de diseño ergonómico con agarre seguro que proporciona más control y comodidad
- 2500 SPM para un corte eficiente
- 2 en 1: Tanto la hoja de la cortadora como la de la cuchilla de corte pueden ser acopladas
- La altura de corte es ajustable en 3 etapas para adaptarse a la aplicación para un corte uniforme
- Ancho de corte de 11 cm para un rendimiento óptimo



LXT 2in1

Cubierta de la Cuchilla, Batería, Cargador

Ancho de corte	110 mm
Ajuste de profundidad	15, 20, 25 mm (9/16, 13/16, 1")
Carreras por minuto	2,500
Uso continuo (minutos)	Con la BL1860B: 45
Dimensiones (L x A x A)	333 x 120 x 131 mm
Peso neto	1.4 - 1.7 kg (3.2 - 3.8 lbs.)

DUH483 — Cortasetos Inalámbrico LXT Li-Ion de 18V 48 cm (18-7 / 8 ")

Cortasetos Inalámbrica



- Cuchilla reemplazable por el usuario
- Estructura antivibración, 5 cojines para absorber la vibración de la cuchilla y la sección del cigüeñal del motor
- El agarre suave de goma proporciona un agarre cómodo y seguro
- Superficie de la cuchilla sin manchas de plata brillante obtenida por niquelado no electrolizado que presenta una alta superficie antiabrasión para un recubrimiento duradero
- Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad del operario



LXT

Cargador, Batería, Cubierta de la Cuchilla

Longitud del disco	480 mm (18-7/8")
Carreras por minuto	2,700
Nivel de presión sonora	75 dB(A)
Nivel de potencia sonora	83.8 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	888 x 195 x 193 mm (35 x 7-5/8 x 7-5/8")
Peso neto	3 - 3.3 kg (6.5 - 7.2 lbs.)

DUH551 — Cortasetos inalámbrico 55 cm (21-5 / 8 ") de 18V X2 (36V) LXT Li-Ion

442

Cortasetos Inalámbrica



- Solución de 18V para demandas de energía con cable.
- Dos baterías de iones de litio de 18V LXT brindan la potencia y el rendimiento para demandas con cable sin abandonar la plataforma de 18V LXT
- Bajo ruido.
- La hoja de 55 cm (21-5 / 8 ") proporciona una mayor capacidad de corte
- La marcación rápida 6 (0 - 3,600 SPM) permite al usuario hacer coincidir la velocidad con la aplicación

Ver vídeo



LXT 18V + 18V = 36V XPT

Cargador, Batería, Cubierta de la Cuchilla

Longitud del disco	550 mm (21-5/8")
Carreras por minuto	2,000 - 3,600
Nivel de presión sonora	81.5 dB(A)
Nivel de potencia sonora	91 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	1,065 x 225 x 200 mm (42 x 8-7/8 x 7-7/8")
Peso neto	4.6 - 5.3 kg (10.2 - 11.6 lbs.)

Equipo para Exterior

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DUH602

Cortasetos18V LXT BL Sin escobillas inalámbrico de 60 cm (23-5 / 8 ")

Cortasetos Inalámbrica



- El motor BL ofrece 4,400 SPM para un corte más rápido
- Se ha logrado un excelente equilibrio de alta potencia y maniobrabilidad liviana utilizando una batería de 18V LXT como fuente de energía
- Interruptor de doble acción para mayor seguridad.
- Diseño variable de 3 velocidades (Alto: 0-4,400, Medio: 0-3,600, Bajo: 0-2,000 SPM) para un control óptimo de la velocidad
- Control de velocidad constante mantiene velocidad constante bajo carga

Longitud del disco	600 mm (23-5/8")
Máx. capacidad de corte	21.5 mm (7/8")
Carreras por minuto	Alto / Medio / Bajo :0 - 4,400 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000
Uso continuo (minutos)	Con BL1860B Bajo / Medio / Alto :45 / 70 / 180
Nivel de presión sonora	82.1 dB(A)
Nivel de potencia sonora	87.4 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s^2 or less
Dimensiones (L x A x A)	1,221 x 225 x 192 mm (44-1/8 x 8-7/8 x 7-1/2")
Peso neto	3.7 - 4.4 kg (8.2 - 9.7 lbs.)



Cubierta de la Cuchilla, Gafas de Seguridad (país específico), Receptor de chip (específico del país), Batería, Cargador

DUH751

Cortasetos Inalámbrico 75 cm (29-1/2") Motor Sin Carbones LXT de 18V

Cortasetos Inalámbrica



- Rendimiento de corte confiable como motor / trimmers de CA
- Forma óptima de la hoja para un corte suave y un largo tiempo de funcionamiento
- Interruptor de doble acción
- Las cuchillas curvadas reducen la resistencia a la fricción para suprimir la pérdida de energía
- El tiempo de funcionamiento continuo sin carga con una carga de batería completa es el mismo o más largo que el de un tanque lleno de gasolina

Longitud del disco	750 mm (29-1/2")
Máx. capacidad de corte	23.5 mm (15/16")
Carreras por minuto	Alto / Medio / Bajo :0 - 4,400 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000
Uso continuo (minutos)	Con BL1860B Bajo / Medio / Alto :45 / 70 / 160
Nivel de presión sonora	84 dB(A)
Nivel de potencia sonora	97 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s^2
Dimensiones (L x A x A)	1,261 x 225 x 192 mm (49-1/2 x 8-7/8 x 7-1/2")
Peso neto	3.8 - 4.5 kg (8.4 - 9.8 lbs.)



Cubierta de la Cuchilla, Gafas de Seguridad (país específico), Receptor de chip (específico del país), Batería, Cargador



Equipo para Exterior

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

Cortasetos inalámbrico

DUN500W



Ligero y de alta velocidad de Corte

Cortasetos de poste sin escobillas LXT BL de 18V

Ángulo de la cuchilla de corte (DUN500W)
plegable para facilitar su transporte y almacenamiento:
El embrague incorporado funciona para detener el movimiento de la hoja
incluso si se toca la palanca del acelerador 115º para cortes hacia abajo.



BL MOTOR XPT

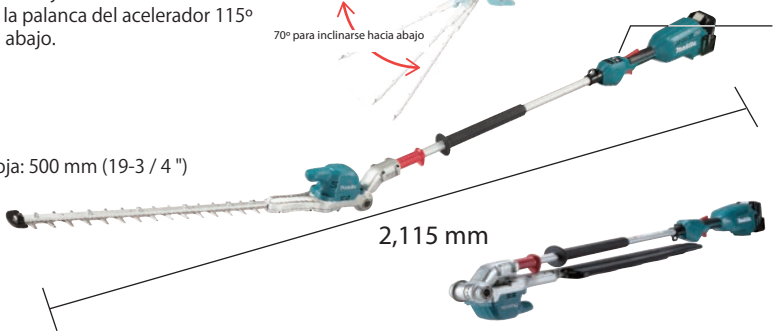
variable de 3 velocidades



Alto : 0-4,400 SPM
Medio : 0-3,600 SPM
Bajo : 0-2,000 SPM

DUN500W

Longitud de la hoja: 500 mm (19-3 / 4 ")





DUN500W — Cortasetos de altura abatible de 50 cm (19-3 / 4 ") sin escobillas LXT BL de 18V

Cortasetos de altura Inalámbrica



- Ligero para reducir la fatiga del operario
- Cuchilla curva óptima para un corte suave; Los nuevos dientes cortantes de triple filo están diseñados para atrapar fácilmente y sujetar con firmeza las ramitas, y también presentan un excelente filo; Las cuchillas curvas reducen la resistencia a la fricción para suprimir la pérdida de energía
- El motor BL entrega 4400 SPM para un corte más rápido
- Motor BL con buena relación potencia, peso y tamaño
- El motor BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite un funcionamiento más frío y de manera más eficiente para una vida útil más larga



LXT BL MOTOR XPT

Cubierta de la Cuchilla, Arnés de Hombros, Batería, Cargador

Longitud del disco	500 mm (19-3/4")
Máx. capacidad de corte	23.5 mm (15/16")
Carreras por minuto	Alto / Medio / Bajo :4,400 / 3,600 / 2,000
Ciclos por minuto (CPM)	Alto / Medio / Bajo :2,200 / 1,800 / 1,000
Uso continuo (minutos)	Con BL1860B Bajo / Medio / Alto :60 / 90 / 190
Nivel de presión sonora	81.5 dB(A)
Nivel de potencia sonora	92.5 dB(A)
Nivel de vibración	Frontal / Trasero :4.7 m/s² / 2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	2,115 x 97 x 137 mm (83-1/4 x 3-13/16 x 5-3/8")
Peso neto	3.9 - 4.3 kg (8.6 - 9.5 lbs.)

Equipo para Exterior

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

UH353D — Cortasetos inalámbrica de iones de litio CXT de 12 V máx. De 35 cm (13-3 / 4 ")

Cortasetos Inalámbrica



- Ligero. Baja vibración. Ruido bajo.
- El mango de diseño ergonómico con agarre seguro proporciona más control y comodidad.
- Hasta 85 minutos de tiempo de funcionamiento con una sola batería BL1041B carga
- 3,300 SPM para un corte eficiente
- Ancho de corte de 35 cm (13-3 / 4 ") para un rendimiento óptimo



CXT XPT

Cubierta de la Cuchilla, Batería, Cargador

Longitud del disco	350 mm (13-3/4")
Máx. capacidad de corte	15 mm (9/16")
Carreras por minuto	3,300
Ciclos por minuto (CPM)	1,650
Uso continuo (minutos)	con BL1041B / BL1021B / BL1016 :85 / 40 / 30 min
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B
	:693 x 175 x 165 mm (27-1/4 x 6-7/8 x 6-1/2")
Peso neto	1.9 - 2.1 kg (4.2 - 4.5 lbs.)

DUX18 — Multifuncional inalámbrico LXT BL AFT de 18V X2

Multifuncional Inalámbrica



- El motor BL de alta potencia permite trabajar con cargas pesadas
- La tecnología AFT apaga el motor si la velocidad de rotación del disco se frena repentinamente
- Selección de 2 velocidades alta / baja y control de velocidad variable por gatillo
- El sistema de herramientas múltiples que consta de un cabezal de potencia y accesorios opcionales versátiles es ideal para una amplia gama de aplicaciones
- Motor BL con buena relación potencia, peso y tamaño

LXT BL MOTOR AFT XPT

Correa, Gafas de Seguridad, Llave Hexagonal, Bolsa de accesorios, Hoja de Sierra con Filo de Carburo (solo para espec. con EM402MP), Batería, Cargador

Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo :0 - 9,700 / 0 - 6,800
Presión de sonido	con EM408MP, cuchilla de metal:78.7 / 94.0 dB(A)
/ nivel de potencia	con EM408MP, cabezal de corte de nailon:77.7 / 91.7 dB(A)
	con EM408MP, cuchilla de plástico:79.3 / 90.5 dB(A)
	con EM409MP, cabezal de corte de nailon:78.2 / 92.4 dB(A)
	con EM409MP, cuchilla de plástico:79.8 / 91.0 dB(A)
	w/ EN401MP: 83.0 / 94.0 dB(A)
	w/ EN401MP + LE400MP: 84.1 / 95.1 dB(A)
	w/ EN410MP: 80.6 / 91.6 dB(A)
	w/ EN410MP + LE400MP: 79.0 / 90.0 dB(A)
	w/ EN420MP: 82.1 / 93.1 dB(A)
	w/ EY401MP: 94.5 / 103.2 dB(A)
	w/ EY401MP + LE400MP: 85.0 / 102.7 dB(A)
	w/ KR400MP: 73.0 / 83.4 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	sin Batería :977 x 225 x 175 mm (38-1/2 x 8-7/8 x 6-7/8")
Peso neto	2.8 - 10.3 kg (6.2 - 22.7 lbs.)

DUX60 — Multifuncional Inalámbrico LXT de 18V X2 con Motor Sin Escobillas y AFT

Multifuncional Inalámbrica

Ver vídeo



- El motor sin carbones de alta potencia permite trabajar bajo carga pesada
- La tecnología de detección de contragolpe (AFT) detiene el motor si la velocidad de rotación de repente ralentiza
- El sistema multiherramienta consiste de un cabezal potente y accesorios versátiles opcionales ideales para un amplio rango de aplicaciones
- El sistema multi-herramienta que consta de cabezal de potencia y accesorios opcionales versátiles es ideal para una amplia gama de aplicaciones
- Motor sin Escobillas con alta relación de potencia a peso y tamaño



LXT 18V+18V 36V BL MOTOR AFT XPT

Correa, Gafas de Seguridad, Llave Hexagonal, Bolsa de accesorios, Bolsa para herramienta (solo para espec. con accesorios para Desbrozadora), Hoja de Sierra con Filo de Carburo (solo para espec. con EM402MP), Llave (solo para espec. con EM402MP/ EM403MP/ EM404MP), Herramienta de Fijación de Cuchilla de Metal (Arandela de sujeción, Tuerca, Copa) (para espec. con EM402MP/ EM403MP/ EM404MP) , Cabezal de Corte Nylon (solo para espec. con EM403MP/ EM404MP/ EM405MP/ EM406MP), Batería, Cargador

Velocidad sin carga (RPM)	Alta : 0 - 9,700, Medio :0 - 8,200, Baja : 0 - 5,700
Presión de sonido	con EM401MP (como guadaña):78.5 / 90.2 dB(A)
/ nivel de potencia	con EM401MP (como cortadora de hilo),
	cabezal de corte de nailon:84.3 / 93.3 dB(A)
	con EM401MP (como cortadora de hilo),
	cuchilla de plástico:77.0 / 88.5 dB(A)
	con EM404MP (como guadaña):82.5 / 93.3 dB(A)
	con EM404MP (como cortadora de hilo),
	cabezal de corte de nailon:84.7 / 92.8 dB(A)
	con EM404MP (como cortadora de hilo),
	cuchilla de plástico:76.0 / 87.7 dB(A)
	con EM406MP, cabezal de corte de nailon:84.7 / 93.5 dB(A)
	con EM406MP, cuchilla de plástico:77.0 / 85.6 dB(A)
	w/ EN401MP: 83.7 / 92.6 dB(A), w/ EN401MP + LE400MP: 83.7 / 92.8 dB(A)
	w/ EN410MP: 80.2 / 88.2 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	1,011 x 320 x 216 mm (39-3/4 x 12-5/8 x 8-1/2")
Peso neto	4.1 - 8.7 kg (8.9 - 19.2 lbs.)

UX01G — Multifuncional a batería 40Vmax XGT BL AFT

Multifuncional Inalámbrica



- El motor BL de alta potencia permite trabajar con cargas pesadas
- Porteccion de Humedad e IPX4; Excelente rendimiento resistente al agua
- La tecnología AFT apaga el motor si la velocidad de rotación del disco se frena repentinamente
- Selección de 3 velocidades alta / media / baja y control de velocidad variable por gatillo
- El sistema de herramientas múltiples que consta de un cabezal de potencia y accesorios opcionales versátiles es ideal para una amplia gama de aplicaciones

XGT BL MOTOR AFT XPT

Arnés de Hombros, Gafas de Seguridad, Llave Hexagonal, Bolsa de accesorios, Batería, Cargador

Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Medio / Bajo :0 - 9,700 / 0 - 8,200 / 0 - 5,700
Presión de sonido	con EM401MP (como guadaña):79.8 / 94.8 dB(A)
/ nivel de potencia	con EM401MP (como cortadora de hilo), cabezal de corte de nailon:80.1 / 94.3 dB(A)
	con EM401MP (como cortadora de hilo), cuchilla de plástico:79.4 / 91.4 dB(A)
	con EM404MP (como guadaña):79.4 / 92.0 dB(A)
	con EM404MP (como cortadora de hilo), cabezal de corte de nailon:80.7 / 91.9 dB(A)
	con EM404MP (como cortadora de hilo), cuchilla de plástico:78.6 / 87.8 dB(A)
	con EM406MP, cabezal de corte de nailon:81.3 / 93.4 dB(A)
	con EM406MP, cuchilla de plástico:78.8 / 87.9 dB(A)
	con EM408MP, cuchilla de metal:80.7 / 94.7 dB(A)
	con EM408MP, cabezal de corte de nailon:79.5 / 92.8 dB(A)
	con EM408MP, cuchilla de plástico:80.5 / 92.2 dB(A)
	con EM409MP, cabezal de corte de nailon:80.6 / 93.4 dB(A)
	con EM409MP, cuchilla de plástico:81.0 / 91.9 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	sin Batería :1,001 x 225 x 209 mm (40-1/2 x 8-7/8 x 8-1/4")
Peso neto	4.2 - 12.6 kg (9.3 - 27.8 lbs.)

DDG460 — Ahoyador inalámbrico 18V X2 LXT BL

Ahoyador a batería



- El accesorio de ahoyador de tierra incluye una barra que recibe la fuerza de reacción y un mango auxiliar, y ayuda al usuario a perforar agujeros en el suelo más fácilmente
- El interruptor de reversible permite extraer, en modo de rotación inversa, una broca atascada en un suelo con alta resistencia como suelo arcilloso
- Diseño liviano para reducir la fatiga del operario
- El adaptador de broca de barrena permite utilizar las brocas de tierra más populares
- El motor BL entrega 1.400 RPM



LXT 18V+18V 36V BL MOTOR ADT XPT

llave de broquero, Llave Hexagonal, Adaptador, Batería, Cargador

Capacidad	Suelo arenoso:200 mm
	Suelo arcilloso:150 mm
Capacidad del Mandril	2 - 13 mm (5/64 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo :0 - 1,400 / 0 - 350
Torque máximo	Alto / Bajo :48 / 136 N·m (430 / 1,210 in.lbs.)
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	85 dB(A)
Nivel de potencia sonora	96 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B
	:840 x 607 x 223 mm (33 x 23-7/8 x 8-3/4")
Peso neto	7.3 - 8.2 kg (16.1 - 18.1 lbs.)

Equipo para Exterior

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DHW080 — Hidrolavadora Inalámbrica 18V X2 LXT BL 8 Mpa

Hidrolavadora de alta presión inalámbrica



- Presión regular de 5,5 Mpa
- La presión máxima permitida 8 MPa tan alta como el modelo de AC se ha logrado mediante el uso de un motor de DC sin escobillas de alta potencia y una bomba construida por Makita
- Ajuste de presión continuo al alcance de la mano
- La presión del chorro se puede ajustar gradualmente al alcance de la mano girando la boquilla de la lanza de pulverización múltiple
- La presión del chorro se puede cambiar al modo de baja presión, ideal para lavar suavemente las mallas de puertas y ventanas, las unidades exteriores del aire acondicionado y la superficie del automóvil



Presión Máx. Admisible	8.0 MPa
Presión regular	Alto / Bajo :5.5 / 3.0 MPa
Máximo flujo de agua	380 L/h (6.3 L/min)
Flujo regular	Alto / Bajo :330 / 240 L/h (5.5 / 4.0 L/min)
Velocidad de bomba (RPM)	Alto / Bajo :3,450 / 2,390
Temperatura de alimentación máxima	40°C
Altura Máx. de Succión	1 m (3.3 ft.)
Máximo tiempo de uso (min)	Con BL1860B X2 Alto / Bajo:15 / 34
Longitud de la Manguera de alta presión	5 m (16 ft.)
Tanque	50 L
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	70.9 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	438 x 218 x 269 mm (17-1/4 x 8-5/8 x 10-5/8")
Peso neto	7.1 - 7.7 kg (15.6 - 17.0 lbs.)

Pistola con Gatillo, Manguera de alta presión 5 m, Manguera de succión, Perno de Limpieza, Caja de almanamiento, Boquilla Variable, Conector, Junta de Un Toque, Batería, Cargador

HW101 — Hidrolavadora de alta presión de 10 MPa (100 bar)

Hidrolavadora de Alta Presión



- Hidrolavadora a presión práctica y de nivel de entrada ideal para uso doméstico en entradas, patios, automóviles, bicicletas, terrazas, ventanas o incluso para limpiar desagües.
- 10 MPa (100 bares) de presión desde un cuerpo compacto
- Viene con manguera, botella de detergente y lanza
- La boquilla está fijada de forma permanente y no es necesario retirarla por ningún motivo.
- La lanza cuenta con una boquilla ajustable para una limpieza precisa

Presión máxima	10 MPa (100 bar, 1,450 PSI)
Tasa Máx. de Flujo	360 L/h
Tipo de motor	Universal
Temperatura de alimentación máxima	50°C (122°F)
Longitud de la Manguera de alta presión	5 m (16.4 ft.)
Nivel de presión sonora	75.6 dB(A)
Nivel de potencia sonora	84 dB(A)
Nivel de vibración	3.72 m/s²
Peso neto	6.5 kg (14.3 lbs.)

Manguera, Pistola y Lanza, Botella de Detergente

HW1200 — Hidrolavadora de Alta Presión 12 MPa (120 Bar) con Función de Autocebado

Hidrolavadora de Alta Presión



- Función de ajuste de la presión para fácil e rápido control girando la empuñadura
- Potente motor Makita integrado de 1.800 W proporciona hasta 12 MPa (120 bar) para máxima potencia de limpieza con índice de flujo máximo de 420 L/hr
- Potente lavado de 10 MPa (100 bar) de presión de trabajo (hasta 50X como agua del grifo)
- Potente lavado de 10 MPa (100 bar) de presión de trabajo (hasta 50X como agua del grifo)
- Lavadora eléctrica ligera y compacta de clase media para uso doméstico y profesional



Potencia de entrada	1,800W
Presión máxima	12 MPa (120 bar, 1,740 PSI)
Tasa Máx. de Flujo	420 L/h
Temperatura de alimentación máxima	40°C (104°F)
Longitud de la Manguera de alta presión	10 m (33 ft.)
Nivel de presión sonora	72 dB(A)
Nivel de vibración	4.11 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	292 x 358 x 830 mm (11-1/2 x 14-1/8 x 32-3/4")
Peso neto	11 kg (24.3 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft.)

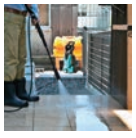
Pistola con Gatillo, Tubo de spray, Boquilla de Chorro Ciclónico, Botella de Detergente, Perno de Limpieza, Manga de Acoplamiento, Manguera de Alta Presión 10 m, Conector de succión, Boquilla de Espuma, Conector

HW1300 — Hidrolavadora de Alta Presión 13 MPa (130 Bar) con Función de Autocebado

Hidrolavadora de Alta Presión



- Función de ajuste de la presión y modo bajo ruido
- Función de ajuste de la presión para fácil e rápido control girando la empuñadura
- El modo baho ruido permite una lavado suave de puerta de pantalla, unidad exterior de aire acondicionado, coche, etc.
- Potente motor Makita integrado de 1.800 W proporciona hasta 13 MPa (130 bar) para máxima potencia de limpieza con índice de flujo máximo de 450 L/hr
- Caudal máximo de 450 l / h



Potencia de entrada	1,800W
Presión máxima	13 MPa (130 bar, 1,885 PSI)
Tasa Máx. de Flujo	450 L/h
Temperatura de alimentación máxima	40°C (104°F)
Longitud de la Manguera de alta presión	10 m (33 ft.)
Nivel de presión sonora	76 dB(A)
Nivel de vibración	4.86 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	292 x 358 x 830 mm (11-1/2 x 14-1/8 x 32-3/4")
Peso neto	12.7 kg (28 lbs.)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft.)

Pistola con Gatillo, Tubo de spray, Boquilla de Chorro Ciclónico, Botella de Detergente, Perno de Limpieza, Manga de Acoplamiento, Manguera de Alta Presión 10 m, Conector de succión, Boquilla de Espuma, Conector

DUS054 — Funmigadora de 5 L a batería LXT Li-Ion de 18 V

Fumigadora de jardín Inalámbrica



- Se pueden seleccionar boquillas de uno o dos cabezales
- Dos boquillas de cabezal para una amplia gama de pulverizadores
- Palanca a mano para facilitar la operación
- La forma del tanque está optimizada para un ajuste fácil
- Excelente rendimiento resistente al agua



Presión máxima	0.3 MPa (3 kgf/cm²)
Tanque de químicos líquidos	5 L
Longitud de la Manguera	1.7 m
Dimensiones (L x A x A)	340 x 183 x 360 mm
Peso neto	2.1 kg

Arnés de Hombros, Soporte, Batería, Cargador

Equipo para Exterior

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.9

DVF154 — Fumigador de jardín de 15 l Li-Ion inalámbrico de 18 V LXT

Fumigadora de jardín Inalámbrica

Ver vídeo



- Favorable al medio ambiente sin emisiones y ruido extremadamente bajo
- Palanca de la válvula de mano con dos modos seleccionables
- Fumigadora inalámbrica compacta y ligera provee fácil manejo y alta maniobrabilidad.
- El fumigador inalámbrico compacto y liviano brinda un fácil manejo y alta maniobrabilidad
- Dos boquillas diferentes incluidas como equipo estándar para una mayor versatilidad



LXT

Cargador, Batería, Boquilla de doble cabeza vertical, Boquilla de Ángulo Ámplio, Tubo de Soporte del Spray, Arnés de Hombros

Presión máxima	0.3 MPa (3 kgf/cm²)
Tanque de químicos líquidos	15 L
Dimensiones (L x A x A)	345 x 235 x 525 mm (13-5/8 x 9-1/4 x 20-3/4")
Peso neto	4.1 - 4.4 kg (9.1 - 9.7 lbs.)

DUS158 — Fumigadora de 15 L a batería LXT Li-Ion de 18 V

Fumigadora de jardín Inalámbrica



- Excelente rendimiento resistente al agua
- Nivel IP54 resistente al agua
- El estilo de mochila presenta un cómodo arnés con correas acolchadas para los hombros
- Palanca a mano para facilitar la operación
- Indicador de carga de la batería con tres LED

LXT

Boquilla de doble cabeza vertical, Boquilla de Ángulo Ámplio, Arnés de Hombros, Soporte, Batería, Cargador

Presión máxima	0.5 MPa
Tanque de químicos líquidos	15 L
Longitud de la Manguera	1.7 m
Dimensiones (L x A x A)	325 x 237 x 517 mm
Peso neto	4.6 kg

DUP361 — Tijeras de podar con batería de ión de litio de 18V X2 (36V) LXT

Tijera Podadora Inalámbrica

Ver vídeo



- Solución de 18V para demandas de energía con cable.
- Dos baterías de iones de litio de 18V LXT brindan la potencia y el rendimiento para demandas con cable sin abandonar la plataforma de 18V LXT
- Extra cuchilla afilada.
- Corte suave similar al de una podadora manual.
- Cuchilla forjada extra afilada, hecha en Japón.



LXT 18V + 18V = 36V XPT

Aceite Lubricante (país específico), Juego de Llaves, Lima Diamantada, Soporte para Cable, Funda, Correa, Banda para Brazo, Bolsa de Herramientas, Batería, Cargador, Cuchilla de Cizalla

Capacidad	Corte máximo : 33 mm Abertura Máxima de la Cuchilla :54 mm
Nivel de presión sonora	70 dB(A) or less
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	305 x 43 x 106 mm (12 x 1-11/16 x 4-3/16")
Peso neto	0.8 kg (1.8 lbs.)

DUP362 — Tijeras de podar con batería de ión de litio de 18V X2 (36V) LXT

Tijera Podadora Inalámbrica



- Mayor torque para un mayor rendimiento de corte en comparación con DUP361
- Solución de 18V para demandas de energía con cable.
- Dos baterías de iones de litio LXT de 18 V ofrecen la potencia y el rendimiento para las demandas con cable sin abandonar la plataforma LXT de 18 V
- Corte suave similar al de una podadora manual.
- Cuchilla forjada extra afilada, hecha en Japón.



LXT 18V + 18V = 36V XPT

Aceite Lubricante (país específico), Juego de Llaves, Lima Diamantada, Soporte para Cable, Funda, Correa, Banda para Brazo, Bolsa de Herramientas, Batería, Cargador, Cuchilla de Cizalla

Capacidad	Corte máximo : 33 mm (1-5/16") Abertura Máxima de la Cuchilla :54 mm
Par de corte	250 N
Nivel de presión sonora	70 dB(A) or less
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	305 x 43 x 106 mm (12 x 1-11/16 x 4-3/16")
Peso neto	0.77 - 0.82 kg (1.7 - 1.8 lbs.)

PF0300 — Bomba sumergible transparente de agua de 8 mm (5/16 ") 300 W

Bomba Sumergible



- Línea versátil para cubrir una amplia gama de necesidades de los usuarios
- El interruptor de flotador apaga automáticamente el motor para evitar que la bomba se seque cuando el nivel del agua cae por debajo de la capacidad, luego se enciende automáticamente cuando aumenta el nivel del agua
- De acuerdo con los estándares IP68
- Para agua limpia
- Carcasa de plástico rígido

Codo, Adaptador

Succión y descarga diámetro	8 mm (5/16")
Máx. cap. de bombeo	140 L/min (37 gal/min)
Altura máx. de bombeo	7 m (23 ft)
Profundidad de inmersión	5 m (16 ft)
Nivel de succión mínimo	20 mm (4/5")
Tamaño de grano	5 mm (1/5")
Dimensiones (L x A x A)	160 x 168 x 305 mm (6-5/16 x 6-5/8 x 12")
Peso neto	4.2 kg (9.3 lbs.)
Cable de conexión	10 m (33 ft)

Equipo para Exterior

PF1100 — Bomba sumergible transparente de agua de 4 mm (5/32 ") 1,100 W

Bomba Sumergible



- Línea versátil para cubrir una amplia gama de necesidades de los usuarios
- El interruptor de flotador apaga automáticamente el motor para evitar que la bomba se seque cuando el nivel del agua cae por debajo de la capacidad, luego se enciende automáticamente cuando aumenta el nivel del agua
- Transporte cómodo con manija sólida y ergonómica
- De acuerdo con los estándares IP68
- Para agua limpia

Junta, Adaptador

Succión y descarga diámetro	4 mm (5/32")
Máx. cap. de bombeo	250 L/min (66 gal/min)
Altura máx. de bombeo	9 m (30 ft)
Profundidad de inmersión	5 m (16 ft)
Nivel de succión mínimo	25 mm (1")
Tamaño de grano	5 mm (1/5")
Dimensiones (L x A x A)	150 x 150 x 305 mm (6-5/16 x 7-1/8 x 12")
Peso neto	6.7 kg (14.8 lbs.)
Cable de conexión	10 m (33 ft)



Makita®

mt













LÍNEA PROFESIONAL

Makita mt

Serie MT

M0600B — Taladro de velocidad variable de 10 mm (3/8 ") de 350 W con portabrocas con llave

75

Taladro



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- El disparador de velocidad variable permite al operador ajustar la velocidad según los materiales o la aplicación
- Potente motor de 350 W para funcionamiento continuo.
- El diseño de agarre positivo en línea maximiza el empuje de potencia
- Compacto y ligero para reducir la fatiga del operador



llave de broquero, Soporte para Llave

Capacidad	Acero : 10 mm (3/8")
	Madera : 20 mm (13/16")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3,000
Nivel de vibración	Perforación en metal :3 m/s²
Nivel de presión sonora	77 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	230 x 66 x 176 mm (9 x 2-5/8 x 6-15/16")
Peso neto	1.2 kg (2.6 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

M0801B — Taladro percutor de inversión de velocidad variable de 16 mm (5/8 ") de 16 mm con portabrocas con llave

75

Taladro Percutor



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- Potente motor de 500 W con 0-3,200 RPM y 0-48,000 BPM para las aplicaciones más exigentes
- El diseño de agarre positivo en línea maximiza el empuje de potencia
- Botón de bloqueo empotrado para uso continuo
- El interruptor de inversión está convenientemente ubicado

Empuñadura Lateral, llave de broquero, Soporte para Llave

Capacidad	Concreto : 16 mm (5/8")
	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera : 20 mm (13/16")
Capacidad del Mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 48,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3,200
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón:14.5 m/s²
	Perforación en metal :4 m/s²
Nivel de presión sonora	94 dB(A)
Nivel de potencia sonora	105 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	261 x 69 x 195 mm (10-1/4 x 2-3/4 x 7-5/8")
Peso neto	1.7 kg (3.7 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

M8100B — Taladro percutor de 710 W de 16 mm (5/8 ") con portabrocas con llave

75

Taladro Percutor



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- Martilleo con rotación o "Sólo rotación"
- Potente motor de 710 W con 0-3,200 RPM y 0-48,000 IPM para las aplicaciones más exigentes
- El disparador de velocidad variable permite al operador ajustar la velocidad según los materiales o la aplicación
- El interruptor de 2 modos, convenientemente ubicado, permite cambios rápidos de modo entre "Sólo rotación" y "Martilleo con rotacion"

llave de broquero, Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad (para algunos países)

Potencia de entrada	710W
Capacidad	Concreto : 16 mm (5/8")
	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera : 30 mm (1-3/16")
Capacidad del Mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 48,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3,200
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón:16.5 m/s²
	Perforación en metal :3 m/s²
Nivel de presión sonora	98 dB(A)
Nivel de potencia sonora	109 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	296 x 77 x 202 mm (11-5/8 x 3 x 8")
Peso neto	2.1 kg (4.6 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft.)

M0901B — Pulidora angular de 115 mm (4-1 / 2 ") 540 W, interruptor deslizante

458

Pulidora Angular



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- Diseñado para aplicaciones de trabajo ligero
- Potente motor de 540 W con 12,000 RPM para las aplicaciones más exigentes
- Interruptor de seguridad de dos acciones para evitar el bloqueo accidental repentino
- Función de bloqueo para operación continua



Llave de Tuercas de Seguridad, Empuñadura Lateral

Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	12,000
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :8.0 m/s²
Nivel de presión sonora	90 dB(A)
Nivel de potencia sonora	101 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	251 x 130 x 106 mm (9-7/8 x 5-1/8 x 4-3/16")
Peso neto	1.75 - 1.81 kg (3.86 - 3.99 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

M9507B — Pulidora angular de 115 mm (4-1 / 2 ") 720 W, interruptor deslizante

458

Pulidora Angular



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo
- El potente motor de 720 W ofrece 11.000 RPM para las aplicaciones más exigentes
- Los engranajes cónicos mecanizados brindan una vida útil más larga
- Engranajes cónicos en espiral para rotaciones más suaves y una transferencia de energía más eficiente
- Agarre de cuerpo más delgado con fácil agarre y manejo



Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad

Potencia de entrada	720W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	11,000
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :7 m/s²
Nivel de presión sonora	88 dB(A)
Nivel de potencia sonora	99 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	261 x 130 x 111 mm (10-1/4 x 5-1/8 x 4-3/8")
Peso neto	1.9 kg (4.1 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

M9510B — Pulidora angular de 115 mm (4-1 / 2 ") de 850 W, interruptor deslizante

325

Pulidora Angular



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- El potente motor de 850w ofrece 11,000 RPM para las aplicaciones más exigentes
- Los engranajes cónicos mecanizados proporcionan una vida útil más larga
- Engranajes cónicos en espiral para rotaciones más suaves y una transferencia de energía más eficiente
- Agarre de barril más delgado con fácil agarre y manejo

Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad

Potencia de entrada	850W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	11,000
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :8.5 m/s^2
Nivel de presión sonora	88 dB(A)
Nivel de potencia sonora	99 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	276 x 130 x 111 mm (10-7/8 x 5-1/8 x 4-3/8")
Peso neto	2.0 kg (4.5 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

M2401B — Tronzadora 355 mm (14") 2,000 W

203

Tronzadora Portátil



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- Gran capacidad de corte; Corta hasta 127 mm (5 ") redondo y 102 mm (4") x 194 mm (7-5 / 8 ") rectangular
- Potente motor de 2,000 W que ofrece 3,800 RPM para un rendimiento y durabilidad superiores
- Protector de chispa ajustable diseñado para desviar chispas.
- Botón de encendido de bloqueo de dos etapas para comodidad del operador (específico del país)



Disco Abrasivo de Corte, Llave Hexagonal

Potencia de entrada	2,000W
Diámetro de disco	355 mm (14")
Velocidad sin carga (RPM)	3,800
Capacidad en 90°	Pieza redonda : 127 mm (5")
	Tronco rectangular (Altura x Ancho)
	:102 x 194 mm (4 x 7-5/8")
Capacidad en 45°	Pieza redonda : 127 mm (5")
	Tronco rectangular (Altura x Ancho)
	:115 x 103 mm (4-1/2 x 4-1/16")
Nivel de vibración	3 m/s^2
Nivel de presión sonora	100 dB(A)
Nivel de potencia sonora	111 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	500 x 280 x 620 mm (19-3/4 x 11 x 24-3/8")
Peso neto	13.7 kg (30.2 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)

M9200B — Lijadora Roto Orbital de alto rendimiento y durabilidad a menor costo.

407

Lijadora Roto orbital



- 14,000 OPM para un lijado rápido y suave
- Palanca de sujeción grande para una instalación de papel rápida y fácil
- Interruptor de encendido / apagado convenientemente ubicado para facilitar la operación con una sola mano
- El diseño exterior delgado con cabezal de herramienta ergonómicamente contorneado se puede agarrar fácilmente desde diferentes ángulos, lo que permite un funcionamiento cómodo en aplicaciones horizontales y elevadas



Papel Abrasivo x6

Tamaño del respaldo	112 x 102 mm (4-3/8 x 4")
Tamaño de la hoja de lija	114 x 140 mm (4-1/2 x 5-1/2")
Orbitas por minuto (opm)	14,000
Nivel de vibración	Lijado para placa de metal :4.5 m/s^2
Nivel de presión sonora	79 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	110 x 112 x 133 mm (4-5/16 x 4-3/8 x 5-1/4")
Peso neto	0.9 kg (2 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

M5802B — Sierra circular de 190 mm (7-1 / 2 ") / 185 mm (7-1 / 4") 1,050 W

303

Sierra Circular



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- Bien equilibrado y ligero para un manejo y rendimiento superiores
- El mango de diseño ergonómico con agarre suave cubierto con elastómero antideslizante se adapta perfectamente a su mano para proporcionarle el máximo confort y control
- El puerto de polvo trasero expulsa el aserrín del operador para una operación limpia y cómoda (cumpliendo con las regulaciones de las directivas de la UE)
- La boquilla para polvo se puede conectar al aspirador



Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Guía de Corte (regla guía), Llave Hexagonal, Boquilla para Polvo (país específico)

Potencia de entrada	1,050W
Diámetro del disco	190 / 185 mm (7-1/2 / 7-1/4")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 68 / 66 mm (2-11/16 / 2-5/8")
	a 45 grados : 46 / 44 mm (1-13/16 / 1-3/4")
Velocidad sin carga (RPM)	4,900
Nivel de vibración	Corte en madera2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	95 dB(A)
Nivel de potencia sonora	106 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	297 x 232 x 255 mm (11-3/4 x 9-1/8 x 10")
Peso neto	3.8 kg (8.4 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

Makita®

mt













LÍNEA PROFESIONAL

Serie MT

M0400G — Cortadora de Marmol 110 mm (4-3 / 8 ") 1,200 W

303

Cortadora de Marmol



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- El potente motor de 1,200 W entrega 13,800 RPM
- Compacto y ligero para reducir la fatiga del operador.
- Fácil alineación del extremo de la base con la línea de corte en la pieza de trabajo
- Base rediseñada con superficie posterior acanalada para un funcionamiento más suave



Llave, Llave Hexagonal

Potencia de entrada	1,200W
Diámetro del disco	110 mm (4-3/8")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 32 mm (1-1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	13,800
Dimensiones (L x A x A)	224 x 195 x 164 mm (8-7/8 x 7-5/8 x 6-1/2")
Peso neto	2.5 kg (5.6 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft.)

M0920G — Pulidora angular de 180 mm (7 ") 2,200 W, interruptor de disparo con dedo

203

Pulidoraq Angular



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- El potente motor de 2,200W ofrece 8,500 RPM para una remoción más rápida del material
- Carcasa del motor diseñada para uso en ambientes de alta temperatura
- Compacto y ligero para reducir la fatiga del operador
- El mango lateral extraíble se puede montar en el lado izquierdo o derecho de la herramienta



Llave de Tuercas de Seguridad, Empuñadura Lateral

Diámetro de disco	180 mm (7")
Velocidad sin carga (RPM)	8,500
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :6.5 m/s^2
Nivel de presión sonora	91 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	439 x 200 x 141 mm (17-1/4 x 7-7/8 x 5-9/16")
Peso neto	5.0 kg (11.0 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

M0921G — Pulidora angular de 230 mm (9 ") 2,200 W, interruptor de disparo con dedo

203

Pulidora Angular



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- El potente motor de 2,200 W ofrece 6,600 RPM para una eliminación más rápida del material
- Carcasa del motor diseñada para uso en ambientes de alta temperatura
- Compacto y ligero para reducir la fatiga del operador
- Botón de bloqueo del eje para mayor comodidad del operador



Llave de Tuercas de Seguridad, Empuñadura Lateral

Diámetro de disco	230 mm (9")
Velocidad sin carga (RPM)	6,600
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :5.5 m/s^2
Nivel de presión sonora	91 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	439 x 250 x 141 mm (17-1/4 x 9-7/8 x 5-9/16")
Peso neto	5.3 kg (11.6 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

M1100G — Cepillo 82 mm (3-1/4") 750 W

303

Cepillo



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- Planos de hasta 82 mm (3-1 / 4 ") de ancho y 3 mm (1/8") de profundidad en una sola pasada
- corta hasta 20 mm (3/4 ")
- El cabezal de corte de dos cuchillas con 18,000 RPM brinda un acabado liso y una rápida extracción del material
- La zapata trasera larga asegura un cepillado suave y preciso



Cuchilla para Cepillo, Ensamble de Soporte de Afilado (para cuchilla re-afilable), Ensamble del Calibrador de Cuchilla, Llave para Dados, Regla Guía

Potencia de entrada	750W
Ancho de cepillado	82 mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	3 mm (1/8")
Encajando	20 mm (3/4")
Velocidad sin carga (RPM)	18,000
Nivel de vibración	Cepillado en Madera Blanda :2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	91 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	390 x 175 x 140 mm (15-3/8 x 6-7/8 x 5-1/2")
Peso neto	4.6 kg (10.2 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft.)

Estuche: Solo para modelo "K"

M1902G — Cepillo de 500 W (3-1 / 4 ") de 82 mm

408

Cepillo



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- Línea afilada en la empuñadura y carcasa de diseño afilado
- El mango ergonómicamente diseñado se adapta perfectamente a su mano para proporcionarle el máximo confort y control
- Planos de hasta 82 mm (3-1 / 4 ") de ancho y 1 mm (1/32") de profundidad en una sola pasada
- Cortes de envío de hasta 9 mm (11/32 ")



Cuchilla para Cepillo, Ensamble de Soporte de Afilado (para cuchilla re-afilable), Ensamble del Calibrador de Cuchilla, Llave Hexagonal, Regla Guía (país específico), Piedra de Afilado (país específico)

Potencia de entrada	500W
Ancho de cepillado	82 mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	1 mm (1/32")
Encajando	9 mm (11/32")
Velocidad sin carga (RPM)	16,000
Nivel de vibración	Cepillado en Madera Blanda :3 m/s^2
Nivel de presión sonora	84 dB(A)
Nivel de potencia sonora	95 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	285 x 157 x 160 mm (11-1/4 x 6-3/16 x 6-5/16")
Peso neto	2.7 kg (5.8 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

Serie MT

M3600G — Ruteadora 12 mm (1/2") 1,650 W

211

Ruteadora



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- El potente motor de 1,650 W entrega 22,000 RPM para las aplicaciones más exigentes
- Capacidad de profundidad de inmersión de 0-60 mm (0-2-3 / 8 ") para una fácil penetración en la pieza de trabajo
- Tiradores ergonómicamente con forma de perilla con empuñadura suave
- Rápido ajuste de profundidad de inmersión junto con 3 topes de profundidad predeterminados para mayor precisión



Potencia de entrada	1,650W
Capacidad de la pinza	12 mm or 1/2"
Capacidad de inmersión	0 - 60 mm (0 - 2-3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	22,000
Nivel de vibración	Ranuras de Corte en MDF :2.5 m/s²
Nivel de presión sonora	86 dB(A)
Nivel de potencia sonora	97 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	284 x 148 x 300 mm (11-1/8 x 5-7/8 x 11-3/4")
Peso neto	5.5 kg (12.2 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft.)

Guía Recta, Guía de Plantilla, Ensamble de Guía de Recortadora, Porta Guía, Manga de Cuello x2, Broca Recta, Llave, Boquilla para Polvo (país específico), Cubierta para polvo (sólo para las especificaciones con perilla)

M3601G — Ruteadora de inmersión de 1/4 ", 900 W

107

Ruteadora



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- El potente motor de 900 vatios ofrece 27,000 rpm para un enrutamiento suave
- 0 - 35 mm plunge depth capacity for easy penetration into work piece
- Palanca de ajuste de profundidad de penetración con 3 topes de profundidad preestablecidos para mayor precisión
- Palanca de bloqueo de inmersión convenientemente ubicada para un funcionamiento eficiente



Potencia de entrada	900W
Capacidad de la pinza	6, 8 mm or 1/4, 3/8"
Capacidad de inmersión	0 - 35 mm (0 - 1-3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	27,000
Nivel de vibración	Ranuras de Corte en MDF :7.5 m/s²
Nivel de presión sonora	91 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	256 x 110 x 218 mm (10-1/8 x 4-5/16 x 8-5/8")
Peso neto	2.7 kg (6.0 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

Guía Recta, Broca Recta, Cuello de Cono, Llave, Boquilla para Polvo (país específico)

M3700G — Rebordeadora 6 mm (1/4") 530 W

408

Rebordeadora



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- El motor de 530 W ofrece 35,000 RPM para un recorte suave y aplicaciones de enrutamiento ligero
- Base transparente para una visión clara del borde de recorte
- El cable de alimentación montado en la parte superior permanece fuera del camino para facilitar la operación
- Diseño delgado con empuñadura de goma para mayor comodidad



Potencia de entrada	530W
Capacidad de la pinza	6 mm or 1/4"
Velocidad sin carga (RPM)	35,000
Capacidad de inmersión	0 - 42 mm (0 - 1-5/8")
Nivel de vibración	Rotación sin Carga :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	83 dB(A)
Nivel de potencia sonora	94 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	82 x 90 x 199 mm (3-1/4 x 3-1/2 x 7-7/8")
Peso neto	1.4 kg (3.1 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft.)

Ensamble de Guía de Recortadora, Ensamble de Guía Recta, Guía de Plantilla, Broca Recta, Deflector de Viruta, Llave x2

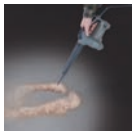
M4000G — Soplador de velocidad variable de 530 W

75

Sopladora



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- Ofrece una velocidad máxima de aire de 87 m / s para una limpieza más rápida del sitio de trabajo
- Control de velocidad variable, dial y disparador (8,500-16,000 RPM) para un mayor rendimiento
- Volumen de aire máximo de 2.9 m³ / min para una limpieza más rápida en áreas más grandes
- Mango ergonómico diseñado para mayor comodidad del operador



Volumen de aire	1.2 - 2.9 m³/min
Velocidad sin carga (RPM)	8,500 - 16,000
Nivel de vibración	Operación sin Carga :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	90 dB(A)
Nivel de potencia sonora	101 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	427 x 161 x 212 mm (16-3/4 x 6-3/8 x 8-3/8")
Peso neto	1.5 kg (3.4 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

En samble de Boquilla, boquilla inyectora

M4301G — Sierra Caladora de mango superior de 450 W, 3 configuraciones orbitales más corte recto

75

Sierra Caladora



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- 3 configuraciones orbitales más corte recto con un potente motor de 450 vatios para usar en una variedad de materiales
- El control de velocidad variable por disparador (0-3,100 SPM) permite al usuario ajustar la velocidad a la aplicación para un rendimiento de corte óptimo en una variedad de materiales
- El puerto para polvo que atraviesa el cuerpo proporciona un manejo óptimo del polvo con el uso de vacío
- Los cortes biselados a 45 ° a la derecha o a la izquierda y un tope positivo a 90 ° para un rendimiento de corte sólido



Potencia de entrada	450W
Capacidad máxima de corte en 90º	Madera : 65 mm (2-9/16")
	Acero : 6 mm (1/4")
Longitud del trazo	18 mm (11/16")
Carreras por minuto	0 - 3,100
Nivel de vibración	Corte en madera8 m/s²
	Corte en Placa de Metal :5 m/s²
Nivel de presión sonora	82 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	214 x 75 x 202 mm (8-3/8 x 2-15/16 x 8")
Peso neto	1.9 kg (4.1 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

Segueta para sierra caladora, Llave Hexagonal

M4302G — Sierra Caladora variable y mango superior de 450 W

408

Sierra Caladora



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- El control de velocidad variable por gatillo (0-3,100 SPM) permite al usuario ajustar la velocidad a la aplicación para un rendimiento de corte óptimo en una variedad de materiales.
- El bisel corta a 45 ° hacia la derecha o izquierda y el tope positivo a 90 ° para un rendimiento de corte sólido
- Carcasa de engranaje de aluminio resistente para mayor durabilidad.
- La boquilla de polvo opcional conecta la máquina a la aspiradora para un ambiente de trabajo más limpio





Segueta para sierra caladora, Llave Hexagonal

Potencia de entrada	450W
Capacidad máxima de corte en 90º	Madera : 55 mm (2-3/16")
	Acero : 6 mm (1/4")
Longitud del trazo	26 mm (1")
Carreras por minuto	0 - 3,100
Nivel de vibración	Corte en Placas :6.5 m/s²
	Corte en Placa de Metal :7.5 m/s²
Nivel de presión sonora	88 dB(A)
Nivel de potencia sonora	99 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	219 x 85 x 191 mm (8-5/8 x 3-3/8 x 7-1/2")
Peso neto	2.5 kg (5.5 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft.)

M4500G — Sierra sable 1,010 W

303

Sierra sable



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- Potente motor de 1.010 W para un rendimiento mejorado
- Gatillo de velocidad variable para un corte preciso en una amplia variedad de aplicaciones.
- Abrazadera de la cuchilla
- El ajuste del pie sin herramientas permite al operador ajustar rápidamente la posición del zapato





Set de Seguetas para Sierra Recíproca (país específico), Llave Hexagonal

Potencia de entrada	1,010W
Longitud del trazo	28 mm (1-1/8")
Carreras por minuto	0 - 2,800
Capacidad	Tubo : 130 mm (5-1/8")
	Madera : 255 mm (10")
Nivel de vibración	Corte en Placas :19.5 m/s²
	Corte en vigas de madera22 m/s²
Nivel de presión sonora	88 dB(A)
Nivel de potencia sonora	99 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	457 x 98 x 174 mm (18 x 3-7/8 x 6-7/8")
Peso neto	3.1 kg (6.9 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

M6201G — Taladro tipo espada reversible de 13 mm (1/2 ") 750 W con portabrocas con llave

303

Taladro tipo espada



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- Potente motor de 750 W para mejorar el rendimiento de mezcla y perforación
- 600 RPM proporciona mayor velocidad y par para perforar agujeros grandes
- Ligero para reducir la fatiga del operador.
- Se puede conectar un mango en D opcional



llave de broquero, Agarre Superior, Soporte para Llave

Potencia de entrada	750W
Capacidad	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera : 36 mm (1-7/16")
Velocidad sin carga (RPM)	600
Nivel de vibración	Perforación en metal :2.5 m/s² or less
Nivel de presión sonora	82 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	267 x 86 x 396 mm (10-1/2 x 3-3/8 x 15-5/8")
Peso neto	2.7 - 2.8 kg (6.0 - 6.2 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft.)

M6501G — Taladro de marcha atrás de velocidad variable de 6,5 mm (1/4 ") de 230 W con portabrocas con llave

75

Taladro de Alta Velocidad



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- Ideal para taladrar agujeros más pequeños en madera y acero
- Alta velocidad de 0-4,500 RPM para perforación rápida
- El disparador de velocidad variable permite al operador ajustar la velocidad según los materiales o la aplicación
- Potente motor de 230 W para funcionamiento continuo.



llave de broquero, Soporte para Llave, Calibrador de Profundidad (para algunos países), Tapa (para algunos países)

Potencia de entrada	230W
Capacidad	Acero : 6.5 mm (1/4")
	Madera : 9 mm (11/32")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 4,500
Nivel de vibración	Perforación en metal :3 m/s²
Nivel de presión sonora	70 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	203 x 63 x 171 mm (8 x 2-1/2 x 6-3/4")
Peso neto	0.95 kg (2.1 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft.)

M8600G — Demoledor de 7.2 J, acepta brocas hexagonales de 17 mm

105

Demoledor



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- Rendimiento de astillado satisfactorio
- El agarre suave proporciona más comodidad y control
- Diseño compacto y ligero para reducir la fatiga del operador
- Easy-to-hold barrel-chuck section for easier two-handed push chiseling





Cincel de Punta, Empuñadura Lateral, Lubricante para Brocas, Tela de Limpieza

Potencia de entrada	900W
Energía de impacto	7.2 J
Carreras por minuto (SPM)	2,900
Nivel de vibración	Función de cincelado con agarre lateral:16.5 m/s²
Nivel de presión sonora	95 dB(A)
Nivel de potencia sonora	106 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	406 x 99 x 232 mm (16 x 3-7/8 x 9-1/8")
Peso neto	5.4 kg (12 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)

Serie MT

M8701G — Rotomartillo combinado de 23 mm (1 ") 2.3 J, bits SDS-PLUS

458

Rotomartillo Combinado



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- Rendimiento satisfactorio: la misma sensación de astillado poderoso que PUMPKIN PTT2-26DFR
- Operación en 3 modos para "Sólo rotación", "Martilleo con rotación" o "Solo martilleo" para múltiples aplicaciones
- Palanca de modo de operación reubicada para mayor protección y durabilidad
- Guía de brocas mejorada para una mayor estabilidad de la broca durante las aplicaciones de perforación



Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Broca (país específico)

Potencia de entrada	800W
Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :2.3 J
Capacidad	Concreto : 26 mm (1")
	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera : 32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4,500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,200
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón:16.5 m/s^2
	Función de cincelado con agarre lateral:9.0 m/s^2
	Perforación en metal :2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	90 dB(A)
Nivel de potencia sonora	101 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	362 x 71 x 194 mm (14-1/4 x 2-13/16 x 7-5/8")
Peso neto	2.7 - 3.1 kg (6 - 6.8 lbs.)
Cable de conexión	4.0 m (13.1 ft)

M9002G — Pulidora en ángulo de 125 mm (5 ") 1,050 W, interruptor de disparo de dedo

303

Pulidora Angular



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- El potente motor de 1.050 W ofrece 1.1000 RPM para las aplicaciones más exigentes
- Los engranajes cónicos mecanizados proporcionan una vida útil más larga
- Engranajes cónicos en espiral para rotaciones más suaves y una transferencia de energía más eficiente
- Compacto y ligero para trabajos de alta producción con menos fatiga.

Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad

Potencia de entrada	1,050W
Diámetro de disco	125 mm (5")
Velocidad sin carga (RPM)	11,000
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :9 m/s^2
Nivel de presión sonora	91 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	361 x 140 x 124 mm (14-1/4 x 5-1/2 x 4-7/8")
Peso neto	2.8 kg (6.1 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft.)

M9100G — Motortool de matriz de alta velocidad de 6 mm (1/4 ") 480 W, interruptor de palanca

408

Motortool



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- El potente motor de 480 W ofrece 33,000 RPM para una eliminación más rápida del material
- Cuello escalonado de barril de aluminio sólido que se puede usar con soporte de tornillo / soporte de taladro / mango lateral (accesorio opcional)
- El mango lateral (accesorio opcional) proporciona el máximo control del operador durante la operación
- Costillas antideslizantes en la carcasa del motor para una mayor maniobrabilidad y un mejor control



Llave

Potencia de entrada	480W
Capacidad de la pinza	6mm or 1/4"
Diámetro Máximo del Disco	20 mm (13/16")
Velocidad sin carga (RPM)	33,000
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :2.5 m/s^2
Dimensiones (L x A x A)	350 x 75 x 75 mm (13-3/4 x 2-15/16 x 2-15/16")
Peso neto	1.4 kg (3.1 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

M9201G — Lijadora Roto orbital 1/3 Hoja 180 W

75

Lijadora Roto orbital



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- Empuñadura ergonómica contorneada para un manejo fácil tanto con una sola mano como con dos manos
- Diseño compacto y liviano para un fácil manejo y alta maniobrabilidad
- 12,000 OPM para mayor eficiencia y lijado de acabado suave
- La abrazadera de papel fácil de operar garantiza una fácil instalación / extracción del papel con el borde de las abrazaderas enrolladas

Papel Abrasivo

Tamaño del respaldo	93 x 185 mm (3-5/8 x 7-1/4")
Tamaño de la hoja de lija	93 x 228 mm (3-5/8 x 9")
Orbitas por minuto (opm)	12,000
Nivel de vibración	Lijado para placa de metal :6 m/s^2
Nivel de presión sonora	74 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	214 x 92 x 147 mm (8-3/8 x 3-5/8 x 5-3/4")
Peso neto	1.4 kg (3.1 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

M9204G — Lijadora Roto orbital de 125 mm (5 ") de 240 W con sistema de extracción de polvo incorporado

407

Lijadora Roto orbital



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- Sistema de extracción de polvo incorporado para cumplir con las regulaciones de las directivas de la UE
- Disponible con bolsa para el polvo y también se puede conectar a aspiradoras sin adaptador
- Mango ergonómicamente diseñado para un manejo cómodo
- El agarre blando recubierto de goma proporciona más comodidad y un mejor control al tiempo que minimiza la fatiga y el dolor de las manos



Bolsa para polvo, Papel Abrasivo

Potencia de entrada	240W
Tamaño del respaldo	123 mm (4-7/8")
Tamaño de la hoja de lija	125 mm (5")
Orbitas por minuto (opm)	12,000
Carreras por minuto	24,000
Diámetro de orbita	2.8 mm (1/8")
Nivel de vibración	Lijado para placa de metal :3 m/s^2
Nivel de presión sonora	81 dB(A)
Nivel de potencia sonora	92 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	153 x 123 x 144 mm (6 x 4-7/8 x 5-5/8")
Peso neto	1.2 kg (2.6 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

M9400G — Lijadora de banda de 100 mm x 610 mm (4 "x 24") 940W

154

Lijadora de Banda



- Alto rendimiento y durabilidad a menor costo.
- Potente motor de 940 W para una rápida remoción de material.
- Correa de 100 mm (4 ") de ancho con una velocidad de 380 m / min (1,250 pies / min) para una rápida remoción de material
- El mango de agarre suave proporciona mayor comodidad en el trabajo
- Diseño de agarre frontal para una operación cómoda

Potencia de entrada	940W
Tamaño de banda	100 x 610 mm (4 x 24")
Velocidad de banda	380 m/min (1,250 ft/min)
Nivel de vibración	Lijado para placa de metal :2.5 m/s^2 or less
Nivel de presión sonora	87 dB(A)
Nivel de potencia sonora	98 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	354 x 175 x 169 mm (14 x 6-7/8 x 6-5/8")
Peso neto	6.2 kg (13.7 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft.)

Lija de banda, Bolsa para polvo, Placa de Carbón, paso

M9800G — Multitool 200W

458

Multitool



- Diseño ligero
- El selector de control de velocidad variable (15.000-22.000 OPM) permite al usuario adaptar la velocidad a la aplicación
- Ángulo de oscilación de 3,2 ° diseñado para un corte y lijado más rápido y agresivo
- 12 ajustes de ángulo de accesorios en cada 30 ° de 0 ° a 360 ° permiten una amplia gama de aplicaciones
- Agarre diseñado ergonómicamente para adaptarse a muchas formas diferentes de agarre requerido en muchas aplicaciones diferentes con una amplia gama de accesorios

Potencia de entrada	200W
Oscilaciones por minuto (opm)	15,000 - 22,000
Ángulo de oscilación	Izquierda / Derecha / Total :1.6° / 1.6° / 3.2°
Circunferencia de la Empuñadura	195 mm (7-5/8")
Nivel de vibración	Lijado :2.5 m/s^2
	Corte con hoja de sierra de corte por inmersión:8 m/s^2
	Corte con hoja de sierra segmentaria:4 m/s^2
	Raspado :9.5 m/s^2
Nivel de presión sonora	Lijado :78 dB(A)
	Corte con hoja de sierra de corte por inmersión:79 dB(A)
	Corte con hoja de sierra segmentaria:79 dB(A)
	Raspado :78 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	283 x 68 x 98 mm (11-1/8 x 2-11/16 x 3-7/8")
Peso neto	1.2 - 1.3 kg (2.7 - 3.0 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

Accesorios Oscilantes para Multi Herramienta, Llave Hexagonal, Accesorios para polvo (país - específico)



CENTROS DE SERVICIO A NIVEL NACIONAL

JR SERVICIOS TECNICOS
CIUDAD: APARTADO
DIRECCIÓN: CR 98 92 19
TEL: 3108377642.
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

SERVICIO TECNICO JM
CIUDAD: APARTADO
DIRECCIÓN: CL 97 104 41
BARRIO NUEVO APARTADO
TEL: 3103732188
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

CENTRO ELECTROMECANICO DE ARMENIA
CIUDAD: ARMENIA
DIRECCIÓN: CR 21 17 53
TEL: 7445462
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA- COMBUSTIÓN

JM SERVICIOS INDUSTRIALES
CIUDAD: BARRANCABERMEJA
DIRECCIÓN: CR 28 48 75
TEL: 3506811610
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

ANCLAJES DE LA COSTA S.A.S
CIUDAD: BARRANQUILLA
DIRECCIÓN: KR 55 72 176 L 2
TEL:3561603 - 3567528
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

DRV SERVICIOS S.A.S.
CIUDAD: BARRANQUILLA
DIRECCIÓN: CR 51 46 03
TEL: 3464115
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

EQUIPMASTER STORE S.A.S.
CIUDAD: BARRANQUILLA
DIRECCIÓN: CR 43 79 80
TEL: 3015537526
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

EQUITECNICOS CB SAS
CIUDAD: BARRANQUILLA
DIRECCIÓN: Cra 65 # 76 58
BARRIO LA CONCEPCIÓN
TEL: 3530012 - 3530014 - 3167403690
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

SERVI REPARACIONES INDUSTRIALES
CIUDAD: BARRANQUILLA
DIRECCIÓN: CL 45 46-71 LC 2
TEL: 3059133 - 3116666554
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

BELLTEC SAS
CIUDAD: BOGOTÁ
DIRECCIÓN: KR 27 17 10
TEL: 3600950 ext 33
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

DAPAC GROUP S.A.S.
CIUDAD: BOGOTÁ
DIRECCIÓN: CL 163B 50 32 OF 118
TEL: 2263977
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

DYH COMPANY
CIUDAD: BOGOTÁ
DIRECCIÓN: CR 108N 17 22 LC1
BARRIO BELEN FONTIBÓN
TEL: 5476531 / CEL: 3104770902
3165899182
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

EUROLUX SAS
CIUDAD: BOGOTÁ
DIRECCIÓN: CL 19 10 18
TEL: 4091810 - 3734522
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

FB SERVICIOS TECNICOS
CIUDAD: BOGOTÁ
DIRECCIÓN: CLL 71C # 50-48
TEL: 2507802 - 3112971825
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

FERRETERIA HECOM LTDA
CIUDAD: BOGOTÁ
DIRECCIÓN: CALLE 2F 39A 50
TEL: 3118128710
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

FERRETERIA HECOM LTDA
CIUDAD: BOGOTÁ
DIRECCIÓN: CALLE 2F 39A 50
TEL: 3118128710
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

GYTEC GROUP SAS
CIUDAD: BOGOTÁ
DIRECCIÓN: CL 64 I 76A 23
TEL: 4382174 - 8035165
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

IMPOFER IMPORTADORA DE FERRETERIA SAS
CIUDAD: BOGOTÁ
DIRECCIÓN: CALLE 17 27-39
TEL: 201 01 11 Ext. 2212
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

JCH COMPANY
CIUDAD: BOGOTÁ
DIRECCIÓN: CRA 45A #168 32
TEL: 6560408 - 3186661777
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

MANTEREP LTDA
CIUDAD: BOGOTÁ
DIRECCIÓN: CL 73A 85 43
BARRIO ALMERIA ENGATIVA
TEL: 4343886 - 3212778996
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

MATS CENTRO DE SERVICIO
CIUDAD: BOGOTÁ
DIRECCIÓN: CR 33 BIS 56 14 SUR
TEL: 6965588 - 3153094645
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

TOOL BOX CENTER SAS
CIUDAD: BOGOTÁ
DIRECCIÓN: AV PRIMERO DE MAYO
50B 71 SUR
TEL: 3212093795
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

ARCENIO SANCHEZ CENTRO DE SERVICIO
CIUDAD: BUCARAMANGA
DIRECCIÓN: CR 19 28 84 BRR CENTRO
TEL: 6522334 - 6422229
LINEA DE SERVICIO: COMBUSTIÓN

BOBINADOS AYALA
CIUDAD: BUCARAMANGA
DIRECCIÓN: CL 42 14 15
TEL: 3187554396 - 6709239
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

JEZ INGENIERIA S.A.S
CIUDAD: BUCARAMANGA
DIRECCIÓN: AV QUEBRADA SECA 13 62
TEL: 6421892
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

MOTORS INTERNATIONALS S.A.S.
CIUDAD: BUCARAMANGA
DIRECCIÓN: AV QUEBRADASECA 19 68
BARRIO CENTRO
TEL: 3173678849
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

TECNISERVICIOS CASTAÑEDA
CIUDAD: BUCARAMANGA
DIRECCIÓN: CR 14 29 08
TEL: 6701557-316 529 9682
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

ELECTRO REPARACIONES LA MEJOR
CIUDAD: CALI
DIRECCIÓN: CL 17 6 43
BARRIO SAN NICOLAS
TEL: 8823271 - 8898021 - 3157897991
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

MAQUITODO SAS
CIUDAD: CALI
DIRECCIÓN: CLL 25 NORTE 2CN 17
TEL: 641 0333 - 6410335
6410604 Ext 1301
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

MYM REPARACIONES
CIUDAD: CALI
DIRECCIÓN: CL 28 41A 08
BARRIO LA INDEPENDENCIA
TEL: 3360172 / 3346192
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

PAOLA OSORIO ALQUILAMOS S.A.S.
CIUDAD: CALI
DIRECCIÓN: AUT SUR ORIENTAL
CR 23 36A 2
TEL: 310 514 2304 -316 7449722
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

TECNICASTRO S.A.S
CIUDAD: CALI
DIRECCIÓN: CARRERA 9 No. 70 36
TEL: 6633583 CEL: 3182392543
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

ALMACEN LICUACENTRO S.A.S.
CIUDAD: CARTAGENA
DIRECCIÓN: BARRIO SAN PEDRO
MANZANA Z 6 LT 13
TEL: 6612406 / 6631100
CEL: 3154359038
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

ANCLAJES CARTAGENA J.C. S.A.S.
CIUDAD: CARTAGENA
DIRECCIÓN: CLL 22 CR 51 - 42 P1 LC 1
TEL: 643 6626 / 643 6629
CEL: 310 364 3606
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

HERRAMIENTAS J D
CIUDAD: CARTAGO
DIRECCIÓN: CL 9 10 06
TEL: 2175345
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

TECNISERVICIOS EL REY
CIUDAD: CUCUTA
DIRECCIÓN: CL 11 9 11 BARRIO CENTRO
TEL: 5727186 CEL: 3143575541
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

TOOLS BULL CENTER
CIUDAD: CUCUTA
DIRECCIÓN: AV 8 N° 3-12
BARRIO CALLEJON
TEL: 5721994 CEL: 3124693305
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

INGELPARRA S.A.S.
CIUDAD: DUITAMA
DIRECCIÓN: CALLE 5 No. 18 53
BARRIO CANDIDO QUINTER
TEL: 7626845 - 3212541085
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

FERRESERVICIOS FLORENCIA ZOMAC S.A.S.
CIUDAD: FLORENCIA
DIRECCIÓN: TV 7 N 655
BARRIOLA ESTRELLA
TEL: 3213946227
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

SAMG MANTENIEMIENTO
CIUDAD: FLORIDA BLANCA
DIRECCIÓN: CR 33 112 31
BARRIO CALDAS
TEL: 319 3947386
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

SERVICENTRO TYT
CIUDAD: FUSAGASUGA
DIRECCIÓN: CL 10A 9 60
TEL: 3154721987
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

SERVITECNICOS DEL CAMPO S.A.S.
CIUDAD: FUSAGASUGA
DIRECCIÓN: CR 9 10 42 BARRIO POTOSI
TEL: 676653
LINEA DE SERVICIO:
COMBUSTIÓN

TECNIHERRAMIENTAS GIRARDOT
CIUDAD: GIRARDOT
DIRECCIÓN: CL 23 8 01
BARRIO SANTANDER
TEL: 3007005530
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

MOTORKAMPO JC
CIUDAD: IBAGUÉ
DIRECCIÓN: CL 22 4B 14
BARRIO EL CARMEN
TEL: 2627216 - 3102535783 - 311599215
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

SERVITECNICOS LA 17
CIUDAD: IBAGUÉ
DIRECCIÓN: CL 18 4 06 CENTRO
TEL: 2620456 - CEL: 3115399523
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

PAOLA OSORIO ALQUILAMOS S.A.S.
CIUDAD: JAMUNDI
DIRECCIÓN: CRA 11 # 15-52
TEL: 3712551
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

CENTRAL DE HERRAMIENTAS
CIUDAD: MANIZALEZ
DIRECCIÓN: CRA 21 # 16 11
TEL: 8807561 - 3116406228
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

ALMACENES HJ
CIUDAD: MEDELLIN
DIRECCIÓN: KR 50 42 108
TEL: 3227271 ext 103
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

CENTROS DE SERVICIO A NIVEL NACIONAL

DISTRI HENAO S.A.S.
CIUDAD: MEDELLIN
DIRECCIÓN: CALLE 26 # 44-15
BARRIO COLOMBIA
TEL: 5840686 - 2322204
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

FIJACIONES OROZCO S.A.S
CIUDAD: MEDELLIN
DIRECCIÓN: CR 22 N 17 60 LOCAL 54
TEL: 4445532 Ext: 104 - 114
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

MAKICENTER MAZ S.A.S.
CIUDAD: MEDELLIN
DIRECCIÓN: CR 51 41 144 LC 131
TEL: 262 6169 - 310 523 2254
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

TEKNOFINCA
CIUDAD: MEDELLIN
DIRECCIÓN: CLL 44 N°50-31
TEL: 2610754- 3167177419
LINEA DE SERVICIO:
INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

CRG SERVITOOLS MONTERIA
CIUDAD: MONTERIA
DIRECCIÓN: CL 38 2 18 BARRIO CENTRO
TEL: 3226953118
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

HERRAMIENTAS & EQUIPOS MR S.A.S.
CIUDAD: NEIVA
DIRECCIÓN: CL 3 CR 5 47
TEL: 872 3838 - 8710808
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

MULTISERVICIOS PARA COLOMBIA
CIUDAD: NEIVA
DIRECCIÓN: CL 3 5 113
TEL: 8722966 - 8710598
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

SOLTEQ INGENIERIA S.A.S.
CIUDAD: NEIVA
DIRECCIÓN: CL 3 5 127
TEL: 3114854231
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

PAOLA OSORIO ALQUILAMOS S.A.S.
CIUDAD: PALMIRA
DIRECCIÓN: CRA 28 # 40-22
TEL:
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

DISEÑOS INDUSTRIALES
CIUDAD: PASTO
DIRECCIÓN: CLL 20 22-39 Local 1
EDIFICIO ESCALLON
TEL: 3006115828 - 7238451
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

INDUSTRIALES LA LICUADORA
CIUDAD: PEREIRA
DIRECCIÓN: CL 21 9 73
TEL: (6) 3335092
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

UNIVERSAL DE LICUADORAS
CIUDAD: PEREIRA
DIRECCIÓN: CALLE 21 N° 10-02 ESQ
TEL: 3340190 - 3104650437
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

BOBINADOS ELECTRON
CIUDAD: PITALITO
DIRECCIÓN:CRA 7 # 7-60
TEL: 8366255 CEL: 3144435865
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

ALMACEN Y TALLER ELECTRO YEPEZ
CIUDAD: QUIBDO
DIRECCIÓN: CL 15 12 43
TEL: 7285242
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

HIERROS Y LAMINAS
CIUDAD: RIOHACHA
DIRECCIÓN: CRA 6 N°28-18
TEL: 3104509101
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

EQUIPUERTAS S.A.S.
CIUDAD: RIONEGRO
DIRECCIÓN: CR 65 44 61
TEL: 5632267 - 318 452 4321
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

PODADORAS DE ORIENTE
CIUDAD: RIONEGRO
DIRECCIÓN: CL 54 48 15
TEL: 3117333041
LINEA DE SERVICIO:
COMBUSTIÓN

JUAN A GONZALEZ S Y CIA S.C.S
CIUDAD: SAN ANDRES
DIRECCIÓN: BARRIO ROCK HOLE
CL 88B 23
TEL: 512 6227 - 512 6848 - 512 9204
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

ELECTRICOS LA CLAVE
CIUDAD: SAN JOSÉ DEL GUAVIARE
DIRECCIÓN: CL 9 18 56 BARRIO PORVENIR
TEL: 3103211206
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

AGROEQUIPOS DEL CARIBE
CIUDAD: SANTA MARTA
DIRECCIÓN: CL 14 9 51 LOCAL 2 BARRIO CENTRO
TEL: 3115928334
LINEA DE SERVICIO:
COMBUSTIÓN

C.P.J. MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES SAS
CIUDAD: SANTA MARTA
DIRECCIÓN: CR 4 12 09 LC 1
SECTOR EL RODADERO
TEL:3202951380
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

INDUSTRIAS COLMAG
CIUDAD: SEVILLA
DIRECCIÓN: DG 8 13 87 BARRIO
LOS OLIVOS VIA FUNDADORES
TEL: 3164890101
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

PISCIMOTORES SILVANIA
CIUDAD: SILVANIA
DIRECCIÓN: CL 9 6 20
TEL: 3008059280
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

INVERSORA M.T.F. S.A.S.
CIUDAD: SINCELEJO
DIRECCIÓN: CR 18 23 67 SECTOR CENTRO
TEL: 2765031 - 3005597477
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

JG HERRAMIENTAS
CIUDAD: SOACHA
DIRECCIÓN: CL 18 2C 05
TEL: 3118440966
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

UNISERVICIOS SOGAMOSO
CIUDAD: SOGAMOSO
DIRECCIÓN: CL 10 12 56
TEL: 3125947097
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

PAOLA OSORIO ALQUILAMOS S.A.S.
CIUDAD: TULUA
DIRECCIÓN: CRA 23 # 28-37
TEL:
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

REPARACIONES OMEGA
CIUDAD: TULUA
DIRECCIÓN: CR 23 24 15 BARRIO EL CENTRO
TEL: 3122044556
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

TECNITUNJA
CIUDAD: TUNJA
DIRECCIÓN: CR 14 21 66 BARRIO POPULAR
TEL: 3219530611
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

AGROURRUTIA
CIUDAD: VALLEDUPAR
DIRECCIÓN: CR 9 No 18 46 SEC CENTRO
TEL: 3145481894 - 3504689337
LINEA DE SERVICIO:
COMBUSTIÓN

DINA MOTORES
CIUDAD: VALLEDUPAR
DIRECCIÓN: CL 1 19C 66 CON LOS CORALES
TEL: 5743035 - 3106621483
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

TENI INDUSTRIAL VILLA MG
CIUDAD: VILLA DE LEYVA
DIRECCIÓN: AV CIRCUNVALAR
CR 13 12 59 BR LOS ANGELES
TEL:
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

MULTI HERRAMIENTAS DEL META
CIUDAD: VILLAVICENCIO
DIRECCIÓN: CL 32 31 11 BARRIO PORVENIR
TEL: 6601312 - CEL: 3138110623
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

XTREME CONSTRUCTION PRODUCTS S.A.S
CIUDAD: VILLAVICENCIO
DIRECCIÓN: CL 26B 38 51
BARRIO SIETE DE AGOSTO
TEL: 3105583934
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

LA CASA DE LA ESCOBILLA Y LA HERRAMIENTA
CIUDAD: YOPAL
DIRECCIÓN: CL 24N 11 33
TEL: 6340503 - 3108832309
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA

LA CABAÑA ZIPA S.A.S.
CIUDAD: ZIPAQUIRA
DIRECCIÓN: CR 36 8 442 LC 106
TEL: 8513927
LINEA DE SERVICIO:
ELÉCTRICA - INALÁMBRICA - COMBUSTIÓN

40V Li-ion max XGT TECNOLOGÍA DE LA PRÓXIMA GENERACIÓN








Alta potencia, larga vida y alta durabilidad

Makita

Bodega 3 Lote 123 - Centro Empresarial Celta
Trade Park - Km 7 Autopista Bogotá Medellín
Funza - Cundinamarca - Teléfono (57+1) 742 9245

Makita Colombia www.makita.com.co

Go Green

LXT CXT MM4

Avanzando al siguiente nivel