

The Makita logo is displayed in a stylized, italicized white font with a red outline, set against a solid red rectangular background.

**Makita**

# CATÁLOGO GENERAL

2022 - 2023



**CXT** **LXT** **XGT** **XPT** **BL**  
MOTOR

# SOLUCIONES INALÁMBRICAS

**NUEVO**

## XGT

MÁS ALLÁ DE LOS LÍMITES

40V MAX



80V MAX



**50+**  
PRODUCTOS  
UN SISTEMA

## LXT

RENDIMIENTO MÁXIMO

18V MAX



36V MAX



**320+**  
PRODUCTOS  
UN SISTEMA

**CXT**  
MANEJO PRECISO

12V MAX



**70+**  
PRODUCTOS  
UN SISTEMA

# Makita



## CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS MAKITA

### ARUBA

KOOYMAN ARUBA  
AV. E.J. (WATTY) VOS 20, ARUBA  
TEL: 297 582 4040  
E-MAIL: info-aruba@kooymanbv.com

### PONTON

WEMA  
PONTON 77.  
TEL: (297) 583-1000  
E-MAIL: albert@wemaaruba.com  
aldrick@wemaaruba.com

### BAHAMAS

NASSAU  
JBR BUILDING SUPPLIES  
WUFF ROAD, OPPOSITE MACKEY STREET  
P.O BOX S5-5664  
TEL: 242 394 4414  
E-MAIL: aburrows@jbrbuild.com

### BARBADOS

BRIDGETOWN  
STAR PRODUCTS  
BAXTERS ROAD  
TEL: 246 426 3066  
E-MAIL: starco@caribsurf.com

### OISTINS

KOOYMAN BARBADOS MEGASTORE  
KENDALL HILL  
TEL: (246) 434 3333  
E-MAIL: info.bb@kooyman.bb

### BELIZE

SPANISH LOOKOUT  
FARMERS TRADING  
CENTER ROAD BOX 545  
TEL: 501 823 0111  
E-MAIL: btduock@farmerstrading.com  
UNIVERSAL HARDWARE CO. LTD  
BOX 585, CENTER ROAD  
TEL: 501 823 0254

### BELIZE CITY

WILLIAM QUAN & CO.  
17 ALBERT STREET, P.O. BOX 319  
TEL: 501 227 2264 / 501 227 2429  
E-MAIL: williamquanco@gmail.com

### UNIVERSAL HARDWARE CO. LTD

3380 Chetumal Boulevard  
TEL: (501) 224-4140  
E-MAIL:  
bzservicecenter@universalhardware.bz

### BONAIRE

NIKIBOKO  
4A Engineering B.V. (Iguana Repair)  
Kaya Macario Sint Jago 30  
(599) 701-1370  
E-MAIL: 4.aengineering.inc@gmail.com

### CAYMAN ISLANDS

GEORGE TOWN  
A.L. THOMPSON'S  
189N SOUND RD, GRAND CAYMAN,  
KY1-1003  
TEL: 345 949 8622  
E-MAIL: john.scalzo@althompson.com

### GRAND CAYMAN

COMPLETE SERVICE GROUP  
Grand Cayman, KY1-1007  
TEL: 345 949 8622

### COMPLETE SERVICE GROUP

P.O. BOX 10785, GRAND CAYMAN, KY1-1007  
TEL: 345 943 8781

### COSTA RICA

ALAJUELA CENTRO  
MULTISERVICIOS ELECTRICOS MARCONY  
ALAJUELA.  
TEL: 506 2441 1993 / 506 6194 4990  
E-MAIL: mosesalfa@hotmail.com

### CAÑAS

TALLER CUADRA  
BARRIO LAS PALMAS #1  
TEL: 506 2668 9168 / 506 8763 5801  
E-MAIL: rolandocuadra@yahoo.es

### CARIARI

SERVIELECTRO SOEAS  
Diagonal a la iglesia Catolica.  
TEL: (506) 2767-1414  
E-MAIL: multi.servielectro@gmail.com  
Yrojas2010@hotmail.es  
cariari@servielectrosoes.com

### CARTAGO

SERVIREPUUESTOS PIEDRA LTDA.  
CARTAGO.  
TEL: 506 2552 8478 / 506 8916 4699  
E-MAIL: mikel2019@hotmail.com  
adri.srp@hotmail.com

### CIUDAD QUESADA

SERVICIOS ELECTRICOS DEL NORTE  
CIUDAD QUESADA.  
TEL: 506 2460 1830  
E-MAIL: paolacoto@hotmail.com  
ninaerikachester@gmail.com

### COBANO

R Y S MULTIMARCAS.  
GOLLO COBANO  
TEL: (506) 2642-1512 / (506) 8621-6205

### DESAMPARADOS

SERVICIOS ARIAS SÁNCHEZ SAS S.A.  
DESAMPARADOS.  
TEL: 506 2250-9871 / 506 2250 5208  
E-MAIL: servasa@ice.cr

### GRECIA

TALLER JEFF ELECTRIC  
GRECIA CENTRO.  
TEL: 506 2495 1500 / 506 2444 2315  
E-MAIL: jeffelectric06@hotmail.com

### GUADALUPE

TALLER VILUGUI  
TEL: 506 2280 4940 / 506 8314 7250  
E-MAIL: viluguisa@hotmail.com

### GUAPILES

SERVIELECTRO SOES  
TEL: 506 2710 5153  
E-MAIL: multi.servielectro@gmail.com  
rojas2010@hotmail.es

### HEREDIA

REPUESTOS UNIVERSALES S.A.  
TEL: 506 2262 7964 / 506 2238 2724  
E-MAIL: runivsa@gmail.com



## CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS MAKITA

**JACO**  
TALLER LFC S.A.  
TEL: 506 2643 2233 / 506 8326 2305  
E-MAIL: acespedes@grupolfc.com

**LIMÓN CENTRO**  
SERVICIOS TÉCNICOS GOSEN  
LIMÓN CENTRO.  
TEL: 506 2758 6024 / 506 2758 8118  
E-MAIL: stegosen@gmail.com

**NICOYA**  
SERVICENTRO KRONOS  
NICOYA, GUANACASTE.  
TEL: 506 2685 6111  
E-MAIL: kronos.gte@gmail.com

**PALMARES**  
PARTES GENUINAS  
PALMARES.  
TEL: 506 2453 0871 / 506 8928 1616  
E-MAIL: pgeninas@gmail.com

**PEREZ ZELEDON**  
TALLER BOGANTES  
SAN ISIDRO BARRIO SAN LUIS.  
TEL: 506 2771 7354 / 506 2772 4597  
E-MAIL: vivian@bogantes.net  
compras@bogantes.net

**PITAL**  
INVERSIONES ELECTROMECÁNICAS DEL NORTE JA S.A.  
SAN CARLOS, PITAL.  
TEL: 506 2473 1150  
E-MAIL: inversioneselectromecanicas@gmail.com

**PUERTO VIEJO SARAPIQUI**  
SERVICIOS OROZCO  
PTO. VIEJO DE SARAPIQUI.  
TEL: (506) 2766 6252 / 2766 6361  
E-MAIL: yorozco08@gmail.com

**RIO CLARO**  
ELECTRO ZHUPYEZA  
RIO CLARO CENTRO.  
TEL: 506 2789 8880 / 506 8562 5777  
E-MAIL: electorio@hotmail.com

**SAN JOSE**  
CAPRIS S.A.  
FRENTE A SUCURSAL YAMAHA, LA URUCA  
TEL: 506 2519 5000  
E-MAIL: servicios@toolsolutions.cr

**TOOL SOLUTIONS**  
Esq. Av. 31 y calle 62A, diagonal a Centro Medico Radioterapia Siglo XXI, contiguo a Diagnostika.  
TEL: 506 2291 5929  
E-MAIL: ventas@toolsolutions.cr

**SANTA ANA**  
EQUIMUSA S.A. (EQUIPOS MUNDIALES)  
SAN RAFAEL DE SANTA ANA.  
TEL: 506 2282 2802 / 506 8705 3975  
E-MAIL: equimusa@yahoo.com

**CURACAO**  
ZEELANDIA  
KOOYMAN MEGASTORE ZEELANDIA  
KAYA JOMBI MENSING 44  
TEL: 5999 461 3333  
E-MAIL: jsteenbergen@kooymanbv.com

**WILLEMSTAD**  
Kooyman Megastore Jan Noorduynweg  
74 Jan Noorduynweg  
TEL: 5999 461 3333

### DOMINICAN REPUBLIC

**DISTRITO NACIONAL**  
FERRETERÍA BELLON  
Autopista Duarte, esq. Av Santo Cerro  
TEL: 8(809) 473-5555  
E-MAIL: serviciomakita@bellon.com.do

**JP SERVICIOS & HERRAMIENTAS**  
Calle Emilio A Morel NO.41, Ensanche la fe; detras de color vision  
TEL: (809) 412-5631 / (829) 819-0943  
E-MAIL: jpmt08@gmail.com

**PUNTA CANA**  
M&T INDUSTRIAL DEL CARBE  
Carretera Barceló Verón, Bávaro km.2, frente a auto repuesto Montilla  
TEL: (809) 455-1897 / (829) 610-5328  
E-MAIL: pedromonterotapia@hotmail.com

**PUERTO PLATA**  
JDL ELECTRO PLOMER POOL  
AV. 27 DE FEBRERO, ESQ. ANTERA MOTA EL MILLON  
TEL: 809 586 1500 / 809 261-5967  
E-MAIL: jdiferreteria@gmail.com

**SAN FRANCISCO DE MACORIS**  
FERRETERÍA DIMEEQUIS  
AVENIDA BIENVENIDO FUENTES DUARTE NO. 46  
TEL: 809 588 9278 / 809 588-9278  
E-MAIL: francpaulino@hotmail.com

**METRIATOOLS**  
AVENIDA FRANK GRULLON NO. 57  
TEL: 809-725-3939  
E-MAIL: j.roman@gmail.com

**SANTIAGO**  
EQUIPOS INDUSTRIALES M&T  
AVENIDA CIRCUNVALACION CONDOMINIO SANTA ANA, APTO. A-1  
TEL: 809 724 0243

**GAB SOLUCIONES & HERRAMIENTAS**  
CALLE FELIX MARIA RUIZ NO.6, ENTRADA DEL EJIDO  
TEL: 809-849-0858 / 809-581-5132  
E-MAIL: robertoherramientas2@gmail.com

**FERRETERIA BELLON**  
AV. IMBERT No. 92, C.P. 485  
TEL: 809 226 5555  
FAX: 809 226 5050

**MULTIEQUIPOS**  
EMILIO GINEBRA NO.3, ESQ. GERMAN SORIANO  
TEL: 809-582-3649 / 829-793-8152

**REPOH**  
AVENIDA 27 DE FEBRERO NO. 40  
TEL: 809-582-4486 / 829-767-4486  
E-MAIL: repohdominicana@gmail.com  
repohdominicana@Repoh.com.do

**SANTO DOMINGO NORTE**  
HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS Y&Y  
AV. HERMANAS MIRABAL 681, 2do. NIVEL KM 10-1/2, VILLA MELLA  
TEL: 809 568 1524  
E-MAIL: delarosaels16@gmail.com

**SANTO DOMINGO OESTE**  
SERVICIOS DE HERRAMIENTAS V&R  
CALLE PADRE BETANCOURT #07 SALIDA LOS ALCARRISOS  
TEL: 809-560-1142 / 829-838-1914  
E-MAIL: wivalenz@hotmail.com

**ECUADOR**  
**AMBATO**  
SISTEMA ELECTRICO ACURIO  
JUAN CAJAS 01-45 Y ABDON CALDERON  
TEL: (593) 032 823 218 / 099 151 7182  
E-MAIL: electricssystem70@yahoo.es

**MULTITALLER**  
Ave. Bolivariana 603 y Baltra  
TEL: (593) 03-284-7979  
E-MAIL: administracion@equiagro.com.ec

**CUENCA**  
**INSELREB**  
AV. ESPAÑA Y PANAMERICANA NORTE KM 2 1/2 (SECTOR PARQUE INDUSTRIAL)  
TEL: 593-07-2809428  
E-MAIL: Inselreb@hotmail.com

**ELECTRIC SYSTEM**  
Av. Pancho villa y Gonzalo Suarez  
TEL: (593) 09-95304641  
E-MAIL: diegost\_1990@hotmail.com

**SERVITEC G**  
Av. Gonzalez Suarez 6-14 y Guapondelig-  
TEL: (593) 07-287-1627  
(593) 09-87183925  
(593) 09-84542807  
hugogg34@hotmail.com

**ESMERALDAS**  
TALLER EL CONQUISTADOR  
OLMEDO E IMBABURA 304  
TEL: (593) 062 451 158  
E-MAIL: cfconquistador@telecomvas.net  
cfconquistador@hotmail.com

**GUAYAQUIL**  
ELECTROHERTZ  
POTERTE Y VILLAVICENCIO  
TEL: (593) 046 045 560 / 099 793 6550  
E-MAIL: electroherzt@hotmail.com

**SERVICIO TECNICO PROMESA**  
Cda. Mapasingue Calle 7ma, Km 51/2 Vía Daule  
TEL: (593) 046 001 000 Ext. 8215  
(593) 042 284 973 / 042 289 836  
E-MAIL: serviciotecnico@promesa.com.ec

**THE BROTHER**  
CARLOS JULIO AROSEMENA Y LAS PALMAS  
TEL: (593) 042 220 229 / 099 492 3587  
E-MAIL: ibaquet779@gmail.com

**IBARRA**  
PANCHO HERRAMIENTAS  
GONZALO GOMEZ JURADO Y LUIS VARGAS TORRES 315

TEL: (593) 06-260-7421 - (593) 06-295-5758  
(593) 09-92281625  
E-MAIL: francisco\_medina\_63@hotmail.com

**LA TRONCAL**  
TALLER ELÉCTRICO ZHINDON  
Av. 25 de Agosto 1438 y Heroes de Verdeloma  
TEL: (593) 07-242-0364  
E-MAIL: tallereleczhindon@hotmail.com

**LAGO AGRIO**  
REMAIN  
Av. Del Chofer 601 y Pasaje los Almendros  
TEL: (593) 06-283-0296  
(593) 06-283-0518  
E-MAIL: remain.repuestos@hotmail.com

**LATACUNGA**  
SERVICIOMACO  
AV. GRAL. VARGAS TORRES 1-32 Y ELOY ALFARO.  
TEL: (593) 032 809 376 / 099 580 6238  
E-MAIL: rentroy\_1983@yahoo.com

**LIBERTAD**  
FERRETERÍA MEJIA  
Avda. 12 Entre Calles 20 y 21 S/N  
TEL: (593) 04-278 3875  
E-MAIL: dantepatino25@gmail.com  
ferreteriamejialch@gmail.com

**LOJA**  
SERVICENTRO MONTESINOS  
JOSE ANGEL PALACIOS 11-52 Y MERCA-DILLO  
TEL: (593) 072 577 610 / 072 589 303  
099 456 0493  
E-MAIL: marthamariajar@hotmail.com

**MACHALA**  
ELECTRO REBOBINAJE AREVALO  
Calle Sucre entre 23 de abril y Napoleon Mera a 100 m de escuela Luis Amado Ugarte.  
TEL: (593) 072 963 408 / 099 164 0379  
E-MAIL: electorobobinajearevalo@hotmail.com

**SERVITRAIN**  
DECIMA NORTE ENTRE JUAN MONTALVO Y CALLEJON PRIMERA  
TEL: (593) 072 932 709 / 076 002 587  
099 957 1025  
E-MAIL: servitrain@gmail.com

**MANTA**  
MULTIHERRAMIENTAS JM  
AV. 24 DE MAYO 015 ENTRE CALLE 2 Y 3  
TEL: (593) 052 623 436 / 052 927 706  
099 743 2744  
E-MAIL: multiherramientajm@hotmail.com

**MILAGRO**  
TALLER DURAN  
AV. 17 DE SEPTIEMBRE ENTRE AMBATO Y AZOGUES  
TEL: (593) 042 972 502 / 099 410 5911  
E-MAIL: l.t.dura@hotmail.com

**PORTOVIEJO**  
SERVICENTRO TÉCNICO FRANKMER  
Calle Chile entre Quito y Ramos Iduarte  
TEL: (593) 05-265-1533  
E-MAIL: Serviciocentrofrankmer@hotmail.com



## CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS MAKITA

**PUYO**  
**TALLER QUERUBIN**  
 GRAL. VILLAMIL Y FCO. ORELLANA  
 TEL: (593) 032 889 627 / 032 886 952  
 E-MAIL: querubin1978@hotmail.es

**QUEVEDO**  
**SERVICENTRO RESTAURADORES**  
 México entre Juan Montalvo y Colombia,  
 Solar 4.  
 TEL: (593) 05-277-3057  
 E-MAIL: servicentrorrestauradores@gmail.com

**QUITO**  
**ALL SERVICIOS AUTORIZADO**  
 AV. LA PRENSA N43C Y JUAN GALARZA.  
 TEL: 593 022 431 697 / 099 342 6816  
 E-MAIL: allserviceautorizado@hotmail.com

**CLÍNICA DE HERRAMIENTAS**  
 AV. ELOY ALFARO 31B, ENTRE FRESNOS Y ANONAS.  
 TEL: 593 022 419 824 / 022 416 945  
 022 15 936 / 022 812 646  
 E-MAIL: mdclinicadeherramientas@gmail.com

**MULTIHERRAMIENTAS DEL SUR**  
 Av. Mariscal Antonio Jose de Sucre y Av. Tabiazo S23186 Junto a Gasolinera de Petroecuador  
 TEL: (593) 02-600-5351  
 E-MAIL: jcpa2111@hotmail.com

**TALLERES DEL SUR**  
 AV. MALDONADO S44-289 Y ESCALON 1  
 TEL: (593) 022 975 359 / 022 974 755  
 E-MAIL: cas.talleresdelsur@yahoo.com

**TALLERES DEL SUR N° 3**  
 AV. MALDONADO S27-157 Y LAS LAJAS  
 TEL: (593) 022 673 953 / 098 440 1456  
 E-MAIL: talleresdelsur\_3@hotmail.com

**TALLER TURBO**  
 VIA INTEROCEANICA KM. 14 Y CALLE EL DORADO #11  
 TEL: (593) 022 373 946 / 022 379 256  
 E-MAIL: mevgaservicios@gmail.com  
 mariovega.t@hotmail.com

**TECNICENTER**  
 Av. Ilalo Y Rio Corrientes S5 - 87  
 TEL: (593) 022-285-1558  
 E-MAIL: andy\_16hh@hotmail.com

**RIOBAMBA**  
**SERVICENTRO TEAM**  
 PRIMERA CONSTITUYENTE 3512 Y DIEGO DE IBARRA  
 TEL: (593) 032 967 455  
 E-MAIL: servi\_team@yahoo.es  
 marcelollamuca@yahoo.es

**SANTA CRUZ**  
**FERRERIA BODEGA BLANCA**  
 CALLE PIQUEROS Y MANUEL SANCHEZ SANTA CRUZ  
 TEL: (593) 052 526 615 / 052 526 338  
 052 507 026  
 E-MAIL: ramon@bodegablanca.com  
 ferreteria@bodegablanca.com

**EL SALVADOR**  
**COJUTEPEQUE**  
**FERRERIA ADIMACOM**  
 2da. CALLE PONIENTE #41, BARRIO EL CALBARIO  
 TEL: (503) 2361 0900 / 7989 1074  
 E-MAIL: adimaconventas.com  
 adimacon@hotmail.com

**ILOBASCO**  
**FERRERIA EL SIETE**  
 4° CALLE PONIENTE #10 BARRIO EL CALVARIO  
 TEL: (503) 2384 2727  
 E-MAIL: ferreteriaelsiete@hotmail.com

**LA LIBERTAD**  
**FERRERIA SAN RAFAEL**  
 1ra. AV. SUR #2216 PUERTO LA LIBERTAD  
 TEL: (503) 2346 1080  
 E-MAIL: jcsiuenzaes@hotmail.com

**LA UNION**  
**FERRERIA MARYLI**  
 2da. CALLE PTE. #3-5  
 TEL: (503) 2604 2194  
 E-MAIL: ferreterimaryli2013@hotmail.com

**METAPAN**  
**FERRERIA EL INDIO**  
 CARRETERA INTERNACIONAL KM 113, BARRIO SANTA CRUZ  
 TEL: (503) 2442 0108 / 2402 0908  
 E-MAIL: mario-maap@hotmail.com

**SAN FRANCISCO GOTERA**  
**FERRERIA SAN FRANCISCO**  
 4ta. CALLE PTE., BARRIO LA SOLEDAD #7  
 TEL: (503) 2654 0312  
 E-MAIL: esmeralda.escolerop@yahoo.com

**SAN PABLO TACACHICO**  
**FERRERIA SAN PABLO**  
 TEL: (503) 2331 9600  
 E-MAIL: ferreteriasanpablo@hotmail.com

**SAN SALVADOR**  
**VIDUC**  
 AV. VIA ESPAÑA 515 Y ALAMEDA JUAN PABLO II  
 TEL: (503) 2281 5000  
 E-MAIL: moises.recinos@viduc.com.sv

**SAN VICENTE**  
**FERRERIA FERROLLAVES**  
 5° CALLE ORIENTE Y 2° AV. NORTE No. 7  
 TEL: (503) 2393 1038  
 E-MAIL: carlos@ferrollaves.com  
 ferrollaves@navegante.com.sv

**SANTA ANA**  
**REPUESTOS VULCAN**  
 CALLE JOSE MARIANO HERNANDEZ OTE. # 11  
 TEL: (503) 2447 2797  
 E-MAIL: danefimo@gmail.com

**SANTIAGO DE MARIA**  
**MATERIALES ELECTRICOS EL MILAGRO**  
 2da. AV. SUR, BARRIO EL CENTRO #9  
 TEL: (503) 2605 2713  
 E-MAIL: matemilagro@hotmail.com

## CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS MAKITA

**SENSUNTEPEQUE**  
**AGROSERVICIO Y FERRETERIA EL GANADERO**  
 CALLE DOROTEO VASCONSELOS #4, BARRIO DANTA BARBARA.  
 TEL: (503) 2340 2166  
 E-MAIL: elganaderosadev@yahoo.com

**SONSONATE**  
**CASA GUIDOS**  
 Avenida Oidor Ramírez de Quiñonez #1-1, Barrio Angel  
 TEL: (503) 2451-0512  
 (503) 2450-3140  
 (503) 7768-1285  
 E-MAIL: casaguidos48@gmail.com

**ZACATECOLUCA**  
**CENTRO AGRÍCOLA GANADERO**  
 Carretera al Litoral y Avenida Juan Victor Villacorta  
 TEL: (503) 2334-0303  
 (503) 2334-0159  
 E-MAIL: centroagricolaganadero@hotmail.com

**GRENADA**  
**ST. GEORGES**  
**BRYDEN & MINORS**  
 LAGOON RD. ST. GEORGES, GRENADA W.I.  
 TEL: (473) 440 2018  
 E-MAIL: harles.greasley@brydens.com

**GUATEMALA**  
**SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO JOLPERS**  
 8 avenida 0-47 zona 3  
 TEL: (502) 7761-3364  
 E-MAIL: stabjolphersxela@gmail.com

**ANTIGUA GUATEMALA**  
**CORPORACION ACUARIO**  
 5 CALLE PONIENTE No. 23  
 TEL: (502) 7832 1225  
 E-MAIL: ventasquintacalle@distribuidoracuuario.com

**CHICHICASTENANGO**  
**EL RELAMPAGO**  
 5Ta Calle 4-20, Zona 1  
 TEL: (502) 4220-9530

**CHIQUMULA**  
**CENTRO DE SERVICIO LOS CUATES**  
 2da. Calle 10-60, Zona 1  
 TEL: (502) 5101-4057

**DISTRIBUIDORA GÁLVEZ LÓPEZ**  
 Avenida Central 5-25, Zona 4  
 TEL: (502) 5345-9543

**GUATEMALA CITY**  
**FERRERIA LEWONSKI**  
 BOULEVARD LIBERACION 2-29 ZONA 9  
 TEL: (502) 2383 7800  
 E-MAIL: tallermakita@lewonski.com

**RECSA (Representaciones Europeas Para Centro America S.A.)**  
 17 Av. 19-41, Zona 10  
 TEL: (502) 2304-3800

**JALAPA**  
**TALLERES Y REPUESTOS TIKAL**  
 1ra. AV. 0-35 ZONA 5  
 TEL: (502) 7922 3390 / 7922 7993  
 E-MAIL: tallerestikal@yahoo.com

**JUTIAPA**  
**MULTIHERRAMIENTAS COPROPIEDAD**  
 3ra. Calle 5-33, Zona3 Barrio La Federal  
 TEL: (502) 7844-6618

**MALACATAN**  
**MULTISERVICIOS MAGNETO**  
 5ta. Calle 1-58, Zona1  
 TEL: (502) 4128-3015

**HUEHUETENANGO**  
**FERRERIA TEMI**  
 7MA. CALLE DE LA ROTONDA 5-191, ZONA 1  
 TEL: (502) 7764-7086 / 4002-1522  
 E-MAIL: ferreteriatemi@gmail.com

**IXCAN**  
**FERRERÍA LA FRANJA**  
 KM. 518 SOBRE LA TRANSVERSAL IXCAN  
 TEL: (502) 5889-8035

**NEBAJ, QUICHE**  
**FERRO NORTE**  
 5TA. AVENIDA 5-38 ZONA 1, CANTON VITZAL  
 TEL: (502) 4064-7045  
 E-MAIL: wilmar1590@hotmail.com

**PALIN**  
**LOGISTICA COMERCIAL S.A.**  
 5ta. CALLE "A" 5-53 ZONA 1 COL. MODELO 1  
 TEL: (502) 7889 7820  
 E-MAIL: logisticacomercial@hotmail.es

**JUTIAPA**  
**MULTIHERRAMIENTAS COPROPIEDAD**  
 3RA. CALLE 5-33 Z.3, BARRIO LA FEDERAL  
 TEL: 7844-6618

**QUEZALTENANGO**  
**CASA INDUSTRIAL CONOMANG**  
 7ma. AV. 1-80, ZONA 2  
 TEL: (502) 7761 6335 / 7761 8833  
 E-MAIL: conomag\_1@yahoo.com

**JOLPERS**  
 8 AV. 0-47 ZONA 3  
 TEL: (502) 7761 3364  
 E-MAIL: stabjolphersxela@gmail.com

**LA CASA DEL CARPINTERO**  
 14ta. AV. 6-33 ZONA 3  
 TEL: (502) 7767 4758  
 E-MAIL: lacasadecarpintero@hotmail.com

**RETALHULEU**  
**EQUIPOS Y FERRETERIA EBENEZER**  
 1 CALLE 1-99 CALZADA NAVIDAD ZONA 4  
 TEL: (502) 7771-0559

**RIO DULCE**  
**AGROMAR**  
 CALLE PRINCIPAL RIO DULCE  
 TEL: (502) 7930 5140  
 E-MAIL: agromar000@yahoo.com



## CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS MAKITA

**SAN PEDRO SACATEPEQUEZ**  
**CARPARTES**  
5ta. Calle 1-29  
(502) 5414-7225

**SANTA CATARINA PINULA**  
**CENTRO TECNICO RUIZ**  
KM. 13.5 CARRETERA A EL SALVADOR.  
TEL: (502) 4740 4433

**SANTA CRUZ**  
**CAPICENTRO KAREN**  
2da. CALLE Y 4ta. AV. 2-04 ZONA 1  
TEL: (502) 7755 1770  
E-MAIL: capicentrokaren@yahoo.com

**COPAFE**  
KM. 196.5 CARRETERA A COBAN  
TEL: (502) 5777 7514

**SANTIAGO ATITLAN**  
Servicios y Materiales Electricos / Henry  
Mendoza  
Cantón Tzanjuyu  
TEL: (502) 5716-1687

**TECPAN**  
**CONSTRUFER**  
1ra. AV. A 1-63 ZONA 3  
TEL: (502) 5503 9533  
E-MAIL: victorscbk@gmail.com

**TOTONICAPAN**  
**MULTISERVICIOS SULUGUI**  
KM. 139 RUTA INTERAMERICANA ALDEA  
BARRANECHÉ  
TEL: (502) 4589 4017  
E-MAIL: j-s-t1@hotmail.com

**USPANTAN**  
**MULTISERVICIOS SHALOM / CASTRO US**  
5a Avenida, Zona 1  
TEL: (502) 4099-6798

**GUYANA**  
**GEORGETOWN**  
**ARK ENTERPRISES**  
17 LOMBARD STREET WERK-EN-RUST  
TEL: (592) 227 3580 / 225 9412  
E-MAIL: ark@networksgy.com

**FARFAN & MENDES LTD**  
45 URQUHART STREET NORTH CUM-  
MINGSBURG  
TEL: (592) 226 8130  
E-MAIL: info@fmlgy.com

**TOUCAN INDUSTRIES**  
10 WATER ST. (KINGSTON)  
TEL: (592) 226 1188 / 225 4607  
E-MAIL: toucan@ewirelessgy.com

**HAITI**  
**PORT-AU-PRINCE**  
**CHABUMA**  
RUE SALOMON, VARRUEX  
TEL: (509) 246 2525

**HONDURAS**  
**CATACAMAS**  
**DISTRIBUIDORA CACERES**  
CALLE DEL COMERCIO.  
TEL: (504) 2799 3593 / 2799 4007  
E-MAIL: distribuidoracaceres@yahoo.com

**CHOLUTECA**  
**SERVITOOOLS**  
Barrio la Cruz Cemcol, 1 cuadra al Oeste  
frente a Reina  
TEL: (504) 3279-2551  
(504) 9913-3624  
E-MAIL: teresa.arguello1996@gmail.com

**TALLER REY**  
**BARRIO LOS FUENTES.**  
TEL: (504) 3377 7057  
E-MAIL: oscar1.gmm@gmail.com

**COMAYAGUA**  
**COMERCIAL Y FERRETERIA EMANUEL**  
BOULEVARD CUARTO CENTENARIO.  
TEL: (504) 2772 3856  
E-MAIL: coferreteriaemanuel@yahoo.com

**LA CEIBA**  
**DIMAASER (DISTRIBUIDORA**  
**MATERIALES ACCESORIOS Y SERVICIOS)**  
AV. LA REPUBLICA, EDIF. PINA.  
TEL: (504) 9878 9406  
E-MAIL: centro.dimaaser@hotmail.com

**LA ENTRADA, COPAN**  
**MECFER**  
LA ENTRADA, COPAN  
TEL: (504) 2661 2227 / 2661 2366  
9906 4851  
E-MAIL: tabora.roger@yahoo.com

**SAN PEDRO SULA**  
**LARACH Y CIA SPS**  
Bulevar del Norte Colonia Los Castaños  
Calle Mega Larach 200 metros adelante del  
puente sobre Rio Blanco.  
TEL: (504) 2551-8876  
E-MAIL: tallerdeservicios@larachycia.com

**SERVICIO ALFA**  
3era. ENTRE CALLE 1 Y 2, AV. N.E. BARRIO  
BARANDILLAS CORTES.  
TEL: (504) 9470 0205  
E-MAIL: omarcarrjs@hotmail.com

**SANTA BARBARA**  
**COMERCIAL REINA**  
BARRIO EL CENTRO, AV. LA PAZ.  
TEL: (504) 2243 2225  
E-MAIL: hectorpineda2001@yahoo.com

**SANTA ROSA**  
**FERRETERIA FERRECENTRO**  
Barrio Santa Teresa Dos cuadras abajo del  
Mercado Central.  
TEL: (504) 9925-1209  
E-MAIL: heribertoca@gmail.com

**SIGUATEPEQUE**  
**J.J.**  
BARRIO LAS AMERICAS, BOULEVARD  
MORAZAN.  
TEL: (504) 9889 7083  
E-MAIL: centrodeserviciojj@gmail.com

**TEGUCIGALPA**  
**LARACH Y CIA.**  
1347 CALLE LA SALUD, COL. MIRAMONTES  
TEL: (504) 2290 1100 / 2551 8876  
E-MAIL: tallerdeservicios@larachycia.com

**SERVICIO ALFA**  
BO. VILADELA 6 Y 7 AV. 21, CALLE #2101,

**COMAYAGUELA D.C.**  
TEL: (504) 3159 7717  
E-MAIL: omarcarrjs@hotmail.com

**STOP ELECTRÓNICA**  
Col Miramontes Ave Altiplanos N.2311.  
TEL: (504) 2235-6681  
(504) 2213-0329  
(504) 9973-9195  
E-MAIL: stopelectronica@yahoo.es

**TOCOA**  
**SERVICIOS ELECTRICOS DEL AGUAN**  
CARRETERA PANAMERICANA  
TEL: (504) 2444 2250  
E-MAIL: servicioselectricosdelaguan@yahoo.com

**YORO**  
**MAYHER COMERCIAL**  
BARRIO SAN JUAN.  
TEL: (504) 2691 0155  
E-MAIL: hectoral@yahoo.com

**JAMAICA**  
**PARROQUI DE KINGSTON**  
**AIRMARK**  
29 Shortwood Rd, Kingston  
TEL: (876) 929 5700  
E-MAIL: airmark@cwjamaica.com

**DELTA SUPPLY LTD.**  
106 HAGLEY PARK ROAD, KINGSTON 11  
TEL: (876) 923 6025  
E-MAIL: cgordon@deltasupplyco.com  
phamilton@deltasupply.co.com

**MARTINIQUE**  
**LAMENTIN (LE)**  
**JARDI CASH**  
COORDONES PRINCIPALES IMM JARDI  
CASH RN1 MANGOT VULCIN 97232  
TEL: (596) 596 511 / 596 616  
E-MAIL: guy.de-reynal@phytocenter.com  
direction@jardicash.fr

**NICARAGUA**  
**BILVI**  
**FERRETERIA GAITAN**  
Nueva Jerusalem, Carretera a Lamlaya  
TEL: (505) 2792-1065  
E-MAIL: iderling@yahoo.com

**BONANZA**  
**FERRETERIA LUISA**  
Mina Bonanza, Merado frente al CDI  
TEL: (505) 8917-3875  
E-MAIL: mluisa689@hotmail.com

**CHINANDEGA**  
**FERRETERIA VARGAS**  
**PUMA SUPER 7.**  
TEL: (505) 2340 1956  
E-MAIL: negocioscomefervch@hotmail.com

**ESTELÍ**  
**FERRETERIA CALDERON**  
Del Hotel Panorama #1, 1C. Al Sur, 1C. al  
Oeste  
TEL: (505) 8659-2370  
E-MAIL: galderon1392@yahoo.es

**JINOTEGA**  
**FERRETERIA EL CAITE** TEL: (505) 2782 2257  
E-MAIL: arsaba123.ab@gmail.com

**JINOTEPE**  
**AUTO CHALE**  
DEL CALVARIO, 3 CUADRAS AL OESTE.  
TEL: (505) 2532 1005  
E-MAIL: pintautociclo@gmail.com

**LEON**  
**FERRETERIA LEYVA**  
TEL: (505) 2315-1610  
E-MAIL: leninmena24@gmail.com

**MANAGUA**  
**FETESA**  
PASO DESNIVEL CARRETERA NORTE.  
TEL: (505) 2264-9191 EX 8517  
E-MAIL: taller.makita@fetesa.com.ni

**FETESA DO IT CENTER - LAS COLINAS**  
CARRETERA A MASAYA KM 7.8  
TEL: (505) 2264-9191 EX 8517  
E-MAIL: makita.colinas@fetesa.com.ni

**FETESA DO IT CENTER - LINDA VISTA**  
DE LOS SEMAFAROS DE LINDA VISTA 800  
MTS AL OESTE  
TEL: (505) 2264-9191 EX 8530  
E-MAIL: makita.lindavista@fetesa.com.ni

**POWER TOOLS CENTER**  
FRENTE AL COLEGIO PUREZA DE MARIA  
VILLA VENEZUELA  
TEL: (505) 8894-1666  
E-MAIL: powertoolscenternicaragua@gmail.com

**TOOL SOLUCIONES INTEGRALES**  
BO. CARLOS MARX, MINI PLAZA NORTHER  
STAR DDF, LA SIEMENS 1/2C ESTE  
TEL: (505) 5842-9967  
E-MAIL: toolssolucionesintegrales@gmail.com

**MASAYA**  
**FERRETERIA ROCASA**  
BANPRO 75 VRS AL SUR.  
TEL: (505) 8862 6734 / 2522 6344  
E-MAIL: rocasa.nicaragua@gmail.com  
rocha.castillo@gmail.com

**NEUEVA GUINEA**  
**FERRETERIA ROMERO**  
TEL: (505) 2575 0380  
E-MAIL: ferreteriaromeroneuevaguinea@  
yahoo.es

**RIVAS**  
**FERRETERIA DIANA**  
ENITEL 1C, NORTE, 1/2 LAGO  
TEL: (505) 8469 1311 / 8701 7098  
E-MAIL: urielpg83@hotmail.com

**ROSITA**  
**COMERCIAL SAN LUIS**  
BARRIO JOSE ZELEDON, CALLE CENTRAL.  
TEL: (505) 8794 1148  
E-MAIL: oportalmyahoo.es

**FERRETERIA SAN LUIS**  
Barrio Jose Zeledon, Calle Central, frente  
donde fue el Med RAAN-RAAS  
TEL: (505) 8794-1148  
E-MAIL: oportalmyahoo.es



## CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS MAKITA



## CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS MAKITA

**SIUNA**  
**COMERCIAL ZELEDON**  
Pedro Joaquin Chamorro  
TEL: (505) 8422-4192  
E-MAIL: quinteroildefonso5@gmail.com

**SOMOTILLO**  
**FERRETERIAS SALAS-PRINCIPAL**  
TEL: (505) 5845 4837  
E-MAIL: ferretsomotillo@hotmail.com

**PANAMA**  
**ANCON**  
**CENTRO DE SERVICIOS DE FÁBRICA MAKITA**  
Calle Diego Dominguez, Albrook - P.H. Albrook Office Center, local n°4, planta baja, a un costado del SERTRACEN.  
TEL: (507) 315-0305 / 0651  
E-MAIL: asistentempa@makitalatinamerica.com

**BUGABA**  
**A.L. MOTORS**  
AV.CENTRAL Y CALLE 1ra. OESTE.  
TEL: (505) 6816 4130  
E-MAIL: almotorsbugaba@gmail.com

**CHAME**  
**MULTIREPUESTOS MUNNSA**  
CHAME, BEJUCO, VIA INTERAMERICANA.  
TEL: (507) 345 3478 / 6910 2299 / 6911 8698  
E-MAIL: 2044raiza@gmail.com

**CHITRÉ**  
**S.T. ELECTRI-MOTORES**  
CALLE FRANCISCO RODRÍGUEZ.  
TEL: (507) 970 1396  
E-MAIL: electrimotores@gmail.com

**COLÓN**  
**ELECTRÓNICA SAN ANDRESITO**  
CALLE 12, ENTRE AV. AMADOR GUERRERO & AV. JUSTO AROSEMENA  
TEL: (507) 6238 1343  
E-MAIL: andretty21@hotmail.com

**DAVID**  
**SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES GUERRA #1**  
CALLE N SUR, LAS SONDES.  
TEL: (507) 775 5990  
E-MAIL: colorprop507@hotmail.es  
guerramateriales02@gmail.com

**SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES GUERRA #2**  
CALLE D SUR SAN MATEO  
TEL: (507) 730 5060  
E-MAIL: colorpro@gmail.com

**SERVICIOS ELECTRO-INDUSTRIALES**  
AVE. 3RA OESTE, CALLE B SUR, SAN MATEO.  
TEL: (507) 774 6468  
E-MAIL: seindustriales@hotmail.com

**JUAN DEMOSTENES AROSEMENA**  
**SERVICENTRO ECONOMO HOGAR #2**  
Via Interamericana, Nuevo Arraiján, Diagonal a Casa Wong  
TEL: (507) 344-3128 / 3129  
E-MAIL: econohogar2@gmail.com

**JUAN DIAZ**  
**CDISA**  
Calle 3ra, El Aguaje, Llano Bonito, Final de la calle a mano izquierda.  
TEL: (507) 203-8657 / 7350 / 8658  
E-MAIL: ventas@cdisapanama.com  
gerencia@cdisapanama.com

**SERVICENTRO MAGDA**  
Calle Domingo Díaz, San Pedro, Frente a mini super San Fernando.  
TEL: (507) 266-5415  
E-MAIL: marcosmadga64@gmail.com

**MAÑANITAS**  
**RESHERLECT**  
CALLE JOSE MARÍA TORRIJOS,  
MAÑANITA PEDREGAL  
TEL: (507) 388 9107  
E-MAIL: eduardoedycampos875@gmail.com

**PANAMA CITY**  
**SERVICENTRO ECONOMO HOGAR**  
CALLE 63 OESTE, URB. LOS ANGELES  
TEL: (507) 279 9838 / 279 9839  
E-MAIL: econohogar@cwpanama.net

**PENONOMÉ**  
**MULTISERVICIOS MARIO #1**  
DIAGONAL AL PARQUE 8 DE DICIEMBRE, A UN COSTADO DE LA POLICIA NACIONAL DE PENONOMÉ  
TEL: (507) 6375 4195  
E-MAIL: jvc87chess@gmail.com

**RIO ABAJO**  
**REPARACIONES ACEVEDO, S.A.**  
Calle 9Na., Entrando por el Credicorp Bank  
TEL: (507) 224-2748 / (507) 6629-3086  
E-MAIL: cristhianacevedo141@gmail.com

**SAN MIGUELITO**  
**MEGA SERVICIOS Y ALQUILERES, S.A.**  
Los andes, Ojo de Agua, detrás de estación de combustible Delta.  
TEL: (507) 398-0955 / 0019  
E-MAIL: megaseral@hotmail.com

**PFG (PANAMA FOREST AND GARDENS)**  
Calle 4ta. Edificio Beverly, local #7, Diagonal al Discovery Center de Via España  
TEL: (507) 395-2017  
(507) 6829-9991  
E-MAIL: pfgventas2@gmail.com

**REPARACIONES SORFISA**  
Calle F, Villa Lorena, Entrando por Fundación Alberto Motta.  
TEL: (507) 388-4510 / (507) 6949-3408  
E-MAIL: reparacionessorfisa@hotmail.com

**SERVICIOS TONY**  
Via fernandez de cordoba, local #1, frente a hojalateria Walter, Monte Oastro  
TEL: (507) 261-0144  
E-MAIL: serviciostony@gmail.com

**SANTIAGO**  
**SERVICIOS ELECTRÓNICOS BJT**  
Calle Quinta, vías al mercado publico, al lafo de Iglesia Evangelica.  
Detrás de Súper Carnes  
TEL: (507) 933-0752 / (507) 6415-0326  
E-MAIL: servicioselectronicosbjt@hotmail.es

**VISTA ALEGRE**  
**ALMACÉN Y FERRETERÍA LG**  
Via Interamericana, Diagonal a la Estación de combustible Puma.  
TEL: (507) 251-2663  
E-MAIL: almacenfkg@hotmail.com

**SAINT KITTS & NEVIS**  
**BASSETERRE**  
**TDC (Home and Building Depot)**  
Frigate Bay Road  
TEL: (869) 465-2511 / 2512

**CHARLESTOWN**  
**TDC (Home & Building Depot)**  
Poligono industrial de Pinney  
TEL: (869) 469-5430 / 5828

**SAINT LUCIA W.I.**  
**CASTRIES**  
**JOHNSONS HARDWARE**  
10 MICLOUD STREET  
TEL: (758) 456-0300  
E-MAIL: rjohnson@johnsons-hardware.com

**SAINT MAARTEN**  
**COLE BAY**  
**ELECTEC N.V.**  
29 Wellington Road  
TEL: 1 (721) 544 2051  
E-MAIL: praimenath@yahoo.com  
audrey@electec.info

**PHILLIPSBURG**  
**FAST CUT & SHARPENING**  
HYENA ROAD #1 CAY HILL NETHERLANDS ANTILLES  
TEL: (599) 542 3694

**SAINT THOMAS, U.S. VIRGIN ISLANDS**  
**ANNA'S RETREAT**  
**ALLIED RENTAL CENTER**  
4606 Tutu Park Mall  
TEL: (304) 775 5134  
E-MAIL: alliedrental@gmail.com

**SAINT VINCENT**  
**KINGSTOWN**  
**SHEPARD'S TRADING**  
OLD MONTROSE / TEL: (784) 457 1770

**CALLIAQUA**  
**OSV GROUP**  
Glen Main Road  
TEL: (784) 457-5000  
E-MAIL: malcolm.ward@osv.com  
scott.ward@osv.com.vc

**SURINAME**  
**CENTRUM**  
**FERNANDES TECHNICAL CENTER**  
Klipstenen St.3  
TEL: (597) 471 313  
E-MAIL: Gerda.Timmer@Fernandes.sr  
Rachnil.Salamah@Fernandes.sr

**TRINIDAD Y TOBAGO**  
**LES EFFORT EAS**  
**ALLIED INDUSTRIAL SUPPLIES CO. LTD**  
2-12 Prince Charles  
TEL: (868) 652-6900  
E-MAIL: aiscl@aiscl.net

**MARABELLA**  
**SAM'S SALES & SERVICE**  
185 UNION RD.  
TEL: (868) 658 4408  
E-MAIL: samserviceltd@yahoo.com

**PORT OF SPAIN**  
**PILLAI TOOLS COMPANY LTD**  
LOT 36, MIDWAY EL SOCORRO ROAD, SAN JUAN, TRINIDAD, WEST INDIES.  
TEL: (868) 638 3722  
E-MAIL: sales@pillaitools.com

**WILLIAM H. SCOTT LTD.**  
23-29 INDEPENDANCE S.O.P.O. BOX 351,  
PORT SPAIN, TRINIDAD, W.I.  
TEL: (868) 623 2181 / 623 2185

**SAN FERNANDO**  
**SOUTHERN SUPPLIES LTD**  
Sutton St. And Gomez St.  
TEL: (868) 657-5194 / (868) 652-8816

**WOODBROOK**  
**MARC ONE INDUSTRIAL SUPPLIES LTD**  
13 O'CONNOR STREET  
TEL: (868) 625 6115  
E-MAIL: sarojini.ramnarain@gmail.com

**TURKS & CAICOS ISLANDS**  
**COOPER JACK BAY SETTLEMENT**  
**BUILDING MATERIALS LTD.**  
LEEWARD HIGHWAY, PROVIDENCIAS P.O.  
BOX 559 / TEL: (649) 946 4131

**VENEZUELA**  
**BARCELONA**  
**TOOLS SERVICE**  
VIA ALTERNA SECTOR GUAMACHITO,  
EDIF. FENIX, LOCAL # 01  
TEL: (281) 276 6871 / 276 7695 / (414) 816 7892

**BARQUISIMETO**  
**COVARO 2000 C.A.**  
AV. PEDRO LEON TORRES C/CALLE 52, EDIF. EUROPA, LOCAL 52-36  
TEL: (251) 445 3916 / 445 1849

**HERRAMIENTAS FARIÑA**  
CARRERA 19 ENTRE CALLES 43 Y 44  
TEL: (251) 717 9981 / 446 522

**CARACAS**  
**CASTELLANA PLAZA ALQUILER**  
CALLE JOSÉ FELIZ RIBAS, ENTRE AV. PRINCIPAL DE LA CATANAEDA Y MIRANDA  
TEL: (212) 262 1137 / 263 3891 / 264 2224

**COMERCIAL LA CADENA**  
AV. LAS PALMAS No. 45, BOLEITA SUR  
TEL: (212) 235 2823 / 234 8776 / 235 5091

**COVARO 2000 CARACAS**  
AV. VICTORIA, EDIF. GUERE LOCAL 2, LAS ACACIAS  
TEL: (212) 631 4013 / 631 0416 / 624 5211

**ELECTRICOS MARICHE**  
CARRETERA PETARE SANTA LUCIA KM. 8  
CENTRO MISSURI, LOCAL #2, SECTOR FILAS DE MERICHE  
TEL: (212) 532 0795 / 532 1398

**MATERIALES BRASIL**  
DESAMPARADOS A TEÑIDEROS, EDIF. PACTO No.59, LA CANDELARIA  
TEL: (212) 562 5500

**TIMORBA**  
PRIMERA TRANSVERSAL, ENTRE 3ra. y 4ta.  
AV. DE LOS PALOS GRANDES, QUINTA PILAR.  
TEL: (212) 283 5826 / 284 7065 / 284 8168

**MARACAIBO**  
**BICOLOR**  
CARRETERA VIA PERIJA KM. 5-1/2  
TEL: (584) 246 008 597

**MARGARITA / PORLAMAR**  
**SERVI TOOL**  
CALLE NARVAEZ ENTRE MARCANO E IGUALDAD.  
TEL: (295) 263 9805 / (414) 395 8904

**VALENIA**  
**GRUPO REHECA, C.A.**  
AV. 84 AREVALO GONZALEZ #96-14, SAN BLAS  
TEL: (241) 859 1909 / 859 3754

1100	135	BO6030	127
1600	134	BO6050J	127
2703	130	CA5000X	133
2704	130	<b>CF001G</b>	85
3606	136	<b>CF002G</b>	84
3706	138	CF100D	85
3709	138	CF101D	85
<b>3711</b>	138	<b>CL001G</b>	72
4114	110	CL108FD	72
4131	110	<b>CL114FD</b>	72
4327	133	CL121D	73
6407	95	CLX224X	68
6413	95	CLX224X2	68
6906	98	CLX228	69
9032	124	<b>CW001G</b>	93
9046	126	DA3010F	96
9403	126	DBO180	55
9404	125	<b>DBS180</b>	48
9902	125	DCF102	85
9903	125	DCF203	85
9910	124	DCG180	57
9920	125	DCL180	72
1805N	135	<b>DCL184</b>	73
1912B	135	DCL281	72
2012NB	135	DCM501	93
2107FK	111	<b>DCO181</b>	56
2703X1	130	DCS552	52
4100NH2	110	DCS553	52
4329K	133	DCU180	83
4350FCT	134	<b>DCW180</b>	93
4350T	134	DDA460	43
5007MG	131	<b>DDG460</b>	83
5007N	131	DF001DW	69
5008MG	132	DF033D	65
5402NA	133	DF332D	65
5477NB	131	DF333D	66
5704RK	132	DFJ210	86
6302H	95	DFJ212	86
6408K	95	DFJ214	86
9005B	117	DFJ310	86
9227C	121	DFJ410	86
9237C	121	DFN350	55
9237CB	122	DFS452	55
9557HNG / 9557HNRG	115	DFV210	86
9557HPG	116	<b>DFV214</b>	86
9558HNRG	118	DGA452	49
9564CV	117	DGA454	49
9564P	116	DGA455	49
9564PCV	117	DGA456	49
9924DB	125	DGA458	49
ADP05	92	DGA462	50
<b>AF506</b>	139	DGA468	50
BO3710	126	<b>DGA469</b>	50
BO4556	126	DGA506	50
BO4557	126	DGA512	50
BO4558	127	DGA518	51
BO4900	127	DGA701	51
BO5030 / BO5031	127	DGA901	51

<b>DGP180</b>	58	DPO600	57
DHP453	44	<b>DPP200</b>	48
DHP458	44	DRC200	74
DHP482	44	DRS780	54
DHP484	44	DRT50	55
DHP485	44	<b>DRV150</b>	56
DHP486	45	<b>DRV250</b>	56
DHR171	42	DS4012	96
DHR182	42	DS5000	96
DHR241	42	DSC163	48
DHR242	42	DSC251	48
DHR263	42	DSS611	53
DHR280	43	DTD152	45
DHR400	43	DTD153	45
DHS660	53	<b>DTD156</b>	45
DHS680	53	DTD172	45
DHS711	53	DTM50	56
DHS781	53	DTM51	56
DJR183	52	DTR180	57
DJR186	52	DTW1001	47
DJR187	52	DTW1002	47
DJV180	51	DTW180	46
DJV182	51	DTW181	46
DK0058	114	DTW190	46
<b>DKP181</b>	55	DTW251	46
DLM432	81	<b>DTW300</b>	47
<b>DLM530</b>	81	<b>DTW700</b>	47
<b>DLM532</b>	81	<b>DUB184</b>	77
<b>DLM533</b>	82	<b>DUB186</b>	76
DLS111	54	<b>DUB363</b>	77
DLS212	54	DUC254	82
DLS600	54	DUC306	82
DLW140	47	DUC355	83
DLX2131	59	DUC356	83
DLX2142Y	58	DUC406	83
DLX2145J / TJ	61	DUH523	80
DLX2146T	61	DUH601	80
DLX2180TX	59	DUH651	80
<b>DLX2286SYX</b>	60	<b>DUN461W</b>	81
<b>DLX2286X</b>	60	<b>DUN500W</b>	81
<b>DLX2336SYX</b>	58	DUP362	82
<b>DML186</b>	88	DUR190	78
DML805	89	<b>DUR192</b>	79
DML806	89	DUR368	78
<b>DML808</b>	88	DUT130	57
<b>DML809</b>	90	<b>DUX18</b>	78
<b>DML810</b>	90	<b>DUX60</b>	78
<b>DML811</b>	90	DVC150	74
<b>DML812</b>	89	DVC152	74
<b>DML815</b>	88	DVC153	74
<b>DMP180</b>	92	<b>DVC155</b>	74
<b>DMP181</b>	92	<b>DVC156</b>	75
<b>DMR114</b>	91	<b>DVC157</b>	75
<b>DMR300</b>	91	DVC261	71
DP4000	96	<b>DVC560</b>	73
DP4002	96	DVC660	71
<b>DPB183</b>	48	DVC665	71
DPO500	57	DVC750	73

DWR180	46	HM1211B	107
FN001G	35	HM1213C	108
FS2200	97	HM1214C	108
FS2500	97	HM1307CB	109
FS2700	97	HM1317CB	109
FS4000	97	HM1502	109
FS4200	97	HM1512	109
FS6300	98	HM1812	109
GA004G	36	HP001G	34
GA012G	36	HP002G	34
GA022G	37	HP0300	102
GA025G	37	HP1630	102
GA028G	37	HP1640 / HP1641K	103
GA031G	37	HP2010N	103
GA037G	38	HP2050H	103
GA038G	38	HP2070	103
GA4030	115	HP332D	64
GA4530	115	HP332D	65
GA4530R	115	HP333D	65
GA4534	115	HP488D	69
GA4540	116	HR001G	33
GA4540C	116	HR003G	33
GA4540R	116	HR005G	33
GA4550	117	HR006G	33
GA4551R	117	HR140D	67
GA5020	118	HR166D	67
GA5021C	118	HR1840	103
GA7040S	119	HR2470	104
GA7050	118	HR2630T	104
GA7060	119	HR2630X9	104
GA7060R	119	HR2631F	104
GA7061	119	HR2652	104
GA7061R	119	HR3001CJ	105
GA7064	118	HR3011FCJ	105
GA7911	120	HR3012FCJ	105
GA9030	121	HR3200C	105
GA9040S	121	HR4002	105
GA9050	120	HR4003C	106
GA9060	120	HR4013C	106
GA9060R	120	HR4041C	106
GA9061	120	HR4510C	106
GA9061R	121	HR5000	106
GB601	124	HR5202C	107
GB801	124	HR5212C	107
GD0600	123	HS003G	35
GD0603	123	HS0600	132
GD0801C	123	HS7010	131
GS5000	124	HS7600	131
GV5010	122	JN1601	111
GV7000C	122	JN3201	112
HB500	102	JR001G	35
HG6530VK	139	JR3051TK	111
HM001G	33	JR3061T	111
HM0810B	107	JR3070CT	111
HM0870C	107	JS1300	112
HM1101C	108	JS1602	112
HM1203C	108	JS3200	112
HM1205C	108	JS3201	112

JV0600K	134
KP0800	134
LC1230	110
LD030P	140
LD050P	140
LD080P	140
LH1201FL	129
LS1018L	128
LS1019L	128
LS1030N	128
LS1040F	129
LS1216	129
LS1221	129
LW1400	114
LW1401	114
MAC2400	142
MAC5200	142
MAC700	142
ML001G	89
ML002G	89
ML003G	90
ML103	88
ML105	88
MLS100	129
MLT100	130
MP001G	92
MP100D	92
MR001G	91
MR052	91
N5900B	132
PC5010C	128
PJ7000	139
PK5011C	122
PO5000C	128
PV7001C	123
PW5001C	123
RD1101	136
RF1101	136
RP0900	136
RP1800/RP1801	136
RP2301FC	137
RS001G	35
RT0700CX2	137
RT0701C	137
SA7000C	122
SG1251J	110
SJ401	130
SK105GD / SK105D	141
SK106GD / SK106D	141
SK700D	140
SK700GD	140
SP6000	133
TD001G	34
TD022D	69
TD110D	66
TD111D	66
TM3000CX6	138
TM30D	67

TW001G	36
TW004G	36
TW0350	98
TW1000	98
TW141D	66
TW161D	66
UB001C	77
UB001G	77
UB101D	76
UH006G	80
UH008G	80
UR002G	79
UR003G	79
UR006G	79
UR101C	79
UX01G	78
VC2000L	75
VC3210L	75
VC4210L	75
VR1000	139
WR100D	67



	Doble aislamiento		Corte pendular
	Velocidad variable		Zanco Makita
	Freno		Zanco espada
	Reversible		Marcador de láser
	2-Velocidades mecánicas		Lija convencional y velcro
	3-Velocidades mecánicas		Marcador de ajuste de profundidad
	2-Velocidades electrónicas		Secuencial o efecto de retro impacto
	3-Velocidades electrónicas		Clavos en carrete de alambre
	4-Velocidades electrónicas		Clavos en carrete de papel
	Broquero de cierre rápido		Lámina silenciadora
	5 Ajustes de torque		Entrada para filtro
	6 Ajustes de torque		Paro automático de la descarga
	9 Ajustes de torque		Anti-vibración
	16 Ajustes de torque		Aceitado automático
	18 Ajustes de torque		Freno de cadena
	21 Ajustes de torque		Bomba de cebado
	SDS-PLUS		Encendido electrónico
	SDS-MAX		Válvula descompresora
	17mm zanco hex.		Arranque rápido
	19mm zanco hex.		Tanque de acero inoxidable
	21mm zanco hex.		Manguera flexible
	28.6mm zanco hex.		Manguera antiestática
	Zanco estriado		Recolector de polvo
	30mm zanco hex.		Luz de trabajo integrado
	Limitador de torque		Estuche de madera
	Velocidad constante		Estuche
	Arranque suave		Asimétrico
	Corte de inglete 45 izquierdo		Simétrico
	Corte de inglete 45 ID		Encendido por descarga del capacitor
	Corte de inglete I45 D5		Descompresión automática

Carbón	No. de parte	Carbón	No. de parte
1 / 903	194961-5	311	194998-2
51	181021-2	325	195001-2
51 / 1902-2	194963-1	327	194285-9
55	194964-9	340	196454-8
64	194968-1	350	195004-6
65	194969-9	351	197244-2
70	194970-4	401	195005-4
75	194971-2	407	195007-0
76	194972-0	408	195008-8
85	194973-8	411	195010-1
100	194974-6	416	195013-5
105	194975-4	419	195015-1
106	194976-2	424	195017-7
107	194977-0	430	191971-3/195018-5
113	194978-8	434	195020-8
119	194979-6	440	195021-6
124	194982-7	441	195022-4
153	194985-1	442	195023-2
154	194986-9/194985-1	458	195025-8
155	194987-7	459	195026-6
165	195056-7		
166	191968-2		
175	195845-0		
203	194991-6		
204	194992-4		
210	194993-2		
218	197128-4		
253	194994-0		
303	194996-6		
304	194997-4		
308	957802410		

\* Consulte el No. de parte de los carbones adecuados a su herramienta



### ALTO RENDIMIENTO DE MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA Y SIN CARBONES

Motor libre de mantenimiento debido a que la producción de energía es sin carbones, además de tener mayor rendimiento ya que produce menos fricción y calor que los motores de corriente continua. Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería, ya que la producción de energía es más eficiente, pues su campo de energía es continuo.

### TECNOLOGÍA EXTREMA DE LITIO-ION

Las herramientas con tecnología Litio-ion utilizan baterías con un sistema de refrigeración que no permite el calentamiento de la batería, además de proveer una carga rápida. (el tiempo de carga varía según el amperaje de la batería) Sistema de carga inteligente, la carga y descarga se hace completa, aumentando la vida útil de la batería, además de que el proceso de carga controla la corriente, el voltaje y la temperatura.

### TECNOLOGÍA DE PROTECCIÓN EXTREMA

Esta tecnología provee protección contra polvo y gotas de agua al trabajar con ella en el exterior. Esta protección no es válida para que la máquina sea sumergida, sino que evita la entrada de agua de lluvia. Las aberturas de la ventilación, cuentan con sellos de goma que bloquean la entrada de residuos, protegiendo los componentes eléctricos de la herramienta, además de alargar la vida útil de la herramienta.

Tecnología de torque automático

### 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.

Facilita las operaciones de uso más continuo o prolongado.

Tecnología que detecta la retroalimentación

### FUNCIÓN INTELIGENTE PARA MINIMIZAR EL DAÑO POR KICK-BACK

Si la velocidad baja repentinamente por causa de un atascamiento accidental o intencional del disco, la función AFT apaga la herramienta para proteger al usuario. Esta función no previene el atascamiento, pero sí ayuda a evitar accidentes.

### TECNOLOGÍA COMPACTA EXTREMA

Nueva línea de cargadores y baterías de 12V CXT de tamaño compacto, ligeras y con terminal deslizable multi-contacto. Cuenta con un sistema reforzado de refrigeración que funciona con un ventilador y protege a la batería. Cuentan con un indicador de la carga de la batería, son compactas y su tiempo de carga varía de acuerdo al amperaje de la batería (utilizando un cargador rápido DC10SB.)

Sistema de Auto-Encendido Inalámbrico

### TECNOLOGÍA SISTEMA DE AUTO ENCENDIDO INALÁMBRICO

Sistema para conectar una herramienta inalámbrica con otra por medio de Bluetooth, de esta manera la segunda se activará al empezar a trabajar con la primera. La función de activación inalámbrica permite una operación cómoda. Conectando una herramienta por medio de un enlace Bluetooth, se enciende la herramienta, activando automáticamente la aspiradora.

### TECNOLOGÍA ANTI-VIBRACIÓN (BAJO CARGA)

Absorción dinámica de la vibración, asegura una operación con baja vibración. El diseño del cuerpo de la herramienta permite un mejor manejo gracias a sus lados planos. Al trabajar con la herramienta por largos periodos el sistema AVT evita una mayor fatiga al usuario.

### TECNOLOGÍA DE SUPRESIÓN DE LA VELOCIDAD (DURANTE LA DESCARGA)

Reduce automáticamente la vibración de la herramienta cuando no hay carga de trabajo, disminuye la cantidad de vibración en las manos del usuario durante la operación de la herramienta. Minimiza la desviación del cincel cuando se coloca en el punto exacto a romper.

### TECNOLOGÍA DE CORTE EXACTO Y PROFUNDO

Profundidad de corte: unidad de reducción de engranes 3 pasos y guarda posterior retráctil. Provee larga capacidad de corte en moldura corona y moldura base. Exactitud de corte: doble mecanismo de deslizamiento, uso de 4 rieles de acero cortos libre de vibración con corte exacto y preciso, además de un diseño compacto de la herramienta.

### SUPER JOINT SYSTEM

El muelle actúa como un embrague mecánico, evitando daños en los engranajes y posibles riesgos. Supresión de las sacudidas por bloqueos accidentales del disco durante el trabajo. Cuando se queda bloqueado el disco el usuario recibe una sacudida que puede resultar peligrosa ya que la máquina realiza un pequeño rebote.

### TECNOLOGÍA PARA SUPRIMIR LA VIBRACIÓN HACIA EL USUARIO

Sistema que disminuye la vibración originada desde el disco de desgaste, ya que cuenta con un muelle que absorbe la vibración. Al reducir la vibración que llega al usuario, hace más cómoda su operación y con menos fatiga.

TECNOLOGÍA ANTI-RESTART

### TECNOLOGÍA ANTI-RESTART

Previene el encendido accidental, evita que en un corte repentino de energía eléctrica la herramienta se ponga en marcha aún cuando el interruptor esté en posición de encendido. Tiene una luz LED que al ponerse en rojo indica que la herramienta esta engatillada y la tecnología anti-restart esta activada; al desengatillar la luz LED se pone en verde indicando que esta lista para seguir trabajando.

### MOTORES DE 4 TIEMPOS MAKITA

Alto desempeño, compacto y ligero. Baja emisión de contaminantes. Fácil operación y bajo costo de mantenimiento. No requiere de mezcla y bajo nivel de ruido.

### SISTEMA XGT

XGT® es un nuevo sistema de equipo y herramientas inalámbricas de 40V | 80V max. XGT domina, es más inteligente y duradero que el resto. Mediante la ingeniería innovadora de Makita, la tecnología dentro de XGT lo llevará a crear el equipo y herramientas del futuro.



**XGT**

**CARGA RÁPIDA**

## BATERÍAS DE IONES DE LITIO DE 40V



**8.0 AH**  
191X65-8 / BL4080F

**TIEMPO DE CARGA**

76 min  
con DC40RA



**5.0 AH**  
191L47-8 / BL4050F

**TIEMPO DE CARGA**

50 min  
con DC40RA  
& DC40RB  
85 min  
con DC40RC



**4.0 AH**  
191B26-6 / BL4040

**TIEMPO DE CARGA**

45 min  
con DC40RA  
& DC40RB  
67 min  
con DC40RC



**2.5 AH**  
191B36-3 / BL4025

**TIEMPO DE CARGA**

28 min  
con DC40RA  
& DC40RB  
38 min  
con DC40RC



**2.0 AH**  
191L29-0 / BL4020

**TIEMPO DE CARGA**

22 min  
con DC40RA  
& DC40RB  
30 min  
con DC40RC

ADAPTADOR  
LXT 18V ADAPTER  
**191C09-2**  
ADP10



## CARGADORES DE 40V



**DC40RB**  
191N04-8 (120V) / 191N08-8 (240V)

Carga doble



**DC40RA**  
191F37-5 (120V) / 191E07-8 (240V)

Carga rápida



**DC40RC**  
191M85-6 (120V) / 191M90-3 (240V)

Carga estándar

## COMBO KITS

**191J61-2**

CARGADOR + 1 BATERÍA  
4.0AH



**191J77-7**

CARGADOR + 2  
BATERÍAS 2.5Ah



**191J65-4**

CARGADOR + 1 BATERÍA  
4.0AH (240V)



**191J81-6**

CARGADOR + 2 BATERÍAS  
2.5Ah (240V)



## CARGADOR DC40RA

**191E07-8**

CARGADOR DC40RA (240V)



**191F37-5 (120V)**

CARGADOR DC40RA

# SISTEMA ÓPTIMO DE CARGA

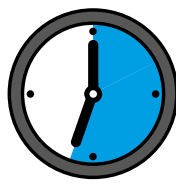
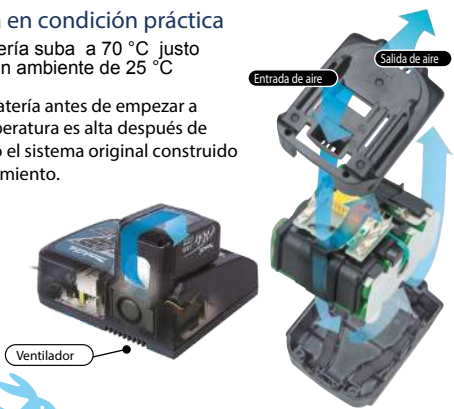
## El tiempo de carga en condición práctica

En caso de que la batería suba a 70 °C justo después de usar en un ambiente de 25 °C

Es necesario enfriar la batería antes de empezar a cargarla cuando la temperatura es alta después de usarla. Makita desarrolló el sistema original construido con ventilador de enfriamiento.

**22 min**

**Carga rápida con ventilador**



**Total 34 min**



**Total 70 min**

## Enfriamiento bien balanceado

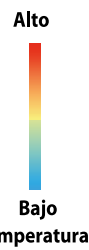
El diseño de flujo de aire eficiente, puede enfriar la celda de manera uniforme y rápidamente. El sistema de enfriamiento bien balanceado previene la carga solamente a una parte de la celda y provee larga vida a la batería.



**Competencia A**  
Enfriamiento desbalanceado  
Salida de flujo de aire



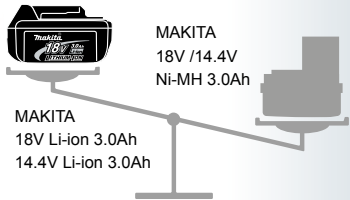
**Competencia B**  
Sin enfriamiento  
Encerrado



Óptimo flujo de aire  
**MAKITA**



## 40% Ligero



# LXT LITHIUM-ION



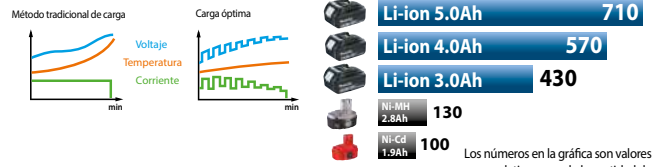
**430%**

## Resistencia extrema

Tiempo de vida y volumen de trabajo

El cargador se comunica individualmente con la celda de la batería y controla la corriente, voltaje y temperatura. Carga rápida y óptima alcanzada, esto alarga la vida de la batería.

## Cantidad total de energía de la vida útil de cada batería



Los números en la gráfica son valores relativos cuando la cantidad de Ni-cd 2.0Ah es indicada como 100.

## Carga bien balanceada

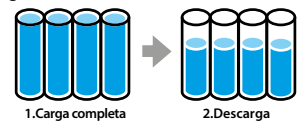
**Batería construida con chip de memoria**  
El chip de memoria de la batería registra la historia de la batería y se la transmite al cargador.

Comunicación digital

**Cargador construido con CPU**  
El CPU del cargador analiza su condición, alta temperatura y recarga después de una carga. Se alarga la vida de la batería porque esta puede ser cargada con el mejor método y tiempo.

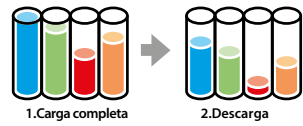
## MAKITA: Capacidad balanceada del paquete de la batería

1. Está diseñada para que una celda individual cuya condición está llena, descargue, o se vacíe bien. Es difícil que haya una descarga y una sobredescarga porque la capacidad de la celda individual lo previene
2. Esto es posible para usarlo con eficiencia porque la capacidad de la celda no es desigual y descarga uniformemente.



## Competencia A: Capacidad desbalanceada del paquete de batería

1. Sistema de carga de la competencia causa un decremento de la capacidad de la celda, debilitado por el trabajo pesado, porque la competencia no hace una carga óptima.
2. La descarga se detiene usando completamente la capacidad de la celda debilitada, cuando usted utiliza la herramienta en condición conocida como arriba se menciona. Por lo tanto, no utilizar las capacidades de otras celdas totalmente, por lo que las cargas de trabajo se disminuyen en una carga.



Carga en cualquier momento  
Sin efecto de memoria  
No requiere descarga



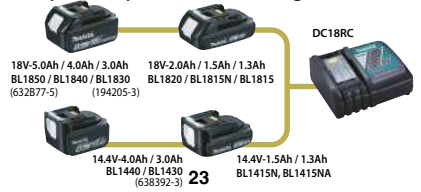
Absorbe impacto  
Empaque de alto rendimiento



Largo almacenamiento  
Baja autodescarga



## Baterías y cargadores para un óptimo sistema de carga



**LXT****Makita**

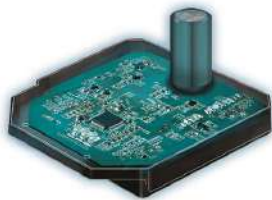
# UN SISTEMA INFINITAS POSIBILIDADES

EL SISTEMA LXT® ES EL SISTEMA DE HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS DEL MUNDO COMPATIBLES QUE FUNCIONAN CON BATERÍAS ESTILO DESLIZABLE DE 18V. MOTORES ESPECIALIZADOS, TECNOLOGÍA DE BATERÍA Y COMUNICACIÓN MEJORADA TRABAJAN JUNTOS PARA ENTREGAR POTENCIA, VELOCIDAD Y DURACIÓN SIN IGUAL. OBTENGA EL MÁXIMO RENDIMIENTO Y EFICIENCIA CON LOS PRODUCTOS LXT PARA TODOS LOS OFICIOS.



## MOTORES AVANZADOS HASTA 50% MÁS DE DURACIÓN DEL MOTOR

LOS MOTORES MAKITA SIN ESCOBILLAS ELIMINAN LAS ESCOBILLAS DE CARBONO Y CORREN SIN CONTACTO, QUE PERMITEN AL MOTOR FUNCIONAR MÁS FRÍO Y MÁS EFICIENTE PARA DURACIÓN MÁS LARGA. EL MOTOR SIN ESCOBILLAS CON CONTROL ELECTRÓNICO USA LA ENERGÍA DE MANERA EFICIENTE PARA IGUALAR LA TORSIÓN Y VELOCIDAD A LAS DEMANDAS CAMBIANTES DE LA APLICACIÓN.



## COMUNICACIÓN MEJORADA MANEJO DE POTENCIA EFICIENTE

LOS STAR PROTECTION COMPUTER CONTROLS™ ES UNA TECNOLOGÍA DE COMUNICACIÓN ENTRE HERRAMIENTA Y BATERÍA QUE INTERCAMBIA DATOS EN TIEMPO REAL PARA PROTEGER CONTRA SOBRECARGA, SOBRECARGA Y SOBRECALENTAMIENTO.



## MÁXIMA COMPATIBILIDAD + DE 300 PRODUCTOS. UN SISTEMA.

LA BATERÍA LXT ENTREGA POTENCIA CONSTANTE Y DURACIÓN MÁS LARGA, AÚN EN TEMPERATURAS EXTREMAS. EL CARGADOR SE COMUNICA CON EL CHIP INTEGRADO EN LA BATERÍA PARA OPTIMIZAR LA DURACIÓN DE LA BATERÍA AL CONTROLAR CORRIENTE, VOLTAJE Y TEMPERATURA. UN VENTILADOR INTEGRADO CIRCULA EL AIRE A TRAVÉS DE LA BATERÍA DURANTE EL PROCESO DE CARGA PARA ENFRIAR LA BATERÍA PARA TIEMPOS DE CARGA MÁS RÁPIDOS.

**BATERIAS Y CARGADORES DE LI-ION DE 18V / 14.4V**
**TIEMPO DE CARGA Y COMPATIBILIDAD**
**THE LXT® ADVANTAGE**
**TECNOLOGÍA EXTREMA DE LITIO-ION**
**LXT**

Sistema de carga inteligente, la carga y descarga se hace completa, aumentado la vida útil de la batería, además de que el proceso de carga controla la corriente, el voltaje y la temperatura.

**DC18RC** (220V)  
(195584-2)

**DC18SD** (240V)  
(630570-1)

**DC18RC** (120V)  
(196433-6)

**DC18SD** (120V)  
(630567-0)

**Multicargador de dos puertos**
**DC18RD** (220V)  
(196933-6)

**DC18RE** (120V)  
(198449-7)

**DC18RD** (120V)  
(196963-7)






**DC18RE** (240V)  
(198444-7)

**Multicargador de cuatro puertos**
**DC18SF**  
(196426-3)

**DC18SE**  
(Automotriz)  
(194618-8)

(sólo para conectar al encendedor del auto)

\* Excepto BL1430A

	18V Lithium-ion	DC18RC DC18RD DC18RE	DC18SF	DC18SD DC18SE
5.0 Ah	 <b>BL1850B</b> (197280-8)	<b>45 min.</b> Carga rápida	<b>110 min.</b> 1 a 2 baterías <b>220 min.</b> 3 a 4 baterías	<b>110 min.</b>
4.0 Ah	 <b>BL1840B</b> (197267-0)	<b>36 min.</b> Carga rápida	<b>90 min.</b> 1 a 2 baterías <b>180 min.</b> 3 a 4 baterías	<b>90 min.</b>
3.0 Ah	 <b>BL1830B</b> (197599-5)	<b>22 min.</b> Carga rápida	<b>60 min.</b> 1 a 2 baterías <b>120 min.</b> 3 a 4 baterías	<b>60 min.</b>
2.0 Ah	 <b>BL1820B</b> (197254-9)	<b>24 min.</b> Carga rápida	<b>45 min.</b> 1 a 2 baterías <b>90 min.</b> 3 a 4 baterías	<b>45 min.</b>
1.5 Ah	 <b>BL1815N</b> (196235-0)	<b>15 min.</b> Carga rápida	<b>30 min.</b> 1 a 2 baterías <b>60 min.</b> 3 a 4 baterías	<b>30 min.</b>

# 18Vx2 LITIO-ION

Herramientas poderosas por sus dos baterías en serie de 18V Lítio-ion



This movie was filmed in Japan.  
Models and specs may vary by country.



Dos baterías de 18V Lítio-ion pueden ser instaladas en la herramienta sustituyendo la energía de una batería de 36V al sistema del motor DC.



## Las baterías compatibles son:

Cuando baterías de diferentes capacidades son usadas juntas, por ejemplo una de 1.5Ah (BL1815N) y una de 3.0Ah (BL1830) ó una batería de 3.0Ah al 70% de carga y la otra de igual amperaje al 100%, la herramienta se detiene cuando la carga de la batería de menor capacidad se ha agotado.

### 1.5Ah BL1815N



### 2.0Ah BL1820

Con indicador de carga en la batería



### 3.0Ah BL1830

Con indicador de carga en la batería



### 4.0Ah BL1840

Con indicador de carga en la batería



### 5.0Ah BL1850

Con indicador de carga en la batería



### 6.0Ah BL1860

Con indicador de carga en la batería

## AMPLÍE SU LÍNEA LITIO-ION



## ELIJA REPUESTOS Y ACCESORIOS ORIGINALES MAKITA®

**LAS BATERÍAS "NO GENUINAS / IMITACION MAKITA" DE LITHIUM-ION PUEDEN ESTALLAR CAUSANDO INCENDIOS, LESIONES PERSONALES O DAÑOS A LA PROPIEDAD**

**!** PRECAUCIÓN MAKITA LATIN AMERICA, INC. NOTIFICA A LOS USUARIOS DE LA HERRAMIENTA DE LOS PELIGROS Y RIESGOS DE UTILIZAR BATERÍAS DE IONES DE LITIO NO ORIGINALES ("IMITACIÓN") MAKITA®.

LAS BATERÍAS DE LITHIUM-ION DE MAKITA® SE FABRICAN CON ESTÁNDARES ESTRICTOS Y ESTÁN DISEÑADAS CON CIRCUITOS ELECTRÓNICOS INTERNOS PARA MONITOREAR LAS CONDICIONES DE LA BATERÍA CUANDO SE USAN CON CARGADORES Y HERRAMIENTAS MAKITA®. AL UTILIZAR UNA BATERÍA "NO GENUINAS / IMITACIÓN MAKITA" O BATERÍAS QUE HAN SIDO ALTERADAS, EL SOFISTICADO SISTEMA DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA ENTRE LA BATERÍA Y EL CARGADOR, ASÍ COMO ENTRE LA BATERÍA Y LA HERRAMIENTA, SE PUEDEN ANULAR. ESTO RESULTARÁ EN:

- ANULACIÓN DE LA GARANTÍA DE MAKITA® PARA LA HERRAMIENTA Y EL CARGADOR DE MAKITA®
- ANULAR LA APROBACIÓN DE LAS NORMAS UL / CSA DE LA HERRAMIENTA

AL UTILIZAR BATERÍAS NO ORIGINALES EXISTEN LOS SIGUIENTES RIESGOS:

- Explosión de la batería, que puede provocar lesiones personales y / o daños a la propiedad.
- Posible daño por fuego a la herramienta, la batería y / o el cargador
- Rendimiento de herramienta desconocido

Makita® no asume ninguna responsabilidad por accidentes, lesiones personales o daños a la propiedad (o daños a las baterías, herramientas o cargadores) que ocurran como resultado del uso de "imitaciones de baterías" o baterías que hayan sido reparadas o alteradas de alguna manera.

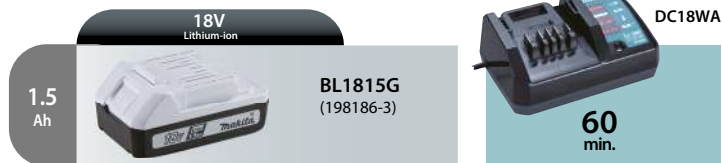
¡No te dejes engañar! Las baterías originales Makita® son de color negro, tienen el logo de marca comercial Makita® junto a la identificación de iones de litio en ambos lados. También en la parte inferior de la batería se muestra el Logo de marca comercial Makita.

Las baterías de "imitación" pueden parecer similares a las baterías originales Makita® pero no poseen el Logo de marca. Makita solo aprueba el uso de repuestos y accesorios originales con herramientas Makita®. Makita® no aprueba el uso de baterías de Lithium-Ion "NO GENUINAS / IMITACION MAKITA" comercializadas y vendidas por terceros para su uso en herramientas inalámbricas de Makita®.



## Baterías y cargadores Li-ion y CXT

Tiempo de carga y compatibilidad

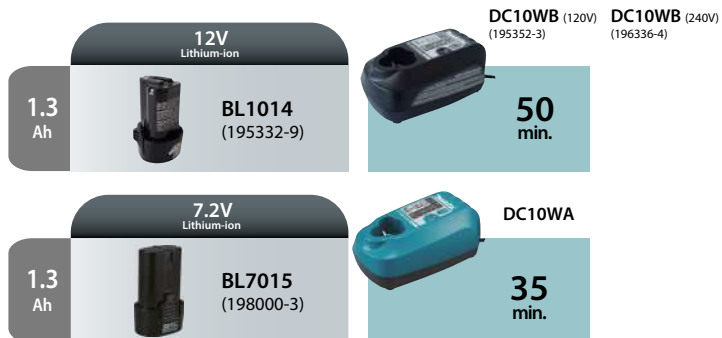


### Nivel de carga de la batería

La energía restante de la batería puede ser indicada en 4 etapas, simplemente apretando un botón (modelos BL1021B y BL1041B)



1.5 Ah	12V Lithium-ion	DC10SB / DC18RE	DC10WD
	BL1016 (197413-5)	22 min Carga rápida	50 min
	BL1021 (197397-7)	30 min Carga rápida	70 min
	BL1041B (197406-2)	60 min Carga rápida	130 min





Ver video



## AVISO DE SEGURIDAD

Instrucciones básicas para su salud y seguridad



### Cuidado físico

1. Utilice lentes y zapatos de seguridad, además de guantes y tapones auditivos.
2. Para trabajos con polvo y chispa utilice máscara o careta.
3. Porte ropa apropiada de trabajo, que no se atore.
4. No opere las herramientas si está cansado.

### Postura de trabajo

1. Mantenga los pies firmes para un buen equilibrio.
2. Utilice la herramienta en la posición correcta.
3. No fuerce las herramientas en trabajos no apropiados.



Práctico estuche MAKIPAC

### Mantenimiento

1. Almacene las herramientas en un lugar seco y seguro.
2. Revise regularmente el buen funcionamiento de las herramientas y accesorios.
3. Utilice sólo piezas y refacciones originales en caso de reposición.
4. Antes de conectar la herramienta, revise los niveles de voltaje.

Lea siempre el manual de INSTRUCCIONES de sus herramientas

### Ambiente de trabajo

1. Mantenga el área de trabajo seca y limpia.
2. Mantenga a distancia a niños o personas ajenas.
3. Evite sustancias inflamables o exponer las herramientas eléctricas a la lluvia.
4. Sujete o establezca los materiales a trabajar.
5. Mantenga el área de trabajo iluminada.



### Manejo de las herramientas

1. Seleccione y utilice las herramientas adecuadas para cada tipo de trabajo.
2. No desconecte el cable hálándolo o manejándolo bruscamente.
3. Use apropiadamente los accesorios o aditamentos adicionales.
4. Tenga cuidado de no trabajar o dejar las herramientas cerca de objetos afilados que puedan dañarla.
5. Desconecte las herramientas eléctricas si no están en uso.



# XGT<sup>®</sup>

## 40V | 80V max

SECCIÓN XGT

# Makita



Makita

XGT

NEXT  
GENERATION  
TECHNOLOGY

XGT ES EL NUEVO SISTEMA DE 40V CON MÁS POTENCIA, RENDIMIENTO Y DURABILIDAD.

TIENE UN PROGRAMA INCORPORADO, QUE PROPORCIONA UNA COMUNICACIÓN DIGITAL ENTRE LA BATERÍA Y LA HERRAMIENTA

DISEÑADO PARA DURAR Y OFRECER LA MÁXIMA POTENCIA. EN APLICACIONES INDUSTRIALES.



**BL4025**  
2.5 AH  
TIEMPO DE CARGA - 28 MIN



**BL4040**  
4.0 AH  
TIEMPO DE CARGA - 45 MIN



**CHARGER**

TERMINOLOGÍA HERRAMIENTA

G	D	M	101	201
XGT	2.5AH BATERÍA	4.0AH BATERÍA	1 BATERÍA	2 BATERIAS

Z: HERRAMIENTA SIN BATERÍA Y SIN CARGADOR



HP001GD201

XGT

40V XGT Inalámbrico

2022 | 2023 CATALOG

HR001GZ

XGT



BATERIA Y CARGADOR NO INCLUIDOS.

Rotomartillo Inalámbrico

28MM

Energía de impacto	EPTA-Procedimiento 05/2009: 2.8 J
Capacidad	Concreto / Acero / Madera / Broca / Broca Diamantada (Tipo seco): 28 / 13 / 32 / 54 / 65 mm
Impactos por minuto	(1-1/8" / 1/2" / 1-1/4" / 2-1/8" / 2-9/16")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 5,000
Capacidad de mandril	0 - 980
Nivel de presión de sonido	95 dB(A)
Nivel de potencia sonora	106 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	w/ BL4025: 358x102x232 mm (14-1/8"x4"x9-1/8") w/ BL4040: 373x102x238 mm (14-3/4"x4"x9-3/8")
Peso neto	3.9 - 4.6 kg (8.6 - 10.1 lbs.)

HR003GZ

XGT



BATERIA Y CARGADOR NO INCLUIDOS.

Rotomartillo Inalámbrico

28MM

Energía de impacto	EPTA-Procedimiento 05/2009: 2.8 J
Capacidad	Concreto / Acero / Madera / Broca / Broca Diamantada (Tipo seco): 28 / 13 / 32 / 54 / 65 mm
Impactos por minuto	(1-1/8" / 1/2" / 1-1/4" / 2-1/8" / 2-9/16")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 5,000
Capacidad de mandril	0 - 980
Nivel de presión de sonido	95 dB(A)
Nivel de potencia sonora	106 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	w/ BL4025: 358x102x232 mm (14-1/8"x4"x9-1/8") w/ BL4040: 373x102x238 mm (14-3/4"x4"x9-3/8")
Peso neto	3.9 - 4.6 kg (8.6 - 10.1 lbs.)

HR005GZ

XGT



BATERIA Y CARGADOR NO INCLUIDOS.

Rotomartillo Inalámbrico

40MM (1-9/16")

Energía de impacto	EPTA-Procedimiento 05/2009: 8 J
Capacidad	Concreto (con/ BrocaTCT): 40 mm (1-9/16") Concreto (con/ BrocaTCT): 105 mm (4-1/8")
Impactos por minuto	1,450 - 2,900
Tipo de vástago	Vástago SDS-MAX
Dimensiones (LxAxA)	sin Bateria: 477 x 115 x 286 mm (18-3/4 x 4-1/2 x 11-1/4")
Peso neto	7.4 - 8.2 kg (16.3 - 18.1 lbs.)

HR006GZ

XGT



BATERIA Y CARGADOR NO INCLUIDOS.

Rotomartillo Inalámbrico

52 mm (2-1/16")

Energía de impacto	EPTA-Procedimiento 05/2009: 21.4 J
Capacidad	Concreto (con/ BrocaTCT): 52 mm (2-1/16") Concreto (con/ BrocaTCT): 160 mm (6-5/16")
Impactos por minuto	1,100 - 2,250
Tipo de vástago	Vástago SDS-MAX
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL4040: 610 x 140 x 337 mm (24 x 5-1/2 x 13-1/4")
Peso neto	12.9 - 14.3 kg (28.4 - 31.5 lbs.)

HM001GZ

XGT



BATERIA Y CARGADOR NO INCLUIDOS.

Martillo Demoledor Inalámbrico Adaptado para brocas SDS-MAX

Energía de impacto	EPTA-Procedimiento 05/2009: 9.4 J
Impactos por minuto	0 - 2,650
Diámetro del vástago	18 mm (11/16")
Factor K de ruido	3 dB(A)
Nivel de presión de sonido	89 dB(A)
Nivel de potencia sonora	100 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	con BL4040: 496 x 113 x 258 mm (19-1/2 x 4-7/16 x 10-1/8") con BL4050F: 516 x 113 x 280 mm (20-1/4 x 4-7/16 x 11")
Peso neto	6.3 - 7.1 kg (13.9 - 15.7 lbs.)

BATERIA Y CARGADOR NO INCLUIDOS.

Makita

**HP001GZ**



<b>Taladro percutor Inalámbrico</b>	<b>140 Nm</b>
<b>Capacidad</b>	Acero: 20 mm (13/16") / Madera (Broca Auger): 50 mm (2") Madera (Broca Self-Feed): 76 mm (3") / Madera (Sierra de agujero): 152 mm (6") Mampostería: 20 mm (13/16")
<b>Capacidad de mandril</b>	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
<b>Impactos por minuto</b>	Alto / Bajo: 0 - 39,000 / 0 - 9,750
<b>Velocidad sin carga</b>	Alto / Bajo: 0 - 2,600 / 0 - 650
<b>Torque de apriete máximo</b>	Duro / Suave: 140 / 68 N·m (1,240 / 600 in.lbs.)
<b>Nivel de presión de sonido</b>	85,00 dB(A)
<b>Nivel de potencia sonora</b>	96,00 dB(A)
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	con/ BL4025: 182x86x275 mm (7-1/8"x3-3/8"x10-7/8") con/ BL4040: 182x86x282 mm (7-1/8"x3-3/8"x11-1/8")
<b>Peso neto</b>	2.7 - 3.0 kg (6.0 - 6.6 lbs.)

**AFT**  
Batería y cargador no incluidos.

**HP002GZ**



<b>Llave de impacto inalámbrica</b>	<b>64 Nm</b>
<b>Capacidad</b>	Acero / Madera (Broca Auger) / Madera (Broca Self-Feed) / Madera (Sierra de agujero) Mampostería: 13 / 38 / 38 / 51 / 13 mm (1/2" 1-1/2" 1-1/2" 2" 1/2")
<b>Capacidad de mandril</b>	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
<b>Impactos por minuto</b>	Alto / Bajo: 0 - 2,200 / 0 - 600
<b>Velocidad sin carga</b>	Alto / Bajo: 0 - 33,000 / 0 - 9,000
<b>Torque de apriete máximo</b>	Duro / Suave: 64 / 30 N·m (570 / 270 in.lbs.)
<b>Nivel de presión de sonido</b>	65 N·m (580 in.lbs.)
<b>Nivel de potencia sonora</b>	sin/ Batería: 174 x 86 x 215 mm (6-7/8 x 3-3/8 x 8-1/2")
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	2.0 - 2.6 kg (4.4 - 5.7 lbs.)

**AFT**  
Batería y cargador no incluidos.



**TD001GZ**



<b>Llave de impacto inalámbrica</b>	<b>220 Nm</b>
<b>Capacidad</b>	Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16") Estándar: M5 - M16 (3/16" - 5/8") Alta resistencia: M5 - M14 (3/16" - 9/16") Gruoso: 22 - 125 mm (7/8" - 4-7/8")
<b>Vástago hexagonal</b>	6.35 mm (1/4")
<b>Velocidad sin carga</b>	Max / Duro / Med / Suave: 0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100
<b>Impactos por minuto</b>	Max / Duro / Med / Suave: 0 - 4,400 / 3,600 / 2,600 / 1,100
<b>Apriete Máximo de Torque</b>	220 N·m (1,950 in.lbs.)
<b>Apriete de Torque</b>	Duro / Med / Suave: 170 / 50 / 20 N·m (1,510 / 440 / 180 in.lbs.)
<b>Nivel de presión de sonido</b>	96 dB(A)
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	w/ BL4025: 120x86x245 mm (4-3/4"x3-3/8"x9-5/8") w/ BL4040: 120x86x250 mm (4-3/4"x3-3/8"x9-7/8")

**AFT**  
Batería y cargador no incluidos.



**HS003GZ**



<b>Sierra Circular Inalámbrica</b>	<b>185MM</b>
<b>Diámetro de disco</b>	190 / 185 mm (7-1/2" / 7-1/4")
<b>Máxima capacidad de corte</b>	90°: 68.5 / 66 mm (2-11/16" / 2-5/8") 45°: 47.5 / 45.5 mm (1-7/8" / 1-13/16") 56°: 35.5 / 34 mm (1-3/8" / 1-5/16")
<b>Velocidad sin carga</b>	6,000
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	con/ BL4025: 316x200x290 mm (12-1/2"x7-7/8"x11-3/8") con/ BL4040: 331x200x290 mm (13"x7-7/8"x11-3/8")
<b>Peso neto</b>	106 dB(A)

Batería y cargador no incluidos.

**RS001GZ**



<b>Sierra Circular Inalámbrica</b>	<b>185MM</b>
<b>Diámetro de disco</b>	185 mm (7-1/4")
<b>Diámetro de agujero</b>	15.88 mm (5/8")
<b>Máxima capacidad de corte</b>	90°: 65 mm (2-9/16") 45°: 45 mm (1-3/4") 53°: 38 mm (1-1/2")
<b>Velocidad sin carga</b>	6,400
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	446 x 196 x 270 mm (17-1/2 x 7-3/4 x 10-5/8")
<b>Peso neto</b>	5.0 - 5.6 kg (11.0 - 12.3 lbs.)

Battery and charger are not included



**JR001GZ**



<b>Sierra recíproca</b>	<b>32MM</b>
<b>Longitud de hoja</b>	32 mm (1-1/4")
<b>Impactos por minuto</b>	Alto / Bajo: 0 - 3,000 / 0 - 2,300
<b>Capacidad</b>	Tubo: 130 mm (5-1/8") / Madera: 255 mm (10")
<b>Nivel de presión de sonido</b>	85 dB(A)
<b>Nivel de potencia sonora</b>	96 dB(A)
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	con/ BL4025: 457x88x233 mm (18"x3-1/2"x9-1/8") con/ BL4040: 472x88x239 mm (18-5/8"x3-1/2"x9-3/8")
<b>Peso neto</b>	4.2 - 4.5 kg (9.3 - 9.9 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

**FN001GZ**



<b>Clavadora inalámbrica</b>	<b>1,2 mm 18 Ga</b>
<b>Longitud</b>	15, 20, 25, 30, 35, 40 mm (5/8, 3/4, 1, 1-3/16, 1-3/8, 1-5/8)
<b>Calibre</b>	18 Ga
<b>Capacidad de carga</b>	100
<b>Ajuste de profundidad de conducción</b>	2.5mm
<b>Peso neto</b>	2.6 - 2.9 kg (5.7 - 6.4 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

**TW001GZ**

**Llave de impacto**
**1.800 Nm**

Capacidad de apriete	Estándar: M12 - M36 (1/2" - 1-7/16") Alta resistencia: M10 - M27 (3/8" - 1-1/16")
Inserción	19 mm (3/4")
Velocidad sin carga	Max / Fuerte / Medio / Suave: 0 - 1.800 / 0 - 1.400 / 0 - 1.150 / 0 - 950
Impactos por minuto	Max / Fuerte / Medio / Suave: 0 - 2.500 / 0 - 2.400 / 0 - 2.200 / 0 - 1.900
Torque de apriete máximo	1.630 N·m (1.200 ft.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL4025: 217x94x297 mm (8-1/2"x3-11/16"x11-3/4") con/ BL4040: 217x94x303 mm (8-1/2"x3-11/16"x11-7/8")
Peso neto	3.9 - 4.2 kg (8.6 - 9.3 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

**TW004GZ**

**Llave de impacto**
**12.7MM**

Capacidad	Estándar: M10 - M20 (3/8 - 3/4") Alta resistencia: M10 - M16 (3/8 - 5/8")
Inserción	12.7 mm (1/2")
Velocidad sin carga	Max / Fuerte / Medio / Suave: 0 - 3.700 / 3.200 / 2.100 / 1.100
Impactos por minuto	Max / Fuerte / Medio / Suave: 0 - 4.400 / 3.600 / 2.600 / 1.100
Torque de apriete máximo	220 N·m (1.950 ft.lbs.)
Torsión para romper tuercas	630 N·m (465 ft.lbs.)
Salida max	520 W
Dimensiones (L x W x H)	w/ BL4020 / BL4025: 144 x 86 x 248 mm (5-5/8" x 3-3/8" x 9-3/4") w/ 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.)

Batería y cargador no incluidos.


**GA004GZ**

**Esmeriladora Inalámbrica**
**115MM**

Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Diámetro de agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga	8,500
Nivel de presión de sonido	81 dB(A)
Nivel de potencia sonora	92 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	w/ BL4025: 398x130x156 mm (15-5/8"x5-1/8"x6-1/8") w/ BL4040: 410x130x168 mm (16-1/8"x5-1/8"x6-5/8")
Peso neto	2.9 - 3.5 kg (6.4 - 7.7 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

**GA012GZ**

**Esmeriladora Inalámbrica**
**115MM**

Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Diámetro de agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga	8,500
Nivel de presión de sonido	81 dB(A)
Nivel de potencia sonora	92 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL4025: 398x130x156 mm (15-5/8"x5-1/8"x6-1/8") con/ BL4040: 410x130x168 mm (16-1/8"x5-1/8"x6-5/8")
Peso neto	3.0 - 3.6 kg (6.6 - 7.9 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

**GA022Z**

**Esmeriladora Inalámbrica**
**115MM**

Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Diámetro de agujero	22.23 mm (7/8")
Grosor máximo de la rueda	7.2 mm (9/32")
Velocidad sin carga	3,000 - 8,500
Salida máx	1,100 W
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL4025: 413x130x156 mm (16-1/4"x5-1/8"x6-1/8") con/ BL4040: 425x130x168 mm (16-3/4"x5-1/8"x6-5/8")
Peso neto	3.0 - 3.6 kg (6.6 - 7.9 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.


**GA025GZ**

**Esmeriladora Inalámbrica**
**115MM**

Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Diámetro de agujero	22.23 mm (7/8")
Grosor máximo de la rueda	7.2 mm (9/32")
Velocidad sin carga	3,000 - 8,500
Dimensiones (LxAxA)	w/ BL4025: 413x130x152 mm (16-1/4"x5-1/8"x6") w/ BL4040: 425x130x165 mm (16-3/4"x5-1/8"x6-1/2")
Peso neto	2.9 - 3.5 kg (6.4 - 7.7 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

**GA028GZ**

**Esmeriladora Inalámbrica**
**115MM**

Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Diámetro de agujero	22.23 mm (7/8")
Grosor máximo de la rueda	7.2 mm (9/32")
Velocidad sin carga	3,000 - 8,500
Salida máx	1,100 W
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL4025: 413x130x152 mm (16-1/4"x5-1/8"x6") con/ BL4040: 425x130x165 mm (16-3/4"x5-1/8"x6-1/2")
Peso neto	3.0 - 3.6 kg (6.6 - 7.9 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

**GA031GZ**

**Esmeriladora Inalámbrica**
**115MM**

Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Diámetro de agujero	22.23 mm (7/8")
Grosor máximo de la rueda	7.2 mm (9/32")
Velocidad sin carga	3,000 - 8,500
Salida máx	1,100 W
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL4025: 413x130x152 mm (16-1/4"x5-1/8"x6") con/ BL4040: 425x130x165 mm (16-3/4"x5-1/8"x6-1/2")
Peso neto	2.9 - 3.6 kg (6.4 - 7.9 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

**GA037GZ**

**XGT**



**AFT**

**BL MOTOR**

**XPT**

**AWS**

**NUEVO**

**Esmaladora Inalámbrica**

**180MM**

Diámetro de disco	180 mm (7")
Diámetro de agujero	22.23 mm (7/8")
Grosor máximo de la rueda	North America: 6.5 mm (1/4") Others: 7.2 mm (1/4")
Velocidad sin carga	7,800
Salida máx	1,700 W
Dimensiones (LxAxA)	w/o Battery: 442 x 200 x 156 mm (17-3/8 x 7-7/8 x 6-1/8")
Peso neto	4.4 - 5.4 kg (9.7 - 11.9 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

**GA038GZ**

**XGT**



**AFT**

**BL MOTOR**

**XPT**

**AWS**

**NUEVO**

**Esmaladora Inalámbrica**

**230MM**

Diámetro de disco	230 mm (9")
Diámetro de agujero	22.23 mm (7/8")
Grosor máximo de la rueda	6.5 mm (1/4")
Velocidad sin carga	6,600
Salida máx	1,700 W
Dimensiones (LxAxA)	Sin Batería: 442 x 200 x 156 mm (17-3/8 x 7-7/8 x 6-1/8")
Peso neto	4.6 - 7.4 kg (10.1 - 16.3 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.



**XGT**  
**40V Li-ion max**



**LXT**

**18V LITHIUM-ION**



SECCIÓN LXT

**Makita**

**Makita**

**LXT**

# EXTREMA TECNOLOGÍA DE LITHIUM-ION

LAS HERRAMIENTAS CON TECNOLOGÍA DE IONES DE LITIO UTILIZAN BATERÍAS CON SISTEMA DE REFRIGERACIÓN QUE NO PERMITE EL CALENTAMIENTO DE LA BATERÍA, ADEMÁS PARA PROPORCIONAR UNA CARGA RÁPIDA.



## TERMINOLOGÍA DE HERRAMIENTA

18V LXT

CHARGERS			BATTERIES					
S	R	P	Y	A	F	M	T	E
ESTÁNDAR	RÁPIDO	DOBLE PUERTO	1.5AH	2.0AH	3.0AH	4.0AH	5.0AH	2 BATERÍAS

Z: HERRAMIENTAS SIN BATERÍA Y SIN CARGADOR

J = MAKIPAC ESTUCHE



# Rotomartillo Inalámbrico

DHR400

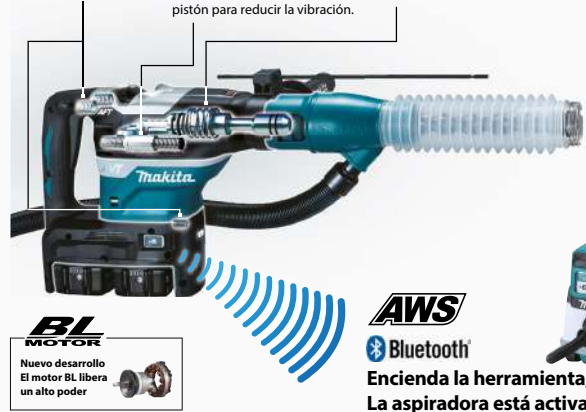
18v + 18v → 36v

Excelente rendimiento equivalente al modelo no inalámbrico

Absorción de vibraciones  
Aislamientos de vivienda  
Manija y motor.

Vibración dinámica activa,  
el extractor se mueve en el  
dirección opuesta a la unidad  
pistón para reducir la vibración.

El amortiguador absorbe  
vibraciones de impacto de  
la broca



Tecnología de detección de retroalimentación activa

**AFT**

Apaga el motor de manera electrónica si la rotación del accesorio se ve forzada a parar repentinamente.



**AWS**  
Bluetooth

Encienda la herramienta,  
La aspiradora está activada



Cantidad de trabajo de perforación

**25** agujeros

Sobre 18V LXT  
\* w/T.C.T. bit Ø18mm • Concreto: 40 N/mm<sup>2</sup>  
• Profundidad: 140mm • Batería: BL1850B x2

Trabajo de demolición con punta de toro

Energía de impacto

[EPTA- Procedimiento 05/2009]

**8.0J**

Makita HR4013C 8.0J

**AVT & SOFT NOLOAD**

Comparación de vibraciones nivel\* y tiempo para alcanzar ELV (Límite de exposición a la vibración)\*\*

Tiempo de alcance ELV (min)	100	200	550
Makita DHR400N	5.0m/s <sup>2</sup>		540min
Makita HR4013C	5.0m/s <sup>2</sup>		540min

\* Se conoce como el valor triaxial y el valor en Dirección de A-B.  
\*\* Significa la cantidad máxima de vibración que un operador puede estar expuesto en un solo día.



**DHR171Z**



**Rotomartillo inalámbrico**  
17mm (11/16")

Energía	1.1J
Capacidad	Concreto: 17mm(11/16") Acero: 17mm(11/16") Madera: 13mm(1/2")
Impactos por minuto	0-4,800 ipm
Velocidad sin carga	0-800 rpm
Dimensiones (LxAxA)	273x86x211mm(10-3/4"x3-3/8"x5-1/16")
Peso neto	2,1kg (4,6lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DHR182Z**



**Rotomartillo inalámbrico combinado**  
20mm (13/16")

Energía de impacto	EPTA-Procedimiento 05/2009: 1.7 J
Capacidad	Concreto: 18 mm (11/16") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 24 mm (15/16")
Impactos por minuto	0 - 5,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,350
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 301x82x285 mm (11-7/8"x3-1/4"x11-1/4")
Peso neto	2.4 - 3.2 kg (5.3 - 7.0 lbs.)

No incluye batería ni cargador.

**DHR241Z**



**Rotomartillo inalámbrico**  
20mm (13/16")

Energía de impacto	1.9J
Capacidad	Concreto: 20mm(13/16") Madera: 26mm(1") Acero: 13mm(1/2")
Impactos por minuto	0-4,000
Velocidad sin carga	0-1,100
Nivel de presión acústica	86dB (A)
Nivel de potencia acústica	97dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	417x84x219mm (16-3/8"x3-5/16"x8-5/8")
Peso neto	3.2kg (7.1lbs)

Batería y cargador no incluidos.

**DHR242Z**



**Rotomartillo Inalámbrico**  
SDS-PLUS 24mm (15/16")

Energía de impacto	2J
Capacidad	Concreto:24mm(15/16") Acero:13mm(1/2") Madera:27mm(1-1/16")
Impactos por minuto	0-4,700
Velocidad sin carga	0-950 rpm
Nivel de vibración	13.5 ms <sup>-2</sup>
Dimensiones (LxAxA)	328x85x213mm (12-7/8"x3-3/8"x8-3/8")
Peso	3.1kg (6.7lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DHR263Z**



**Rotomartillo inalámbrico combinado**  
SDS-PLUS 1"(26mm)

Energía de impacto	2.5J
Capacidad	Concreto: 26mm(1") Madera: 32mm(1-1/4") Acero: 13mm(1/2")
Impactos por minuto	0-5,000
Velocidad sin carga (RPM)	0-1,250
Nivel de presión de sonido	94dB(A)
Nivel de potencia sonora	105dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	374x116x232mm (14-3/4"x4-9/16"x9-1/8")
Peso neto	4.2kg(9.2lbs)

Batería y Cargador no incluidos

**DHR280Z**



**Rotomartillo inalámbrico combinado**  
SDS PLUS 1" (26mm)

Energía de impacto	EPTA-Procedure 05/2009: 2.8 J
Capacidad	Concreto / Acero / Madera / Bit de núcleo / Broca de diamante (Tipo seco): 28 / 13 / 32 / 54 / 65 mm (1-1/8" / 1/2" / 1-1/4" / 3-1/8" / 2-3/16")
Impactos por minuto	0-5,000
Velocidad sin carga (RPM)	0-980
Nivel de presión de sonido	93dB(A)
Nivel de potencia sonora	104dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	373x134x232 mm (14-3/4"x5-1/4"x9-1/8")
Peso neto	3.9-5.0kg (8.6lbs)

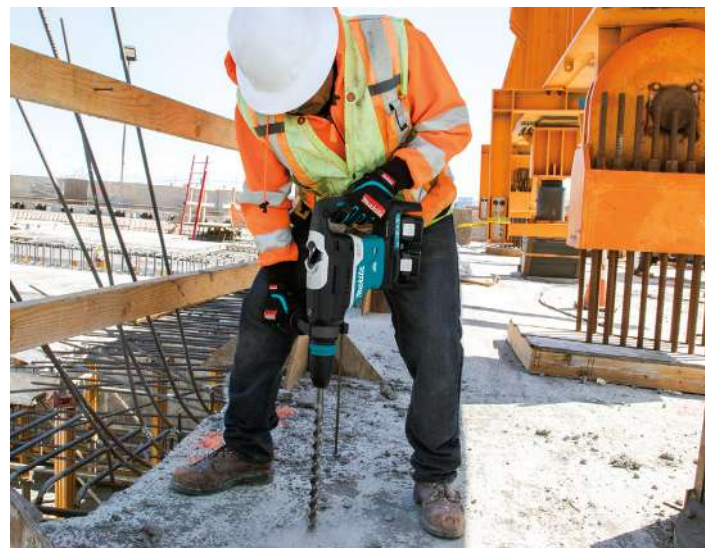
Batería y cargador no incluidos.

**DHR400ZKN**

**Rotomartillo inalámbrico**  
1-9/16"(40mm)

Energía de impacto	EPTA-Procedimiento 05/2009: 8.0 J
Capacidad	Concreto (w/ TCT Bit): 40 mm (1-9/16")
Impactos por minuto	1,450-2,900
Velocidad sin carga (RPM)	250-250
Nivel de presión de sonido	91 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	473x120x285 mm (18-5/8"x4-3/4"x11-1/4")
Peso neto	7.3 kg (16.0 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.



**DDA460Z**



**Taladro de ángulo inalámbrico**

Capacidad	Acero: 13 mm (1/2") Madera (Bit de autoalimentación): 118 mm (4-5/8") Madera (Sierra de agujero): 159 mm (6-1/4")
Dimensiones (LxAxA)	538x128x223mm (21-1/4"x5"x8-3/4")
Peso neto	5.7-6.4 kg (12.6-14.0 lbs)

Batería y cargador no incluidos.

**DHP453Z**

42N.m



**Taladro Percutor inalámbrico**  
13mm (1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16")
	Mamposería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alto: 0-19,500 Bajo: 0-6,000
Velocidad sin carga	Alto: 0-1,300 Bajo: 0-400
Torque máximo	Fuerte/Suave: 42/27N.m
Dimensiones (LxAxA)	239x79x244mm (9-3/8"x3-1/8"x9-5/8")
Peso neto	1.7Kg (3.7lbs)

No incluye cargador ni batería.



**DHP458Z**

91N.m



**Taladro percutor inalámbrico**  
13mm (1/2")

Capacidad	Acero:13mm (1/2") Madera: 76mm (3") Mamposería:16mm (5/8")
Impactos por minuto	Alta: 0-30,000 Baja: 0-6,000
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,000rpm Baja: 0-400 rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 91/58 N.m
Dimensiones (LxAxA)	225x79x259mm (8-7/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	2.2kg (4.9lbs)

No incluye cargador ni batería.



**DHP482Z**

62N.m



**Taladro percutor inalámbrico**  
13mm (1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2") Mamposería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta: 0-30,000 Baja: 0-9,000
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,900 Baja: 0-600
Torque máximo de ajuste	Fuerte / Suave: 62/36 N.m
Dimensiones (LxAxA)	198x79x249mm (7-3/4"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.5kg (3.4lbs)

No incluye cargador ni batería.



**DHP484Z**

60N.m



**Taladro percutor inalámbrico**

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2") Mamposería: 13mm (1/2")
Impactos por minutos	Alta: 0-30,000 Baja: 0-7,500
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,000 Baja: 0-500
Torque máximo	60 N.m
Dimensiones (LxAxA)	182x79x261mm (7-1/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)

No incluye cargador ni batería.



**DHP485Z**

50N.m



**Taladro percutor inalámbrico**  
13mm (1/2")

Capacidad	Acero/Madera/Mamposería: 13/38/13 mm (1/2" / 1-1/2" / 1/2")
Impactos por minuto	Alta: 0-28,500 Baja: 0-7,500
Velocidad sin carga (RPM)	Alta: 0-1,900 rpm Bja: 0-500 rpm
Torque máximo de ajuste	Alta: 50 N.m (440 in. lbs.) Suave: 27 N.m (240 in. lbs.)
Torque máximo	50 N.m (440 in. lbs.)
Nivel de presión de sonido	82dB(a)
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL1830B :182x79x255 mm (7-1/8"x3-1/8"x10")
Peso neto	1.5-1.8 kg (3.2-3.9 lbs)

No incluye cargador ni batería.



**DHP486Z**

125N.m



**Taladro percutor inalámbrico**  
13mm (1/2")

Capacidad	Acero: 13 mm (1/2") Madera: 50 mm (2") Mamposería: 16 mm (5/8")
Capacidad de mandril	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto	Alto: 0 - 31,500
Velocidad sin carga	Alto: 0 - 2,100
Torque máximo de ajuste	Fuerte / Suave: 130 / 65 N.m (1,150 / 580 in.lbs.)
Torque máximo	125 N.m (1,100 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	Sin batería: 178 x 81 x 217 mm (7 x 3-3/16 x 8-1/2")
Peso neto	2.3 - 2.7 kg (5.1 - 6.0 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

**DTD152Z**

165N.m



**Atornillador de impacto inalámbrico**

Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16")
	T. estándar: M5-M16 (3/16"-5/8")
	T. de alta resistencia: M5-M12 (3/16"-1/2")
	T. grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")

Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-2,900rpm
Torque máximo	165N.m (1,460in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	137x79x238mm (5-3/8"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1.3Kg (2.8lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DTD153Z**

170N.m



**Atornillador de impacto inalámbrico**  
6.35mm (1/4")

Capacidad	Tornillo: M4-M8(5/32"-5/16") T. estándar: M5-M16(3/16"-9/16")
	T. de alta resistencia: M5-M14(3/16"-9/16")
	T. grueso (en longitud): 22-125mm(7/8"-4-7/8")

Impactos por minuto	0-3,600
Velocidad sin carga	0-3,400
Torque máximo	170N.m(1,500in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	126x79x238mm(5"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1.3kg(2.8lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DTD156Z**

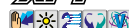


**Llave de impacto inalámbrica**

Capacidad	Atornillador: M4 - M8 (5/32" - 5/16") Estándar: M5 - M14 (3/16" - 9/16")
	Alta resistencia: M5 - M12 (3/16" - 1/2") Hilos grueso (en longitud) : 22 - 125 mm (7/8" - 4-7/8")
Vástago hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 2,500
Impactos por minuto	0 - 3,000
Torque máximo de ajuste	155 N.m (1,370 in.lbs.)
Nivel de vibración	10.0 m/s <sup>2</sup>
Nivel de presión y potencia de sonido	92 dB(A) - 103 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B : 143x79x241 mm (5-5/8"x3-1/8"x9-1/2")
Peso neto	1.3 - 1.6 kg (2.9 - 3.6 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

**DTD172Z**



**Llave de impacto inalámbrica**  
6.35mm (1/4")

Capacidad	Atornillador: M4 - M8 (5/32" - 5/16") Madera (Broca Auger): 24 mm (15/16")
	Alta resistencia: M5 - M14 (3/16" - 9/16")

Vástago hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	Max / Fuerte / Medio / Suave / modo T : 0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100 / 3,600
Impactos por minuto	Max / Fuerte / Medio / Suave / modo T : 0 - 3,800 / 3,600 / 2,600 / 1,100 / 2,600
Torque máximo de ajuste	Fuerte / Medio / Suave : 170 / 150 / 20 N.m (1,510 / 440 / 180 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	114 x 81 x 189 mm (4-1/2 x 3-1/16 x 7-7/16")
Peso neto	1.2 - 1.6 kg (2.7 - 3.4 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

● Belt Clip

**DWR180Z**

47.5N.m



**Llave de Trinquete**

9.5 / 6.35 mm (3/8" / 1/4")

Capacidad	Estándar: M5 - M12 (3/16" - 1/2") Alta resistencia: M5 - M10 (3/16" - 3/8")
Inserción	9.5 / 6.35 mm (3/8" / 1/4")
Velocidad sin carga	0 - 800
Par máx. de apriete	47.5 N.m (420 in.lbs.)
Salida máx.	330 W
Ancho	13 mm (1/2")
Dimensiones (LxAxA)	w/o Battery: 350 x 79 x 67 mm (13-3/4 x 3-1/8 x 2-5/8")
Peso neto	1.2 - 1.6 kg (2.6 - 3.5 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

**DTW180Z**

180N.m



**Llave de impacto inalámbrica**

3/8" (9.5 mm)

Capacidad	Tornillo estándar: M8-M16 (5/16"-5/8") T. alta resistencia: M6-M12(1/4"-1/2")
Impactos por minuto	0-2,400 / 0-1,300
Velocidad sin carga	0-3,600 / 0-2,000
Torque máximo	180N.m (130ft.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	con BL1830B 144x79x235mm (5-5/8"x3-1/8"x9-1/4")
Cuadro de inserción	9.5 mm (3/8")
Peso neto	1,2kg (2.7lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DTW181Z**

210N.m



**Llave de impacto inalámbrica**

210 N.m

Capacidades de sujeción	T. Standard: M8-M16 (5/16"-5/8") T. alta resistencia: M6-M12 (1/4"-1/2")
Cuadro de inserción	12.7 mm (1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Modo de impacto duro: 0-2,400 /min Modo de impacto suave: 0-1,300 /min
Impactos por minuto	Modo de impacto duro: 0-3,600 /min Modo de impacto suave: 0-2,000 /min
Longitud total	151mm (5-15/16")
Peso neto	1.2-1.5 kg (2.7-3.4 lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DTW190Z**

190N.m



**Llave de impacto inalámbrica**

12.7mm (1/2")

Capacidad	Tornillo estándar: M8-M16(5/16"-5/8") T. de alta resistencia: M8-M12(5/16"-1/2")
Cuadro de inserción:	12.7 (1/2")
Impactos por minuto	3,000
Velocidad sin carga	2,300rpm
Torque máximo	190N.m (1,680in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	176 mm (6-15/16")
Peso neto	1.4 - 1.8 kg (3.2 - 3.9 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

**DTW251Z**

230N.m



**Llave de impacto inalámbrica**

12.7mm (1/2")

448

Capacidad	Tornillo estándar: M10-M16(3/8"-5/8") T. de alta resistencia: M10-M14(3/8"-9/16") Cuadro de inserción: 12.7 (1/2")
Impactos por minuto	0-3,200
Velocidad sin carga	0-2,100rpm
Torque máximo	230N.m (2,040in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	165x79x234mm(6-31/2"x3-1/8"x9-1/4")
Peso neto	1,5kg(3,3lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DTW300Z**

330N.m



Batería y cargador no incluidos.

**Llave de impacto inalámbrica**

Capacidades de apriete	Estándar: M10 - M20 (3/8" - 3/4") Alta resistencia: M10 - M16 (3/8" - 5/8")
Inserción	12.7 mm (1/2")
Velocidad sin carga	0-3,200 / 0-1,700 / 0-1,300 / 0-1,000
Impactos por minuto	0-4,000 / 0-2,200 / 0-1,700 / 0-1,300
Par máx. de apriete	330 N.m (240 ft.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL1815N / BL1820B: 144x81x228 mm (5-5/8"x3-3/16"x9") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 144x81x246 mm (5-5/8"x3-3/16"x9-1/16")
Peso neto	1.5 - 1.8 kg (3.3 - 4.0 lbs.)

**DTW700Z**

700N.m



Batería y cargador no incluidos.

**Llave de impacto inalámbrica**

12.7MM

Capacidades de apriete	Estándar: M10 - M24 (3/8" - 1") Alta resistencia (Grado F10T): M12, M16 (7/16, 5/8")
Inserción	12.7 mm (1/2")
Velocidad sin carga	Max / Fuerte / Medio / Suave: 0 - 2,200 / 1,900 / 1,200 / 500
Impactos por minuto	Max / Fuerte / Medio / Suave: 0 - 2,700 / 2,400 / 1,700 / 1,000
Torsión para romper tuercas	1,000 N.m (740 ft.lbs.)
Par máx. de apriete	700 N.m (520 ft.lbs.)
Salida máx.	430 W
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL1815N / BL1820B: 170 x 81 x 258 mm (6-11/16 x 3-3/16 x 10") con/ 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.)

**DTW1001Z**

1,050N.m



**Llave de impacto inalámbrica**

19mm (3/4")

Capacidad	Tornillo estándar: M12-M30(1/2"-1-1/4") T. alta resistencia: M10-M24(3/8"-1")
Impactos por minuto	0-2,200 / 0-2,000 / 0-1,800
Velocidad sin carga	0-1800 / 0-1,000 / 0-900rpm
Torque máximo	1,050N.m (780ft.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	229x91x289mm (9"x3-5/8"x11-3/8")
Peso neto	3.4kg (7.5lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DTW1002Z**

1,000N.m



**Llave de impacto inalámbrica**

12.7mm (1/2")

Capacidad	Tornillo estándar: M4-M30(1/2"-1-1/3") T. alta resistencia: M10-M24(3/8"-1")
Impactos por minuto	0-2,200 / 0-2,000 / 0-1,800
Velocidad sin carga	0-1800 / 0-1,000 / 0-900rpm
Torque máximo	1,000N.m (740ft.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	229x91x289mm (9"x3-5/8"x11-3/8")
Peso neto	3,3kg (7,3lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DLW140Z**

LXT



**Tronzadora portátil**

355 mm (14")

Diámetro de rueda	355 mm (14")
Diámetro de agujero	25.4 mm (1")
Velocidad sin carga	3,800
Salida máx.	1,300W
Nivel de vibración	2.5 m/s²
Nivel de potencia de sonido	103dB
Dimensiones (LxAxA)	con protector de seguridad tipo europeo: 537x290x640 mm (21-1/8"x11-3/8"x25-1/4")
Peso neto	17.2-17.8 Kg (37.9-39.3 lbs)

No incluye cargador ni batería.



**DPB183Z**



<b>Sierra de banda</b>	<b>66MM</b>
<b>Capacidad</b>	Redondo: 66 mm (2-5/8") Cuadrado: 66 x 66 mm (2-5/8 x 2-5/8")
<b>Velocidad de hoja</b>	0 - 3.2 m/s (0 - 630 ft/min.)
<b>Tamaño de hoja</b>	Largo: 835 mm (32-7/8") Ancho: 13 mm (1/2") Grosor: 0.5 mm (0.02")
<b>Salida máx.</b>	490 W
<b>Nivel de vibración</b>	Cortando Metal: 2.5 m/s <sup>2</sup> o menos
<b>Nivel de vibración</b>	Cortando Metal: 1.5 m/s <sup>2</sup>
<b>Dimensiones (L x A x A)</b>	392 x 174 x 242 mm (15-1/2 x 6-7/8 x 9-1/2")
<b>Peso neto</b>	3.6 - 3.9 kg (7.9 - 8.6 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

**DBS180Z**



<b>Lijadora de banda inalámbrica</b>	<b>9MM x 533MM</b>
<b>Ancho de banda</b>	6 / 9 / 13 mm (1/4 / 3/8 / 1/2")
<b>Longitud de banda</b>	533 mm (21")
<b>Velocidad de banda</b>	600 - 1,700 m/min
<b>Salida máx.</b>	530 W
<b>Nivel de vibración</b>	2.5 m/s <sup>2</sup> o menos
<b>Nivel de presión de sonido</b>	77 dB(A)
<b>Dimensiones (L x A x A)</b>	con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 500 x 96 x 116 mm (19-3/4 x 3-3/4 x 4-9/16") con/ Agarre lateral & BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 500 x 245 x 126 mm (19-3/4 x 9-5/8 x 5")
<b>Peso neto</b>	1.8 - 2.1 kg (4.0 - 4.6 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

**DPP200Z**



<b>Punzonadora hidráulica inalámbrica</b>	
<b>Capacidad</b>	Acero: 20 mm (13/16") Acero inoxidable: 20 mm (13/16")
<b>Profundidad máxima</b>	40 mm (1-9/16")
<b>Dimensiones (L x A x A)</b>	con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 417x127x315 mm (16-3/8"x5"x12-3/8")
<b>Peso neto</b>	10.5 kg (23.2 lbs.)

No compatible con baterías 2.0Ah y 1.5Ah.  
Batería y cargador no incluidos.

**DSC163ZK**



<b>Cortador inalámbrico de varilla de acero</b>	
<b>Capacidad de corte</b>	Dia.: 3 - 16 mm (1/8" - 5/8")
<b>Velocidad de corte (seg)</b>	2.8
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	360x108x276 mm
<b>Peso neto</b>	6.9 kg

No incluye cargador ni batería.

**DSC251Z**



<b>Cortadora de varilla de acero inalámbrica</b>	
<b>Diámetro del disco</b>	110 mm (4-5/16")
<b>Capacidad de corte</b>	Dia.: 10 - 25 mm (3/8" - 1")
<b>Velocidad sin carga</b>	2,200rpm
<b>Nivel de vibración</b>	Barra de refuerzo de corte: 2.5 m/s <sup>2</sup> o menos
<b>Nivel sonoro de presión</b>	78dB (A)
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	471x137x139 mm (18-1/2"x5-3/8"x5-1/2")
<b>Capacidad de corte</b>	3.9 - 4.0 kg (8.7 - 8.8 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

**DGA452Z**

Bloqueo de interruptor lateral



<b>Esmeriladora angular inalámbrica</b>	<b>115mm (4-1/2")</b>
<b>Diámetro de disco</b>	115mm (4-1/2")
<b>Velocidad sin carga</b>	11,000
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	317x129x126mm (12-1/2"x5-1/8"x5")
<b>Peso neto</b>	2.0kg (4.4lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DGA454Z**

Bloqueo de interruptor lateral



<b>Esmeriladora angular inalámbrica</b>	<b>115mm (4-1/2")</b>
<b>Diámetro de disco</b>	115mm (4-1/2")
<b>Velocidad sin carga</b>	8,500
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	362x130x145mm (14-1/4"x5-1/8"x5-3/4")
<b>Peso neto</b>	2.2kg (4.9lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DGA455Z**

Interruptor de paleta



<b>Esmeriladora angular inalámbrica</b>	<b>115mm (4-1/2")</b>
<b>Diámetro de disco</b>	115mm (4-1/2")
<b>Velocidad sin carga</b>	8,500
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	362x130x145mm (14-1/4"x5-1/8"x5-3/4")
<b>Peso neto</b>	2.2kg (4.9lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DGA456Z**

Bloqueo de interruptor lateral



<b>Esmeriladora angular inalámbrica</b>	<b>115mm (4-1/2")</b>
<b>Diámetro de disco</b>	115mm (4-1/2")
<b>Velocidad sin carga</b>	8,500
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	362x130x151mm (14-1/4"x5-1/8"x5-15/16")
<b>Peso neto</b>	2,3kg (5.2lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DGA458Z**

Interruptor de paleta



<b>Esmeriladora angular inalámbrica</b>	<b>115mm (4-1/2")</b>
<b>Diámetro de disco</b>	115mm (4-1/2")
<b>Velocidad sin carga</b>	8,500
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	362x130x151mm (14-1/4"x5-1/8"x5-15/16")
<b>Peso neto</b>	2,3kg (5.2lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DGA462Z**

Bloqueo de interruptor lateral



**Esmeriladora angular inalámbrica**  
115 mm (4-1/2")

Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	3,000 - 8,500
Nivel de vibración	Superficie abrasiva con/ Agarre lateral antivibraciones: 6.0 m/s <sup>2</sup> Lijado de disco con/ Agarre lateral antivibraciones: 2.5 m/s <sup>2</sup> o menos
Velocidad sin carga	79 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL1815N / BL1820B: 368x130x145 mm (14-1/2"x5-1/8"x5-3/4") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 382x130x145 mm (15"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto	2.3 - 3.0 kg (5.1 - 6.6 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

**DGA468Z**

Interruptor de paleta



**Esmeriladora angular inalámbrica**  
115 mm (4-1/2")

Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	3,000-8,500
Nivel de vibración	Superficie abrasiva con/ Agarre lateral antivibraciones: 5.0 m/s <sup>2</sup> Lijado de disco con/ Agarre lateral antivibraciones: 2.5 m/s <sup>2</sup> o menos
Velocidad sin carga	80 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL1815N / BL1820B: 368x130x151 mm (14-1/2"x5-1/8"x6") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 382x130x151 mm (15"x5-1/8"x6")
Peso neto	2.4 - 3.1 kg (5.2 - 6.8 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

**DGA469Z**

Interruptor de paleta



**Esmeriladora angular inalámbrica**

Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	3,000 - 8,500
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL1815N / BL1820B: 382x117x147 mm (15"x4-5/8"x5-3/4") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 396x117x147 mm (15-1/2"x4-5/8"x5-3/4")
Peso neto	2.5 - 3.1 kg (5.6 - 6.8 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

**DGA506Z**

Bloqueo de interruptor lateral



**Esmeriladora angular inalámbrica**  
125mm (5")

Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	8,500
Dimensiones (LxAxA)	362x140x151mm (14-1/4"x5-1/2"x5-15/16")
Peso neto	2,3kg (5.2lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DGA512Z**

Interruptor de paleta



**Esmeriladora angular inalámbrica**  
125 mm (5")

Diámetro de disco	125 mm (5")
Velocidad sin carga (RPM)	3,000-8,500
Nivel de vibración	Superficie abrasiva con/ Agarre lateral antivibraciones: 6.0 m/s <sup>2</sup> Lijado de disco con/ Agarre lateral antivibraciones: 2.5 m/s <sup>2</sup> o menos
Nivel de presión de sonido	79 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL1815N / BL1820B: 368x140x145 mm (14-1/2"x5-1/2"x5-3/4") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 382x140x145 mm (15"x5-1/2"x5-3/4")
Peso neto	2.3 - 3.0 kg (5.2 - 6.6 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

**DGA518Z**

Interruptor de paleta



**Esmeriladora angular inalámbrica**  
125 mm (5")

Diámetro de disco	125 mm (5")
Velocidad sin carga (RPM)	3,000-8,500
Nivel de vibración	Superficie abrasiva con/ Agarre lateral antivibraciones: 5.5 m/s <sup>2</sup> Lijado de disco con/ Agarre lateral antivibraciones: 2.5 m/s <sup>2</sup> o menos
Nivel de presión de sonido	79 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	w/ BL1815N / BL1820B: 368x140x151 mm (14-1/2"x5-1/2"x6") w/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 382x140x151 mm (15"x5-1/2"x6")
Peso neto	2.4 - 3.1 kg (5.3 - 6.8 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

**DGA701Z**

Interruptor de paleta



**Esmeriladora angular inalámbrica**  
180 mm (7")

Diámetro de disco	180 mm (7")
Velocidad sin carga (RPM)	7,800
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Circunferencia de agarre	160 mm (6-5/16")
Nivel de vibración	Superficie abrasiva con/ Agarre lateral antivibraciones: 7.5 m/s <sup>2</sup> Lijado de disco con/ Agarre lateral antivibraciones: 2.5 m/s <sup>2</sup> o menos
Nivel de presión de sonido	88 dB(A)
Peso neto	5.0 - 6.0 kg (11.0 - 13.3 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

**DGA901Z**

Interruptor de paleta



**Esmeriladora angular inalámbrica**  
230 mm (9")

Diámetro de disco	230 mm (9")
Velocidad sin carga (RPM)	6,000
Circunferencia de agarre	160 mm (6-5/16")
Nivel de vibración	Superficie abrasiva con/ Agarre lateral antivibraciones: 7.5 m/s <sup>2</sup> Lijado de disco con/ Agarre lateral antivibraciones: 2.5 m/s <sup>2</sup> o menos
Dimensiones (LxAxA)	499x250x158 mm (19-5/8"x9-7/8"x6-1/4")
Peso neto	8.0 kg (11.4 - 17.7 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

**DJV180Z**

**Sierra caladora inalámbrica**



Longitud de hoja	26 mm (1")
Impactos por minuto	0 - 2600
Tipo de mango	Mango de bayoneta
Dimensiones (L x A x A)	257 x 73 x 208 mm (10-1/8 x 2-7/8 x 8-3/16")
Peso neto	2.7 - 3 kg (6 - 6.7 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

**DJV182Z**

**Sierra caladora inalámbrica**



Longitud de hoja	26 mm (1")
Impactos por minuto	800 - 3500
Tipo de mango	Mango de bayoneta
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.)

Batería y cargador no incluidos.

**DJR183Z**



**Sierra recíproca inalámbrica**

<b>Capacidad</b>	<b>Tubo:</b> 50mm (2") <b>Madera:</b> 50mm (10")
<b>Longitud de recorrido</b>	13mm (1/2")
<b>Carreras por minuto</b>	0-3,000
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	392x81x209mm (15-1/2"x3-3/16"x8-1/4")
<b>Peso neto</b>	1,5kg (3,3lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DJR186Z**



**Sierra recíproca inalámbrica**

<b>Capacidad</b>	<b>Tubo:</b> 130mm (5-1/8") <b>Madera:</b> 255mm (10")
<b>Longitud de recorrido</b>	32mm (1-1/4")
<b>Carreras por minuto</b>	0-2,800
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	486x81x223mm (19-1/8"x3-3/16"x8-3/4")
<b>Peso neto</b>	3.5kg (7,6lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DJR187Z**



**Sierra recíproca inalámbrica**

<b>Capacidad</b>	<b>Tubo:</b> 130mm (5-1/8") <b>Madera:</b> 255mm (10")
<b>Longitud de recorrido</b>	32mm (1-1/4")
<b>Carreras por minuto</b>	<b>Alta:</b> 0-3,000 <b>Baja:</b> 0-2,300
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	439x83x230mm (17-1/4"x3-1/4"x9")
<b>Peso neto</b>	3.4kg (7,6lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DCS552Z**



**DCS553Z**



**Cortadora de metal inalámbrica**  
136mm (5-3/8")

430

<b>Diámetro del disco</b>	136 mm (5-3/8")
<b>Máx.capacidad de corte</b>	90°: 50.5 mm (2")
<b>Nivel de vibración</b>	Cortando metal: 2.5 m/s² o less
<b>Nivel de presión de sonido</b>	102 dB(A)
<b>Nivel de potencia sonora</b>	113 dB(A)
<b>Velocidad sin carga (RPM)</b>	3,600 rpm
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	348x196x203 mm (13-3/4"x7-3/4"x8")
<b>Peso neto</b>	2.4 - 2.7 kg (5.3 - 6.0 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

**Cortadora de metal inalámbrica**  
150mm (5-7/8")

<b>Diámetro del disco</b>	150mm (5-3/8")
<b>Máx.capacidad de corte</b>	90°: 57.5 mm (2-1/4")
<b>Nivel de vibración</b>	Cortando metal: 2.5 m/s² o menos
<b>Nivel de presión de sonido</b>	103 dB(A)
<b>Nivel de potencia sonora</b>	114dB(A)
<b>Velocidad sin carga (RPM)</b>	4,200 rpm
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	267x186x250 mm (10-1/2"x7-3/8"x9-7/8")
<b>Peso neto</b>	2.8 - 3.1 kg (6.1 - 6.8 lbs.)

No incluye cargador ni batería.



**DSS611Z**



**Sierra circular inalámbrica**  
165mm(6-1/2")

<b>Máx.capacidad de corte</b>	<b>a 90 grados:</b> 57mm (2-1/4") <b>a 45 grados:</b> 40mm (1-9/16") <b>a 50 grados:</b> 36mm (1-7/16")
<b>Diámetro del disco</b>	165mm (6-1/2")
<b>Velocidad sin carga</b>	3,700
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	347x202x228mm (13-5/8"x8"x9")
<b>Peso neto</b>	2,9kg (6,4lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DHS660Z**



**Sierra circular inalámbrica**

<b>Diámetro del disco</b>	165 mm (6-1/2")
<b>Diámetro del agujero</b>	15.88/20 mm (5/8"/13/16")
<b>Velocidad sin carga (RPM)</b>	5,000 RPM
<b>Máx.capacidad de corte</b>	90°: 57 mm (2-1/4") 45°: 41 mm (1-5/8") 50°: 37 mm (1-7/16")
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	270x186x250 mm (10-5/8"x7-3/8"x9-7/8")
<b>Peso neto (con batería)</b>	2.9-3.2 kg (6.3-7.0 lbs)

Batería y cargador no incluidos.

**DHS680Z**



**Sierra circular inalámbrica**  
165mm (6-1/2")

<b>Máx.capacidad de corte</b>	<b>90 grados:</b> 57mm (2-1/4") <b>45 grados:</b> 41mm (1-5/8") <b>50 grados:</b> 37mm (1-7/16")
<b>Diámetro de rueda</b>	165mm (6-1/2")
<b>Velocidad sin carga (RPM)</b>	5,000
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	350x170x238mm (13-3/4"x6-11/16"x9-3/8")
<b>Peso neto</b>	3.0-3.3kg (6.6-7.3lbs)

Batería y cargador no incluidos.

**DHS711Z**



**Sierra circular inalámbrica**  
185mm (7-1/4")

<b>Máx.capacidad de corte</b>	<b>0 grados:</b> 66mm (2-5/8") <b>45 grados:</b> 47.5mm (1-7/8")
<b>Diámetro de rueda</b>	185mm (7-1/4")
<b>Velocidad sin carga (RPM)</b>	4,800
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	356x217x298mm (14"x8-1/2"x11-3/4")
<b>Peso neto</b>	4.6kg (10.1lbs)

Batería y cargador no incluidos.

**DHS781Z**



**Sierra circular inalámbrica**  
115 mm (9")

<b>Diámetro del disco</b>	190 / 185 mm (7-1/2" / 7-1/4")
<b>Máx.capacidad de corte</b>	90°: 68.5 / 66 mm (2-11/16" / 2-5/8") 45°: 47.5 / 45.5 mm (1-7/8" / 1-13/16") 56°: 35.5 / 34 mm (1-3/8" / 1-5/16")
<b>Velocidad sin carga (RPM)</b>	6,000
<b>Nivel de presión de sonido</b>	93 dB(A)
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	342x200x290 mm (13-1/2"x7-7/8"x11-3/8")
<b>Peso neto</b>	4.2 - 4.8 kg (9.3 - 10.7 lbs.)

No incluye batería ni cargador.

**DRS780Z**



**Sierra circular inalámbrica**  
185mm

Máx. capacidad de corte	90°: 65mm (2-9/16")
	45°: 45mm (1-3/4")
	53°: 38mm (1-1/2")
Diámetro de rueda	185mm (7-1/4")
No Load Speed	5,100 rpm
Velocidad sin carga (RPM)	446x196x270mm (17-1/2"x7-3/4"x10-5/8")
Peso neto	5.0kg (11.1lbs)

Batería y cargador no incluidos.

● Rueda, Llave Allen.

**DLS111ZU**



**Sierra de inglete telescópica inalámbrica**  
260mm (10-1/4")

Diámetro del disco	260mm (10-1/4")
Máx. capacidad de corte	a 90 grados inglete: 71x305mm (2-13/16"x12")
	a 45 grados inglete: 71x215mm (2-13/16"x8-1/2")
	a 60 grados inglete: 71x152mm (2-13/16"x6")
Velocidad sin carga	4,400
Dimensiones (LxAxA)	805x644x660mm (31x34"x24-3/8"x26")
Peso neto	26.6Kg (58.6lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DLS212Z**



**Sierra de inglete telescópica inalámbrica**  
305mm (12")

Diámetro del disco	305mm (12")
Ángulo de inglete // ángulo de bisel	60° Izq / 60° Der // 48° Izq / 48° Der
Máx. capacidad de corte	90° grados inglete: 107 x 363 mm (4-1/4" x 14-1/4")
	90° grados inglete: 92 x 382 mm (3-5/8" x 15")
	45° grados inglete, Izq/Der: 107 x 255 mm (4-1/4" x 10")
	45° grados inglete, Izq/Der: 92 x 268 mm (3-5/8" x 10-1/2")
Velocidad sin carga	4,400
Dimensiones (LxAxA)	898x664x725 mm (35-1/4"x26-1/8"x28-1/2")
Peso neto	28.3 - 28.9 kg (62.2 - 63.6 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

**DLS600Z**



**Sierra de inglete inalámbrica**  
165mm (6-1/2")

Diámetro de la hoja	165mm (6-1/2")
Ángulo de inglete	52° // 52° D
Ángulo de bisel	46° // 46° D
Máx. capacidad de corte	90° inglete: 46x92mm (1-13/16"x3-5/8")
Velocidad sin carga	5,000
Dimensiones (LxAxA)	(13-3/8"x15-3/4"x17-1/4")
Peso neto	6.3Kg (13.9lbs)

No incluye cargador ni batería.



**DFN350Z**



**Clavadora inalámbrica**

Capacidad	Longitud: 15 - 35 mm (5/8" - 1-3/8")
Capacidad de clavos en el interior	110
Nivel de vibración	2.5 m/s² o menos
Nivel de presión de sonido	81 dB(A)
Nivel de potencia sonora	92 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL1815N / BL1820B: 240x79x228 mm (9-1/2"x3-1/8"x9")
	con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 257x79x228 mm (10-1/8"x3-1/8"x9")
Peso neto	2.1 - 2.4 kg (4.6 - 5.3 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

**DRT50Z**



**Recortadora inalámbrica**  
13mm (1/2")

Capacidad del collar	6 mm, 8 mm or 1/4", 3/8"
Velocidad sin carga (RPM)	10,000-30,000 RPM
Capacidad de inmersión	con/ Base recortadora: 0 - 40 mm (0" - 1-9/16")
	con/ Base de inmersión Base: 0 - 35 mm (0" - 1-3/8")
Nivel de vibración	Rotación con/o carga: 2.5 m/s² or menos ranuras de corte en MDF: 4.5 m/s²
Nivel de presión de sonido	78 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL1815N / BL1820B: 134x89x208 mm (5-1/4"x3-1/2"x8-1/8")
	con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 134x89x228 mm (5-1/4"x3-1/2"x8-7/8")
Peso neto	1.8 - 2.1 kg (3.9 - 4.6 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

**DBO180Z**



**Lijadora orbital inalámbrica**  
125 mm (5")

Diámetro del respaldo	123mm (4-7/8")
Diámetro del disco de lija	125mm (5")
Órbitas por minuto	7,000 / 9,500 / 11,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	175x123x153mm (6-7/8"x4-7/8"x6")
Peso neto	1.4Kg (3.0lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DKP181Z**



**Cepillo Inalámbrico**

Ancho de cepillado	82 mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	3 mm (1/8")
Velocidad sin carga	12,000
Dimensiones (L x A x A)	366x156x166 mm (14-3/8"x6-1/8"x6-1/2")
Peso neto	3.3 - 3.6 kg (7.3 - 7.9 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

**DFS452Z**



**Atornillador inalámbrico**

Capacidad	Tornillo autopercutor: 6mm (1/4")
	Tornillo para pared: 5mm (3/16")
Zanco (Hex)	6,35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-4,000
Nivel de vibración	Atornillador sin percusión: 2.5m/s² o menos
Dimensiones (LxAxA)	251x79x259mm (10"x3-1/8"x11-1/4")
Peso neto	1.5kg (3.2lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DRV150Z**

LXT



BL MOTOR  
XPT



**Remachadora Inalámbrica**

Fuerza máx. de empuje	10KN
Longitud de carrera	25 mm (1")
Dimensiones (L x A x A) con/ BL1815N / BL1820B: 310x80x270 mm (12-1/4"x3-1/8"x10-5/8") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 310x80x287 mm (12-1/4"x3-1/8"x11-1/4")	
Peso neto	1.9 - 2.2 kg (4.3 - 5.0 lbs.)

Batería y cargador no incluido.

● Clip cinturón

**DRV250Z**

LXT



BL MOTOR  
XPT



**Remachadora Inalámbrica**

Fuerza máx. de empuje	20KN
Longitud de carrera	30 mm (1-3/16")
Dimensiones (L x A x A) con/ BL1815N / BL1820B: 310x80x270 mm (12-1/4"x3-1/8"x10-5/8") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 310x80x287 mm (12-1/4"x3-1/8"x11-1/4")	
Peso neto	1.9 - 2.2 kg (4.3 - 5.0 lbs.)

Batería y cargador no incluido.

● Clip cinturón

**DCO181Z**



AWS LXT



XPT BL MOTOR



**Fresadora de corte Inalámbrica**

Capacidad de pinza	3.18 o 6.35mm 1/8 o 1/4"
Capacidad sin carga	32.000
Salida máx	600 W
Circunferencia de la porción de agarre	210 mm (8-1/4")
Dimensiones (L x A x A) c/ BL1815N / BL1820B: 293 x 79 x 117 mm (11-1/2" x 3-1/8" x 4-5/8") c/ 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.)

Batería y cargador no incluidos.

**DTM50Z**

LXT



**Multiherramienta inalámbrica**

Oscilaciones por minuto	6,000-20,000
Dimensiones (LxAxA)	307x80x122mm (12-1/4"x3-1/8"x4-13/16")
Peso neto	1.8Kg (3.9lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DTM51Z**

LXT



**Multiherramienta inalámbrica**

Oscilaciones por minuto	6,000-20,000
Ángulo de oscilación	Izquierda / Derecha / Total: 1,6° / 1,6° / 3,2°
Dimensiones (LxAxA)	340x80x122mm (13-3/8"x3-1/8"x4-13/16")
Peso neto	2,0Kg (4.4lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DPO500Z**

LXT



XPT

BL MOTOR



**Pulidora de órbita aleatoria inalámbrica**

Tamaño de la almohadilla	125 mm (5")
Giros por minuto	Modo normal: 0 - 6,800 Modo de acabado: 0 - 5,300
Golpes por minuto	Modo normal: 0 - 13,600 Modo de acabado: 0 - 10,600
Velocidad sin carga (RPM)	Modo normal: 0 - 780 Modo de acabado: 0 - 610
Impactos por minuto	Max / Duro / Med / Suave / Modo T: 0 - 3,800 / 3,600 / 2,600 / 1,100 / 2,600
Diámetro de la órbita	5.5 mm (7/32")
Dimensiones (LxAxA)	530x123x128 mm (20-7/8"x4-7/8"x5")
Peso neto	3.1 - 3.6 kg (6.9 - 7.9 lbs.)

**DPO600Z**



XPT

LXT  
BL MOTOR



**Pulidora de órbita aleatoria inalámbrica**

Tamaño de la almohadilla	150 mm (6")
Giros por minuto	Modo normal: 0 - 6,800 Modo de acabado: 0 - 5,300
Golpes por minuto	Modo normal: 0 - 13,600 Modo de acabado: 0 - 10,600
Velocidad sin carga (RPM)	Modo normal: 0 - 780 Modo de acabado: 0 - 610
Impactos por minuto	Max / Duro / Med / Suave / Modo T: 0 - 3,800 / 3,600 / 2,600 / 1,100 / 2,600
Diámetro de la órbita	5.5 mm (7/32")
Dimensiones (LxAxA)	530x148x124 mm (20-7/8"x5-7/8"x4-7/8")
Peso neto	3.1 - 3.6 kg (6.9 - 7.9 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

**DCG180Z**

LXT



**Pistola de silicón inalámbrica**

Máx. fuerza de presión	5,000N (1,100lbs)
Velocidad sin carga	0-28mm / seg. (0-66in/min)
Dimensiones (LxAxA)	404x108x281mm (15-7/8"x4-1/4"x11-1/8")
Peso neto	2,1Kg (4.7lbs)

No incluye cargador ni batería.

**DTR180Z**

LXT



BL MOTOR  
XPT

**Herramienta inalámbrica para doblez de barras**

Capacidad de amarre	0.8 mm
Barra de refuerzo aplicables	D10xD10-(D13x2)(D13x2)
Nivel de vibración	2.5m/s <sup>2</sup> o menos
Nivel de presión de sonido	78dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	con/BL 1830B/BL1840B/BL1850B/BL1860B: 304x93x318 mm (12x3-2/3x12-1/2")
Peso neto	2.3-2.6kg (5.1-5.7 lbs)

No incluye batería ni cargador.

**DUT130Z**

LXT



**Mezclador inalámbrico**

Diámetro del disco	165MM (6-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 1,300 / 0 - 350
Dimensiones (LxAxA)	con/ Cuchilla de mezcla: 920x89x231 mm (36-1/4"x3-1/2"x9-1/8") con/ Cuchilla de mezcla: 323x89x231 mm (12-3/4"x3-1/2"x9-1/8")
Peso neto	2.5 - 2.8 kg (5.4 - 6.1 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

DGP180Z

Pistola engrasadora inalámbrica



Impactos por minuto (SPM)	430
Presión máxima de alimentación	69 MPa
Longitud de manguera	120 cm (47-1/4")
Dimensiones (L x A x A)	390x100x240 mm (15-3/8"x3-15/16"x9-1/2")
Peso neto	4.8 - 6.1 kg (10.6 - 13.4 lbs.)

Batería y cargador no incluido.



DLX2336SYX

Kit de Taladro percutor y Atornillador de impacto inalámbrico

BUENO



DHP453-Taladro percutor inalámbrico 13mm (1/2")

Capacidad	Acero:13mm(1/2") Madera:36mm(1-7/16") Mampostería:13mm(1/2")
Impactos por minuto	Alto: 0-19,500 Bajo: 0-6,000
Velocidad sin carga	Alto: 0-1,300 Bajo: 0-400
Torque máximo	Fuerte/Suave: 42/27N.m
Dimensiones (LxAxA)	240x79x244mm (9-7/16"x3-1/8"x9-5/8")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)

DTD156-Atornillador de impacto inalámbrico

Capacidad	Tornillo:M4-M8 (5/32"-5/16") Tornillo estándar:M5-M16 (3/16"-1/2") T.de alta resistencia:M5-M12(3/16"-1/2") T.grueso(en longitud): 22-125mm(7/8"-4-7/8")
Impactos por minuto	0-3,000
Velocidad sin carga	0-2,500
Torque máximo	155 N·m (1,370 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	143x79x241 mm (5-5/8"x3-1/8"x9-1/2")
Peso neto	1.3 - 1.6 kg (2.9 - 3.6 lbs.)

INCLUYE 2 BATERÍAS (1.5AH) Y CARGADOR DC18SD  
TAMBIÉN DISPONIBLE EN 240V

DLX2142Y

Kit de Taladro percutor y Atornillador de impacto inalámbrico

BUENO



DHP453-Taladro percutor inalámbrico 13mm (1/2")

Capacidad	Acero:13mm(1/2") Madera:36mm(1-7/16") Mampostería:13mm(1/2")
Impactos por minuto	Alto: 0-19,500 Bajo: 0-6,000
Velocidad sin carga	Alto: 0-1,300 Bajo: 0-400
Torque máximo	Fuerte/Suave: 42/27N.m
Dimensiones (LxAxA)	240x79x244mm (9-7/16"x3-1/8"x9-5/8")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)

DTD152-Atornillador de impacto inalámbrico

Capacidad	Tornillo:M4-M8 (5/32"-5/16") Tornillo estándar:M5-M16 (3/16"-1/2") T.de alta resistencia:M5-M12(3/16"-1/2") T.grueso(en longitud): 22-125mm(7/8"-4-7/8")
Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-2,900
Torque máximo	165N.m (1,460 in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	137x79x238mm (5-3/8"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1.3kg(2.8lbs)

INCLUYE 2 BATERÍAS (1.5AH) Y CARGADOR DC18RC  
TAMBIÉN DISPONIBLE EN 240V

DLX2131

Kit de Taladro Percutor y Atornillador de impacto inalámbrico

BUENO



DHP482-Taladro percutor inalámbrico 13mm (1/2")

Capacidad	Acero:13mm(1/2") Madera:38mm(1-1/2") Mampostería:13mm(1/2")
Impactos por minuto	Alto: 0-28,500 Bajo: 0-9,000
Velocidad sin carga	Alto: 0-1,900 Bajo: 0-600
Torque máximo	Fuerte/Suave: 62/36 N.m(550/320in.lbs)
Máximo torque de bloqueo	54 N.m (480in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	198x79x249mm (7-3/4"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.5kg (3.4lbs)

DTD152-Atornillador de impacto inalámbrico

Capacidad	Tornillo:M4-M8 (5/32"-5/16") Tornillo estándar:M5-M16 (3/16"-1/2") T.de alta resistencia:M5-M12(3/16"-1/2") T.grueso(en longitud): 22-125mm(7/8"-4-7/8")
Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-2,900
Torque máximo	165N.m (1,460 in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	137x79x238mm (5-3/8"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1.3kg(2.8lbs)



DLX2180TX

Kit de Taladro percutor y Atornillador de impacto inalámbrico

MEJOR



DHP484-Taladro percutor inalámbrico 13mm(1/2")

Capacidad	Acero:13mm(1/2") Madera:38mm(1-1/2") Mampostería:13mm(1/2")
Capacidad del mandril	1,5-13mm (1/16"-1/2")
Impactos por minuto	Alta: 0-30,000 Baja:0-7,500
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,000 Baja:0-500
Torque máximo	Fuerte/Suave: 54/30N.m (480/270in.lbs)
Máximo Torque de bloqueo	60N.m (530in.lbs)
Nivel de vibración	En concreto:8,0m/s2 En metal:2,5m/s2 o menos
Dimensiones (LxAxA)	182x79x261mm (7-1/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)

DTD153-Atornillador de impacto inalámbrico

Capacidad	Tornillo:M4-M8(5-32"-5/16") T. estándar:M5-M16(3/16"-5/8") T. de alta resistencia: M5-M14(3/16"-9/16") T. grueso(en longitud):22-125mm(7/8"-4-7/8")
Impactos por minuto	0-3,600
Velocidad sin carga	0-3,400
Zanco hexagonal	6,35mm(1/4")
Torque máximo	170N.m(1,500in.lbs)
Nivel sonoro de presión	96dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	126x79x238mm(5-3/8"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1,3kg(2.8lbs)

INCLUYE 2 BATERÍAS (5.0AH) Y CARGADOR DC18RC

**DLX2286SYX** Kit de Taladro percutor y Atornillador de impacto inalámbrico



DHP485-Taladro percutor inalámbrico 13mm (1/2")		DTD155-Cordless Impact Driver 6.35mm (1/4")	
<b>Capacidad</b>	Acero:13mm(1/2") Madera:38mm(1-1/2") Mampostería:13mm(1/2")	<b>Capacidad</b>	Tornillo:M4-M8 (5/32"-5/16") T. estándar:M5-M16 (3/16"-1/2") T. de alta resistencia:M5-M12(3/16"-1/2")
<b>Impactos por minuto</b>	Alta: 0-28,500 Baja: 0-7,500	<b>Impactos por minuto</b>	0-3,000/0-1,300
<b>Velocidad sin carga</b>	Alta: 0-1,900 rpm Baja: 0-500 rpm	<b>Velocidad sin carga</b>	0-3,900/0-1,600
<b>Máximo Torque de bloqueo</b>	Alto: 50 N.m (440 in. lbs.) Suave: 27 N.m (240 in.lbs)	<b>Máximo Torque de bloqueo</b>	140N.m(1,240in.lbs)
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	182x79x255 mm (7-1/8"x3-1/8"x10")	<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	143x79x241 mm (5-5/8"x3-1/8"x9-1/2")
<b>Peso neto</b>	1.5-1.8 kg (3.2-3.9 lbs)	<b>Peso neto</b>	1.2kg(2.6lbs)

**INCLUYE 2 BATERIAS (1.5AH) Y CARGADOR DC18SD**  
TAMBIÉN DISPONIBLE EN 240V

**DLX2286X** Kit de Taladro percutor y Atornillador de impacto inalámbrico  
**MEJOR** 18V TAMBIÉN DISPONIBLE EN 240V



DHP485-Taladro percutor inalámbrico 13mm (1/2")		DTD155-Cordless Impact Driver 6.35mm (1/4")	
<b>Capacidad</b>	Acero:13mm(1/2") Madera:38mm(1-1/2") Mampostería:13mm(1/2")	<b>Capacidad</b>	Tornillo:M4-M8 (5/32"-5/16") T. estándar:M5-M16 (3/16"-1/2") T. de alta resistencia:M5-M12(3/16"-1/2")
<b>Impactos por minuto</b>	Alta: 0-28,500 Baja: 0-7,500	<b>Impactos por minuto</b>	0-3,000/0-1,300
<b>Velocidad sin carga</b>	Alta: 0-1,900 rpm Baja: 0-500 rpm	<b>Velocidad sin carga</b>	0-3,900/0-1,600
<b>Máximo Torque de bloqueo</b>	Alto: 50 N.m (440 in. lbs.) Suave: 27 N.m (240 in.lbs)	<b>Máximo Torque de bloqueo</b>	140N.m(1,240in.lbs)
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	182x79x255 mm (7-1/8"x3-1/8"x10")	<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	143x79x241 mm (5-5/8"x3-1/8"x9-1/2")
<b>Peso neto</b>	1.5-1.8 kg (3.2-3.9 lbs)	<b>Peso neto</b>	1.2kg(2.6lbs)

**INCLUYE 2 BATERIAS (3.0AH) Y CARGADOR DC18RC**



**DLX2145J/TJ** Kit de Taladro percutor y Atornillador de impacto inalámbrico



DHP458-Taladro percutor inalámbrico 13mm (1/2")		DTD152-Atornillador de impacto inalámbrico	
<b>Capacidad</b>	Acero:13mm(1/2") Madera:76mm(3") Mampostería:16mm(5/8")	<b>Capacidad</b>	Tornillo:M4-M8 (5/32"-5/16") Tornillo estándar:M5-M16 (3/16"-1/2") T.de alta resistencia:M5-M12(3/16"-1/2")
<b>Impactos por minuto</b>	Alto: 0-30,000 Baja: 0-6,000	<b>Impactos por minuto</b>	0-3,500
<b>Velocidad sin carga</b>	Alto: 0-2,000 Bajo: 0-400	<b>Velocidad sin carga</b>	0-2,900
<b>Torque máximo</b>	Fuerte/Suave: 91/58N.m	<b>Torque máximo</b>	165N.m (1,460 in.lbs)
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	225x79x259mm(8-7/8"x3-1/8"x10-1/4")	<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	137x79x238mm (5-3/8"x3-1/8"x9-3/8")
<b>Peso neto</b>	2.2kg (4.9lbs)	<b>Peso neto</b>	1.3kg(2.8lbs)

**J: INCLUYE 2 BATERAS 3.0AH CON CARGADOR DC18RC**  
**TJ: INCLUYE 2 BATERAS 5.0AH CON CARGADOR DC18RC**  
DLX2145J TAMBIÉN DISPONIBLE EN 240V

**DLX2146T** Kit de Taladro Percutor y Atornillador de impacto inalámbrico  
**EXCELENTE**



DHP481-Taladro percutor inalámbrico 13mm (1/2")		DTD152-Atornillador de impacto inalámbrico	
<b>Capacidad</b>	Acero:13mm(1/2") Madera:76mm(3") Mampostería:16mm(5/8")	<b>Capacidad</b>	Tornillo:M4-M8 (5/32"-5/16") Tornillo estándar:M5-M16 (3/16"-1/2") T.de alta resistencia:M5-M12(3/16"-1/2")
<b>Impactos por minuto</b>	Alto / Bajo: 0 - 31,500 / 0 - 8,250	<b>Impactos por minuto</b>	0-3,500
<b>Velocidad sin carga</b>	Alto / Bajo: 0 - 2,100 / 0 - 550	<b>Velocidad sin carga</b>	0-2,900
<b>Máximo torque de bloqueo</b>	Duro/Suave: 115 / 60 N.m (1,020 / 530 in.lbs.)	<b>Torque máximo</b>	165N.m (1,460 in.lbs)
<b>Dimensiones (LxWxH)</b>	205x79x249 mm (8-1/8"x3-1/8"x9-3/4")	<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	137x79x238mm (5-3/8"x3-1/8"x9-3/8")
<b>Peso neto</b>	2.7 - 3 kg (6 - 6.7 lbs.)	<b>Peso neto</b>	1.3kg(2.8lbs)

**INCLUYE 2 BATERIAS (5.0AH) Y CARGADOR DC18RC**



# CXT

12V<sup>max</sup>  
LITHIUM-ION



**Makita**

SECCIÓN CXT

**Makita**

# CXT

## TECNOLOGÍA EXTREMA COMPACTA

- > NUEVA LÍNEA DE 12V CON BATERÍAS DE LITIO TIPO DESLIZANTE <
- > LOS CARGADORES Y LAS BATERÍAS SON COMPACTAS Y LIVIANAS PARA DIVERSAS APLICACIONES <
- > EL CARGADOR RÁPIDO OPCIONAL TIENE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO CON UN VENTILADOR PARA PROTEGER LA BATERÍA <



BL1016  
1.5AH



BL1021  
2.0AH



BL1041B  
4.0AH



DC10WD STANDARD  
1.5AH - 50 MINUTES  
2.0AH - 70 MINUTES  
4.0AH - 130 MINUTES



DC10SD FAST CHARGER  
1.5AH - 22 MINUTES  
2.0AH - 30 MINUTES  
4.0AH - 60 MINUTES

## TERMINOLOGÍA DE LA HERRAMIENTA

12V CXT						
CARGADORES		BATERÍAS				
S	W	Y	A	M	E	Z
RÁPIDO	ESTÁNDAR	1.5AH	2.0AH	4.0AH	2 BATERÍAS	HERRAMIENTA SIN BATERÍA



**HP333DWYE**



# Cargador rápido 22 minutos

**CXT**  
Compact eXtreme Technology



Cargador desarrollado especialmente para la  
NUEVA LÍNEA DE BATERÍAS deslizables de 12V Lítio-ion

## Sistema reforzado de refrigeración

El cargador DC10SB esta equipado con un ventilador de enfriamiento, lo que permite reducir el tiempo de carga de la batería.



Ventilador

## Indicador de estado de la carga

Muestra el estado de la carga de la batería empezando la carga en 2 etapas: menos del 80% y más del 80%.



## Nivel de carga de la batería

La energía restante de la batería puede ser indicada en 4 etapas, simplemente apretando un botón (modelos BL1021B y BL1041B)



Botón  
Nivel de carga de la batería  
(Luz LED con 4 etapas)

## Diseño compacto y ligero

El cargador DC10SB provee un rendimiento más alto que el cargador DC10WA, con un diseño más compacto y ligero.



HP332D



## 12V CXT Inalámbricas

TECNOLOGÍA EXTREMA COMPACTA

CATÁLOGO 2022 | 2023

### HP332DZ



#### Taladro percutor inalámbrico 10mm (3/8")

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 28mm (1-1/8") Mampostería: 8mm (5/16")
Impactos por minuto	Alta: 0-22.500 Baja: 0-6.750
Velocidad sin carga	Alta: 0-1.500 Baja: 0-450
Torque máximo de apriete	Fuerte / Suave: 35/21 N.m
Dimensiones (LxAxA)	168x66x217mm (6-5/8"x2-5/8"x8-1/2")
Peso neto	1.1Kg (2.5lbs)

No incluye cargador ni batería.

### HP333DZ



#### Taladro percutor inalámbrico

Capacidades de perforación	Acero / Madera / Mampostería: 10 / 21 / 8 mm
Impactos por minuto	Alto / Bajo: 0 - 25.500 / 0 - 6.750
Velocidad sin carga	Alto / Bajo: 0 - 1.700 / 0 - 450
Torque máximo de apriete	Duro / Suave: 30 / 14 N·m (270 / 130 in.lbs.)
Torque máximo de bloqueo	28 N·m (250 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL1016/BL1021B: 193x66x212 mm (7-5/8"x2-5/8"x8-3/8") con/ BL1041B: 193x66x229 mm (7-5/8"x2-5/8"x9")
Peso neto	1.1 - 1.3 kg (2.4 - 2.9 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

### DF033DZ



#### Atornillador-taladro inalámbrico

Capacidad de perforación	Acero / Madera: 10 / 21 mm (3/8" / 13/16")
Capacidad de mandril	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo: 0 - 1.700 / 0 - 450
Torque máximo de apriete	Duro / Suave: 30 / 14 N·m (270 / 130 in.lbs.)
Torque máximo de bloqueo	28 N·m (250 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	149x66x212 mm (5-7/8"x2-5/8"x8-3/8")
Peso neto	0.92 - 1.1 kg (2.0 - 2.4 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

### DF332DZ



#### Atornillador taladro inalámbrico 10mm (3/8")

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 28mm (1-1/8")
Velocidad sin carga	Alta: 0-1.500rpm Baja: 0-450rpm
Torque máximo de apriete	Fuerte/Suave: 35 / 21 N.m
Dimensiones (LxAxA)	154x66x217mm (6-1/8"x2-5/8"x8-1/2")
Peso neto	1.0Kg (2.3lbs)

No incluye cargador ni batería.

HP333D



DF033D



**Makita**

**Makita**

DF333DZ

Atornillador taladro inalámbrico



Capacidades de perforación	Aceero / Madera: 10 / 21 mm (3/8" / 13/16")
Capacidad de mandril	0.8 - 10 mm (1/32 - 3/8")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo: 0 - 1,700 / 0 - 450
Torque máximo de apriete	Duro / Suave: 30 / 14 N·m (270 / 130 in.lbs.)
Torque máximo de bloqueo	28 N·m (250 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	179x66x212 mm (7"x2-5/8"x8-3/8")
Peso neto	1.1 - 1.2 kg (2.4 - 2.7 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

TW141DZ

Llave de impacto inalámbrica



Capacidades de sujeción	Tornillo standard: M8 - M16 (5/16" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: M6 - M12 (1/4" - 1/2")
Punta cuadrada	12.7 mm (1/2")
Velocidad sin carga	0 - 2,600
Impactos por minuto	0 - 3,200
Torque máximo de apriete	145 N·m (1,280 in.lbs.)
Peso neto	1.1 - 1.3 kg (2.4 - 2.8 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

TW161DZ

Llave de impacto inalámbrica



Capacidades de sujeción	Tornillo standard: M8 - M16 (5/16" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: M6 - M12 (1/4" - 1/2")
Punta cuadrada	12.7 mm (1/2")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo: 0 - 2,400 / 0 - 1,300
Impactos por minuto	Alto / Bajo: 0 - 3,600 / 0 - 2,000
Torque máximo de apriete	165 N·m (1,460 in.lbs.)
Peso neto	1.1 - 1.2 kg (2.4 - 2.7 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

TD110DZ

Atornillador de impacto inalámbrico



Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16") T. estándar: M5-M12 (3/16"-1/2") T. de alta resistencia: M5-M10 (3/16"-3/8") T. grueso (en longitud): 22-90mm (7/8"-3-1/2")
Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-2,600
Torque máximo	110N.m (970in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1.0Kg (2.3lbs)

No incluye cargador ni batería.

TD111DZ

Atornillador de impacto inalámbrico



Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16") T. estándar: M5-M14 (3/16"-9/16") T. de alta resistencia: M5-M12(3/16"-1/2") T. grueso (en longitud): 22-90mm (7/8"-3-1/2")
Impactos por minuto	Alto/Bajo: 0-3,000 / 0-1,600
Velocidad sin carga	Alto/Bajo: 0-3,000 / 0-1,300
Torque máximo	135 N.m (1,200in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	135x66x210mm (5-1/16"x2-5/8"x1/4")
Peso neto	0.97Kg (2.1lbs)

No incluye cargador ni batería.

HR140DZ

Rotomartillo inalámbrico  
14mm (9/16")



Energía de impacto	1 J
Capacidad	9/16"
Impactos por minuto	0-4,900
Velocidad sin carga	0-850
Dimensiones (LxAxA)	246x74x179mm (9-11/16"x2-15/16"x7/8")
Peso neto	1.9Kg (4.3lbs)

No incluye cargador ni batería.

HR166DZ

Martillo rotatorio inalámbrico



Energía de impacto	1.1J
Capacidad	Concreto: 16mm (5/8") Aceero: 10mm (3/8") Madera: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	0-4,800
Velocidad sin carga	0-680
Dimensiones (LxAxA)	250x74x187mm (9-7/8"x2-15/16"x7-3/4")
Peso neto	1.8Kg (4.1 lbs)

No incluye cargador ni batería.

TM30DZ

Multiherramienta inalámbrica



Oscilaciones por minuto	6,000-20,000
Potencia	170W
Ángulo de oscilación	3.2°
Circunferencia de la empuñadura	168mm (6-5/8")
Dimensiones (LxAxA)	277x65x98mm (10-7/8"x2-9/16"x3-7/8")
Peso neto	1.1Kg (2.4lbs)

No incluye cargador ni batería.

WR100DZ

Llave de trinquete inalámbrica  
9.5 mm (3/8")



Capacidad	Tornillo standard: M5 - M12 (3/16"-1/2") Tornillo de alta resistencia: M5 - M10 (5/32"-3/8")
Punta cuadrada	9.5 / 6.35 mm (3/8" / 1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 800
Torque máximo de apriete	47.5 N·m (420 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	conv/ BL1016/BL1021B: 341x67x63 mm (13-7/16"x2-5/8"x2-1/2") conv/ BL1041B: 341x67x84 mm (13-7/16"x2-5/8"x3-5/16")
Peso neto	1.0 - 1.2 kg (2.3 - 2.7 lbs.)

No incluye cargador ni batería.



WR100D

CLX224X

Kit de Atornillador de impacto y Taladro Percutor inalámbrico



TD110D-Cordless Impact Driver	
Capacidad	Tornillo:M4-M8(5-32"-5/16") T.estándar:M5-M12(3/16"-1/2") T.de alta resistencia:M5-M10(3/16"-3/8") T.groeso(en longitud):22-90mm(7/8"-3-1/2")
Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-2,600rpm
Torque máximo	110N.m (970in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)

DF333D-Taladro percutor inalámbrico 10mm (3/8")	
Capacidad	Acero:10mm (3/8") Madera:21mm (13/16") Velocidad sin carga Alto / Bajo: 0 - 1,700 / 0 - 450 Torque máximo de apriete Duro/Suave: 30/14N.m Dimensiones (LxAxA) 179x66x212 mm (7"x2-5/8"x8-3/8") Peso neto 1.1kg (2.4lbs)



CLX224X2

Kit de Atornillador de impacto y Taladro Percutor inalámbrico



TD110D-Atornillador de impacto inalámbrico	
Capacidad	Tornillo:M4-M8(5-32"-5/16") T.estándar:M5-M12(3/16"-1/2") T.de alta resistencia:M5-M10(3/16"-3/8") T.groeso(en longitud):22-90mm(7/8"-3-1/2")
Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-2,600rpm
Torque máximo	110N.m (970in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)

DF333D-Taladro atornillador inalámbrico 10 mm (3/8")	
Capacidad	Acero:10mm (3/8") Madera:21mm (13/16") Velocidad sin carga Alto / Bajo: 0 - 1,700 / 0 - 450 Torque máximo Duro / Suave: 30 / 14 N.m Dimensiones (LxAxA) 179x66x212 mm (7"x2-5/8"x8-3/8") Peso neto 1.1kg (2.4lbs)

CLX228

Kit de Atornillador de impacto y Taladro Percutor inalámbrico



TD110D-Atornillador de impacto inalámbrico	
Capacidad	Tornillo:M4-M8(5-32"-5/16") T.estándar:M5-M12(3/16"-1/2") T.de alta resistencia:M5-M10(3/16"-3/8") T.groeso(en longitud):22-90mm(7/8"-3-1/2")
Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-2,600rpm
Torque máximo	110N.m (970in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)

HP333D-Taladro Percutor inalámbrico 10 mm (3/8")	
Capacidad	Acero:10mm (3/8") Madera:21mm (13/16") Concreto: 8mm (5/16") Alto: 0-25,500 Bajo: 0-6,750 Velocidad sin carga Alto: 0-1,700 Bajo: 0-450 Torque máximo de fijación 30/14N.m Torque máximo 28N.m (250in.lbs) Dimensiones (LxAxA) 193x66x212 mm (7-5/8"x2-5/8"x8-3/8") Peso neto 1.1 - 1.3 kg ( 2.4-2.9 lbs)

TD022DZ

Atornillador de impacto inalámbrico

260mm (10-1/4")



Capacidad	
Tornillo: M3-M8 (1/8"-5/16") T.estándar: M3-M8 (1/8"-1/4") T.de alta resistencia: M3-M6 (1/8"-1/4") T.groeso (en longitud): 22-45mm (7/8"-1-3/4")	
Zanco (hex)	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-2,450
Impactos por minuto	0-3,000
Torque máximo	25N.m (220in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	Forma recta: 282x42x52mm (11-1/8"x1-5/8"x2-1/16") Forma de pistola: 227x42x142mm (8-15/16"x1-5/8"x5-5/8")
Peso neto	0.56kg (1.2lbs)

No incluye cargador ni batería.

DF001DW

Atornillador inalámbrico



Incluye estuche con 81 accesorios

Capacidad de sujeción	
Tornillo para madera: 3.8x32mm	
Velocidad sin carga	220rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave: 4.0 / 3.0 N.m (35/27lbs)
Máx. torque de bloqueo	4.5N.m (40in.lbs)
Tiempo de carga	3-5 hrs.
Dimensiones	Forma recta: 287x47x51mm Forma de pistola: 205x47x51mm
Peso neto	Menos de 4Kg

No incluye cargador ni batería.

HP488DZ

Taladro Percutor Inalámbrico 13 mm (1/2")



Capacidad	
Acero / Madera / Mampostería: 13 / 36 / 13 mm (1/2" / 1-7/16" / 1/2")	
Inserción	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto	Alto / Bajo: 0 - 21,000 / 0 - 6,000
Velocidad sin carga	Alto / Bajo: 0 - 1,400 / 0 - 400
Torque máximo de apriete	Fuerte / Suave: 42 / 24 N.m (370 / 210 in.lbs.)
Bloqueo máximo de torque	38 N.m (340 in.lbs.)
Ajuste de par de embrague	1 - 4 N.m (9 - 35 in.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	con Batería: 239 x 83 x 206 mm (9-3/8 x 3-1/4 x 8-1/8")
Peso neto	1.8 kg (4.0 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

# ASPIRADORAS








## DVC660ZX2

### Aspiradora de mochila inalámbrica



Capacidad	Bolsa de papel: 6.0 L Bolsa de tela: 5.5 L
Uso continuo (min.)	con/ BL1860B (Max): 40 con/ BL1860B (Alto): 75 con/ BL1860B (Normal): 140
Max Flujo de aire	con/ Manguera completa 32-1.0: 2.2 m³/min con/ Manguera completa 28-1.0: 2.0 m³/min
Max. sellado de succión (columna de agua)	11 kPa
Poder de succión	Max / Alto / Normal con/ Hose 38-1.5: 105 / 55 / 30 W Max / Alto / Normal con/ Hose 28-1.5: 85 / 45 / 25 W
Dimensiones (LxAxA)	297x174x523 mm (11-3/4"x6-7/8"x20-5/8")
Peso neto	6.1 - 6.7 kg (13.4 - 14.8 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

## DVC665Z

### Aspiradora de mochila inalámbrica



Capacidad	Bolsa de papel: 6.0 L Bolsa de tela: 5.5 L
Uso continuo (min.)	con/ BL1860B (Max): 40 con/ BL1860B (Alto): 75 con/ BL1860B (Normal): 140
Max Flujo de aire	con/ Manguera completa 28-1.5: 1.8 m³/min
Max. sellado de succión (columna de agua)	11 kPa
Poder de succión	Alto / Normal con/ Manguera 28-1.5: 85 / 45 W
Dimensiones (LxAxA)	297x174x523 mm (11-3/4"x6-7/8"x20-5/8")
Peso neto	6.1 - 6.7 kg (13.5 - 14.9 lbs.)

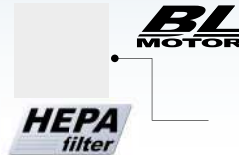
No incluye cargador ni batería.

## Aspiradora de mochila inalámbrica DVC260Z

### Aspiradora de mochila con potencia de dos baterías de 18V Li-ion



Con únicamente **3.9Kg**, es muy ligera, evitando la fatiga al usuario, posee también un arnés confortable.



El aire emitido por el escape es tan limpio como el capaz de capturar el **99.97 %** de las partículas más finas de polvo.


PART NO.  
198901-5
 Sistema de arranque automático inalámbrico

#### Control

- Switch
- Alto/Bajo
- Selección de succión
- ON-OFF switch con luz LED

## DVC265ZX

### Aspiradora de mochila inalámbrica

Capacidad	Bolsa de papel: 2.0 L Bolsa de tela: 1.5 L
Dimensiones (LxAxA)	230x152x173 mm (9" x 6" x 4" x 3")
Max. sellado de succión (columna de agua)	11 kPa (1.100mm H <sub>2</sub> O)
Flujo de aire	70 CFM - "manguera: 1-1/8" x 3"
Max. pico de flujo de aire	2.68 m³/min
Elevador de agua	44"
Uso continuo (minutos)	con/ BL1860B (Abs): 40 con/ BL1860B (Bajo): 75
Peso neto	3.9 - 4.5 kg (8.6 - 10.0 lbs.)

● Manguera, abrazadera, boquillas, tubo.  
DVC265Z No incluye cargador ni batería.

## DVC261Z

### Aspiradora de mochila inalámbrica



Capacidad	Bolsa de papel: 2.0 L Bolsa de tela: 1.5 L
Uso continuo (min.)	con/ BL1860B (Max): 40 con/ BL1860B (Alto): 75 con/ BL1860B (Normal): 140
Max. sellado de succión (columna de agua)	11 kPa
Flujo de aire	70 CFM - "manguera: 1-1/8" x 3"
Max. pico de flujo de aire	con/ manguera completa 38-1.5: 2.3 m³/min con/ manguera completa 32-1.0: 2.2 m³/min con/ manguera completa 28-1.0: 2.0 m³/min con/ manguera completa 28-1.5: 1.8 m³/min
Elevador de agua	44"
Poder de succión	Max / Alto / Normal con/ Manguera 32-1.0: 95 / 50 / 25 W
Peso neto	3.8 - 4.5 kg (8.5 - 9.9 lbs.)

No incluye cargador ni batería.



Makita se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de partes y accesorios sin previo aviso. Los artículos del equipo estándar, especificaciones y fotografías pueden variar. Los accesorios pueden no estar incluidos de origen con la herramienta a pesar de estar indicados en este catálogo.

## CL114FDZ

## Aspiradora Rápida Inalámbrica



Capacidad	Bolsa para polvo de tela / Bolsa para polvo de papel: 500 / 330 mL
Uso continuo (min.)	Máxima potencia / Alta / Normal: 10 / 18 / 55
Max flujo de aire	1.4 m <sup>3</sup> /min
Máx. sellado de succión	5.0 kPa (510 mmH <sub>2</sub> O)
Poder de succión	Máxima potencia / Alta / Normal: 35 / 20 / 5
Dimensiones (LxAxA)	con tubo & boquilla: 457 x 113 x 136 mm (18 x 4-7/16 x 5-3/8") con tubo & 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.)

No incluye cargador ni batería.

## CL108FDZ

## Aspiradora inalámbrica

12V



Capacidad	600 mL
Uso continuo (min.)	Max: 10 / Alto: 12 / Normal: 25
Máx. sellado de succión	4.4 kPa (445 mmH <sub>2</sub> O)
Flujo de aire	42 CFM
Max flujo de aire	1.2 m <sup>3</sup> /min
Elevador de agua	17.6"
Poder de succión	Normal: 5 W
Dimensiones (LxAxA)	956x110x150 mm
Peso neto	(37-5/8"x4-5/16"x5-7/8") 1.0 - 1.2 kg (2.3 - 2.7 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

## DCL180Z

## Aspiradora inalámbrica

199966-0  
Consumible

Capacidad	650mL
Uso continuo (min.)	20
Máx. sellado de succión	4,2kPa (428mm H <sub>2</sub> O)
Flujo de aire	49 CFM
Máx. pico de flujo de aire	1,4m <sup>3</sup> /min
Elevador de agua	16.8"
Dimensiones (LxAxA)	999x114x152mm (39-1/4"x4-1/2"x6")
Peso neto	1,2Kg (2.7lbs)

No incluye cargador ni batería.

## DCL281Z

## Aspiradora inalámbrica



Capacidad	800 mL
Uso continuo (min.)	Max: 15 / Alto: 20 / Bajo: 50
Máx. sellado de succión	6.0 kPa (600 mmH <sub>2</sub> O)
Flujo de aire	53 CFM
Máx. pico de flujo de aire	1.5 m <sup>3</sup> /min
Elevador de agua	33"
Poder de succión	Max: 60 W / Alto: 45 W / Bajo: 15 W
Dimensiones (LxAxA)	1,018x113x154 mm (40"x4-7/16"x6-1/8")
Peso neto	1.4 - 1.7 kg (3.0 - 3.7 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

## CL001GZ

## Aspiradora inalámbrica



Capacidad	730 mL
Uso continuo (min.)	w/ BL4025, 1 / 2 / 3 / 4: 80 / 40 / 25 / 16
Max flujo de aire	1.2 m <sup>3</sup> /min
Máx. sellado de succión	21 kPa (2,100 mmH <sub>2</sub> O)
Poder de succión	con/ Filtro fácil de sacudir, 1 / 2 / 3 / 4: 20 / 45 / 70 / 125 W
Peso neto	1.7 - 2.3 kg (3.7 - 5.1 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

## DVC560Z

## Aspiradora Vertical

Batería y cargador  
no incluido

Capacidad	Polvo / Agua: 5 / N/A L
Uso continuo (min.)	con/ BL1860B x2 Max / Normal / Bajo ruido: 30 / 60 / 120
Máx. pico de flujo de aire	1.9 m <sup>3</sup> /min
Máx. sellado de succión	12 kPa
Poder de succión	Max / Normal / Bajo ruido: 85 / 50 / 25 W
Tasa de recolección de polvo	Max / Normal / Bajo ruido: 47 / 44 / 40
Año de limpieza	318 mm
Velocidad de rotación del capillo giratorio	Max / Normal / Bajo ruido: 3,500 / 2,500 / 1,000 RPM
Dimensiones (L x A x A)	326 x 318 x 1,146 mm (12-7/8 x 12-1/2 x 45")
Peso neto	8.3 - 9.0 kg (18.3 - 19.8 lbs.)



DVC560



## CL121DZ

## Aspiradora inalámbrica



Capacidad	Bolsa para polvo : 500 mL Paper Pack ; 330 mL
Máx. sellado de succión	4.4 kPa (450 mmH <sub>2</sub> O)
Flujo de aire	45 CFM
Máx. pico de flujo de aire	1.3 m <sup>3</sup> /min
Elevador de agua	18.4"
Poder de succión	Max : 30 W / Alto : 20 W / Normal : 5 W
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL1016/BL1021B: 345x138x202 mm (13-5/8"x5-7/16"x8")
Peso neto	1.8 - 2.0 kg (4.0 - 4.4 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

## DCL184Z

## Aspiradora



Batería y cargador no incluido.

Capacidad	Bolsa para polvo de tela / Bolsa para polvo de papel: 500 / 330 mL
Uso continuo (con/ BL1830B) (min.)	Max / Normal / Normal: 10 / 18 / 55
Máximo flujo de aire	Limpiando: 1.4 m <sup>3</sup> /min
Máx. sellado de succión (Elevador de agua)	5.4 kPa (550 mmH <sub>2</sub> O)
Poder de succión	Max / Alto / Normal: 38 / 23 / 5 W
Velocidad máxima de aire	Soplando: 100 m/s
Nivel de vibración	0.4 m/s <sup>2</sup>
Nivel de ruido	Max / Alto / Normal: 68 / 65 / 58 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 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.)

## DVC750LZ

## Aspiradora inalámbrica portátil



Capacidad	Polvo / Agua : 7.5 / 4.5 L
Uso continuo (min.)	con/ BL1860B (Alto) : 35 con/ BL1860B (Bajo) : 70
Máx. sellado de succión	6.7 kPa
Flujo de aire	57 CFM
Máx. pico de flujo de aire	1.6 m <sup>3</sup> /min
Elevador de agua	27"
Poder de succión	Alto / Bajo : 50 / 25 W
Dimensiones (LxAxA)	418x251x278 mm (16-1/2"x9-7/8"x11")
Peso neto	4.3 - 4.6 kg (9.4 - 10.1 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

## DRC200Z



## Aspiradora robótica

Uso continuo (min.)	con/ BL1850B x2: 200 con/ BL1830B x2: 120
Máxima área de limpieza	con/ BL1850B x2: 500 m² con/ BL1830B x2: 300 m²
Velocidad máxima	0.3 m/sec
Capacidad en caja de polvo	2.5 L
Dimensiones (LxAxA)	460x460x180 mm (18-1/8"x18-1/8"x1-1/8")
Peso neto	7.8 kg (16.1 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

## DVC150LZ



## Aspiradora inalámbrica

Capacidad	Polvo / Agua: 15 / 12 L
Uso continuo (min.)	con/ BL1850B x2: 30-65
Máx. sellado de succión	AC / DC: 24 / 9 kPa
Flujo de aire	127 CFM / 174 CFM
Máx. pico de flujo de aire	AC / DC: 3.6 / 2.1 m³/min
Elevador de agua	96° AC / 36° DC
Nivel de vibración	2.5 m/s² o menos
Máximo poder de succión	AC / DC: 320 / 70 W
Dimensiones (LxAxA)	366x334x421 mm (14-3/8"x13-1/8"x16-1/2")
Peso neto	8.9 - 9.6 kg (19.7 - 21.1 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

## DVC152LZ



## Aspiradora inalámbrica

Capacidad	Polvo/Agua: 15 / 12 L
Uso continuo (min.)	w/ BL1850B x2: 40-100
Máx. sellado de succión	DC: 9.8 kPa
Flujo de aire	74 CFM
Máx. pico de flujo de aire	DC: 2.1 m³/min
Elevador de agua	39°
Poder de succión	DC: 90 W
Dimensiones (LxAxA)	366x334x421 mm (14-3/8"x13-1/8"x16-1/2")
Peso neto	7.3 - 7.9 kg (16.0 - 17.4 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

## DVC153LZ



## Aspiradora inalámbrica

Capacidad	Polvo : 15 L
Uso continuo (min.)	con/ BL1850B x2: 40-100
Máx. sellado de succión	DC: 9.8 kPa
Flujo de aire	74 CFM
Máx. pico de flujo de aire	DC: 2.1 m³/min
Elevador de agua	39°
Nivel de Vibración	2.5 m/s² o menos
Poder de succión	DC: 90 W
Dimensiones (LxAxA)	366x334x421 mm (14-3/8"x13-1/8"x16-1/2")
Peso neto	8.0 - 8.6 kg (17.6 - 19.0 lbs.)

No incluye ni cargador ni batería.

## DVC155Z



## Aspiradora Inalámbrica

Capacidad	Polvo/Agua:15/12L
Máximo flujo de aire	2.1 m³/min
Máx. sellado de succión	11 kPa
Poder de succión	105 W
Dimensiones (L x A x A)	366x334x421 mm (14-3/8"x13-1/8"x16-1/2")
Peso neto	7.2 - 7.9 kg (15.9 - 17.4 lbs.)

Batería y cargador no incluido.

## DVC156Z



## Aspiradora Inalámbrica

Capacidad	Polvo/Agua:15/L
Máximo flujo de aire	2.1 m³/min
Máx. sellado de succión	11 kPa
Poder de succión	105 W
Dimensiones (L x A x A)	366x334x421 mm (14-3/8"x13-1/8"x16-1/2")
Peso neto	7.3 - 8.0 kg (16.1 - 17.6 lbs.)

Batería y cargador no incluido.

## DVC157Z



## Aspiradora Inalámbrica

Capacidad	Polvo/Agua:15/L
Máximo flujo de aire	2.1 m³/min
Máx. sellado de succión	11 kPa
Poder de succión	105 W
Dimensiones (L x A x A)	366x334x421 mm (14-3/8"x13-1/8"x16-1/2")
Peso neto	8.0 - 8.6 kg (17.6 - 19.0 lbs.)

Batería y cargador no incluido.

## VC2000L



## Aspiradora Inalámbrica

Entrada de clasificación continua	1,000W
Máx. sellado de succión	21.0 kPa
Capacidad del tanque	20 L
Dimensiones (L x A x A)	390 x 385 x 505 mm
Peso neto	7.5 kg (N/A lbs.)
Cable de alimentación eléctrica	552x398x685mm (21-3/4"x15-5/8"x27")

Batería y cargador no incluido.

## VC3210LZ



## Aspiradora (húmedo y seco)

Potencia	1,050W
Pico máx. de flujo de aire	2.0m³ / min
Succión máx.	22.0kPa
(columna de agua)	(2.240mmH2O)
Capacidad del tanque	Polvo: 32L Agua:27L
Dimensiones (LxAxA)	552x398x685mm (21-3/4"x15-5/8"x27")
Peso neto	14.5Kg (32.0lbs)

No incluye cargador ni batería.

## VC4210L



## Aspiradora Inalámbrica (Húmedo &amp; Seco)

Flujo de aire máximo máximo	4.5 m³ - min
Máx. sellado de succión	25.0 kPa
Nivel de sonido	60 dB(A)
Capacidad de tanque	Polvo: 34 L / Agua: 30 L
Cable de alimentación eléctrica	7.5 m (24.6 ft)
Dimensiones (L x A x A)	565 x 385 x 605 mm
Peso neto	16 kg (35.3 lbs.)

EQUIPO  
PARA  
EXTERIORES

Makita



DOMINA LOS EXTERIORES

## UB101DZ

## Sopladora inalámbrica



**CXI**  
Batería y cargador  
no incluido

Volumen de aire máximo	2.6 m <sup>3</sup> /min
Velocidad máxima del aire	56 m/s
Promedio de la velocidad de aire	45 m/s
Máx. sellado de succión	N/A kPa
Velocidad sin carga	0 - 15,800
Potencia de soplado	1.6 N
Tiempo de ejecución	con/ BL1016/BL1021B: 849 x 155 x 184 mm (33-1/2 x 6-1/8 x 7-1/4")
Dimensiones (L x A x H)	con/ BL1016/BL1021B: 849 x 155 x 184 mm (33-1/2 x 6-1/8 x 7-1/4") w/ BL1041B: 852 x 155 x 202 mm (33-1/2 x 6-1/8 x 8")
Peso neto	1.4 - 1.9 kg (3.1 - 4.2 lbs.)

## DUB186Z

## Sopladora



**LXT**  
Batería y cargador  
no incluido

Volumen de aire máximo	3.2 m <sup>3</sup> /min
Velocidad máxima del aire	68 m/s
Velocidad sin carga	0 - 18,000
Tiempo de ejecución	con/ BL1850(B), Alto / Medio / Bajo: 20 / 50 / 130 con/ BL1850(B), Alto / Medio / Bajo: 12 / 30 / 80
Nivel de presión de sonido	82.5 dB(A)
Nivel de vibración	Operación sin carga: 2.5 m/s <sup>2</sup> o menor
Dimensiones (L x W x H)	con/ BL1815N / BL1820B: 859 x 156 x 195 mm (33-3/4 x 6-1/8 x 7-5/8") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 861 x 156 x 210 mm (34 x 6-1/8 x 8-1/4")
Peso neto	1.6 - 2.1 kg (3.5 - 4.6 lbs.)

## DUB184Z

## Sopladora



**XPT LXT**  
**BL**  
MOTOR  
Batería y cargador  
no incluido

Volumen de aire máximo	13.0 m <sup>3</sup> /min (459 CFM)
Velocidad máxima del aire	52.1 m/s (116 MPH)
Velocidad sin carga	0 - 18,000
Potencia de soplado	10.9 N
Nivel de presión de sonido	86.6 dB(A)
Nivel de potencia de sonido	93.5 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s <sup>2</sup> or less
Dimensiones (L x W x H)	con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 825x160x285 mm (32-1/2"x6-5/16"x11-1/4")
Peso neto	2.5 - 3.0 kg (5.4 - 6.7 lbs.)

## UB001GZ

## Sopladora



**XPT**  
**XGT**  
Batería y cargador  
no incluido

Volumen de aire máximo	Modo crucero: 0 - 13.5 m <sup>3</sup> /min	Modo impulso: 16.0 m <sup>3</sup> /min
Velocidad máxima del aire	Modo crucero: 53 m/s	Modo impulso: 64 m/s
Velocidad máxima promedio del aire	Modo crucero: 0 - 44 m/s	Modo impulso: 53.5 m/s
Potencia de soplado	Modo crucero: 0 - 12 N	Modo impulso: 17 N
Velocidad sin carga	Modo crucero: 0 - 20,000	Modo impulso: 23,000
Uso continuo (min.)	Modo crucero con BL4050F: 15	Modo impulso con BL4050F: 8
Dimensiones (L x A x A)	con BL4040: 917 - 1,017 x 167 x 297 mm (36 - 40 x 6-9/16 x 11-3/4")	
Peso neto	3.1 - 3.9 kg (6.8 - 8.6 lbs.)	

## UB001CZ

## Sopladora



**NUEVO**  
**BL**  
MOTOR  
Batería y cargador  
no incluido

Volumen de aire máximo	Modo crucero: 0 - 15.0 m <sup>3</sup> /min	Modo impulso: 17.6 m <sup>3</sup> /min
Velocidad máxima del aire	Modo crucero: 0 - 60 m/s	Modo impulso: 70 m/s
Velocidad máxima promedio del aire	Modo crucero: 0 - 15.0 N	Modo impulso: 20.0 N
Potencia de soplado	Modo crucero: 0 - 21,000	Modo impulso: 24,000
Velocidad sin carga	Modo crucero con PDC01 (BL1860B x4): 28	
Uso continuo (min.)	Modo crucero con PDC1200: 90	Modo impulso con PDC1200: 60
Dimensiones (L x A x A) w/ Nozzle	960 - 1,060 x 295 x 180 mm (37-3/4 - 41-3/4 x 11-1/2 x 7") w/o Nozzle: 715 x 295 x 180 mm (28-1/8 x 11-1/2 x 7")	
Peso neto	2.6 - 2.9 kg (5.7 - 6.5 lbs.)	

## DUB363Z

## Sopladora Inalámbrica



**NUEVO**  
**XPT LXT**  
**BL**  
MOTOR  
Batería y cargador  
no incluido

Volumen de aire máximo	13.4 m <sup>3</sup> /min (473 CFM)
Velocidad máxima del aire	65 m/s
Velocidad sin carga	0 - 7,850
Dimensiones (L x A x A)	Boquilla larga telescópica de 3 etapas: 737/786/836x200x415 mm (7-7/16"/31" x 7-7/8" x 16-3/8")
Peso neto	4.5 - 6.6 kg (9.9 - 14.6 lbs.)



DUB363

Sopla  
y  
Aspira

## DUX18Z

## Cabezal multiherramienta inalámbrico Salida de 470W



Velocidad sin carga	Alto: 0 - 9,700 Medio: 0 - 8,200 Bajo: 0 - 5,700
Salida máxima	0.6 kW
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.)

Batería y cargador no incluidos.

## DUX60Z

## Cabezal multiherramienta inalámbrico Salida de 0.6kW



Velocidad sin carga	Alto: 0 - 9,700 Medio: 0 - 8,200 Bajo: 0 - 5,700
Salida máxima	0.6 kW
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.)

Batería y cargador no incluidos.

## UX01GZ

## Cabezal multiherramienta inalámbrico Salida de 1.0kW



Velocidad sin carga	Alto: 0 - 9,700 Medio: 0 - 8,200 Bajo: 0 - 5,700
Salida máxima	1.0 kW
Dimensiones (L x A x A)	1,027 x 320 x 209 mm (40-1/4 x 12-5/8 x 8-1/4")
Peso neto	4.2 - 12.6 kg (9.3 - 27.8 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

## DUR368AZ/LZ

## Desbrozadora inalámbrica



Ancho de corte	Hoja de metal: 230 mm (9") Recortadora: 350 mm (13-3/4") Hoja de plástico: 255 mm (10")
Velocidad sin carga	Modo manual: Alto / Med / Bajo: 6,500 / 5,300 / 3,500
Tamaño del eje	M10 x 1.25 LH
Dimensiones (LxAxA)	1,755x615x442 mm (69-1/4"x24-1/4"x17-3/8")
Peso neto	4.1 - 4.7 kg (9.0 - 10.5 lbs.)

Battery and charger are not included.

## DUR190UZ/LZ

## Desbrozadora



Ancho de corte	Cabezal de corte: 300 mm (11-3/4") Hoja de metal: 230 mm (9") Hoja de plástico: 230 mm (9")
Velocidad sin carga	3,500 - 6,000
Tamaño del husillo	M8x1.25LH
Dimensiones (L x A x A)	1,834x346x236 mm (72-1/4"x13-3/4"x9-1/4")
Peso neto	2.9 - 3.3 kg (6.5 - 7.2 lbs.)

Batería y cargador no incluido

## DUR192LZ

## Desbrozadora



Ancho de corte	Cabezal de corte Nylon: 300 mm (11-3/4")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo: 0 - 4,500 / 0 - 6,000
Tamaño del husillo	M10 x 1.25 LH
Salida máxima	460 W
Tiempo de ejecución	Alto / Bajo: 300 mm (11-3/4") Cabezal de corte Nylon, con/ carga, con/ BL1850B: 18 / 34 Alto / Bajo: 300 mm (11-3/4") Cabezal de corte Nylon, sin carga, con/ BL1850B: 46 / 97 Alto / Bajo: 330 mm (13") Cabezal de corte Nylon, con/ carga, con/ BL1850B: 11 / 16 Alto / Bajo: 330 mm (13") Cabezal de corte Nylon, sin carga, con/ BL1850B: 33 / 70
Dimensiones (L x A x A)	sin Cabezal de corte Nylon, sin batería: 1,623 x 186 x 246 mm (64 x 7-3/8 x 9-11/16")
Peso neto	2.6 - 3.0 kg (5.7 - 6.6 lbs.)

Batería y cargador no incluido

## UR101CZ

## Desbrozadora inalámbrica



Ancho de corte	Hoja de metal: 255 mm (10") Hoja de plástico: 305 mm (12") Cabezal de corte nylon: 430 mm (17")
Velocidad sin carga	Hoja de metal (3 / 2 / 1): 0 - 7,000 / 0 - 5,500 / 0 - 4,600 Cabezal de corte Nylon (3 / 2 / 1): 0 - 5,500 / 0 - 5,000 / 0 - 4,600
Tamaño de eje	M10 x 1.25 LH
Dimensiones (L x A x A)	1,760 x 628 x 550 mm (69-1/4 x 24-3/4 x 21-5/8")
Peso neto	5.2 kg (11.5 lbs.)

Batería y cargador no incluido

## UR002GZ

## Desbrozadora Inalámbrica de 3 velocidades



Ancho de corte	Hoja de metal: 230 mm (9") Cabezal de Nylon: 350 mm (13-3/4") Hoja de sierra TCT: 255 mm (10")
Velocidad sin carga	Alto / Medio / Bajo: 0 - 6,500 / 5,300 / 3,500
Tamaño del husillo	M10 x 1.25 LH
Salida máx.	550 W
Tiempo continuo con hoja de metal	con/ BL4050F Alto / Medio / Bajo: 55 / 76 / 105
Tiempo continuo con cabezal de Nylon	con/ BL4050F Alto / Medio / Bajo: 31 / 53 / 92
Tiempo continuo con hoja de plástico	con/ BL4050F Alto / Medio / Bajo: 43 / 57 / 88
Dimensiones (L x A x A)	sin herramienta de corte, con batería: BL4040: 1,735 x 630 x 500 mm (68-1/4 x 24-3/4 x 19-3/4")
Peso neto	4.6 - 5.3 kg (10.1 - 11.6 lbs.)

Batería y cargador no incluido.

## UR003GZ

## Desbrozadora Inalámbrica de 3 velocidades



Ancho de corte	Hoja de metal: 230 mm (9") Cabezal de Nylon: 350 mm (13-3/4") Hoja de sierra TCT: 255 mm (10")
Velocidad sin carga	Alto / Medio / Bajo: 0 - 6,500 / 5,300 / 3,500
Tamaño del husillo	M10 x 1.25 LH
Salida máx.	550 W
Tiempo continuo con hoja de metal	con/ BL4050F Alto / Medio / Bajo: 55 / 76 / 105
Tiempo continuo con cabezal de Nylon	con/ BL4050F Alto / Medio / Bajo: 31 / 53 / 92
Tiempo continuo con hoja de plástico	con/ BL4050F Alto / Medio / Bajo: 43 / 57 / 88
Dimensiones (L x A x A)	sin herramienta de corte, con batería: 1,735 x 355 x 230 mm (68-1/4 x 14 x 9")
Peso neto	4.1 - 4.7 kg (9.0 - 10.4 lbs.)

Batería y cargador no incluido.

## UR006GZ

## Desbrozadora Inalámbrica de 3 velocidades



Ancho de corte	Hoja de metal: 255 mm (10") Hoja de plástico: 305 mm (12") Cabeza de corte de Nylon: 430 mm (17")
Velocidad sin carga	Hoja de metal (3 / 2 / 1): 0 - 7,000 / 0 - 5,500 / 0 - 4,600 Hoja de plástico (305 mm) (3 / 2 / 1): 0 - 7,000 / 0 - 5,500 / 0 - 4,600
Tamaño del husillo	M10 x 1.25 LH
Salida máx.	1,000 W
Dimensiones (L x A x A)	sin herramienta de corte, con batería: 1,815 x 677 x 540 mm (71-1/2 x 26-3/4 x 21-1/4")
Peso neto	5.7 - 6.3 kg (12.6 - 13.9 lbs.)

Batería y cargador no incluido.



## DUH523Z

LXT



## Desbrozadora Inalámbrica

Longitud de cuchilla	520 mm (20-1/2")
Impactos por minuto	2.700
Nivel de presión de sonido	77 dB(A)
Nivel de potencia de sonido	84.3 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s <sup>2</sup>
Dimensiones (L x A x A)	938x195x193 mm (37"x7-5/8"x7-5/8")
Peso neto	3.0 - 3.4 kg (6.7 - 7.5 lbs.)

Batería y Cargador no incluido.

## DUH601Z

XPT

LXT  
BL MOTORCortasetos Inalámbrico  
600mm (23-5/8")

Longitud de la hoja	600mm (23-5/8")
Impactos por minuto	Alto / Medio / Bajo: 0 - 4,400 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000

Dimensiones (LxAxA)	1,121x192x225 mm (44-1/8"x7-1/2"x8-7/8")
Peso neto	4.0 - 4.3 kg (8.8 - 9.4 lbs.)

● Blade cover

No incluye cargador ni batería.

## DUH651Z

LXT



XPT

Cortasetos inalámbrico  
650mm (25-1/2")

Longitud de espada	650mm (25-1/2")
Carreras por minuto	2.000-3.600
Dimensiones (LxAxA)	1,135x225x200mm (44-3/4"x8-7/8"x7-7/8")
Peso neto	4.7-5.5kg(10.3-12.0lbs)

No incluye cargador ni batería.

## UH006GZ

XGT



XPT

Desbrozadora Inalámbrica  
60 cm (23-5/8")

Longitud efectiva de corte	602 mm (23-3/4")
Máxima capacidad de corte	25.0 mm (1")
Longitud de cuchilla	600 mm (23-5/8")
Espacio entre dientes de cuchilla	38 mm (1-1/2")
Grosor de dientes de cuchilla	2.4 mm (3/32")
Impactos por minuto	Alto / Medio / Bajo: 4,000 / 3,000 / 2,000
Uso continuo	con/BL4040 (Alto): 65 w/ BL4040 (Low): 195
Salida máx.	720 W
Dimensiones (L x A x A)	sin Batería: 1,123 x 223 x 191 mm (44-1/2" x 8-3/4" x 7-1/2")
Peso neto	4.4 - 5.0 kg (9.7 - 11.0 lbs.)

Batería y Cargador no incluido.

## UH008GZ

XGT



XPT

Desbrozadora Inalámbrica  
60 cm (23-5/8")

Longitud efectiva de corte	623 mm (24-1/2")
Máxima capacidad de corte	21.5 mm (7/8")
Longitud de cuchilla	600 mm (23-5/8")
Espacio entre dientes de cuchilla	35 mm (1-3/8")
Grosor de dientes de cuchilla	2.0 mm (1/16")
Impactos por minuto	Alto / Medio / Bajo 5,000 / 3,600 / 2,000
Uso continuo	con/BL4040 (Alto / Bajo): 80 / 860
Salida máx.	720 W
Dimensiones (L x A x A)	sin batería: 1,120 x 223 x 191 mm (44 x 8-3/4 x 7-1/2")
Peso neto	4.3 - 4.9 kg (9.5 - 10.8 lbs.)

Batería y Cargador no incluido.

## DUN461WZ

LXT



XPT

## Cortasetos de poste inalámbrico

460 mm (18-1/8")

Longitud de hoja	460 mm (18-1/8")
Longitud efectiva de corte	470 mm (18-1/2")
Espaciado de dientes	28 mm (1-1/8")
Grosor de dientes	1.5 mm
Máxima capacidad de corte	18 mm (11/16")
Uso continuo	con/BL1850B-122
Salida máxima	250 W
Dimensiones (L x A x A)	1,889 - 2,511 x 87 x 134 mm (74-1/2 - 99 x 3-7/16 x 5-1/4")
Peso neto	3.0 - 3.3 kg (6.6 - 7.3 lbs.)

Batería y Cargador no incluido.

## DUN500WZ

LXT



BL MOTOR

XPT

NUEVO

## Cortasetos de poste inalámbrico

Longitud de cuchilla	500 mm (19-3/4")
Máxima capacidad de corte	23.5 mm (15/16")
Nivel de presión de sonido	77 dB(A)
Nivel de potencia de sonido	84.3 dB(A)
Nivel de vibración	2.5 m/s <sup>2</sup>
Mano izquierda (empuñadura / mango delantero)	4.7 m/s <sup>2</sup>
Mano derecha (empuñadura trasera)	2.5 m/s <sup>2</sup> or less
Longitud total	2,115 mm
Peso neto	3.9 - 4.3 kg (8.6 - 9.5 lbs.)

Batería y Cargador no incluido.

## DLM432Z

LXT



LXT

XPT

## Cortacésped inalámbrico

Ancho de corte	430mm (17")
Altura de corte	20-75 (13/16" - 2-15/16") 13 Pasos
Velocidad sin carga (RPM)	3,600
Nivel de presión de sonido	80 dB(A)
Capacidad de caja de césped	50 (1,690oz)
Dimensiones (LxAxA)	760x460x375 (mm)
Peso neto	16.9 Kg (37.2lbs)

No incluye cargador ni batería.

## DLM530Z

LXT



BL MOTOR

XPT

NEW

## Cortacésped Inalámbrico

Anchura de corte	534 mm (21")
Altura de corte	20 - 100 mm (13/16" - 3-15/16")
Velocidad sin carga	2,500 - 3,300
Velocidad de propulsión	2.5 - 5.0 km/h
Dimensiones (LxAxA)	1,630-1,715x590x990-1,190 mm (64"-67-1/2"x23-1/4"x39"-46-3/4")
Peso neto	35.9 - 39.7 kg (79.1 - 87.5 lbs.)

Batería y cargador no incluido.

## DLM532Z

LXT



BL MOTOR

XPT

NEW

## Cortacésped Inalámbrico

Anchura de corte	534 mm (21")
Altura de corte	20 - 100 mm (13/16" - 3-15/16")
Velocidad sin carga	2,500 - 3,300
Velocidad de propulsión	2.5 - 5.0 km/h
Dimensiones (LxAxA)	1,630-1,715x590x990-1,190 mm (64"-67-1/2"x23-1/4"x39"-46-3/4")
Peso neto	35.9 - 39.7 kg (79.1 - 87.5 lbs.)

Batería y cargador no incluido.

## DLM533Z



## Cortacésped Inalámbrico

Anchura de corte	534 mm (21")
Altura de corte	20 - 100 mm (13/16" - 3-15/16")
Velocidad sin carga	2,300 - 2,800
Velocidad de propulsión	2.5 - 5.0 km/h
Dimensiones (LxAxA)	1,655-1,740x590x990-1,190 mm (65"-68-1/2x23-1/4x39"-46-3/4")
Peso neto	42.8 - 46.7 kg (94.4 - 103 lbs.)

Batería y cargador no incluido.



## DUP362Z



## Tijeras de podar a batería

Capacidad	Max corte : 33 mm (1-5/16")
Dimensiones (LxAxA)	305x43x106 mm (12"x1-11/16"x4-3/16")
Peso neto	0.76 - 0.81 kg (1.7 - 1.8 lbs.)

No incluye cargador ni batería.



## DUC254Z



## Sierra de cadena inalámbrica

Longitud de la espada	250 mm (10")
Cadena	3/8" / 1.1 mm (0.043") 3/8" / 1.3 mm (0.050")
Velocidad de la cadena	0 - 24 m/s (0 - 1,440 m/min) (0 - 4,720 FPM)
Volumen del tanque de aceite de la cadena	140 mL
Nivel de presión acústica	92.2 dB(A)
Peso neto	w/o Barra de guía : 258x184x191 mm (10-1/8"x7-1/4"x7-1/2") w/ 25 cm (10") 90°PX Barra dentada: 482x184x191 mm (19"x7-1/4"x7-1/2")
Peso neto	2.8 - 3.2 kg (6.2 - 6.9 lbs.)

No incluye cargador ni batería.



## DUC306Z



## Sierra de cadena inalámbrica

Longitud de la espada	300 mm (12")
Cadena	Paso de cadena: 3/8"
	Grosor de cadena: 1.3 mm (0.05")
Velocidad de la cadena	0 - 20 m/s (0 - 1,200 m/min) (0 - 3,940 FPM)
Nivel de presión acústica	89 dB(A)
Nivel de potencia acústica	103 (A)
Dimensiones (LxAxA)	270-651x205x232 mm (10-5/8"-25-5/8"x8-1/8"x9-1/8")
Peso neto	4.6 - 5.1 kg (10.1 - 11.1 lbs.)

No incluye cargador ni batería.



## DUC355Z



## Sierra de cadena inalámbrica

Longitud de la barra guía	350 mm (14")
Longitud de corte	330 mm (13")
Paso de cadena	3/8"
Grosor de 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)
Volumen del tanque de aceite de la cadena	200 mL
Nivel de vibración	Cortando madera: 5.3 m/s²
Dimensiones (LxAxA)	762x211x235 mm
Peso neto	4.7 - 5.4 kg (10.4 - 11.8 lbs.)

No incluye cargador ni batería.



## DUC356Z



## Sierra de cadena inalámbrica

Longitud de la barra guía	350 mm (14")
Cadena	Paso de cadena: 3/8"
	Grosor de cadena: 1.3 mm (0.05")
Velocidad de la cadena	0 - 20 m/s (0 - 1,200 m/min) (0 - 3,940 FPM)
Nivel de presión acústica	89 dB(A)
Nivel de potencia acústica	103 (A)
Dimensiones (LxAxA)	270-651x205x232 mm (10-5/8"-25-5/8"x8-1/8"x9-1/8")
Peso neto	4.6 - 5.1 kg (10.1 - 11.1 lbs.)

No incluye cargador ni batería.



## DUC406Z



## Sierra de cadena inalámbrica

Longitud de la barra guía	400 mm (16")
Cadena	Paso de cadena: 3/8"
	Grosor de cadena: 1.3 mm (0.05")
Velocidad de la cadena	0 - 20 m/s (0 - 1,200 m/min) (0 - 3,940 FPM)
Nivel de presión acústica	89 dB(A)
Nivel de potencia acústica	103 (A)
Dimensiones (LxAxA)	270-651x205x232 mm (10-5/8"-25-5/8"x8-1/8"x9-1/8")
Peso neto	4.6 - 5.1 kg (10.1 - 11.1 lbs.)

No incluye cargador ni batería.



## DDG460Z



## Taladro de tierra

Capacidad	Suelo de arena: 200 mm	Suelo de arcilla: 150 mm
Capacidad del portabrocas	2 - 13 mm (5/64 - 1/2")	
Velocidad sin carga	Alto / Bajo: 0 - 1,400 / 0 - 350	
Máximo aprieto de torque	Alto / Bajo: 48 / 136 N m (430 / 1,210 in.lbs.)	
Salida máxima	1,350 W	
Nivel de vibración	2.5 m/s² or less	
Dimensiones (L x A x A)	con/ 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.)	

Batería y cargador no incluido.



## DCU180Z

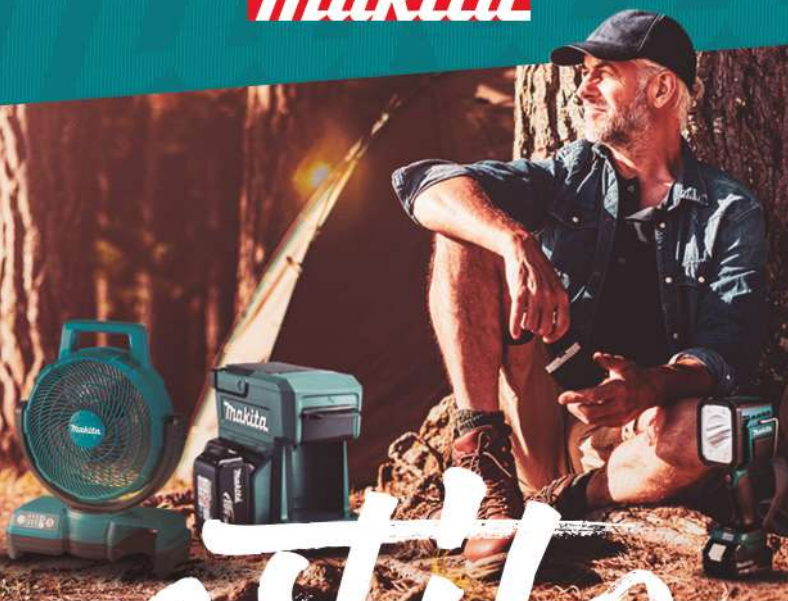


## Carretilla inalámbrica

Capacidad	120 minutos con BL1860B
Capacidad de carga	130Kg (290lbs)
Velocidad de desplazamiento	Delantera, Alta / Baja: 0-3.5/0-1.5km/h Reversa: 0-1km/h
Máx. grados de inclinación	12°
Dimensiones	Con tolva (durante la operación): 1,315x1,060x900mm (51-3/4"x41-3/4"x35-1/2")
	Con tolva (almacenado): 1,110x820x820mm (43-3/4"x32-1/4"x32-1/4")
	Con canastilla (durante la operación): 1,315x1,060x900mm (51-3/4"x41-3/4"x35-1/2")
	Con canastilla (almacenado): 1,110x820x820mm (43-3/4"x32-1/4"x32-1/4")
Peso neto	39.3-44.8Kg (86.5-98.7lbs)

No incluye cargador ni batería.





# estilo DE VIDA

RADIOS - JACKETS - VENTILADORES - LUCES LED

## NUESTRA CALIDAD TU SOLUCIÓN

### CF002GZ

XGT



#### Ventilador inalámbrico

Uso continuo sin oscilación	con/ BL4040 Bajo / Medio / Alto: 1,020 / 640 / 320
Uso continuo con oscilación	con/ BL4040 Bajo / Medio / Alto: 970 / 610 / 305
Máxima velocidad de aire	Alto / Medio / Bajo: 240 / 170 / 120 m/min
Flujo de aire	Alto / Medio / Bajo: 21 / 15 / 10
Diámetro de abanico	330 mm (13")
Dimensiones (L x A x A)	w/ BL4040: 277 x 439 x 602 mm
Peso neto	3.8 - 5.1 kg (8.4 - 11.2 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.



### CF100DZ

#### Ventilador Inalámbrico



CXT

Uso continuo (minutos)	con/ BL1041B Bajo / Med / Alto: 630 / 380 / 275 con/ BL1021B Bajo / Med / Alto: 315 / 190 / 135 con/ BL1016 Bajo / Med / Alto: 240 / 145 / 105
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL1041B: 168x260x252 mm (6-5/8"x10-1/4"x9-7/8") con/ BL1016/BL1021B: 149x260x252 mm (5-7/8"x10-1/4"x9-7/8") con/o batería: 148x260x252 mm (5-7/8"x10-1/4"x9-7/8")
Peso neto	1.2 - 1.4 kg (2.7 - 3.1 lbs.)

No incluye cargador ni batería.



### CF101DZ

#### Ventilador Inalámbrico



CXT

Uso continuo (minutos)	con/ BL1041B Bajo / Med / Alto: 630 / 380 / 275 con/ BL1021B Bajo / Med / Alto: 315 / 190 / 135 con/ BL1016 Bajo / Med / Alto: 240 / 145 / 105
Flujo de aire	Bajo / Med / Alto: 4.6 / 3.8 / 3.0 L/min
Dimensiones (LxAxA)	165x260x284 mm (7-1/4"x10-1/4"x11-1/8")
Peso neto	1.3 - 1.7 kg (2.8 - 3.8 lbs.)

No incluye cargador ni batería.



### DCF102Z

#### Ventilador Inalámbrico



LXT

Uso continuo (minutos)	con/ BL1860B Bajo / Med / Alto: 1,270 / 705 / 575 con/ BL1815N Bajo / Med / Alto: 295 / 165 / 135 con/ BL1460B Bajo / Med / Alto: 860 / 465 / 365 con/ BL1415N Bajo / Med / Alto: 245 / 135 / 105
Flujo de aire	Alto / Medio / Bajo: 4.6 / 3.8 / 3.0 L/min
Dimensiones (LxAxA)	185x272x284 mm (7-1/4"x10-3/10"x11-1/8")
Peso neto	1.3 - 2.0 kg (2.9 - 4.4 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.



### DCF203Z

#### Ventilador Inalámbrico



LXT

Uso continuo (minutos)	con/ BL1850B Bajo / Medio / Alto: 960 / 580 / 360
Flujo de aire	Alto / Med / Bajo: 5.2 / 6.5 / 8.2 m <sup>3</sup> /min
Dimensiones (LxAxA)	140x333x447 mm (5-1/2"x13"x16-1/2")
Peso neto	1.9 - 2.6 kg (4.2 - 5.6 lbs.)

No incluye cargador ni batería.



### CF001GZ

XGT



NUEVO

#### Ventilador inalámbrico

Uso continuo sin oscilación	con/ BL4040 Bajo / Medio / Alto: 1,160 / 880 / 660 con/ BL4025 Bajo / Medio / Alto: 730 / 550 / 410
Uso continuo con oscilación	con/ BL4040 Bajo / Medio / Alto: 1,055 / 800 / 600 con/ BL4025 Bajo / Medio / Alto: 665 / 500 / 370
Máxima velocidad de aire	Alto / Medio / Bajo: 8.2 / 6.5 / 5.2 m <sup>3</sup> /min
Flujo de aire	Alto / Medio / Bajo: 8.2 / 6.5 / 5.2 m <sup>3</sup> /min
Diámetro de abanico	235 mm (9-1/4")
Dimensiones (L x A x A)	143x333x463 mm (5-5/8"x13"x18-1/4")
Peso neto	2.1 - 3.4 kg (4.6 - 7.5 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

**Makita**

# CHAQUETA INALÁMBRICA CON VENTILADOR

**Poliéster Impermeable****Cuello alto****DFJ210**

Tallas disponibles: L, XL, 2XL

- Bolsillo de malla para bolsa de hielo.
- Bolsillo para bolígrafo
- Capucha con diseño de oreja de malla (DFJ211)

**Poliéster Tela de alta repelencia****Cuello alto con capucha removible****Tipo Casual DFJ212**

Tallas disponibles: L, XL

- Insertar control deslizante de soporte
- Lengüetas de velcro para el ajuste
- Cordón ajustable

**Poliéster****Tejido antiestático y repelente al agua****Cuello alto Alta visibilidad****DFJ214**

Tallas disponibles: L, XL, 2XL, 3XL

- Cremallera con función de liberación rápida
- Botón a presión y fruncido de goma para ajuste
- Antiestática
- Material reflectivo

**Poliéster Absorción de agua****Cuello alto****DFJ310**

Tallas disponibles: L, XL, 2XL

- Bolsillo de malla para bolsa de hielo.
- Capucha con diseño de oreja
- Bolsillo para bolígrafo
- Amarres para fijar el pasador de seguridad
- Mangas plegables

**Poliéster recubierto de titanio Reflexión UV e IR****Cuello alto****DFJ410**

Tallas disponibles: L, XL, 2XL

- Bolsillo de malla para bolsa de hielo.
- Capucha con diseño de oreja
- Bolsillo para bolígrafo
- Amarres para fijar el pasador de seguridad
- Mangas plegables

**Poliéster Tela de alta repelencia****Cuello Alto Tipo chaleco****DFV210**

Tallas disponibles: L, XL

- Hombros
- Control deslizante de soporte
- Cordón ajustable

**NUEVA****Poliéster Tela de alta repelencia****DFV214**

Tallas disponibles: S, L, XL, 3XL

- Circulación de aire interna
- Antibacterial
- Hebillas de cinturón
- Tejido impermeable transpirable

**BL LXI CXI XPT**

SISTEMA DE BATERÍA TD00000111 (SE VENDE POR SEPARADO)

# TALLA DE CHAQUETA

MODELO	Talla Asiática/ Talla US&EU	S	M	L	XL	2XL	3XL	
DFJ212	Longitud	62/66	64/68	66/70	68/71	70/72	72/73	
	Hombro	40/44	42/46	44/48	46/50	48/52	50/54	
	Manga	79/87	82/90	85/93	88/95	91/97	92/99	
	Pecho	108/117	113/122	118/127	123/132	128/137	133/142	
	Cintura	102/111	107/116	112/121	117/126	122/131	127/136	
DFJ213	Longitud	61/65	63/67	65/69	67/70	69/71	70/72	
	Hombro	43/47	45/49	47/51	49/53	51/55	53/57	
	Manga	58/62	60/64	62/66	64/67	66/68	66/69	
	Pecho	109/117	114/122	119/127	124/132	129/137	134/142	
	Cintura	95-103/ 103-111	100-108/ 108-116	105-113/ 113-121	110-118/ 118-126	115-123/ 123-131	120-128/ 128-136	
DFJ214	Longitud	64/68	66/70	68/72	70/73	72/74	73/75	
	Hombro	43/47	45/49	47/51	49/53	51/55	53/57	
	Manga	58/62	60/64	62/66	64/67	66/68	66/69	
	Pecho	109/117	114/122	119/127	124/132	129/137	134/142	
	Cintura	95-103/ 103-111	100-108/ 108-116	105-113/ 113-121	110-118/ 118-126	115-123/ 123-131	120-128/ 128-136	
DFJ210	Longitud	62/68	64/70	66/72	68/74	70/76	72/78	
	Hombro	50/56.5	52/59	54/61.5	56/64	58/66.5	60/69	
	Manga	52/58	54/60	56/62	58/64	60/66	62/68	
DFJ310	Pecho	114/126	118/131	122/136	126/141	130/146	134/151	
	Cintura	74-105/ 87-113	78-109/ 92-113	82-113/ 97-113	86-117/ 102-113	90-121/ 07-138	94-125/ 112-143	
	DFJ410	Longitud	63/67	65/69	67/71	69/72	71/73	73/74
Hombro		39/43	41/45	43/47	45/49	47/51	49/53	
Pecho		106/113	111/118	116/123	121/128	126/133	131/138	
DFV210	Cintura	100/107	105/112	110/117	115/122	120/127	125/132	

en cm

# SOPORTE DE LA BATERÍA

**198732-2****LXT**Tiempo de ejecución continua  
bajo / medio / alto**29 / 21 / 12 H**

con BL1850B

TRABAJA CON TODAS LAS JACKETS EXCEPTO CON LA DJV214

**DFJ210****DFJ310****DFJ410****198639-2****CXT**Tiempo de ejecución continua  
bajo / medio / alto**13 / 9 / 5 H**

con BL1041B

TRABAJA CON TODAS LAS JACKETS EXCEPTO CON LA DJV214

**DFJ212****DFJ213****DFJ214****DFV210**

## ML103Z



## Lámpara de trabajo LED inalámbrica

Uso continuo (horas)	Hasta: 28
Iluminación	50-240 lx
Flujo luminoso	100 lm
Dimensiones (L x A x A)	con/o Batería: 77x54x28 mm (3x2-1/8x1-1/8") con/ BL1016/BL1021B: 87x64x54 mm (3-7/16x2-1/2x2-1/8") con/ BL1041B: 87x64x73 mm (3-7/16x2-1/2x2-7/8")
Peso neto	0.27 - 0.43 kg (0.6 - 1.0 lbs.)

## ML105Z



## Luz de flash LED

Lúmenes: 450 LM, 750 LM Flujo: 200 LX, 300 LX	
Flujo luminoso	190 lm
Iluminación	a 1m de la fuente de luz: 5,500 lx
Dimensiones (L x A x A)	w/ BL1016/BL1021B: 249 x 66 x 93 mm (9-3/4 x 2-5/8 x 3-5/8")
Tiempo de ejecución	Hasta 14 hrs.
Peso neto	0.53 - 0.7 kg (1.2 - 1.5 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

## DML186Z



## Linterna LED

Dimensiones (L x A x A)	151 x 81 x 61 mm (5-7/8 x 3-3/16 x 2-3/8")
Tiempo de ejecución	w/ BL1830 Up to 50 hrs. w/BL1815N Up to 25 hrs
Peso neto	0.51 - 0.83 kg (1.1 - 1.8 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

## DML808Z



## Luz de flash LED

Lúmenes: 190 LM Flujo: 170-4500 LX	
Flujo luminoso	190 lm
Iluminación	a 1m de la fuente de luz: 170 - 4,500 lx
Dimensiones (L x A x A)	con/ BL1815N / BL1820B: 280 x 79 x 101 mm (11 x 3-1/8 x 4")
Capacidad de iluminación (1 metro de distancia)	170 - 4000 Luxes x m <sup>2</sup>
Peso neto	0.73 - 1.09 kg (1.6 - 2.4 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

## DML815Z



## Linterna LED

Flujo luminoso	160 lm
Iluminación	a 1m de la fuente de luz: 3,000 lx
Dimensiones (L x A x A)	con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B :272x79x116 mm (10-3/4x3-1/8x4-9/16")
Peso neto	0.26 - 0.93 kg (0.57 - 2.05 lbs.)

Batería y cargador no incluido.

## DML812Z



## Linterna inalámbrica

Flujo luminoso	Hasta 1,250
Dimensiones (L x A x A)	317x111x121 mm (12-1/2"x4-3/8"x4-3/4")
Peso neto	1.2 - 1.6 kg (2.6 - 3.4 lbs.)

La batería y el cargador se venden por separado. Cable de alimentación: 2.5 m (8.2 pies)

## ML001GZ



## Linterna LED - 160 Lúmenes

Duración encendida	Hasta: 55 hrs con BL4040
Flujo luminoso	160 lm
Iluminación	a 1 m de la fuente de luz: 3,000 lx
Dimensiones (L x A x A)	sin batería: 232 x 88 x 92 mm (9-1/8 x 3-1/2 x 3-5/8") con/ BL4020 / BL4025: 281 x 88 x 121 mm (11-1/8 x 3-1/2 x 4-3/4") con/ BL4040: 287 x 88 x 136 mm (11-1/4 x 3-1/2 x 5-3/8")
Peso neto	0.28 - 1.3 kg (0.62 - 2.9 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

## DML806Z



## Linterna LED para trabajo

Flujo luminoso	Brillo máximo: 620	Mitad de brillo: 310
Iluminación	Mitad de brillo: 280 / Brillo máximo: 310	
Tiempo de ejecución	Hasta 71 horas	
Dimensiones (L x A x A)	365 x 78 x 119 mm (14-3/8 x 3-1/16 x 4-11/16")	
Peso neto	0.69 - 1.1 kg (1.5 - 2.4 lbs.)	

Batería y cargador no incluidos.

## ML002GZ



## Luz de trabajo inalámbrica

Flujo luminoso	Alto: 340 lm	Medio: 310 lm
Iluminación (Alto / Medio)	Alto: 710 lx	Medio: 340 lx
Dimensiones (L x A x A)	376 x 86 x 137 mm (14-3/4 x 3-3/8 x 5-3/8")	
Uso continuo	Hasta 51 hrs.	
Peso neto	0.46 - 1.5 kg (1.0 - 3.3 lbs.)	

Batería y cargador no incluidos.

## DML805Z



## Luz de trabajo LED híbrida

Uso continuo (horas)	17
Iluminación	a 0.5m desde la fuente de luz: Alta: 1.150 lx. Baja: 750lx a 1m desde la fuente de luz: Alta: 300 lx. Baja: 200 lx
Flujo luminoso	Alta: 750 lm. Baja: 450lm.
Peso neto	2.3Kg (5.2lbs)

## DML811Z



## Luz de trabajo inalámbrica

Iluminación (Alta / Med / Baja)	a 1 m de la fuente de luz: 1.800 / 800 / 350 lx
	a 3 m de la fuente de luz: 200 / 100 / 40 lx
	a 5 m de la fuente de luz: 85 / 40 / 17 lx
Flujo luminoso	Alta / Med / Baja: 3.000 / 1.500 / 750 lm
Dimensiones (L x A x A)	Mango en posición retraída: 249x302x271 mm (9-3/4"x11-7/8"x10-5/8") Mango en posición vertical: 249x302x361 mm (9-3/4"x11-7/8"x14-1/4")
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)

## DML809Z



## Luz de trabajo inalámbrica

Iluminación (Alta / Med / Baja)	a 1 m de la fuente de luz: 3.800 / 1.500 / 800 lx
	a 3 m de la fuente de luz: 380 / 150 / 80 lx
	a 5 m de la fuente de luz: 150 / 60 / 30 lx
Flujo luminoso	Alta / Med / Baja: 10.000 / 4.000 / 2.000 lm
Dimensiones (L x A x A)	Mango en posición retraída: 249x370x278 mm (9-3/4"x14-1/2"x11") Mango en posición vertical: 249x370x370 mm (9-3/4"x14-1/2"x14-1/2")
Peso neto	5.7 - 7.0 kg (12.6 - 15.4 lbs.)

La batería y el cargador se venden por separado. Cable de alimentación: 2.5 m (8,2 pies)

## ML003GZ



## Luz de trabajo inalámbrica

Flujo luminoso	1.100 / 450 lm
Iluminación	a 1 m de la fuente de luz: 500 / 200 lx
	a 0.5 m de la fuente de luz: 1.900 / 800 lx
Tiempo de uso	Hasta: 22 (Modo bajo, con BL4040)
Dimensiones (L x A x A)	Mango en posición retraída: 249x298x280 mm (9-3/4"x11-3/4"x11") Mango en posición vertical: 249x298x386 mm (9-3/4"x11-3/4"x15-1/4")
Peso neto	3.7 - 4.7 kg (8.2 - 10.4 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

## DML810Z



## Luz de trabajo inalámbrica

Iluminación (Alta / Med / Baja)	a 1 m de la fuente de luz: 550 / 300 / 150 lx
	a 3 m de la fuente de luz: 90/50/25lx
	a 5 m de la fuente de luz: 50/25/10lx
Flujo luminoso	Alta / Med / Baja: 5.500 / 3.000 / 1.500 lm
Dimensiones (L x A x A)	20x420x787 mm (16-1/2"x16-1/2"x31")
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)



## MR052Z



## Radio inalámbrica

Base de frecuencia	FM / AM: 87.5-108MHz/533-1.710kHz
Uso continuo	con BL1040B: 30 / BL1020B: 15 / BL1015: 11
Dimensiones (LxAxA)	169x73x74mm (6-5/8x2-7/8x2-15/16")
Peso neto	0.56kg (1.2lbs)

No incluye cargador ni batería.

## DMR114Z



## Radio para lugar de trabajo

12Vmax-18V / AC

Bluetooth	Perfil Bluetooth compatible: A2DP
Dimensiones (L x A x A)	con Mango en posición retraída: 268 x 164 x 295 mm (10-1/2 x 6-1/2 x 11-5/8")
	con Mango en posición vertical: 268 x 164 x 295 mm (10-1/2 x 6-1/2 x 11-5/8")
Frecuencia de banda	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1710 kHz
Salida máx.	12Vmax: 2 W x2 + 10 W    14.4V: 3 W x2    18V: 5 W x2 + 25 W
Tamaño de parlante	Botón: Dia. 101.6 mm    Costados: Dia. 63.5 mm x2
Peso neto	5.1 - 5.6 kg (11.3 - 12.3 lbs.)

● Adaptador AC

Batería y cargador no incluidos.

## DMR300Z



## Radio para lugar de trabajo

Frecuencia de banda	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 520 - 1.710 kHz
Tamaño de parlante	Woofer: Ø89 mm x2
Bluetooth	Version: 4.2
Dimensiones (L x A x A)	Rango de transmisión máximo (óptimo): 30 m (98 ft)
	285x185x305 mm (11-1/4"x7-1/4"x12")
Peso neto	4.4 kg (9.7 lbs.)

Dimensiones (con asa de transporte en posición vertical)  
Batería y cargador no incluidos.

## MR001GZ



## Radio para lugar de trabajo

Frecuencia de banda	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1.710 kHz
Tamaño de parlante	Dia. 89 mm x2
Salida máx.	40Vmax / 18V / 14.4V / 12Vmax / AC: 5 / 3.5 / 2.2 / 1.2 / 1.2 W x2
Tiempo de ejecución	w/ BL4040 / BL4025 / BL4020: 30 / 18.5 / 14.5
Dimensiones (L x A x A)	con Mango en posición retraída: 280 x 171 x 298 mm (11 x 6-3/4 x 11-3/4")
Peso neto	con Batería: 4.3 kg (9.5 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.



## MP100DZ



CXT



## Inflador inalámbrico

Presión de aire	830 kPa
Capacidad máxima de bombeo	10 l/min
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL1016/BL1021B: 235x74x173 mm (9-1/4"x2-15/16"x6-13/16") con/ BL1041B: 255x74x173 mm (10"x2-15/16"x6-13/16")
Peso neto	1.2 - 1.3 kg (2.6 - 3.0 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

## DMP180Z



LXT



## Inflador inalámbrico

Presión de aire máxima	830 kPa (121 PSI) [8.3 bar]
Cantidad de descarga de aire	200 kPa: 10 L/min
Longitud de manguera	65 cm (25-1/2")
Dimensiones (L x A x A)	con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 270x76x175 mm (10-5/8"x3"x6-7/8")
Peso neto	1.4 - 1.7 kg (3.1 - 3.8 lbs.)

Dimensiones (L x W x H)

Batería y cargador no incluido.

## DMP181Z



LXT



## Inflador Inalámbrico

Máxima presión de aire	1,110 kPa (161 PSI)
Cantidad de descarga de aire	200 kPa: 22 L/min
Longitud de manguera	65 cm (25-1/2")
Dimensiones (L x A x A)	con Batería: 272 x 108 x 231 mm (10-3/4" x 4-1/4" x 9-1/8")
Peso neto	2.5 - 2.8 kg (5.5 - 6.2 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

## MP001GZ



XGT



## Inflador Inalámbrico

Máxima presión de aire	1,110 kPa (161 PSI)
Cantidad de descarga de aire	200 kPa: 24 L/min
Longitud de manguera	65 cm (25-1/2")
Nivel de vibración	3.8 m/s <sup>2</sup>
Factor de vibración K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Nivel de presión de sonido	71 dB(A)
Factor de ruido K	3 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con Batería: 272 x 108 x 231 mm (10-3/4" x 4-1/4" x 9-1/8")
Peso neto	2.9 - 3.5 kg (6.4 - 7.7 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

## ADP05



LXT

## Adaptador para USB

Puerto USB	2 (Tipo A)
Dimensiones (LxAxA)	102x72x43mm (4"x2-13/16"x1-11/16")
Peso neto	BL1815N: 0.46kg (1.0lbs), BL1850B: 0.71kg (1.6lbs) BL1415N: 0.40kg (0.9lbs), BL1450: 0.60kg (1.3lbs)

No incluye cargador ni batería.

## DCW180Z



LXT



## Hielera y calentador inalámbrico

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)
Horas de uso	con/ BL1860B X2: -18 / 5 / 60°C: 5 / 17 / 4
Longitud de cable	Adaptador AC/ Cable de enchufe para cigarrillos: 2 / 2.5 m (6.5 / 8.2 ft)
Espesor del aislamiento térmico	33 mm
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.)

Batería y cargador no incluido.



DCW180

## CW001GZ



XGT



## Hielera y calentador inalámbrico

Capacidad	20 L (5.3 gal)
Capacidad de enfriamiento	-18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10°C (0 / 5 / 15 / 25 / 30 / 40 / 50°F)
Capacidad de calentamiento	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60°C (85 / 95 / 105 / 115 / 120 / 130 / 140°F)
Longitud de cable	Adaptador AC/ Cable de enchufe para cigarrillos: 2 / 2.5 m (6.5 / 8.2 ft)
Espesor del aislamiento térmico	33 mm
Dimensiones (L x A x A)	663 x 341 x 372 mm (26-1/8" x 13-3/8" x 14-5/8")
Peso neto	13.8 - 16.1 kg (30.4 - 35.5 lbs.)

Batería y cargador no incluido.

## DCM501Z



CXT

LXT

## Cafetera Inalámbrica

Capacidad del tanque de agua	240 mL
Compatible Cafe Pod Typ	60 mm
Dimensiones (LxAxA)	con/ BL1041B: 243x185x218 mm (9-9/16"x7-5/16"x8-9/16") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 243x187x218 mm (9-9/16"x7-3/8"x8-9/16")
Peso neto	1.9 - 2.2 kg (4.1 - 4.8 lbs.)

No incluye cargador ni batería.

# HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

**Makita**

Taladrado y Fijación

CATÁLOGO 2022 | 2023

6413



**Taladro**  
10mm(3/8")

75

Potencia	450W
Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-3.400rpm
Dimensiones (LxAxA)	234x64x183mm (9-1/3"x2-1/2"x7-1/4")
Peso neto	1.3Kg (2.9lbs)

6407



**Taladro**  
10mm(3/8")

407

Potencia	530w
Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-2.500rpm
Dimensiones (LxAxA)	261mm (10-1/4")
Peso neto	1.4Kg (3.2lbs)

● Llave de mandril

6408K



**Taladro**  
10mm(3/8")

407

Potencia	530w
Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-2.500rpm
Dimensiones (LxAxA)	261mm (10-1/4")
Peso neto	1.5Kg (3.2lbs)

● Portabrocas sin llave de 3/8", estuche.

6302H



**Taladro**  
13mm(1/2")

401

Potencia	740W
Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-3/8") Capacidad de mandril: 2-13mm (3/32-1/2")
Velocidad sin carga	0-550rpm
Dimensiones (LxAxA)	285mm (11-1/4")
Peso neto	2.2Kg (4.8lbs)



Makita se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de partes y accesorios sin previo aviso. Los artículos del equipo estándar, especificaciones y fotografías pueden variar. Los accesorios pueden no estar incluidos de origen con la herramienta a pesar de estar indicados en este catálogo.

**Makita**



DP4002



<b>Taladro</b> 13mm (1/2")	407
<b>Potencia</b>	750W
<b>Capacidad</b>	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
<b>Velocidad sin carga</b>	0-700rpm
<b>Longitud total</b>	304mm (12")
<b>Peso neto</b>	2.7Kg (8.12")
<b>Cable de conexión</b>	2.5m (8.2ft)
● Llave de mandril, empuñadura	



DP4000



<b>Taladro</b> 13mm (1/2")	407
<b>Potencia</b>	750W
<b>Capacidad</b>	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
<b>Velocidad sin carga</b>	0-950rpm
<b>Longitud total</b>	304mm (12")
<b>Peso neto</b>	2.5Kg (5.6")
<b>Cable de conexión</b>	2.5m (8.2ft)
● Llave de mandril, empuñadura	



DS4012



<b>Taladro</b> 13mm (1/2")	411
<b>Potencia</b>	750W
<b>Capacidad</b>	Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16")
<b>Velocidad sin carga</b>	0-600
<b>Longitud total</b>	340x83x390mm (13-3/8"x3-1/4"x15-3/8")
<b>Peso neto</b>	2.8Kg (6.3lbs)
<b>Cable de conexión</b>	2.5m (8.2ft)
● Llave de mandril, empuñadura lateral	



DA3010F



<b>Taladro angular</b> 10mm (3/8")	407
<b>Potencia</b>	450W
<b>Capacidad</b>	Acero: 10mm (3/8") Madera: 25mm (1")
<b>Velocidad sin carga</b>	0-2,400rpm
<b>Longitud total</b>	270mm (10-5/8")
<b>Peso neto</b>	1.6Kg (3.5lbs)
● Llave de mandril S10, empuñadura 36	



DS5000



<b>Taladro</b> 16mm (5/8")	408
<b>Potencia</b>	750W
<b>Capacidad</b>	Acero: 10mm (5/8") Madera: 36mm (1-7/16")
<b>Velocidad sin carga</b>	600rpm
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	348x83x401mm (13-3/4"x3-1/4"x15-3/4")
<b>Peso neto</b>	3.0Kg (6.6lbs)
● Llave, empuñadura lateral.	



FS2200



<b>Atornillador para Gypsum</b>	419
<b>Potencia</b>	570W
<b>Capacidad</b>	Tornillo para tablaroca: 5mm (3/16") Tornillo autopercutor: 6mm (1/4")
<b>Zanco (hex)</b>	6.35mm (1/4")
<b>Velocidad sin carga</b>	0-2,500
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	287x70x207mm (11-1/4"x2-3/4"x8-1/8")
<b>Peso neto</b>	1.6Kg (3.5lbs)
<b>Cable de conexión</b>	2.5m (8.2ft)
● Punta de inserción tipo phillips (x2), porta puntas magnético. Dimensiones: para países en los que se provee supresor de ruido y conector de punta 60	



FS2500



<b>Atornillador para madera</b>	419
<b>Potencia</b>	570W
<b>Zanco (hex)</b>	6.35mm (1/4")
<b>Velocidad sin carga</b>	0-2,500
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	280x70x207mm (11"x2-3/4"x8-1/8")
<b>Peso neto</b>	1.5Kg (3.4lbs)
● Punta magnética Dimensiones: para países en los que se provee supresor de ruido.	



FS2700



<b>Atornillador para lámina</b>	419
<b>Potencia</b>	570W
<b>Zanco (hex)</b>	6.25mm (1/4")
<b>Velocidad sin carga</b>	0-2,500rpm
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	301x70x207mm (11-7/8"x2-3/4"x8-1/8")
<b>Peso neto</b>	1.8Kg (4.0lbs)
● Punta magnética Dimensiones: para países en los que se provee supresor de ruido.	



FS4000



<b>Atornillador para Gypsum</b>	419
<b>Potencia</b>	570W
<b>Capacidad</b>	Tornillo para tablaroca: 5mm (3/16") Tornillo autopercutor: 6mm (1/4")
<b>Zanco (hex)</b>	6.35mm (1/4")
<b>Velocidad sin carga</b>	0-4,000rpm
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	269x65x207mm (10-5/8"x2-9/16"x8-1/8")
<b>Peso neto</b>	1.3Kg (2.9lbs)
<b>Cable de conexión</b>	2.5m (8.2ft)
● Punta de inserción tipo phillips (x2), porta puntas magnético. Dimensiones: para países en los que se provee supresor de ruido.	



FS4200



<b>Atornillador para Gypsum</b>	419
<b>Potencia</b>	570W
<b>Zanco (hex)</b>	6.35mm (1/4")
<b>Velocidad sin carga</b>	0-4,000rpm
<b>Dimensiones (LxAxA)</b>	269x65x207mm (10-5/8"x2-9/16"x8-1/8")
<b>Peso neto</b>	1.4Kg (3.1lbs)
● Punta de inserción tipo phillips (x2), porta punta magnético. Dimensiones: para países en los que se provee supresor de ruido.	



FS6300

Atornillador para Gypsum

419



Potencia	570W
Zancho (hex)	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-6.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	279x65x207mm (11"x2-9/16"x8-1/8")
Peso neto	1.4Kg (3.1lbs)

Dimensiones: para países en los que se provee supresor de ruido y conector de punta 60

● Punta de inserción tipo phillips (x2), porta punta magnético.



6906

Llave de impacto  
19mm (3/4")

124



Potencia	850W
Capacidad	Tornillo estándar: M16-M22 (5/8"-7/8") Tornillo de alta resistencia: M16-M20 (5/8"-3/4")
	Inserción: 19mm (3/4")
Impactos por minuto	1,600
Velocidad sin carga	1,700rpm
Torque máximo	588N.m (441ft.lbs)
Longitud total	327mm (12-7/8")
Peso neto	5.6Kg (12.3lbs)

● Empuñadura lateral



TW0350

Llave de impacto  
12.7mm (1/2")

408



Potencia	400W
Capacidad	Tornillo estándar: M12-M22 (1/2"-7/8") Tornillo de alta resistencia: M12-M16 (1/2"-5/8")
	Inserción: 12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	2,000
Velocidad sin carga	2,000rpm
Torque máximo	2,000rpm
Longitud total	282mm (11-1/8")
Peso neto	3.0Kg (6.6lbs)

● Empuñadura lateral.



TW1000

Llave de impacto

153



Potencia	1,200W
Capacidad	Tornillo estándar: M24-M30 (1 1/8"-1 3/16") Tornillo de alta resistencia: M22-M24 (7/8"-1 5/16")
	Inserción: 25.4mm (1")
Impactos por minuto	1,500
Velocidad sin carga	1,400
Torque máximo	1,000N.m (738ft.lbs)
Longitud total	382 (15")
Peso neto	8.8Kg (19.4lbs)

● Empuñadura lateral.



ROTOMARTILLOS / DEMOLICIÓN



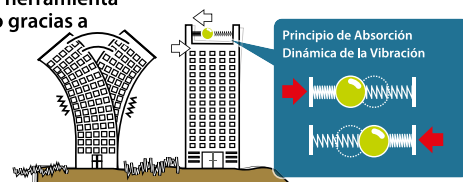
Modelo HR4013C

Bajo carga

**AVT**  
TECNOLOGIA ANTI VIBRACION

Absorción dinámica de la vibración

- Asegura una operación con baja vibración.
- El diseño del cuerpo de la herramienta permite un mejor manejo gracias a sus lados planos.



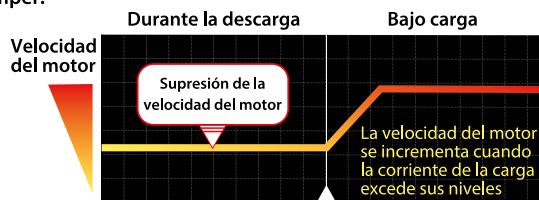
Durante la descarga

**SOFT  
NO LOAD**



Supresión de la velocidad del motor

- Reduce la vibración del cuerpo cuando reposa, disminuye la cantidad de vibración en las manos del usuario en un día de operación.
- Minimiza la desviación del cincel cuando se coloca en el punto exacto a romper.



Cuando empieza a romper

Vibración extremadamente baja

AVT  
ANTIVIBRATION TECHNOLOGY  
&  
SOFT  
NO LOAD

AVT



## Funciones de martillos combinados

Una sola y simple palanca de control para cambio en la función de operación.

Modelos: HR2470, HR2470X4, HR2475, HR2610, HR2810, HR2810T y HR3200C

24 posiciones angulares del cincel

Percusión con rotación

Rotación

Percusión con Rotación

Rotación

Percusión

3 FUNCIONES

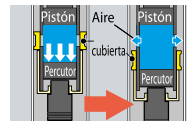
## Características de rotomartillos electroneumáticos



### LUZ LED

Para indicación en VERDE: existe alimentación eléctrica. Parpadeando en ROJO: reemplazo de carbones.

**CARACTERÍSTICA DE CONTROL ELÉCTRICO**  
Compuesto por: control de velocidad variable, control de velocidad constante y arranque suave.



### NO PERCUTE MIENTRAS REPOSA

Asegura una larga vida de la herramienta.



### PALANCA DE CAMBIO PROTEGIDA

Previene el daño de la palanca aún si la herramienta es colocada accidentalmente hacia abajo.



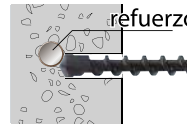
### EMPUÑADURA ENGOMADA

Provee mayor control y confort minimizando la fatiga y dolor en la mano.



### BROQUERO DESLIZABLE

- Presione y siga
- Deslice hacia atrás y presione



### LIMITADOR DE TOQUE

Cuando al perforar pega contra una varilla, el límite de torque evita un accidente.



### 24 POSICIONES DE ÁNGULO PARA CINCEL



### CARBÓN AUTO-CORTANTE

Protege al conmutador e indica el tiempo de mantenimiento.

**HB500**

**Taladro magnético**  
50mm (2")



Potencia	1,150W
Capacidad de corte	7/16" - 2"
Capacidad de mandril	15,8 mm (5/8")
Velocidad sin carga	350-650rpm
Fuerza de anclaje	9,300N (950Kg)
Longitud x altura	290mmx40mm
Anchura	150mm
Peso neto	17,9Kg (39.5lbs)

- Depósito para lubricante, correa de seguridad, maletín, guarda de seguridad, llaves allen.

**HB500**  
**Taladro magnético**

Capacidad de perforación **7/16"-2"**  
Fuerza de anclaje **9,300N(950kg)**

Con una potencia  
de **1,150W**



**HP0300Z**

**Taladro percutor**



Entrada de energía continua	320W
Capacidad	Concreto / Acero / Madera: 8 / 10 / 28mm (5/16" / 3/8" / 1-1/8")
Capacidad de tiro	1.0 - 10 mm (1/32 - 3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 1,500 / 0 - 450
Torque máximo	Duro / Suave: 56.0 / 21.0 N·m (500 / 190 in.lbs.)
Torque máximo de bloqueo	42.0 N·m (370 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación de impacto en concreto: 12.5 m/s² Perforación en metal: 2.5 m/s² or less
Dimensiones (LxAxA)	235x67x206 mm (9-1/4"x2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1.3 kg (2.8 lbs.)



**HP1630**

**Taladro percutor**  
16mm (5/8")



Potencia	710W
Capacidad	Concreto: 16mm (5/8") Acero: 13mm (1/2") Madera: 30mm (1-3/16")
Impactos por minuto	0-48,000
Velocidad sin carga	0-3,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	296x75x204mm (11-5/8"x2-15/16"x8")
Peso neto	2.1Kg (4.6lbs)

- Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura.



**HP1640 / HP1641K**

**Taladro percutor**  
16mm (5/8")

419



Potencia	680W
Capacidad	Concreto: 16mm (5/8") Acero: 13mm (1/2") Madera: 30mm (1-3/16")
Impactos por minuto	0-44,800
Velocidad sin carga	0-2,800rpm
Dimensiones (LxAxA)	303x72x222mm (11-7/8"x2-13/16"x8-3/4")
Peso neto	2.0Kg (4.5lbs)

- Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura.



**HP2010N**

**Taladro percutor**  
20mm (3/4")

106



Potencia	750W
Capacidad	Concreto: 20mm (3/4") Acero: 13mm (1/2") Madera: 40mm (1-9/16") Alta: 0-46,000 Baja: 0-18,000
Impactos por minuto	Alta: 0-2,300 Baja: 0-900
Velocidad sin carga	350mm (13-3/4")
Longitud total	2.9Kg (6.4lbs)
Peso neto	2.5m (8.2ft)

- Llave de broquero, empuñadura lateral, barra de profundidad



**HP2050H**

**Taladro percutor**  
20mm (3/4")

407



Potencia	720W
Capacidad	Concreto: 20mm (3/4") Acero alta: 8mm (5/16") Madera alta: 25mm (1") Madera baja: 40mm (1-9/16")
Impactos por minuto	Alta: 0-58,000 Baja: 0-24,000
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,900 Baja: 0-1,200
Longitud total	362mm (14-1/4")
Peso neto	2.5Kg (5.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura.



**HP2070**

**Taladro percutor**  
20mm (3/4")

407



Potencia	1,010W
Capacidad	Concreto: 20mm (3/4") Acero alta: 8mm (5/16") Madera alta: 25mm (1") Madera baja: 40mm (1-9/16")
Impactos por minuto	Alta: 0-58,000 Baja: 0-24,000
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,900 Baja: 0-1,200
Longitud total	364mm (14-3/8")
Peso neto	2.5Kg (5.6lbs)

- Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura.



**HR1840**

**Rotomartillo**

459



Energía de impacto	1.6J
Impactos por minuto	0-4,800bpm
Velocidad sin carga	0-2,100rpm
Dimensiones (LxAxA)	285x75x208mm (11-1/4"x3"x8-3/16")
Peso neto	2.0-2.5Kg (4.3-5.3lbs)

- Copa para polvo, empuñadura lateral, tope de profundidad.



**HR2470**

**Rotomartillo electro-neumático**  
24mm (15/16") SDS-PLUS

325



Potencia	780W / 6.7A
Energía de impacto	2.4J
Capacidad	Concreto: 24mm (15/16") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4,500
Velocidad sin carga	0-1,100rpm
Dimensiones (LxAxA)	370x84x214mm (14-1/2"x3-5/16"x8-3/8")
Peso neto	2.9Kg (6.4lbs)

● Calibrador de profundidad, empuñadura.

La herramienta no incluye accesorios.

**HR2652**

**Rotomartillo combinado**  
26mm (1") SDS-PLUS

325



Potencia de entrada	2.2J
Energía de impacto	800W
Capacidad	Concreto: 26mm (1") Core Bit: 68mm (2-11/16") Core Bit Diamantada (Tipo seco): 80mm (3-1/8") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4,600
Velocidad sin carga	0-1,200
Dimensiones (LxAxA)	604x89x228mm (23-3/4"x3-1/2"x9")
Peso neto	3.0Kg (6.7lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Agarradera lateral, calibrador de profundidad, kit de brocas SDS-PLUS, lubricante para brocas, copa para polvo, cincel de punta, cincel pala, cincel.

**HR2630T**

**Rotomartillo electro-neumático**  
26mm (1") SDS-PLUS

325



Potencia de entrada	800W
Energía de impacto	2.4J
Capacidad	Concreto: 26mm (1") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4,600
Velocidad sin carga	0-1,200
Dimensiones (LxAxA)	385x77x209mm (15-1/8"x3"x8-1/4")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)
Cable de conexión	2.5m(8.2ft)

● Tope de profundidad, empuñadura, porta herramienta (194079-2), maletín plástico.

**HR2631F / FT**

**Rotomartillo combinado**  
26mm (1") SDS-PLUS

325



Potencia	800W
Energía de impacto	2.4J
Capacidad	Concreto: 26mm (1") Core Bit: 68mm (2-11/16") Core Bit Diamantada (Tipo Seco): 80mm (3-1/8") Acero: 13mm (1/2") Madera: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	0-4,600
Velocidad sin carga	0-1,200
Dimensiones (LxAxA)	361x77x209mm (14-1/4"x3"x8-1/4")
Peso neto	HR2631F: 3.1Kg (6.8lbs) HR2631FT: 2.9Kg (6.8lbs)

● Tope de profundidad, empuñadura lateral, kit de brocas SDS-PLUS, lubricante para brocas, copa para polvo, cincel de punta, cincel.

**HR2630X9**

**Rotomartillo combinado**  
26mm (1") SDS-PLUS

325



Potencia	800W
Energía de impacto	2.4J
Capacidad	Concreto: 26mm (1") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4,600
Velocidad sin carga	0-1,200
Dimensiones (LxAxA)	361x77x209mm (14-1/4"x3"x8-1/4")
Peso neto	2.8Kg (6.2lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Tope de profundidad, empuñadura, maletín y juego de brocas con 5 pzas. SDS-PLUS D-07973



**HR3001CJ**

**Rotomartillo electro-neumático**  
30 mm (1-3/16") Brocas SDS-PLUS



Potencia	1,050W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 3.9 J
Capacidad	Concreto (con/ brocaTCT): 30 mm (1-3/16") Concreto (con/ broca): 80 mm (3-1/8") Concreto (con/ broca diamantada): 80 mm (3-1/8") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,500
Velocidad sin carga	0 - 840
Dimensiones (LxAxA)	4.1 - 4.5 kg (9.0 - 9.9 lbs.)
Peso neto	4.8Kg (10.5lbs)
Cable de conexión	4.0 m (13.1 ft)

La herramienta no incluye accesorios.

**HR3011FCJ**

**Rotomartillo electro-neumático**  
30 mm (1-3/16") Brocas SDS-PLUS



Potencia	1,050W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 3.9 J
Capacidad	Concreto (con/ brocaTCT): 30 mm (1-3/16") Concreto (con/ broca): 80 mm (3-1/8") Concreto (con/ broca diamantada): 80 mm (3-1/8") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,500
Velocidad sin carga	0 - 840
Dimensiones (LxAxA)	369 x 98 x 242 mm (14-1/2 x 3-7/8 x 9-1/2")
Peso neto	4.4 - 4.8 kg (9.7 - 10.6 lbs.)
Cable de conexión	4.0 m (13.1 ft)

La herramienta no incluye accesorios.

**HR3012FCJ**

**Rotomartillo electro-neumático**  
30 mm (1-3/16") Brocas SDS-PLUS



Potencia	1,050W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 3.9 J
Capacidad	Concreto (con/ brocaTCT): 30 mm (1-3/16") Concreto (con/ broca): 80 mm (3-1/8") Concreto (con/ broca diamantada): 80 mm (3-1/8") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,500
Velocidad sin carga	0 - 840
Dimensiones (LxAxA)	386 x 98 x 242 mm (15-1/4 x 3-7/8 x 9-1/2")
Peso neto	4.5 - 4.7 kg (9.9 - 10.4 lbs.)
Cable de conexión	4.0 m (13.1 ft)

La herramienta no incluye accesorios.

**HR3200C**

**Rotomartillo electro-neumático**  
32mm (1-1/4") SDS-PLUS

350



Potencia	850W / 8.2A
Energía de impacto	5.1J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 32mm (1-1/4") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	1,650-3,300
Dimensiones (LxAxA)	315-630rpm
Peso neto	398x108x239mm (15-5/8"x4-1/4"x9-3/8")
Cable de conexión	4.8Kg (10.5lbs)

● Tope de profundidad, empuñadura, grasa.

La herramienta no incluye accesorios.

**HR4002**

**Rotomartillo**  
40mm (1-9/16") SDS-MAX

350



Potencia	1,050W / 10.0A
Energía de impacto	6.1J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 40mm (1-9/16") Concreto (con core bit): 105mm (4-1/8")
Impactos por minuto	2,500
Velocidad sin carga	680rpm
Dimensiones (LxAxA)	458x114x256mm (18"x4-1/2"x10-1/8")
Cable de conexión	6.6Kg (14.6lbs)

● Tope de profundidad, empuñadura, grasa.

La herramienta no incluye accesorios.

Recomendado principalmente para perforación.

HR4003C



<b>Rotomartillo</b> 40mm (1-9/16") SDS MAX		350
Potencia	1.100W / 11A	
Energía de impacto	8.3J	
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 40mm (1-9/16") Concreto (core bit): 105mm (4-1/8")	
Impactos por minuto	1,450-2,900	
Velocidad sin carga	250-500	
Dimensiones (LxAxA)	479x106x263mm (18-11/16"x4-3/16"x10-3/8")	
Peso neto	6.2Kg (13.8lbs)	
Cable de conexión	5m (16.4ft)	
● Tope de profundidad, empuñadura, grasa. <span style="float: right;">La herramienta no incluye accesorios.</span>		

HR4013C



<b>Rotomartillo</b> 40mm (1-9/16") SDS MAX		350
Potencia	1.100W / 11A	
Energía de impacto	8J	
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 40mm (1-9/16") Concreto (core bit): 105mm (4-1/8")	
Impactos por minuto	1,450-2,900	
Velocidad sin carga	250-500	
Dimensiones (LxAxA)	479x106x263mm (18-11/16"x4-3/16"x10-3/8")	
Peso neto	6.8Kg (15.1lbs)	
Cable de conexión	5m (16.4ft)	
● Tope de profundidad, empuñadura, grasa. <span style="float: right;">La herramienta no incluye accesorios.</span>		

HR4041C



<b>Rotomartillo</b> 40mm (1-9/16")		350
Potencia	1.100W / 11A	
Energía de impacto	9.2J	
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 40mm (1-9/16") Concreto (core bit): 118mm (4-5/8")	
Impactos por minuto	1,300-2,600	
Velocidad sin carga	230-460	
Dimensiones (LxAxA)	428x107x247mm (16-7/8"x4-1/4"x9-3/4")	
Peso neto	6.7Kg (14.8lbs)	
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)	
● Calibrador de profundidad, empuñadura lateral.		

HR4510C



<b>Rotomartillo</b> 45mm (1-3/4") SDS MAX		175
Potencia	1.350W	
Energía de impacto	9.4J	
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 45mm (1-3/4") Concreto (core bit): 125mm (5")	
Impactos por minuto	1,250-2,750	
Velocidad sin carga	130-280	
Dimensiones (LxAxA)	458x136x288mm (18"x5-3/8"x11-3/8")	
Peso neto	8.9Kg (19.6lbs)	
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)	
● Empuñadura lateral (D), empuñadura lateral, calibrador de profundidad, contenidos de lubricante.		

HR5000



<b>Rotomartillo</b> 50mm (2") SDS MAX		155
Potencia	1.200W	
Energía de impacto	11.3J	
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 50mm (2") Concreto (core bit): 150mm (5")	
Impactos por minuto	2.100	
Velocidad sin carga	260	
Dimensiones (LxAxA)	467mm (18-3/4")	
Peso neto	9.9Kg (21.8lbs)	
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)	
● Llave hexagonal, empuñadura lateral.		

HR5202C



<b>Rotomartillo</b> 52mm (2-1/16")		175
Potencia	1.510W / 15A	
Energía de impacto	19.1J	
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 52mm (2") Concreto (core bit): 160mm (6-5/16")	
Impactos por minuto	1.100-2.250	
Velocidad sin carga	150-310	
Nivel de presión acústica	99dB (A)	
Dimensiones (LxAxA)	599x134x287mm (23-1/2"x5-1/4"x11-1/4")	
Peso neto	10.9Kg (24.1lbs)	
● Tope de profundidad, empuñadura tipo "D", empuñadura, grasa. <span style="float: right;">La herramienta no incluye accesorios.</span>		

HR5212C



<b>Rotomartillo</b> 52mm (2-1/16") SDS-MAX		175
Potencia	1.510W / 15A	
Energía de impacto	20J	
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 52mm (2") Concreto (core bit): 160mm (6-5/16")	
Impactos por minuto	1.100-2.250	
Velocidad sin carga	150-310	
Nivel de presión acústica	98dB (A)	
Dimensiones (LxAxA)	599x140x287mm (23-1/2"x5-1/2"x11-1/4")	
Peso neto	11.9Kg (26.2lbs)	
● Tope de profundidad, empuñadura tipo "D", empuñadura, grasa. <span style="float: right;">La herramienta no incluye accesorios.</span>		

HM0810B



<b>Martillo de demolición</b> 19mm (3/4") Zanco Hex		106
Potencia	420W	
Energía de impacto	5.3J	
Impactos por minuto	2.900	
Longitud total	423mm (16-5/8")	
Peso neto	6.6Kg (14.5lbs)	
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)	
● Llave hexagonal, empuñadura lateral.		

HM1211B



<b>Martillo de demolición</b> 19mm (3/4") Zanco Hex		155
Potencia	1.140W / 10A	
Energía de impacto	14.2J	
Impactos por minuto	2.000	
Longitud total	490mm (19-5/16")	
Peso neto	9.4Kg (20.7lbs)	
● La herramienta no incluye accesorios.		

HM0870C



<b>Martillo de demolición</b> SDS-MAX		350
Potencia	1.110W / 10A	
Energía de impacto	7.6J	
Impactos por minuto	1.100-2.650	
Dimensiones (LxAxA)	449x109x230mm (17-3/4"x4-1/4"x9")	
Peso neto	5.1Kg (11.1lbs)	
● Grasa para punta, empuñadura lateral. <span style="float: right;">La herramienta no incluye accesorios.</span>		

## HM1101C

Martillo de demolición  
SDS-MAX

350



Potencia	1.300W
Energía de impacto	11.5J
Impactos por minuto	1.100-2.650
Dimensiones (LxAxA)	528x115x247mm (20-3/4"x4-1/2"x9-3/4")
Peso neto	7.3Kg (16.2lbs)
Cable de conexión	4.0m (13.1ft)

La herramienta no incluye accesorios.

- Empuñadura lateral, cincel de punta, lubricante para brocas, tela de limpieza.



## HM1203C

Martillo de demolición  
SDS-MAX

171



Potencia	1.510W / 14A
Energía de impacto	19.1J
Impactos por minuto	950-1.900
Dimensiones (LxAxA)	576x128x265mm (22-3/4"x5"x10-3/8")
Peso neto	9.7Kg (21.4lbs)

La herramienta no incluye accesorios.

- Cincel de punta, grasa para punta, empuñadura lateral.



## HM1205C

Martillo de demolición  
SDS-MAX

175



Potencia	1.510W
Energía de impacto	19.1J
Impactos por minuto	950-1.900
Dimensiones (LxAxA)	576x128x265mm (22-3/4"x5"x10-3/8")
Peso neto	9.7Kg (21.4lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

La herramienta no incluye accesorios.

- Cincel de punta, lubricante para brocas, empuñadura lateral.



## HM1213C

Martillo de demolición  
SDS-MAX

171



Potencia	1.510W / 14A
Energía de impacto	18.6J
Impactos por minuto	950-1.900
Dimensiones (LxAxA)	576x149x265mm (22-3/4"x5-7/8"x10-3/8")
Peso neto	10.8Kg (23.6lbs)Kg (21.4lbs)

La herramienta no incluye accesorios.

- Cincel de punta, grasa para punta, empuñadura lateral.



## HM1214C

Martillo de demolición  
SDS-MAX

171



Potencia	1.510W / 14A
Energía de impacto	19.9J
Impactos por minuto	950-1.900
Dimensiones (LxAxA)	700x129x265mm (27-1/2"x5-1/8"x10-3/8")
Peso neto	12.3Kg (27.1lbs)

La herramienta no incluye accesorios.

- Cincel de punta, grasa para punta, empuñadura lateral.

AVT & SOFT  
NOLOAD

## HM1307CB

Martillo de demolición  
28.6mm (1-1/8") Zanco Hex

171



Potencia	1.510W / 14A
Energía de impacto	23.6J
Impactos por minuto	730-1.450
Dimensiones (LxAxA)	824x129x266mm (32-1/2"x5-1/8"x10-1/2")
Peso neto	17.3Kg (38.2lbs)

La herramienta no incluye accesorios.

- Empuñadura lateral.



## HM1317CB

Martillo de demolición  
28.6mm (1-1/8") Zanco Hex

171



Potencia	1.510W / 14A
Energía de impacto	26.5J
Impactos por minuto	730-1.450
Dimensiones (LxAxA)	824x129x266mm (32-1/2"x5-1/8"x10-1/2")
Peso neto	19.0Kg (38.2lbs)

La herramienta no incluye accesorios.

- Empuñadura lateral.

AVT & SOFT  
NOLOAD

## HM1502

Martillo de demolición  
1-1/8": 28.6 mm Zanco Hex

218



Potencia	1,850W
Energía de impacto	49.1 J
Impactos por minuto	1,300
Dimensiones (LxAxA)	809 x 130 x 266 mm (31-3/4 x 5-1/8 x 10-1/2")
Peso neto	19.7 kg (43.4 lbs.)
Tipo de mango	28.6mm Zanco Hex
Cable de corriente	4.0 m (13.1 ft)

La herramienta no incluye accesorios.



- Empuñadura lateral.

## HM1512

Martillo de demolición  
1-1/8": 28.6 mm Zanco Hex

218



Potencia	1,850W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 48.5 J
Impactos por minuto	1,300
Dimensiones (LxAxA)	809 x 130 x 266 mm (31-3/4 x 5-1/8 x 10-1/2")
Peso neto	20.4 kg (45.0 lbs.)
Tipo de mango	28.6mm Zanco Hex
Cable de corriente	4.0 m (13.1 ft)

La herramienta no incluye accesorios.

AVT  
SOFT  
NOLOAD

## HM1812

Martillo de demolición  
28.6mm (1-1/8")

218



Potencia	2.000W
Energía de impacto	72.8J
Impacto por minuto (ipm)	870
Ruido	110dB (A)
Vibración	6.5m/s <sup>2</sup>
Dimensiones (LxAxA)	843x210x608mm (33-1/4"x8-1/4"x24")
Peso neto	31.3Kg (69.1lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

- Llave hex.

AVT & SOFT  
NOLOAD

4100NH2

Cortadora de mármol  
110mm (4-3/8")

303



Potencia	1.400W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados: 32mm (1-1/4") a 45 grados: 21.5mm (7/8")
Diámetro del disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	12.200rpm
Dimensiones (LxAxA)	238x214x169mm (9-3/8"x8-3/8"x6-5/8")
Peso neto	3.0Kg (6.6lbs)

● Disco de diamante, llave, llave hex, unidad de suministro de agua, tubo de vinilo.



4114

Cortadora angular  
355mm (14")

204



Potencia	1.650W
Máx. capacidad de corte	125mm (5")
Diámetro del disco	355mm (14")
Vástago	25.4mm (1")
Velocidad sin carga	3.500rpm
Dimensiones (LxAxA)	673x240x329mm (26-1/2"x9-1/2"x13")
Peso neto	12.0Kg (26.5lbs)

La herramienta no incluye disco diamantado ni disco de corte.

● Llave



4131

Cortadora circular de metal  
185mm (7-1/4")

303



Potencia	1.100W
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Capacidad máx. de corte	63mm (2-1/2")
Velocidad sin carga	3.500rpm
Longitud total	358mm (14-1/8")
Peso neto	4.8Kg (11.3lbs)

● Disco de carburo y tungsteno.



LC1230

Cortadora angular  
305mm (12")

203



Potencia	1.750W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados: 115mm (4-1/2") a 0 grados: 75x150mm (2-15/16"x5-7/8") a 45 grados: 90mm (3-1/2") a 45 grados: 85x85mm (3-5/16"x3-5/16")
Velocidad sin carga	1.300rpm
Dimensiones (LxAxA)	516x306x603mm (20-1/4"x12"x23-3/4")
Peso neto	19.3Kg (42.5lbs)

● Disco de carburo de tungsteno (para acero dulce), llave de tubo, lentes de seguridad.



SG1251J

Ranuradora  
125mm (5")

318



Potencia	1.400W
Capacidad	Profundidad: 0-30mm (0-1-3/16") Ancho: 6-30mm (1/4-1-3/16")
Diámetro del disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	10.000
Dimensiones (LxAxA)	350x151x178mm (13-3/4"x5-15/16"x7")
Peso neto	4.3Kg (9.5lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

● Disco de diamante (2x), llave hex, llave de tuercas, estuche Makpac.



JR3051TK-240

Sierra recíproca  
125mm (5")

303



Potencia	1.010W
Capacidad	Tubo: 130mm (3-1/2") Madera: 255mm (10")
Longitud de recorrido	28mm (1-1/8")
Carreras por minuto	0-2.800
Dimensiones (LxAxA)	452x97x170mm (17-3/4"x3-13/16"x6-11/16")
Peso neto	3.3Kg (7.3lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Juego de seguetas.



JR3061T

Sierra recíproca



Entrada de calificación continua	1.250W
Longitud del trazo	32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-3.000
Capacidad	Tubo : 130 mm (5-1/8") Madera: 265 mm (10")
Nivel de vibración	Cortando tablas: 18.5 m/s² Cortando vigas de madera: 16.5 m/s²
Nivel de presión de sonido	88dB (A)
Nivel de potencia sonora	99dB (A)
Dimensiones (LxAxA)	487x95x177 mm (19-3/16"x3-3/4"x7")
Peso neto	3.8 kg (8.4 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft)



JR3070CT

Sierra recíproca



Potencia	1.510W
Capacidad	Tubo: 130mm (5-1/8") Madera: 255mm (10")
Longitud de recorrido	32mm (1-1/4")
Carreras por minuto	0-2.800
Dimensiones (LxAxA)	485x99x181mm (19-1/8"x3-7/8"x7-1/8")
Peso neto	4.6Kg (10.0lbs)

● Juego de seguetas (3x)



2107FK

Sierra de banda portátil

303



Potencia	710W
Capacidad	Pieza redonda (diá): 120mm (4-3/4") Piezas rectangulares sin base: 120x120mm (4-3/4"x4-3/4")
Velocidad de cinta	60m (200ft) - 105m (350ft) / min
Dimensiones (LxAxA)	508x188x256mm (20"x7-3/8"x10-1/8")
Peso neto	6.3Kg (13.9lbs)

● Sierra de banda de acero al carbón (18 dientes por pulgada), llavehex.



JN1601

Roedora  
1.6mm (Cal.16)

411



Potencia	550W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm²: 1.6mm Acero sobre 600 N/mm²: 1.2mm Acero sobre 800 N/mm²: 0.8mm Aluminio sobre 200 N/mm²: 2.5mm
Capacidad mín. de radio	Corte exterior: 50mm (2") Corte interior: 45mm (1-3/4")
Carreras por minuto	2.200
Longitud total	261mm (10-1/4")
Peso neto	1.6Kg (3.6lbs)

● Llave allen, llave, calibrador.







**SJS II**  
SUPER JOINT SYSTEM

Para eliminar la vibración en el usuario

**JN3201**



Opcional

792728-1  
792292-2

**Roedora**  
3.2mm (10Ga) 303

Potencia	710W
Capacidad	Acero hasta 400N/mm <sup>2</sup> : 3.2mm (10Ga) Acero hasta 600N/mm <sup>2</sup> : 2.5mm (13Ga) Acero hasta 800N/mm <sup>2</sup> : 1.0mm (20Ga)
Radio mínimo de corte	Borde exterior: 128mm (5-1/16") Borde interior: 120mm (4-3/4")
Carreras por minuto	1.300
Dimensiones (LxAxA)	225x90x254mm (8-7/8"x3-1/2"x10")
Peso neto	3.4Kg (7.4lbs)

- Punzón, matriz, llave 50, llave hex, arandela.

**JS3201**



Opcional



**Cizalla**  
3.2mm (Cal.10) 303

Potencia	710W
Capacidad	Acero hasta 400N/mm <sup>2</sup> : 3.2mm Acero hasta 600N/mm <sup>2</sup> : 2.5mm Acero hasta 800N/mm <sup>2</sup> : 1.5mm Aluminio sobre 200N/mm <sup>2</sup> : 4.0mm
Capacidad mín. de radio	50mm (2")
Carreras por minuto	1.600
Dimensiones (LxAxA)	213x90x239mm (8-3/8"x3-1/2"x9-3/8")
Peso neto	3.4Kg (7.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Llave hex, calibrador.

**JS3200-240**



**Cizalla**  
3.2mm 303

Potencia	660W
Capacidad	Acero hasta 400N/mm <sup>2</sup> : 3.2mm Acero hasta 600N/mm <sup>2</sup> : 2.5mm Acero hasta 800N/mm <sup>2</sup> : 1.5mm Aluminio sobre 200N/mm <sup>2</sup> : 4.0mm
Capacidad mín. de radio	50mm (2")
Carreras por minuto	1.600
Dimensiones (LxAxA)	209mm (8-1/4")
Peso neto	3.4Kg (7.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Llave hex (x2), calibrador.

**JS1300**



Opcional  
792744-3

**Cizalla recta**  
1.3mm (Cal.18) 407

Potencia	570W
Capacidad	Acero hasta 400N/mm <sup>2</sup> : 1.3mm Acero hasta 600N/mm <sup>2</sup> : 1.0mm Acero hasta 800N/mm <sup>2</sup> : 0.8mm Aluminio sobre 200N/mm <sup>2</sup> : 2.5mm
Carreras por minuto	0-2.500
Longitud total	302mm (11-7/8")
Peso neto	1.7Kg (3.7lbs)

- Llave allen.

**JS1602**



Opcional  
191383-0

**Cizalla**  
1.6mm (Cal.16) 459

Potencia	380W
Capacidad	Acero hasta 400N/mm <sup>2</sup> : 1.6mm Acero hasta 600N/mm <sup>2</sup> : 1.2mm Acero hasta 800N/mm <sup>2</sup> : 0.8mm Aluminio sobre 200N/mm <sup>2</sup> : 2.5mm
Corte de radio mín.	30mm (1-3/16")
Carreras por minuto	4.000
Dimensiones (LxAxA)	255x74x146mm (10"x2-15/16"x20-3/4")
Peso neto	1.6Kg (3.5lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Llave allen, calibrador.



sin SJS

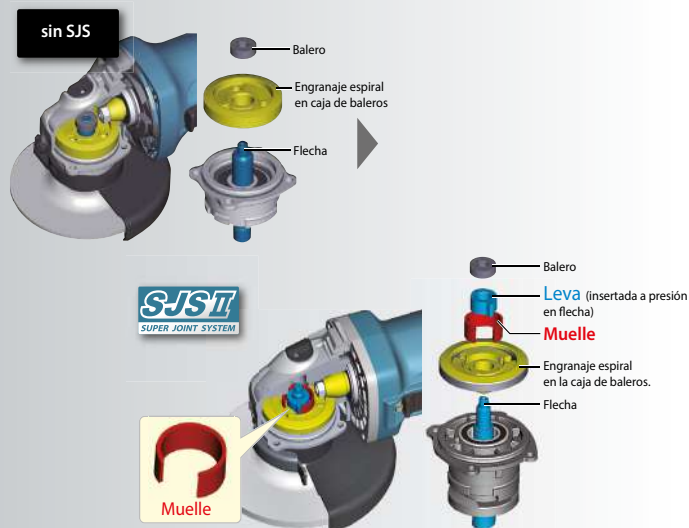


**SJS II**  
SUPER JOINT SYSTEM



**Estructura de Super Joint System II**

El muelle absorbe la vibración y reduce el golpe durante la operación.



**Mecanismo de absorción de vibraciones**



**LW1400**



<b>Cortadora de metal (Tronzadora)</b>		<b>203</b>
355mm (14")		
Potencia	2.200W	
Tamaño del disco	Diámetro: 355mm (14")	Diámetro interno: 25.4mm (1")
	Espesor: 3mm (1/8")	
Velocidad sin carga	3.800rpm	
Capacidad	Tubo sólido: 127mm (5")	Cuadro: 70x233mm (2-3/4"x9-1/8")
Dimensiones (LxAxA)	500x295x640mm (19-3/4"x11-5/8"x25-1/4")	
Peso neto	18.7Kg (41.2lbs)	
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)	
	● Disco abrasivo.	



**LW1401 / X**



**LW1401X**  
Incluye 5 discos  
abrasivos

<b>Cortadora de metal (Tronzadora)</b>		<b>203</b>
355mm (14")		
Potencia	2.200W	
Tamaño del disco	Diámetro: 355mm (14")	Diámetro interno: 25.4mm (1")
	Espesor: 3mm (1/8")	
Velocidad sin carga	3.800rpm	
Capacidad	Tubo sólido: 127mm (5")	Cuadro: 70x233mm (2-3/4"x9-1/8")
Dimensiones (LxAxA)	500x295x640mm (19-3/4"x11-5/8"x25-1/4")	
Peso neto	18.9Kg (40.3lbs)	
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)	
	● Disco abrasivo.	



**LW1401-240**



<b>Cortadora de metal (Tronzadora)</b>		<b>203</b>
355mm (14")		
Potencia	2.200W	
Tamaño del disco	Diámetro: 355mm (14")	Diámetro interno: 25.4mm (1")
	Espesor: 3mm (1/8")	
Velocidad sin carga	3.800rpm	
Capacidad	Tubo sólido: 127mm (5")	Cuadro: 70x233mm (2-3/4"x9-1/8")
Dimensiones (LxAxA)	500x295x640mm (19-3/4"x11-5/8"x25-1/4")	
Peso neto	18.3Kg (40.3lbs)	
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)	
	● Disco abrasivo, llave.	



**DK0058**

Kit de mini esmeriladora angular y cortadora de metal (Tronzadora)



<b>GA4530-Mini-esmeriladora angular</b>	115mm (4-1/2")	<b>LW1401-Cortadora de metal (Tronzadora)</b>	355mm (14")
Potencia	720W	Potencia	2.200W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")	Tamaño del disco	Diámetro: 355mm (14")
Velocidad sin carga	11.000rpm		Diámetro interno: 25.4mm (1")
Dimensiones (LxAxA)	266x128x103mm (10-1/2"x5"x4-1/16")		Espesor: 3mm (1/8")
Peso neto	1.8Kg (4.0lbs)	Velocidad sin carga	3.800rpm
		Capacidad	Tubo sólido: 127mm (5")
			Cuadro: 70x233mm (2-3/4"x9-1/8")
		Dimensiones (LxAxA)	500x295x640mm (19-3/4"x11-5/8"x25-1/4")
		Peso neto	18.3Kg (40.3lbs)
		Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Disco de desbaste, llave (x2), empuñadura lateral, maletín plástico, disco abrasivo.

**GA4030**

6 AMPS



**Mini-esmeriladora angular**

458

Potencia	720W
Diámetro de disco	100mm (4")
Velocidad sin carga	11.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	266x117x95mm (10-1/2"x4-5/8"x3-3/4")
Peso neto	1.73-2.02kg (3.81-4.45lbs)

● Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral.

**GA4530**

6 AMPS



**Mini-esmeriladora angular**

458

Potencia	720W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	266x128x103mm (10-1/2"x5"x4-1/16")
Peso neto	1.89-2.23Kg (4.17-4.91lbs)

● Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral.

**GA4530R-240**

6 AMPS



**Mini-esmeriladora angular**

459

Potencia	720W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	266x130x108mm (10-1/2"x5"-1/2"x4-1/4")
Peso neto	1.88-2.22Kg (4.14-4.89lbs)

● Llave de seguridad, empuñadura lateral completa, empuñadura lateral, cobertor del disco, pestaña interior, llave de seguridad, disco de desbaste.

**GA4534**

6 AMPS



**Mini-esmeriladora angular**

458

Potencia	720W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	265x128x103mm (10-3/8"x5"x4-1/16")
Peso neto	1.98-2.31Kg (4.37-5.09lbs)

● Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral.

**9557HNG / 9557HNRG**

7.5 AMPS



**Mini-esmeriladora angular**

325

Potencia	840W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	9557HNG: 271x129x106mm (10-5/8"x5-1/8"x4-3/16") 9557HNRG: 271x130x106mm (10-5/8"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto	9557HNG: 2.0Kg (4.5lbs) 9557HNRG: 1.7-2.4Kg (3.8-5.3lbs)

● Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral.

Caja de engranes reforzada.

9557HPG

7.5 AMPS



Mini-esmeriladora angular  
115mm (4-1/2")

325

Potencia	840W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	273x129x106mm (10-3/4"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto	2.1Kg (4.5lbs)

Caja de engranes reforzada.

● Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral.



9564P

13 AMPS



Mini-esmeriladora angular  
115mm (4-1/2")

318

Potencia	1.100W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	12.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	307x129x103mm (12-1/8"x5-1/8"x4")
Peso neto	2.4-2.7Kg (5.3-5.9lbs)

● Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral.



GA4540Z1

10 AMPS



Mini-esmeriladora angular  
115mm (4-1/2")

325

Potencia	1.100W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	303x130x116mm (11-7/8"x5-1/8"x4-9/16")
Peso neto	2.3-2.7Kg (5.2-5.9lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral.



GA4540R

10 AMPS



Mini-esmeriladora angular  
115mm (4-1/2")

325

Potencia	1.100W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	303x130x116mm (11-7/8"x5-1/8"x4-9/16")
Peso neto	2.4-2.8Kg (5.4-6.1lbs)

● Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral.



GA4540CZ1

12 AMPS



Mini-esmeriladora angular  
115mm (4-1/2")

318

Potencia	1.400W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	2.800-11.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	303x130x116mm (11-7/8"x5-1/8"x4-9/16")
Peso neto	2.4-2.8Kg (5.4-6.2lbs)

● Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral.



GA4550

NUEVO



Cable de corriente  
2.5 m (8.2 ft)

Esmeriladora angular - 115 mm (4-1/2")

Entrada de continua de energía	1.300W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Máximo grosor de disco	7.2 mm (9/32")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones en la parte de agarre	57 x 70 mm (2-1/4 x 2-3/4")
Ángulo de agarre lateral	212 mm (8-3/8")
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.)



GA4551R

NUEVO



Cable de corriente  
2.5 m (8.2 ft)

Esmeriladora angular - 115 mm (4-1/2")

Entrada de continua de energía	1.300W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Máximo grosor de disco	7.2 mm (9/32")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones en la parte de agarre	57 x 70 mm (2-1/4 x 2-3/4")
Ángulo de agarre lateral	212 mm (8-3/8")
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.)



9564CV

12 AMPS



Mini-esmeriladora angular  
115mm (4-1/2")

318

Potencia	1.400W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	2.800-12.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	299x129x103mm (11-3/4"x5-1/8"x4-1/16")
Peso neto	2.3-2.6Kg (5.1-5.8lbs)

● Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral.



9564PCV

13 AMPS



Mini-esmeriladora angular  
115mm (4-1/2")

318

Potencia	1.400W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	2.800-12.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	307x129x103mm (12-1/8"x5-1/8"x4")
Peso neto	2.4-2.7Kg (5.3-5.9lbs)

● Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral.



9005B

9.5 AMPS



Esmeriladora de disco  
125mm (5")

100

Potencia	1.020W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	10.000rpm
Longitud total	356mm (14")
Peso neto	2.4Kg (5.3lbs)
Cable de conexión	2.0m (8.2ft)

● Disco de centro hundido, llave de tuercas de seguridad, empuñadura lateral.



**9558HPG-240**

4 AMPS



**Mini-esmeriladora angular**  
125mm (5")

325 W

Potencia	840W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	11.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	271x139x106mm (10-5/8"x5-1/2"x4-3/16")
Peso neto	1.8-3.0Kg (3.9-6.7lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Disco de desbaste hundido, llave, empuñadura.



**GA5020**

10.5 AMPS



**Esmeriladora angular**  
125mm (5")

303 W

Potencia	1.050W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	12.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	356X139X120mm (14"x5-1/2"x4-3/4")
Peso neto	2.7-3.9Kg (6.0-8.6lbs)

● Disco de desbaste, empuñadura lateral, cubierta de disco, llave de tuercas de seguridad.



**GA5021C**

12.5 AMPS



**Esmeriladora angular**  
125mm (5")

253 W

Potencia	1.450W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	10.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	390x139x120mm (15-3/8"x5-1/2"x4-3/4")
Peso neto	2.9Kg (6.4lbs)

● Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral.



**GA7050**

15 AMPS



**Esmeriladora angular**  
180mm (7")

204 W

Potencia	2.000W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	8.500rpm
Dimensiones (LxAxA)	432x200x132mm (17"x7-7/8"x5-3/16")
Peso neto	3.98-5.00Kg (8.8-11.0lbs)

● Llave, empuñadura lateral, tapa de rueda.

No incluye disco abrasivo.



**GA7064**

15 AMPS



**Esmeriladora angular**  
180mm (7")

218 W

Potencia	2.200W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	6.600rpm
Dimensiones (LxAxA)	450x200x144mm (17-3/4"x7-7/8"x5-5/8")
Peso neto	5.34-5.85Kg (11.8-12.9lbs)

● Empuñadura lateral, cubierta de disco, llave de tuerca de seguridad.

No incluye disco abrasivo.



**GA7060**

15 AMPS



**Esmeriladora angular**  
180mm (7")

218 W

Potencia	2.200W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8.500rpm
Dimensiones (LxAxA)	450x200x144mm (17-3/4"x7-7/8"x5-5/8")
Peso neto	5.38-5.89Kg (11.9-13lbs)

● Llave, empuñadura lateral.

No incluye disco abrasivo.



**GA7060R**

15 AMPS



**Esmeriladora angular**  
180mm (7")

218 W

Potencia	2.000W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8.500rpm
Dimensiones (LxAxA)	450x200x144mm (17-3/4"x7-7/8"x5-5/8")
Peso neto	5.42-5.93Kg (12-13.1lbs)

No incluye disco abrasivo.



**GA7061**

15 AMPS



**Esmeriladora angular**  
180mm (7")

218 W

Potencia	2.200W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8.500rpm
Dimensiones (LxAxA)	450x200x145mm (17-3/4"x7-7/8"x5-3/4")
Peso neto	5.53-6.04Kg (12.2-13.3lbs)

● Llave, empuñadura lateral.

No incluye disco abrasivo.



**GA7061R**

15 AMPS



**Esmeriladora angular**  
180mm (7")

218 W

Potencia	2.200W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8.500rpm
Dimensiones (LxAxA)	450x200x145 mm (17-3/4"x7-7/8"x5-1/2")
Peso neto	5.57 - 6.08 kg (12.3 - 13.4 lbs)

● Llave, empuñadura lateral.

No incluye disco abrasivo.



**GA7040S**

15 AMPS

mango giratorio



**Esmeriladora angular**  
180mm (7")

204 W

Potencia	2.600W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8.500rpm
Dimensiones (LxAxA)	511x200x140mm (20-1/8"x7-7/8"x5-1/2")
Peso neto	6.45-6.95Kg (14.2-15.3 lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Llave, empuñadura lateral.

No incluye disco abrasivo.



**GA7911**

17.5 AMPS



**Lijadora angular**

180mm (7")

154

Potencia	1.900W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	7.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	411mm (16-1/4")
Peso neto	5.5Kg (12.2lbs)

No incluye bridas ni guardas.

- Empuñadura lateral.

**GA9050**

15 AMPS



**Esmeriladora angular**

230mm (9")

204

Potencia	2.000W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6.600rpm
Dimensiones (LxAxA)	432x250x132mm (17-3/4"x9-7/8"x5-3/16")
Peso neto	4.64-6.94Kg(10.2-15.3lbs)

- Empuñadura lateral cubierta de disco, llave.

No incluye disco abrasivo.

**GA9060**

15 AMPS



**Esmeriladora angular**

230mm (9")

218

Potencia	2.200W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6.600rpm
Dimensiones (LxAxA)	450x250x144mm (17-3/4"x9-7/8"x5-5/8")
Peso neto	5.50-7.86Kg(12.1-17.3 lbs)

- Llave, empuñadura lateral.

No incluye disco abrasivo.

**GA9060R**

15 AMPS



**Esmeriladora angular**

230mm (9")

218

Potencia	2.200W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6.600rpm
Dimensiones (LxAxA)	450x250x144mm (17-3/4"x9-7/8"x5-5/8")
Peso neto	5.52-7.88Kg(12.8-17.4lbs)

No incluye disco abrasivo.

- Llave, empuñadura lateral.

**GA9061**

15 AMPS



**Esmeriladora angular**

230mm (9")

218

Potencia	2.200W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6.600rpm
Dimensiones (LxAxA)	450x250x145mm (17-3/4"x9-7/8"x5-3/4")
Peso neto	5.63-7.99Kg(12.4-17.6lbs)

No incluye disco abrasivo.

- Llave, empuñadura lateral.

**GA9061R**

15 AMPS



**Esmeriladora angular**

230mm (9")

218

Potencia	2.200W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6.600rpm
Dimensiones (LxAxA)	450x250x145mm (17-3/4"x9-7/8"x5-3/4")
Peso neto	5.68-8.04Kg(12.5-17.7lbs)

No incluye disco abrasivo.

- Llave, empuñadura lateral.

**GA9030**

15 AMPS

mango giratorio



**Esmeriladora angular**

230mm (9")

204

Potencia	2.400W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6.600rpm
Dimensiones (LxAxA)	503x250x140mm (19-3/4"x9-7/8"x5-1/2")
Peso neto	6.26-8.55Kg(13.8-18.9lbs)

No incluye disco abrasivo.

- Llave, empuñadura lateral.

**GA9040S**

15 AMPS

mango giratorio



**Esmeriladora angular**

230mm (9")

204

Potencia	2.600W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6.600rpm
Dimensiones (LxAxA)	503x250x140mm (19-3/4"x9-7/8"x5-1/2")
Peso neto	6.7Kg (14.8lbs)

No incluye disco abrasivo.

- Llave, empuñadura lateral.

**9227C**

10 AMPS



**Lijadora-pulidora**

180mm (7")

303

Potencia	1.200W
Diámetro de disco de lija	180mm (7")
Respaldo de hule	180mm (7")
Velocidad sin carga	0-3.000rpm
Longitud total	470mm (18-1/2")
Peso neto	3.0Kg (6.6lbs)

- Respaldo de hule, empuñadura superior, llave hex.

**9237C**

10 AMPS



**Lijadora-pulidora**

180mm (7")

303

Potencia	1.200W
Capacidad	180mm (7")
Velocidad sin carga	0-3.200rpm
Dimensiones (LxAxA)	431x198x187mm (17"x7-3/4"x7-3/8")
Peso neto	3.2-3.4Kg(7.0-7.5lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Respaldo de hule, empuñadura superior, llave hex.

**9237CB-240**

10 AMPS



**Pulidora**  
180mm (7")

303

Potencia	1.200W
Capacidad	Respaldo: 180mm (7") Bonet: 180mm (7")
Diámetro de disco	0-3.200rpm
Velocidad sin carga	431x198x187mm (17"x7-3/4"x7-3/8")
Dimensiones (LxAxA)	3.2-3.4Kg (7.0-7.5lbs)
Peso neto	2.5m (8.2lbs)

● Empuñadura lateral, llave hex, set de accesorios.

**SA7000C**

11 AMPS



**Lijadora angular**  
180mm (7")

204

Potencia	1.600W
Diámetro de disco de lija	180mm (7")
Capacidad	Respaldo: 180mm(7")
Velocidad sin carga	0-4.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	453x170x136mm (17-7/8"x6-11/16"x5-3/8")
Peso neto	3.5-3.6Kg(7.7-7.9lbs)

● Respaldo 170 (DIN), llave de tuercas 35, empuñadura, cubierta.

**GV5010**



**Lijadora de disco**  
125mm (5")

75

Potencia	400W
Diámetro de disco de lija	125mm (5")
Capacidad	Respaldo: 120mm(4-3/4")
Velocidad sin carga	0-4.500rpm
Dimensiones (LxAxA)	200x74x181mm (7-7/8"x2-15/16"x7-1/8")
Peso neto	1.2Kg (2.6lbs)

● Disco de lija, respaldo de goma, empuñadura, perno de cabeza, arandela, llave hex.

**GV7000C**



**Lijadora de disco**  
180mm (7")

303

Potencia	900W
Diámetro de disco de lija	180mm (7")
Capacidad	Respaldo: 180mm(7")
Velocidad sin carga	2.500-4.700rpm
Longitud total	210mm (8-1/4")
Peso neto	2.1Kg (4.7lbs)

● Disco de lija, respaldo de goma, llave de tuercas, llave, empuñadura.

**PK5011C**

11 AMPS



**Lijadora angular para mármol, granito y concreto**  
125mm (5")

204

Potencia	1.600W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	2.000-5.500rpm
Dimensiones (LxAxA)	468x159x155mm (18-1/2"x6-1/8")
Peso neto	4.3-4.4Kg(9.5-9.7lbs)

\*Impide la descarga eléctrica al operador.

● Cubierta para polvo de 12mm, respaldo de goma, empuñadura lateral, cubierta para cabeza, llave de tuercas.

Interruptor\*  
anti-descarga

**PV7001C**



**Pulidora**  
180mm (7")

303

Potencia	900W
Diámetro de disco	Almohadilla: 180 mm (7") Borla de lana: 180 mm (7")
Velocidad sin carga	600-2.000rpm
Longitud total	210mm(4.41lbs)
Peso neto	2.1-2.2Kg(4.6-4.9lbs)

● Apoyo, llave, empuñadura lateral.

**PW5001C**

7.9 AMPS



Interruptor\*  
anti-descarga

**Pulidora de granito / mármol**  
100-125mm (4-5")

318

Potencia	900W
Diámetro de disco	100-125mm (4-5")
Velocidad sin carga	2.000-4.000rpm
Longitud total	359mm (14-1/8")
Peso neto	2.3-2.6Kg(5.1-5.7lbs)

\*Impide la descarga eléctrica al operador.

● Respaldo de goma con velcro 100 (5/8"), empuñadura lateral, llave.

**GD0600**



**Rectificador**  
6mm (1/4")

325

Potencia	400W
Capacidad	Collet: 3-6mm
Velocidad sin carga	25.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	358x82x82mm (14-1/8"x3-1/4"x3-1/4")
Peso neto	1.71-1.87Kg(3.77-4.12lbs)

● Llave hex (2x)

La herramienta no incluye accesorios.

**GD0603**



**Rectificador**  
6mm (1/4")

64

Potencia	240W
Capacidad	Collet: 6mm o 1/4"
Diámetro máx. del disco	19mm
Diámetro de empuñadura	65mm
Velocidad sin carga	28.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	289x64x67mm (11-3/8"x2-1/2"x2-5/8")
Peso neto	0.98Kg (2.16lbs)

● Llave hex (2x)

La herramienta no incluye accesorios.

**GD0801C**



**Rectificador**  
8mm (1/4")

318

Potencia	750W
Capacidad	Collet: 8 mm (1/4")
Velocidad sin carga	7.000-29.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	390x75x88mm (15-3/8"x2-15/16"x3-1/2")
Peso neto	1.96-1.97Kg(4.32-4.34lbs)

● Llave hex (2x)

La herramienta no incluye accesorios.

GS5000



Esmeril recto  
125mm (5")

204

Potencia	750W
Diámetro del disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	5.600
Dimensiones(LxAxA)	590x189x116mm (23-1/4"x7-7/16"x4-9/16")
Peso neto	5.0-5.2Kg(11.0-11.5lbs)
Cable de conexión	2.5mm (8.2ft)

- Disco de esmerilar, llave hex, llave.



GB601



Esmeril de banco  
150mm (6")

Potencia	220W
Diámetro del disco	150mm (6")
Distancia entre discos	280mm (11")
H.P.	1/3
Velocidad sin carga	2.850 (50Hz) / 3.450 (60Hz)
Longitud total	378mm (14-7/8")
Peso neto	10.9Kg (24lbs)

- Protector, 2 ruedas de esmeril

GB801



Esmeriladora de banco  
205mm (8")

Entrada de calificación continua	550W
Diámetro de rueda	205 mm (8")
Diámetro de agujero	15.88 mm (5/8")
Ancho de rueda	19mm (3/4")
H.P.	3/4
Velocidad sin carga	2.850 (50 Hz) / 3.450 (60 Hz)
Dimensiones (L x A x A)	395 x 265 x 333 mm (15-9/16 x 10-7/16 x 13-7/64")
Peso neto	19.91 - 19.63 kg (43.89 - 43.28 lbs.)

- Protector, 2 ruedas de esmeril.

9032



Lijadora de banda  
9x533mm (3/8"x21")

408

Potencia	500W
Tamaño de banda	9x533mm (3/8"x21")
Velocidad de banda	300-1.700m/min (980-5.600ft/min)
Máx. profundidad de lijadora	110mm (4-5/16")
Longitud total	420mm (16-1/2")
Peso neto	1.6Kg (3.5lbs)

- Banda de lija.



9910



Lijadora de banda  
76x457mm (3"x18")

411

Potencia	650W
Tamaño de banda	76x457mm (3"x18")
Velocidad de banda	270m/min (900ft/min)
Máx. profundidad de lijadora	262mm (10-5/16")
Longitud total	262mm (16-1/2")
Peso neto	2.7Kg (6.0lbs)

- Banda de lija, bolsa recolectora.



9903-240



Lijadora de banda  
76x533mm (3"x21")

303

Potencia	1.010W
Tamaño de banda	76x533mm (3"x21")
Velocidad de banda	210-440m/min. (690-1.440ft/min)
Longitud total	296mm (11-5/8")
Peso neto	4.3Kg (9.5lbs)

- Banda de lija, bolsa recolectora.



9902



Lijadora de banda  
76x533mm (3"x21")

303

Potencia	1.010W
Tamaño de banda	76x533mm (3"x21")
Velocidad de banda	210-440m/min. (690-1.440ft/min)
Longitud total	296mm (11-5/8")
Peso neto	4.3Kg (9.5lbs)

- Banda de lija, bolsa recolectora.



9920



Lijadora de banda  
76x610mm (3"x24")

303

Potencia	1.010W
Tamaño de banda	76x610mm (3"x24")
Velocidad de banda	210-440m/min. (690-1.440ft/min)
Longitud total	334mm (13-1/8")
Peso neto	4.5Kg (9.9lbs)

- Banda de lija, bolsa recolectora.



9924DB



Lijadora de banda  
76x610mm (3"x24")

124

Potencia	850W
Tamaño de banda	76x610.620mm (3"x24.24-3/8")
Velocidad de banda	400m/min. (1.300ft/min)
Longitud total	355mm (14")
Peso neto	4.8Kg (10.6lbs)

- Banda de lija, base de grafito, bolsa recolectora.



9404



Lijadora de banda  
100x610mm (4"x24")

303

Potencia	1.010W
Tamaño de banda	100x610mm (4"x24")
Velocidad de banda	210-440m/min. (660-1.440ft/min)
Longitud total	334mm (13-1/8")
Peso neto	4.8Kg (10.6lbs)

- Banda de lija, bolsa recolectora.



9403



## Lijadora de banda

303

Potencia	1.200W
Tamaño de banda	100x610mm (4"x24")
Velocidad de banda	500m/min. (1.640ft/min)
Longitud total	353mm (13-7/8")
Peso neto	5.7Kg (12.6lbs)

● Banda de lija, bolsa recolectora.



9046



## Lijadora orbital

419

Potencia	600W
Tamaño del respaldo	115x229mm (4-1/2"x9")
Tamaño de la hoja de lija	115x280mm (4-1/2"x11")
Orbitas por minuto (opm)	6.000
Longitud total	283mm (11-1/8")
Diámetro de orbita	5mm (3/16")
Peso neto	3.1Kg (6.8lbs)

● Hojas de lija (6x), bolsa recolectora.



BO3710



## Lijadora de acabado

75

Potencia	190W
Tamaño del respaldo	93x185mm (3-5/8"x7-1/4")
Tamaño de la hoja de lija	93x228mm (3-5/8"x9")
Orbitas por minuto (opm)	11.000
Dimensiones (LxAxA)	253x92x154 mm (10"x3-5/8"x6-1/16")
Peso neto	1.6Kg (3.5lbs)

● Papel lija, placa perforadora, bolsa para polvo.



BO4557



## Lijadora de acabado

407

Potencia	180W
Tamaño del respaldo	112x102mm (4-3/8"x4")
Tamaño de la hoja de lija	114x140mm (4-1/2"x5-1/2")
Orbitas por minuto (opm)	14.000
Dimensiones (LxAxA)	131x12x137mm (5-1/8"x4-3/8"x5-3/8")
Peso neto	1.0Kg (2.1lbs)

● Papel lija, placa perforadora, bolsa para polvo.



BO4556



## Lijadora de acabado

407

Potencia	200W
Tamaño del respaldo	112x102mm (4-3/8"x4")
Tamaño de la hoja de lija	114x140mm (4-1/2"x5-1/2")
Orbitas por minuto (opm)	14.000
Dimensiones (LxAxA)	131x112x141mm (5-1/8"x4-3/8"x5-9/16")
Peso neto	1.1Kg (2.5lbs)

● Papel lija, placa perforadora, bolsa para polvo.



BO4558



## Lijadora de acabado

407

Potencia	200W
Tamaño del respaldo	112x102mm (4-3/8"x4")
Tamaño de la hoja de lija	114x140mm (4-1/2"x5-1/2")
Orbitas por minuto (opm)	14.000
Dimensiones (LxAxA)	131x112x141mm (5-1/8"x4-3/8"x5-9/16")
Peso neto	1.2Kg (2.6lbs)

● Papel lija, bolsa para polvo, base.



BO4900



## Lijadora de acabado

407

Potencia	330W
Tamaño del respaldo	115x229mm (4-1/2"x9")
Tamaño de la hoja de lija	115x232mm (4-1/2"x9-1/8")
Orbitas por minuto (opm)	10.000
Longitud total	289mm (11-3/8")
Peso neto	2.7Kg (6.0lbs)

● Papel lija, bolsa para polvo, depósito de la bolsa recolectora.



BO5030/BO5031



## Lijadora orbital

407

Potencia	300W
Tamaño del respaldo	123mm (4-7/8")
Tamaño del disco de lija	125mm (5")
Orbitas por minuto (opm)	BO5030: 12.000 BO5031: 4.000-12.000
Dimensiones (LxAxA)	153x123x125mm (6"x4-7/8"x6")
Peso neto	1.3Kg (2.9lbs)

● Disco (7430818), bolsa de polvo.



BO6030



## Lijadora orbital

407

Potencia	310W
Diámetro del respaldo	150mm (6")
Diámetro del disco de lija	150mm (6")
Orbitas por minuto (opm)	4.000-10.000
Longitud total	309mm (12-1/8")
Dimensiones de orbita	3.0mm (1/8")
Peso neto	2.4Kg (5.2lbs)

● Disco de lija, bolsa recolectora de polvo.



BO605J



## Lijadora orbital

326

Potencia	750W
Diámetro del respaldo	150mm (6")
Diámetro del disco de lija	150mm (6")
Orbitas por minuto (opm)	1.600-6.800
Dimensiones de orbita	5.5mm (7/32")
Dimensiones (LxAxA)	330x155x145mm (13"x6-1/8"x5-3/4")
Peso neto	2.6Kg (5.7lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Disco de lija velcro 6" para pintura, empuñadura, boquilla para polvo, protector, estuche Makpac.





PC5000C



Aplanadora de concreto  
125mm (5")

253

Potencia	1.400W
Diámetro de disco	125mm (5")
Vástago	22.23mm (7/8")
Velocidad sin carga	10.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	437x235x195mm (17-1/8"x9-1/4"x7-5/8")
Peso neto	4.0Kg (8.9lbs)

- Disco de diamante, llave de tuercas, llave hex, bolsa para polvo, juego de cepillo, empuñadura superior.

PO5000C

Modo rotativo orbital  
Modo excéntrico



Pulidora de órbita aleatoria de doble acción

Potencia	900W
Diámetro de almohadilla	125mm (5") / 150mm (6")
Órbitas por minuto	0-6.800
Velocidad por minuto	0-13.600
Velocidad sin carga	0-780
Dimensiones (LxAxA)	451x123x134mm (17-3/4"x4-7/8"x5-1/4")
Peso neto	2.8-3.0Kg (6.2-6.5lbs)

- Llave hexagonal, almohadilla

LS1018L



Sierra de inglete telescópica  
255mm (10")

Potencia	1.430W
Diámetro del disco	255-260mm (10-1/10-1/4")
Ángulo de inglete	Ángulo de inglete: 47°L/60°L Ángulo biselado: 45°L/45°R
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 91x305mm (3-5/8"x12") a 45 grados: 91x215mm (3-5/8"x8-1/2")
Velocidad sin carga	4.300
Dimensiones (LxAxA)	825x536x633mm (32-1/2"x21-1/8"x24")
Peso neto	20.6Kg (45.4lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Broca con filo de carburo de Tungsteno TCT, tornillo de banco vertical, llave para dados, regla triangular, bolsa para polvo, ensamble de soporte.

LS1019L



Sierra de inglete  
260mm (10-1/4")

Potencia	1.510W
Diámetro del disco	260 mm (10-1/4")
Ángulo de inglete	60° L / 60° R
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 91x278mm (3-5/8"x12") a 45 grados: 91x197mm (3-5/8"x12")
Bisel / Inglete	90°/90°: 68 / 310 mm 90°/90°: 91 / 279 mm (3-5/8" / 11") 90°/45°LR: 68 / 218 mm 90°/45°LR: 91 / 197 mm (3-5/8" / 7-3/4")
Velocidad sin carga	3.200
Dimensiones (LxAxA)	805x644x660 mm (31-3/4"x25-3/8"x26")
Peso neto / Cable de conexión	26.3 kg (57.9 lbs.) / 2.5m (8.2ft)

- Broca con filo de carburo de tungsteno TCT, bolsa para polvo, regla triangular, tornillo de banco vertical, llave para dados, llave hexagonal, soporte.

LS1030N



Sierra de inglete  
260mm (10-1/4")

153

Potencia	1.650W
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 90.5x95mm (3-9/16"x3-3/4") a 45 grados: 90.5x67mm (3-9/16"x2-5/8")
Diámetro del disco	260 mm (10-1/4")
Velocidad sin carga	4.600rpm
Dimensiones (LxAxA)	530x476x532 mm (20-7/8"x18-3/4"x21")
Peso neto	12.1Kg (26.7lbs)

- Disco de diamante, llave de tuercas, llave hex, bolsa para polvo, juego de cepillo, empuñadura superior.

LS1040F



Sierra de inglete compuesto  
255mm (10")

154

Potencia	1.650W
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 90.5x95mm (3-9/16"x3-3/4") a 45 grados: 90.5x67mm (3-9/16"x2-5/8")
Diámetro del disco	260mm (10-1/4")
Velocidad sin carga	4.600rpm
Dimensiones (LxAxA)	530x476x532 mm (20-7/8"x18-3/8"x21")
Peso neto	12.6Kg (27.8lbs)

- Llave de tubo, bolsa recolectora, depósitos (2x), escuadra, disco.

LS1216



Sierra de inglete telescópica  
305mm (12")

153

Potencia	1.650W
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 107x363mm (4-1/4"x14-1/4") a 45 grados: 107x255mm (4-1/4"x10")
Diámetro del disco	305mm (12")
Velocidad sin carga	3.200rpm
Dimensiones (LxAxA)	721x640x806mm (28-3/8"x25-1/4"x31-3/4")
Peso neto	26.6Kg (58.6lbs)

- Disco de carburo de tungsteno, tornillo vertical, llave, regla triangular, bolsa para polvo, soporte.

LS1221



Sierra de inglete compuesto  
305mm (12")

154

Potencia	1.650W
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 98x153mm (3-7/8"x6") a 45 grados: 70x149mm (2-3/4"x5-7/8")
Diámetro del disco	305mm (12")
Velocidad sin carga	4.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	674x610x607mm (26-1/2"x24"x23-7/8")
Peso neto	16.8Kg (37.0lbs)

- Disco de carburo, escuadra, codo, llave de tubo, bolsa recolectora.

MLS100



Sierra de inglete compuesto  
255mm (10")

Potencia	1.500W
Capacidad	a 90 grados: 75x130mm (3-9/16"x3-3/4") a 45 grados: 75x90mm (2-15/16"x3-1/2")
Diámetro del disco	255mm (10")
Velocidad sin carga	4.200rpm
Dimensiones (LxAxA)	610x485x515mm (24"x19-1/8"x20-1/4")
Peso neto	14.7Kg (32.4lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Disco de carburo de tungsteno, llave, bolsa para polvo, soportes (2x), tornillo, regla triangular, base.

LH1201FL



Sierra de inglete con base superior  
305mm (12")

Potencia	1.650W
Máx. capacidad de corte	90°: 62 x 200 mm (2-7/16" x 7-7/8") 90°: 95 x 155 mm (3-3/4" x 6-1/8") 90°, Mesa de corte: 52 mm (2-1/16")
Diámetro del disco	305mm (12")
Velocidad sin carga	3.800rpm
Dimensiones (LxAxA)	610x535x692mm (24"x21"x27-1/4")
Peso neto	20.9Kg (46.1lbs)

- Disco de diamante, llave de tuercas, llave hex, bolsa para polvo, juego de cepillo, empuñadura superior.

**MLT100**



**Sierra de banco**  
255mm (10")

JM23000123

Potencia	1.500W
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 91mm (3-9/16") a 45 grados: 63mm (2-1/2")
Diámetro del disco	260mm (10-1/4")
Velocidad sin carga	4.300rpm
Dimensiones (LxAxA)	726x984x333mm (28-1/2"x38-3/4"x13-1/8")
Peso neto	34.1Kg (75.2lbs)

**2703**



**Sierra de banco**  
255mm (10")

154

Potencia	1.650W
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 91mm (3-9/16") a 45 grados: 63mm (2-1/2")
Diámetro del disco	255mm (10")
Velocidad sin carga	4.600rpm
Dimensiones (LxAxA)	686x560x308mm (27"x22"x12-1/8")
Peso neto	17.8-18.9Kg(39.2-41.7lbs)

**2703X1**



**Sierra de banco**  
255mm (10")

154

Potencia	1.650W
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 91mm (3-9/16") a 45 grados: 63mm (2-1/2")
Diámetro del disco	255mm (10")
Velocidad sin carga	4.600rpm
Dimensiones (LxAxA)	686x560x308mm (27"x22"x12-1/8")
Peso neto	17.8-18.9Kg(39.2-41.7lbs)

**2704**



**Sierra de banco**  
255mm (10")

154

Potencia	1.650W
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 93mm (3-9/16") a 45 grados: 64mm (2-1/2")
Diámetro del disco	260mm (10-1/4")
Velocidad sin carga	4.800rpm
Corte de inglete	-0.5 - 45.5
Dimensiones (LxAxA)	665x766x344mm (26-1/4"x30-1/4"x13-1/2")
Peso neto	34.9Kg (7.9lbs)

**SJ401**



**Sierra caladora de banco**

Potencia	50W
Capacidad	Profundidad de corte: 50mm (2") Entrada: 406mm (16")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	400-1.600
Longitud total	600mm (23-5/8")
Peso neto	14.1Kg (31lbs)

● Juego de seguetas, llave hex, varilla para cambio de seguetas.

**HS7600**



**Sierra circular**  
185mm (7-1/4")

303

Potencia	1.200W
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 64mm (2-1/2") a 45 grados: 42mm (1-5/8")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	5.200
Dimensiones (LxAxA)	309x234x255mm (12-1/8"x9-1/4"x10")
Peso neto	3.8Kg(8.3lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Disco de carburo de tungsteno, llave hex, guía.

**HS7010**



**Sierra circular**

Potencia	1.600W
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 65/67mm (2-9/16" / 2-5/8") a 45 grados: 44/45mm (1-3/4" / 1-3/4")
Diámetro del disco	185-190mm (7-1/4" / 7-1/2")
Velocidad sin carga	5.500
Dimensiones (LxAxA)	300x240x261mm (11-3/4"x9-1/2"x10-1/4")
Peso neto	4.0Kg (8.9lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Disco de carburo de tungsteno, llave hex, guía.

**5007N / K**



**Sierra circular**  
185mm (7-1/4")

5007N 154

Potencia	1.800W
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 63.5mm (2-1/2") a 45 grados: 45mm (1-3/4") a 50 grados: 35mm (1-3/8")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	5.800rpm
Dimensiones (LxAxA)	317x240x265mm (12-1/2"x9-1/2"x10-3/8")
Peso neto	5Kg(11lbs)

● Disco de carburo, llave hexagonal, guía de corte.

**5007MG**



**Sierra circular**  
185mm (7-1/4")

154

Potencia	1.800W
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 63.5mm (2-1/2") a 45 grados: 45mm (1-3/4") a 56 grados: 35mm (1-3/8")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	5.800rpm
Dimensiones (LxAxA)	317x240x265mm (12-1/2"x9-1/2"x10-3/8")
Peso neto	4.6Kg(10.1lbs)

● Disco de carburo, llave hex, regla guía. Base y guarda de magnesio.

**5477NB**



**Sierra circular de transmisión**  
185mm (7-1/4")

154

Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 60mm (2-3/8") a 45 grados: 44mm (1-3/4") a 50 grados: 40mm (1-9/16")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	4.500rpm
Dimensiones (LxAxA)	442x183x254mm (17-3/8"x7-1/4"x10")
Peso neto	6.3Kg(13.9lbs)

● Disco de carburo, llave hex.

5704RK-240



Sierra circular  
190mm (7-1/2")

303

Potencia	1.200W
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 66mm (2-5/8") a 45 grados: 46mm (1-13/16")
Diámetro del disco	190mm (7-1/2")
Velocidad sin carga	4.900rpm
Dimensiones (LxAxA)	4.9Kg (10.8lbs)
Peso neto	2.5m (8.2ft)

● Hoja de sierra T.C.T., regla guía, llave hex.



5008MG



Sierra circular  
210mm (8-1/4")

154

Potencia	1.800W
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 75.5mm (3") a 45 grados: 57mm (2-1/4") a 50 grados: 51.5mm (2")
Diámetro del disco	210mm (8-1/4")
Velocidad sin carga	4.900rpm
Dimensiones (LxAxA)	332x243x277mm (13-1/8"x9-9/16"x10-7/8")
Peso neto	4.8Kg (10.6lbs)

● Disco de carburo, llave hex, regla guía. Base y guarda de magnesio.



N5900B



Sierra circular  
235mm (9-1/4")

154

Potencia	2.000W
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 85mm (3-3/8") a 45 grados: 60mm (2-3/8") a 50 grados: 53mm (2-1/16")
Diámetro del disco	235mm (9-1/4")
Velocidad sin carga	4.100rpm
Longitud total	380mm (15")
Peso neto	6.8Kg (14.8lbs)

● Disco de carburo, llave hex, regla guía.



HS0600



Sierra circular  
260mm (10-1/4") / 270mm

Diámetro del disco	260/270mm (10-1/4/10-5/8")
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 97/101mm (3-13/16/4") a 45 grados: 68/71mm (2-11/16/2-13/16") a 50 grados: 61/63mm (2-3/8/2-1/2")
Velocidad sin carga	4.300
Dimensiones (LxAxA)	418x273x324mm (16-1/2"x10-3/4"x12-3/4")
Peso neto	6.9Kg (15.2lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Broca con filo de carburo de tungsteno TCT, llave hexagonal, guía de corte al hilo (regla guía).



5402NA



Sierra circular  
415mm (16-5/16")

203

Potencia	1.650W
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 158mm (6-1/4") a 45 grados: 106mm (4-3/16")
Diámetro del disco	415mm (16-5/16")
Velocidad sin carga	2.200
Longitud total	616mm (24-1/4")
Peso neto	12.5Kg (27.6lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

● Disco de carburo, llave hex., regla guía.



CA5000X



Sierra para panel de aluminio compuesto

303

Diámetro de la hoja	4-5/8"
Profundidad máx. de corte	7/16"
Velocidad sin carga	2.200-6.400
Dimensiones (LxAxA)	346x250x250mm (13-5/8"x9-7/8"x9-7/8")
Peso neto	4.7Kg (10.4lbs)

● Disco de corte

Ver video



SP6000



Sierra circular  
165mm (6-1/2")

303

Potencia	1.300W
Capacidad	a 90 grados: 56mm (2-3/16") a 45 grados: 40mm (1-9/16") a 48 grados: 38mm (1-1/2")
Diámetro del disco	165mm (6-1/2")
Velocidad sin carga	2.000-5.800rpm
Dimensiones (LxAxA)	341x225x250mm (13-3/8"x7-8/8"x7/8")
Peso neto	4.1Kg (9lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Disco de carburo de tungsteno, llave hex, guía de corte 1.4m (194368-5).



4327



Sierra caladora

75

Potencia	450W
Capacidad	Madera: 65mm (2-9/16") Acero: 6mm (1/4")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	500-3.100
Dimensiones (LxAxA)	224x77x197mm (8-7/8"x3"x7-3/4")
Peso neto	1.9Kg (4.2lbs)

● Sierra de calar, llave hex.



4329K



Sierra caladora con mango superior

75

Capacidad	Madera: 65mm (2-9/16") Acero: 6mm (1/4")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	500-3.100
Dimensiones (LxAxA)	223x77x197mm (8-3/4"x3"x7-3/4")
Peso neto	1.9Kg (4.2lbs)

● Llave hex., estuche.



JV0600K



Sierra caladora

64

Potencia	650W
Capacidad	Madera: 90mm (3-1/2") Acero: 10mm (3/8")
Longitud de recorrido	23mm (7/8")
Carreras por minuto	500-3.100
Dimensiones (LxAxA)	236x77x199mm (9-1/4"x3"x7-7/8")
Peso neto	2.4Kg (5.2lbs)

● Llave hex., juego de seguetas.

4350T



Sierra caladora

407

Potencia	580W
Capacidad	Madera: 135mm (5-5/16") Acero: 10mm (3/8")
Longitud de recorrido	26mm (1")
Carreras por minuto	2.800
Dimensiones (LxAxA)	236x73x207mm (9-1/4"x2-7/8"x8-1/8")
Peso neto	2.7Kg (5.8 lbs)

● Llave hex, juego de seguetas, cubierta de base, dispositivo anti-astillas.

4350FCT



Sierra caladora

419

Potencia	720W
Capacidad	Madera: 135mm (5-5/16") Acero: 10mm (3/8")
Longitud de recorrido	26mm (1")
Carreras por minuto	800-2.800
Dimensiones (LxAxA)	236x73x207mm (9-1/4"x2-7/8"x8-1/8")
Peso neto	2.7Kg (5.8 lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Llave hex, juego de seguetas.

1600



Cepillo

80mm (3-1/8")

100

Potencia	750W
Ancho de cepillo	80mm (3-1/8")
Profundidad de cepillado	3mm (1/8")
Velocidad sin carga	16.000
Longitud total	375mm (14-3/4")
Peso neto	5.3Kg (11.8lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

● Ensamble de soporte de afilado, regla triangular, llave para dados, cuchilla para cepillo.

KP0800 / K



Cepillo

82mm (3-1/4")

408

Potencia	620W
Ancho de cepillo	82mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	2.5mm (3/32")
Velocidad sin carga	17.000
Dimensiones (LxAxA)	285x158x158mm (11-1/4"x6-1/4"x6-1/4")
Peso neto	2.8Kg (6.2 lbs)

● Juego cuchillas, calibrador de cuchillas, llave de dado, boquilla de extracción de polvo. KP0800K: Maletín.

1100



Cepillo

82mm (3-1/4")

Potencia	750W
Ancho de cepillo	82mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	3mm (1/8")
Velocidad sin carga	18.000
Longitud total	415mm (16-3/8")
Peso neto	5.1Kg (11.2lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

● Ensamble de soporte de afilado, ensamble del calibrador de cuchilla, llave para dados, cuchilla para cepillo, regla guía.

1912B



Cepillo

110mm (4-3/8")

107

Potencia	850W
Ancho de cepillo	110mm (4-3/8")
Profundidad de cepillado	2mm (1/16")
Velocidad sin carga	16.000
Longitud total	355mm (14")
Peso neto	4.2Kg (9.3lbs)

● Juego de cuchillas, llave de dado.

1805N



Cepillo

155mm (6-1/8")

124

Potencia	1.140W
Ancho de cepillo	155mm (6-1/8")
Profundidad de cepillado	2mm (1/16")
Velocidad sin carga	15.000
Longitud total	445mm (17-1/2")
Peso neto	7.9Kg (17.3 lbs)

● Juego de cuchillas, llave de dado, porta afilador, calibrador de cuchillas.

2012NB



Cepillo

304mm (12")

124

Potencia	1.650W
Ancho de corte	304mm (12")
Profundidad de corte	Ancho de corte 0-150mm: 3mm (1/8") Ancho de corte 150-240mm: 1.5mm (1/16")
Velocidad de carga/min.	8.5m (27.9ft)
Medida tabla (AxL)	304x771mm (12"x30-3/8")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones (LxAxA)	483x771x401mm (19"x30-3/8"x15-13/16")
Peso neto	27.1-27.6Kg (59.7-60.9lbs)

● Llave hexagonal, llave de disco, sujetadores magnéticos (2x)



3606

7 AMPS



**Router**  
6mm (1/4")

107

Potencia	760W
Capacidad	Collet: 6mm (1/4")
Velocidad sin carga	30.000
Longitud total	181mm (7-1/8")
Peso neto	2.5Kg (5.5lbs)

● Collet 6mm (1/4"), tuerca para pinza, llaves (2x).



RD1101

11 AMPS



**Router**  
12mm (1/2")

303

Potencia	1.100W
Capacidad	Anillo: 1/2" y 1/4"
Velocidad sin carga	8.000-24.000
Peso neto	3.4Kg (7.4 lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Collet adaptador (1/2"), collet adaptador (1/4"), llaves (x2).



RF1101

11 AMPS



**Router**  
12mm (1/2")

303

Potencia	1.100W
Capacidad	Collet: 1/2" y 1/4"
Ajuste de profundidad	0-55mm (2-3/16")
Velocidad sin carga	8.000-24.000rpm
Altura total	223mm (8-3/4")
Peso neto	3.3Kg (7.3 lbs)

● Collet adaptador (1/2"), collet adaptador (1/4"), llaves (x2).



RP0900K

8 AMPS



**Router**  
6mm (1/4")

107

Potencia	900W
Capacidad	Collet: 6mm (1/4")
	27.000rpm
Velocidad sin carga	256x110x217mm (10-3/32"x4-5/16"x8-17/32")
Dimensiones (LxAxA)	2.7Kg (6.0lbs)
Peso neto	

● Casquillo de 1/4", guía recta, llave de tuercas (x2), estuche.



RP1800/RP1801-240

15 AMPS



**Router**  
12mm (1/2")

203

Potencia	RP1801:16550W	RP1800: 1.650W
Capacidad		Anillo: 12mm or 1/2"
Ajuste de profundidad		0-70mm (6-11/16")
Diámetro de la base		170mm (6-11/16")
Velocidad sin carga		22.000
Dimensiones (LxAxA)	155x294x312mm (6-1/8"x11-5/8"x12-1/4")	
Peso neto		6.0Kg (13.2lbs)

● Guía recta, porta útil de cono, tornillo M6x135



RP2301FC

15 AMPS



**Router**  
12mm (1/2")

203

Potencia	2.100W
Capacidad	Collet: 12mm or 1/2"
Ajuste de profundidad	0-70mm (6-11/16")
Velocidad sin carga	9.000-22.000
Dimensiones (LxAxA)	155x294x312mm (6-1/8"x11-5/8"x12-1/4")
Peso neto	6.1Kg (13.4lbs)

Tipo ajuste preciso de profundidad.

● Pinza cónica, llave, tornillo M6x135



RT0701C

6.5 AMPS



**Router**

408

Velocidad sin carga	10.000-30.000rpm
Longitud total	7-7/8"
Peso neto	1.7Kg (3.9lbs)
Potencia (HP)	1-1/4

● Casquillo de 1/4", guía recta, llave de tuercas (x2)



RT0700CX2

6.5 AMPS

Incluye base 196091-8

Incluye base 196094-2



Incluye base 196092-6

Esta base 196093-4 se vende por separado

**Router**  
6mm (1/4")

411

Potencia	710W
Capacidad	Collet: 6mm (1/4"), 8mm (3/8")
Velocidad sin carga	10.000-30.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	89x89x200mm (3-1/2"x3-1/2"x7-7/8")
Peso neto	1.8-2.7Kg (3.9-6.0 lbs)

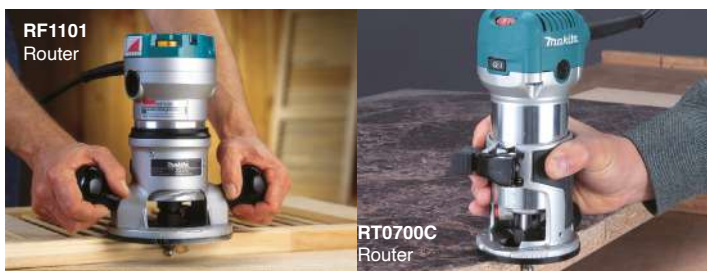
● Base recortadora, guía recta, pinza cónica (2x), llaves (2x).



RP2301



RT0700



**3709** Router 408

4.6 AMPS

Potencia	530W
Capacidad	Collet: 6mm (1/4")
Velocidad sin carga	30.000
Dimensiones (LxAxA)	82x90x199mm (3-1/4"x3-1/2"x7-7/8")
Peso neto	1.5Kg (3.3lbs)

● Guía orilladora, guía recta, guía copladora, broca recta, llaves (2x), piza cónica 6mm (1/4"), cubierta anti-stillas.

**3711-240** Recortadora 64

6mm (1/4")

NUEVO

Entrada de calificación continua	530W
Tamaño del collar	6 mm (1/4")
Base interior	35 mm (1-3/8")
Velocidad sin carga	32.000
Capacidad de inmersión	0 - 42 mm (0 - 1-5/8")
Dimensiones (L x A x A)	82 x 90 x 211 mm (3-1/4 x 3-1/2 x 8-5/16")
Peso neto	1.5 kg (3.3 lbs.)
Cable de corriente	2.5 m (8.2 ft)

**3706** Multicortador 64

5 AMPS

6.35mm (1/4")

Potencia	550W
Capacidad	Collet: 3.18mm (1/8") or 6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	32.000
Altura total	250mm (9-7/8")
Peso neto	1.1Kg (2.4lbs)

● Broca para corte de tablaroca 3.18mm (1/8"), pinza cónica 6.35mm (1/4"), tuerca para pinza, reductor, llave 12, porta llave.

**TM300CX6** Multiherramienta 458

Potencia	320W
Carreras por minuto	6.000-20.000
Dimensiones (LxAxA)	275x64x92mm (10-7/8"x2-1/2"x3-5/8")
Peso neto	1.4-1.5Kg (3.2-3.3lbs)

● Accesorios oscilantes (x14), llave, mochila.

**VR1000/X/X2** Vibrador de concreto 204

4.5 m (14.8 ft)

Entrada de energía continua	1,900W
Diámetro de vibrador	35 mm (1-3/8")
Drive cuadrado	8 mm (5/16")
Conjunto de eje flexible	1.5, 3.5, 4.5 m (4.9, 11.5, 14.8 ft)
Vibraciones por minuto	16,000
Dimensiones (LxAxA)	387x109x123 mm (15-1/4"x4-1/4"x4-7/8")
Peso neto	3.6 kg (8.0 lbs.)

VR1000X: VR1000 + 198701-3 3.5M SHAFT  
VR1000X2: VR1000 + 198702-1 4M SHAFT

**PJ7000** Engalletadora 458

Potencia	701W
Diámetro del disco	100mm (4")
Velocidad sin carga	11.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	302x139x145mm (11-7/8"x5-1/2"x5-3/4")
Peso neto	2.8Kg (6.2 lbs)

Opcional A-95118

● Cuchilla, guía angular, bolsa para polvo, placa de ajuste, llave de dado.

**HG6530VK/-240** Pistola de calor 64

Potencia	2.000W
Temperatura de aire (grados C)	90-650
Flujo de aire	Etapa 1: 280 L/min Etapa 2: 280 L/min Etapa 3: 550 L/min
Dimensiones (L x A x A)	253x85x205 mm (10"x3-3/8"x8-1/8")
Peso neto	0.73 kg (1.6 lbs.)
Cable de alimentación	2.0 m (6.6 ft)

**AF506** Clavadora neumática 64

NUEVO

18Ga

Capacidad	Longitud: 15-50mm (5/8"-2") Calibre: 18Ga
Operación de la presión de aire	100psis 0.39-0.78MPa (60-115PSI)
Dimensiones (LxAxA)	260x64x237mm (10-1/4"x2-1/2"x3-3/8")
Peso neto	1.4Kg (3.1lbs)

● Aceite, lentes de seguridad.



**LD030P**

Pantalla luz LED



**Medidor láser de distancia**

Rango de medición	0.20-30m
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C
Rango de memoria de temperatura	-25°C-70°C
Tolerancia de medición típica	+2.0mm /10m
Máx. tolerancia de medición	+3.0mm/10m
Diámetro del punto láser	6mm/10m
Tipo de láser	Clase 2: 635nm
Fuente de alimentación	AAA 1.5V, 2 pzas.
Dimensiones (LxAxA)	117x53x25mm (4.5"x2.14"x1")
Peso neto	0.09Kg (0.20lbs)

● Batería alcalina (2x), maletín.

**LD050P**

Pantalla luz LED



**Medidor láser de distancia**

Rango de medición	0.05m-50m
Precisión máx. de medición	+/- 1.98mm (5/64")
Funciones de medición	7: distancia, área, volumen, permanente, min/máx, suma/resta y pitágoras (2 y 3 puntos)
Tiempo de operación	Con 1 par de baterías AAA hasta 5,000 mediciones
Memoria de medición	las últimas 5 medidas
Función de auto-apagado	Si (incrementa el rendimiento)
Fuente de alimentación	Batería : AAA 1.5V x 2 pzas.
Peso neto	0.099Kg (0.22lbs)

● Batería alcalina (2x), correa.

**LD080P**

Pantalla luz LED



**Medidor láser de distancia**

Rango de medición	0.05-80 m
Precisión máx. de medición	+/- 1.58mm (1/16")
Funciones de medición	9: distancia, área, volumen, permanente, min/máx, suma/resta replanteo, pitágoras (2 y 3 puntos) y pitágoras altura parcial
Tiempo de operación	Con 1 par de baterías AAA hasta 5,000 mediciones
Memoria de medición	las últimas 20 medidas
Función de auto-apagado	Si (incrementa el rendimiento)
Fuente de alimentación	Batería : AAA 1.5V x 2 pzas.
Peso neto	0.29Kg (0.6lbs)

● Batería alcalina (2x), correa.

**SK700DZ**

NUEVO



**Láser Multilínea Rojo**

Precisión de nivelación	2 mm / 10 m
Rango de medición	4
Número de líneas láser	8
Tipo de láser	Tipo de Láser 2: 630 - 645 nm
Temperatura operando	-10 - 50°C
Clase de protección	IP54
Dimensiones (L x A x A)	con/ BL1016/BL1021B: 149 x 104 x 153 mm (5-7/8 x 4-1/8 x 6")
Peso neto	0.99 - 1.2 kg (2.2 - 2.7 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.

**SK700GDZ**

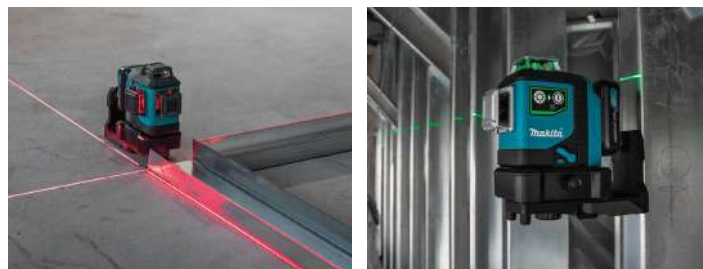
NUEVO



**Láser Multilínea Verde**

Precisión de nivelación	2 mm / 10 m
Rango de medición	4
Número de líneas láser	8
Tipo de láser	Tipo de Láser 2: 510 - 530 nm
Temperatura operando	-10 - 50°C
Clase de protección	IP54
Dimensiones (L x A x A)	con/ BL1016/BL1021B: 149 x 104 x 153 mm (5-7/8 x 4-1/8 x 6")
Peso neto	0.99 - 1.2 kg (2.2 - 2.7 lbs.)

Batería y cargador no incluidos.



**SK105GDZ/SK105DZ**

**Láser recargable línea de cruz verde**



XPT

Rango de medición	SK105GD : Up to: 35 m / SK105D : Up to: 25 m
Exactitud de nivelado	±3 mm / 10 m
Gama de nivelación automática	±4°
Ángulo del láser	Horizontal: 180° Vertical: 160°
Número de puntos láser	2
Tipo láser	Láser clase 2: SK105GD : 525 nm / SK105D : 635nm
Peso neto	0.67 - 0.84 kg (1.5 - 1.9 lbs.)

SK105GDZ/SK105DZ batería y cargador no incluidos.

● Bolsa blanda, adaptador, placa de destino.

**SK106GDZ/SK106DZ**

**Láser recargable línea de cruz verde**



XPT

Rango de medición	SK106GD : Up to: 35 m / SK106D : Up to: 25 m
Exactitud de nivelado	±3 mm / 10 m
Gama de nivelación automática	±4°
Ángulo del láser	Horizontal: 180° Vertical: 170°
Número de puntos láser	2
Tipo láser	Láser clase 2: SK106GD : 525 nm / SK106D : 635nm
Peso neto	0.69 - 0.85 kg (1.5 - 1.9 lbs.)

SK106GDZ/SK106DZ batería y cargador no incluidos.

● Bolsa blanda, adaptador, placa de destino.



MAC2400



MAC700



MAC700

Compresor de aire  
2.0HP



Presión máxima	9bar (130PSI)
Potencia	2.0HP
Tanque	9.8L
Dimensiones (LxAxA)	458x255x560mm (18"x10"x22")
Peso neto	23.6Kg (52lbs)

MAC2400

Compresor de aire  
2.5HP



Presión máxima	9bar (130PSI)
Potencia	2.5HP
Tanque	16L
Dimensiones (LxAxA)	491x476x458mm (19-3/8"x18-3/4"x18")
Peso neto	34.9Kg (77lbs)

MAC5200

Compresor de aire  
3.0HP



Presión máxima	9.6bar (140PSI)
Potencia	3.0HP
Velocidad sin carga	3420rpm
Tanque	19.6L
Dimensiones (LxAxA)	735x481x494mm (29"x19"x19-1/2")
Peso neto	39.9Kg

Makita  
mt



SECCIÓN MT BLUE

Makita




# INDEX

**Makita**  
-mt-

6600B Mezcladora	2
M0600B / M0600B-240 Taladro	3
M6501G Rotomartillo	3
M8103B Rotomartillo	3
M01801B Rotomartillo	3
M8100B Rotomartillo	3
M6201G Rotomartillo	4
M8701B / M8701ZB Rotomartillo Combinado	4
M0901B Esmeriladora angular	4
M9507B Esmeriladora angular	4
M9510B Esmeriladora angular	4
M9503RB Esmeriladora angular	5
M0920B Esmeriladora angular	5
M0921B Esmeriladora angular	5
M9002B Esmeriladora angular	6
M8600B Demoledor	7
M2401B Sierra de acero	8
M0400BC Sierra de mármol	8
M4301B Sierra caladora	8
M5801B Sierra circular	8
M5802B-24 Sierra circular	8
M4000B Sopladora	9
M4500B Sierra recíproca	9
M1902B Sopladora	9
M9400B Lijadora de banda	9
M9800GKX2 Multiherramienta	9
M9204B Lijadora orbital	10
M9200B Lijadora de acabado	10
M92001B Lijadora de acabado	10
M3600B Router 1/2"	10
M3601B Router 1/2"	10
M3700B Recortadora	11
MTK001/MTK002/MTK003 Combos	12

## SIMBOLOGÍA

 Doble aislamiento	 Broquero de cierre rápido	 SDS-PLUS	 Lija convencional y velcro
 Velocidad variable	 Limitador de torque	 17mm Hex	
 Reversible	 Recolector de polvo	 Maletín	

## M6600B

## Mezcladora



Entrada de potencia	800W
Diámetro del agujero	165 mm (6-1 / 2 ")
Velocidad sin carga	0 - 700
Dimensiones (LxAxA)	280x86x388mm (11"x3-3/8"x15-1/4")
Peso neto	2.6 Kg (5.7 lbs.)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



## Taladros / Rotomartillos

**Makita**  
-mt-

## M0600B / M0600B-240 Taladro

10mm (3/8")



Potencia de entrada	240W
Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 20mm (13/16")
Dimensiones (LxAxA)	230x66x176mm (9"x2-5/8"x6-15/16")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Llave de broquero



## M8103B

## Taladro

85 

13mm (1/2")



Potencia de entrada	430W
Capacidad	Concreto: 13mm (1/2") Acero: 13mm (1/2") Madera: 18mm (11/16")
Impactos por minuto (ipm)	0-3.000
Dimensiones (LxAxA)	255x72x193mm (10"x2-13/16"x7-5/8")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Empuñadura lateral, tope de profundidad, llave de broquero, sujetador de la llave de broquero.

## M01801B

## Taladro

85 

16mm (5/8")



Potencia de entrada	500W
Capacidad	Concreto : 16mm (5/8") Acero: 13mm (1/2") Madera: 20mm (1-3/16")
Impactos por minuto (ipm)	43.500
Dimensiones (LxAxA)	262x70x196mm (10-3/8"x2-3/4"x7-3/4")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Llave de broquero, empuñadura lateral.

## M8100B

## Rotomartillo

85 

16mm (5/8")



Potencia de entrada	710W
Capacidad	Concreto : 16mm (5/8") Acero: 13mm (1/2") Madera: 30mm (1-3/16")
Impactos por minuto (ipm)	48.000
Dimensiones (LxAxA)	296x77x202mm (11-5/8"x3"x8")
Peso neto	2.1kg (4.6ft)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Tope de profundidad, empuñadura lateral, llave de broquero.

**Makita**  
-mt-

**Makita**  
-mt-


**M8701B / M8701ZB Rotomartillo Combinado** 85 W 26mm (1")


Potencia de entrada	800W
Capacidad	Concreto : 26mm (1") Acero : 13mm (1/2") Madera : 32mm (-1/4")
Impactos por minuto	0-4,500
Velocidad sin carga(rpm)	0-1,200
Dimensiones (LxAxA)	362x71x194mm (14-1/4"x2-13/16"x7-5/8")
Peso neto	2.7kg (6.0ft)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

Depth Gauge, Side Grip

**M0901B Esmeriladora Angular** 459 W 115mm (4-1/2")

**X1B INCLUYE 5 DISCOS**


Potencia de entrada	540W
Amperaje	5.3 AMPS
Velocidad sin carga(rpm)	12,000
Dimensiones (LxAxA)	251x130x106mm (9-7/8"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto	1.7kg (6.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Llave, empuñadura lateral.

**M9507B Esmeriladora Angular** 459 W 115mm (4-1/2")


Potencia de entrada	720W
Amperaje	6.3 AMPS
Velocidad sin carga(rpm)	11,000
Dimensiones (LxAxA)	261x130x111mm (10-1/4"x5-1/8"x4-3/8")
Peso neto	1.9kg (4.1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Llave, empuñadura lateral.

**M9510B Esmeriladora Angular** 459 W 115mm (4-1/2")


Potencia de entrada	850W
Amperaje	7.5 AMPS
Velocidad sin carga(rpm)	11,000
Dimensiones (LxAxA)	276x130x111mm (10-7/8"x5-1/8"x4-3/8")
Peso neto	2.0kg (4.5lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

Llave, empuñadura lateral.

**M9503RB Esmeriladora Angular** 464 W 125mm (5")


Potencia de entrada	570W
Amperaje	125mm (5")
Velocidad sin carga(rpm)	11,000
Dimensiones (LxAxA)	270x140x110mm (10-5/8"x5-1/2"x4-5/16")
Peso neto	2.0kg (4.5lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

Llave, empuñadura lateral.

**M0920B Esmeriladora Angular** 203 W 180mm (7")


Potencia de entrada	2,200W
Diámetro de rueda	180mm (7")
Amperaje	15 AMPS
Velocidad sin carga(rpm)	8,500
Dimensiones (LxAxA)	270x140x110mm (10-5/8"x5-1/2"x4-5/16")
Peso neto	2.0kg (4.5lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

Llave, empuñadura lateral.

**M0921B Esmeriladora Angular** 203 W 230mm (9")


Potencia de entrada	2,200W
Diámetro de rueda	230mm (9")
Amperaje	15 AMPS
Velocidad sin carga(rpm)	6,600
Dimensiones (LxAxA)	439x250x141mm (17-1/4"x9-7/8"x5-9/16")
Peso neto	5.3kg (11.6lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

Llave, empuñadura lateral.



# M9002B

# Makita

mt

## Esmeriladora angular 125 mm (5")

Potencia de entrada	1,050W
Diámetro de rueda	125 mm (5")
Velocidad sin carga(rpm)	11,000
Dimensiones (LxAxA)	361x140x124 mm
Peso neto	2.8 kg (6.1 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft.)



*Diseño más liviano y fácil de manejar.*

*El agarre suave proporciona más control y reduce la fatiga cuando se usa la amoladora durante largos períodos de tiempo.*

*Caja de engranaje pequeña para una mayor maniobrabilidad y control en espacios reducidos*

# Martillo demoledor

# Makita

mt



MODELO AZUL  
**M8600B**

MODELO GRIS  
**M8600G**

Compacto y ligero  
para reducir la fatiga  
al operador

Adaptador  
para 17mm con vástago  
hexagonal

Acero corrugado  
para aplicaciones duras

**2,900  
RPM**



Empuñadura cómoda  
con caucho para amortiguar  
la reacción de martilleo.

## IMPACTO DE ENERGÍA 7.2 J

**M8600B**

**Martillo demoledor**

105 mm

11/16" : 17mm hex.



Potencia de entrada	900W
Impactos por minuto	2,900
Impacto de energía	7.2J
Dimensiones (LxAxA)	406x99x232mm (16"x3-7/8"x9-1/8")
Peso neto	5.4kg (12.0lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)



# Makita

mt

Makita se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de partes y accesorios sin previo aviso. Los artículos del equipo estándar y especificaciones pueden variar de país o área

7


**M2401B**
**Tronzadora**
**211**
**355mm (14")**


Potencia de entrada	2.000W
Diámetro del disco	355mm (14")
Velocidad sin carga (rpm)	3.800
Dimensiones (LxAxA)	500x280x620mm (19-3/4"x11"x24-3/8")
Peso neto	15.7kg (34.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

Disco de corte, llave.

**M4000B**
**Sopladora**
**85**


Potencia de entrada	530W
Volumen de aire	1.2-2.9m <sup>3</sup> /min
Velocidad sin carga (rpm)	8.500-16.000
Dimensiones (LxAxA)	427x161x212mm (16-3/4"x6-3/8"x8-3/8")
Peso neto	1.5kg (3.4lbs)
Cable de conexión	2.0 (6.6ft)

Boquilla, bolsa para polvo.

**M0400BC**
**Cortadora de mármol**
**303**
**110mm (4-3/8")**


Potencia de entrada	1.200W
Máx. capacidad de corte	0°: 32.0mm (1-1/4")
Velocidad sin carga (rpm)	13.000
Impactos por minuto	0-4.500
Dimensiones (LxAxA)	231x195x164mm (9-1/8"x7-5/8"x6-1/2")
Peso neto	2.6kg (5.8lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Llave allen, llave hex, manguera, porta tubo.

La herramienta no incluye disco.

**M4500B**
**Sierra recíproca**


Potencia de entrada	1.010W
Longitud del golpe	28mm
Impactos por minuto	0-2.800 spm
Dimensiones (LxWxH)	-----
Peso neto	3.2kg
Cable de conexión	2.0 (6.6ft)

**M4301B**
**Sierra Caladora**
**64**


Potencia de entrada	430W
Máx. capacidad de corte	Madera: 65mm (2-9/16") Metal: 6mm (1/4")
Longitud de la carrera	18mm (11/16")
Carreras por minuto	0-3.100
Dimensiones (LxAxA)	214x75x202mm (8-3/8"x2-15/16"x8")
Peso neto	2.6kg (5.8lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Hoja de sierra, llave hex.

**M1902B**
**Cepillo**
**82mm (3-1/4")**


Potencia de entrada	500W
Anchura de cepillado	82mm (3-1/4")
Velocidad sin carga (rpm)	16.000
Dimensiones (LxAxA)	285x157x160mm (11-1/4"x6-3/16"x6-5/16")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)
Cable de conexión	2.0 (6.6ft)

Cuchilla de la cepilladora 82, soporte para afilar, medidor de cuchilla, llave de tubo 9, regla de guía, piedra para afilar.

**M5801B**
**Sierra Circular**
**303**


Potencia de entrada	1.050W
Máx. capacidad de corte	90°: 66mm (2-5/8") 45°: 44mm (1-3/4")
Diámetro del disco	1.85mm (7-1/4")
Velocidad sin carga (rpm)	4.900
Dimensiones (LxAxA)	284x231x243mm (11-1/8"x9-1/8"x9-9/16")
Peso neto	3.7kg (8.1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Regla de guía, llave hex, disco TCT.

**M9400B**
**Lijadora de banda**
**153**


Potencia de entrada	940W
Tamaño de banda	100x610mm (4"x24")
Velocidad sin carga (rpm)	380m/min
Dimensiones (LxAxA)	354x175x169mm (14"x6-7/8"x6-5/8")
Peso neto	6.2kg (13.7lbs)
Cable de conexión	2.0 (6.6ft)

Lija de banda, bolsa para polvo, base de carbón.

**M5802B-240**
**Sierra Circular**
**190mm (7-1/2"), 185mm (7-1/4")**


Potencia de entrada	1.050W
Máx. capacidad de corte	90°: 66mm (2-5/8") 45°: 44mm (1-3/4")
Diámetro del disco	1.85mm (7-1/4")
Velocidad sin carga (rpm)	4.900
Dimensiones (LxAxA)	284x231x243mm (11-1/8"x9-1/8"x9-9/16")
Peso neto	4.0kg (8.8lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Disco TCT, regla guía, llave hex.




**M9204B**

**Lijadora Órbital**

Potencia de entrada	240W
Diámetro de orbita	2.8mm (1/8")
Diámetro del disco	125mm
Orbitas por minuto (opm)	0-4,500
Cable de conexión	1.2kg (2.6lbs)
Peso neto	2.0 (6.6ft)

Disco de lija, bolsa de polvo.

**M9200B**

**Lijadora de acabado**

Potencia de entrada	180W
Tamaño de respaldo	112x102mm (4-3/8"x4")
Papel lija	114x140mm (4-1/2"x5-1/2")
Orbitas por minuto (opm)	14,000
Dimensiones (LxAxA)	110x112x133mm (4-5/16"x4-3/8"x5-1/4")
Peso neto	0.89kg (2.0lbs)
Cable de conexión	2.0 (6.6ft)

Papel lija x6

**M9201B**

**Lijadora de acabado**

Potencia de entrada	180W
Tamaño de respaldo	93 x 185 mm (3-5/8 x 7-1/4")
Papel lija	93 x 228 mm (3-5/8 x 9")
Orbitas por minuto (opm)	12,000
Dimensiones (LxAxA)	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)

Papel lija x6

**M3600B**

**Router 1/2"**

Potencia de entrada	1,650W
Amperaje	15 AMPS
Capacidad	Collet: 12.7mm (1/2")
Velocidad sin carga (rpm)	22,000
Ajuste de profundidad	0-60mm
Peso neto	5.5kg (12.12lbs)
Cable de conexión	2.0 (6.6ft)

**M3601B**

**Router 1/2"**

Potencia de entrada	900W
Amperaje	8 AMPS
Capacidad	Collet: 6mm (1/4") / 8mm (3/8")
Velocidad sin carga (rpm)	22,000
Ajuste de profundidad	0.35mm (1-3/8")
Dimensiones (LxAxA)	256mm (10-1/8")
Peso neto	5.5kg (12.12lbs)
Cable de conexión	2.0 (6.6ft)



# CORTADORA M3700B



**Capacidad**  
6 mm or 1/4"

**Velocidad sin carga**  
(RPM) 35,000

**Capacidad de inmersión**  
0 - 42 mm (0 - 1-5/8")

**Dimensiones (L x A x A)**  
82x90x199 mm

**Peso**  
1.4 kg (3.1 lbs.)

**Cable de conexión**  
2.0 m (6.6 ft.)

## MTK0003B

### M0901B

115mm (4-1/2")



#### Esmeriladora Angular 459 mm

Potencia de entrada	540W
Amperaje	5.3 AMPS
Velocidad sin carga	12.000
Dimensiones (LxAxA)	251x130x106mm (9-7/8"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto	1,7kg (6.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



### M8100B



Peso neto: 2.1kg (4.6ft)

#### Rotomartillo 16mm (5/8") 85 mm

Potencia de entrada	710W
Capacidad	Concreto : 16mm (5/8") Acero: 13mm (1/2") Madera: 30mm (1-3/16")
Impactos por minuto:	0-48,000
Velocidad sin carga	0-3,200
Dimensiones (LxWxH)	296x77x202mm (11-5/8"x3"x8")



## MTK0004B

### M2401B

355mm (14")



#### Tronzadora 211 mm

Potencia de entrada	2000W
Diametro de disco	355mm (14")
Velocidad sin carga	3,800
Dimensiones (LxAxA)	500x280x620mm (19-3/4"x11"x24-3/8")
Peso neto	1,7kg (6.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



### M9507B

115mm (4-1/2")



#### Esmeriladora Angular 459 mm

Potencia de entrada	720W
Amperaje	6.3 AMPS
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones (LxAxA)	261x130x111mm (10-1/4"x5-1/8"x4-3/8")

Peso neto	1,9kg (4,1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



## MTK0005B

### M0901B

115mm (4-1/2")



#### Esmeriladora Angular 459 mm

Potencia de entrada	540W
Amperaje	5.3 AMPS
Velocidad sin carga	12.000
Dimensiones (LxAxA)	251x130x106mm (9-7/8"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto	1,7kg (6.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



### M8701B



Peso neto: 2.7kg (6.0ft) Cable de conexión: 5.0m (16.4ft)

#### Rotomartillo Combinado 85 mm

Potencia de entrada	800W
Capacidad	Concreto : 26mm (1") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (-1/4")
Impactos por minuto:	0-4,500
Velocidad sin carga	0-1,200
Dimensiones (LxWxH)	362x71x194mm (14-1/4"x2-13/16"x7 5/8")



# BENEFICIOS DE LIMPIEZA INALÁMBRICA



### MOVILIDAD

MANGUERAS Y BOQUILLAS MÁS DELGADAS SON MÁS FÁCILES DE MANEJAR PARA LIMPIAR LUGARES DIFÍCILES DE ALCANZAR.



### AHORRO DE TIEMPO

LAS BATERÍAS LXT® LITIO-ION DE 18V TIENEN TIEMPOS DE CARGA MÁS RÁPIDOS, ASÍ LOS USUARIOS SE SIGUEN MOVIENDO.



### ERGONOMÍA

LOS PRODUCTOS PESAN MENOS Y ESTÁN BIEN BALANCEADOS PARA REDUCIR LA FATIGA DEL OPERADOR.



### COSTO EFICIENTE

REDUZCA LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO Y COSTOS DE PROPIEDAD CON LAS ASPIRADORAS INALÁMBRICAS LXT® DE MAKITA®



### MENOS RUIDO

EL EXCLUSIVO MOTOR BL™ SIN ESCOBILLAS ENTREGA MENOS RUIDO, MINIMIZANDO LAS INTERRUPCIONES.



### MÁS TIEMPO DE DURACIÓN

LOS MOTORES SIN ESCOBILLAS DE MAKITA USA ENERGÍA DE MANERA EFICIENTE PARA PROPORCIONAR MÁS TIEMPO DE DURACIÓN.



**UNA BATERÍA  
CIENTOS DE SOLUCIONES**



**SIN GASOLINA  
SIN DERRAMES DE ACEITE**



**MANTENIMIENTO  
REDUCIDO**



**Makita**

**MAKITA LATÍN AMÉRICA, INC.**

[www.makitalatinamerica.com](http://www.makitalatinamerica.com)

MLA0337-ESP