



2019 CATÁLOGO GENERAL



Amarradora de
varilla inalámbrica
DTR180



2019-2



BATERÍZATE

MAKITA LA EXTENSIÓN DE TUS MANOS



Sistema de Auto-Encendido Inalámbrico

Sistema de encendido inalámbrico automático (AWS™) utiliza la tecnología Bluetooth® para comunicación inalámbrica de encendido/apagado entre la herramienta y la aspiradora



El sistema de encendido inalámbrico automático

Permite una operación limpia y confortable, conectado la herramienta a la aspiradora, está se enciende automáticamente al prender la herramienta.



Activa la herramienta



Radio de transmisión de 10 metros (aproximadamente)

La aspiradora es encendida

DVC864
Aspiradora
inalámbrica



Filtro HEPA



Capaz de capturar el 99.97 % de las partículas más finas de polvo.

Máximo sellado de succión

9.8kPa

Tiempo de operación continuo

40 min.
(con BL1850B (X2))

Sistema de limpieza de filtro que está diseñado para mantener una óptima eficiencia de succión y mayor duración del filtro.

DHR282

Martillo rotatorio combinado
inalámbrico 28mm (1-1/8")



DHR283

Martillo rotatorio combinado
inalámbrico 28mm (1-1/8")



DHR400

Martillo rotativo inalámbrico
40mm (1-9/16")



DSP601

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



DLS111

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



DGA901

Esmeriladora angular inalámbrica
230mm (9")



DGA701

Esmeriladora angular inalámbrica
180mm (7")



DGA462

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



DGA464

Esmeriladora angular inalámbrica
Interruptor deslizable 115mm (6-1/2")



DGA468

Esmeriladora angular inalámbrica
Interruptor de paleta 115mm (4-1/2")



DHS661

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



*Todas las herramientas de este anuncio cuentan con UNIDAD RF





CENTROS DE SERVICIO DE FÁBRICA

MAKITA MÉXICO CIUDAD DE MÉXICO (D.F.)

NORTE 35 # 780 C
COL. IND. VALLEJO C.P. 02300
MÉXICO, D.F.
TEL: (0155) 53 68 11 05
FAX: (0155) 55 67 33 87 TALLER EXT 110
CONMUTADOR EXT 101
E-MAIL: serviciodf@makita.com.mx

MAKITA GUADALAJARA

AV. SIERRA MAZAMITLA # 5864
COL. PINAR DE LA CALMA REFORMA C.P. 45080
ZAPOCAN, JALISCO
TEL: (01333) 632 80 32 / 36 32 80 57
E-MAIL: serviciogdl@makita.com.mx

MAKITA MONTERREY

AV. PABLO LIVAS # 4207
COL. GUADALUPE VICTORIA C.P. 67180
GUADALUPE, NUEVO LEÓN
TEL: (01818) 372 42 05 / 372 41 93
E-MAIL: serviciomt@makita.com.mx

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS MAKITA

AGUASCALIENTES

GRUPO MULTIHERRAMIENTAS

HÉROE DE NACAZARI NORTE # 1116-A
COL. GREMIAL C.P. 20030
AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES
TEL: (01449) 916 11 27 / 916 45 49
E-MAIL: multiherramientas@prodigy.net.mx

PRECISA HERRAMIENTAS

IGNACIO ZARAGOZA # 1105
COL. FRACC. EL SOL C.P. 20030
AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES
TEL: (01449) 146 41 81 / 146 41 80
E-MAIL: herramientasleo53@hotmail.com

BAJA CALIFORNIA NORTE

TIJUANA

COMERCIAL DE ACEROS Y PERFILES FRONTERA

BLVD. CUCAPAH # 20498
COL. BUENOS AIRES SUR C.P. 22207
TIJUANA, B.C.N.
TEL: (01664) 661 05 67 / 629 58 28 Ext. Taller 106
E-MAIL: daniela.moroyoti@acerosfrontera.com

OXIGENO Y EQUIPOS, S.A.

BLVD. AGUA CALIENTE # 1630
COL. FRACC. NEIDHART C.P. 22420
TIJUANA, B.C.N.
TEL: (01664) 686 12 11 / 686 13 61
E-MAIL: recepcion@oasatijuana.com

MEXICALI

NDT DEL PACIFICO

BLVD LAZARO CARDENAS 1651 LOCAL14
COL. DESARROLLO URBANO ZACATECAS
C.P. 21389, MEXICALI, B.C.N.
TEL: (01686) 561 87 99
E-MAIL: conadyser@yahoo.com.mx
conadyser1@gmail.com

CORPORATIVO VYK S.C. DE R.L. DE C.V.

BLVD. LAZARO CARDENAS # 1017
COL. INDEPENDENCIA C.P. 21290
MEXICALI, B.C.N.
TEL: (01686) 564 93 30 al 33
E-MAIL: ccordova@vykherramientas.com
vykherramientas@hotmail.com

OASA MEXICALI

BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS # 850
COL. BELLAVISTA C.P. 21150
MEXICALI, B.C.N.
TEL: (01686) 551 62 00 / 551 62 12
E-MAIL: clientes@oasa.com.mx

ENSENADA

AGENCIA ARJONA S.A. DE C.V.

BLVD. TENIENTE AZUETA # 106
COL. RECINTO PORTUARIO C.P. 22800
ENSENADA, B.C.N.
TEL: (01646) 178 31 01
E-MAIL: ventas.ensenada@agenciaarjona.com.mx
mayoreo@agenciaarjona.com.mx

EQUIPOS Y SOLDADURAS DEL NORTE

AV. JUÁREZ # 1519 ESQ. GUADALUPE
COL. OBRERA C.P. 22830
ENSENADA, B.C.N.
TEL: (01646) 177 00 10 / 176 47 20
FAX: (01646) 177 18 18
E-MAIL: davidsotoens@hotmail.com

BAJA CALIFORNIA SUR

CD CONSTITUCIÓN

ELECTRICA Y PLOMERIA SUDCALIFORNIA

PINO SUÁREZ #19 COL. CENTRO
C.P. 23600, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S.
TEL: (01613) 132 36 33 / 132 37 33
E-MAIL: eyplosud@prodigy.net.mx

CABO SAN LUCAS

CONSTRU CENTRO

AV- REFORMA LOTE 21 MZ 218
COL. EL ARENAL, C.P. 23460
CABO SAN LUCAS, B.C.S.
TEL: (01624) 143 49 84 / 143 49 89
E-MAIL: contabilidad@constru-centro.com.mx

LA PAZ

EQUIPOS Y REMOLQUES DE LA PAZ

BLVD. EUSEBIO KINO # 1825
ENTRE BRAVO Y OCAMPO COL. GUERRERO
C.P. 23020 LA PAZ, B.C.S.
TEL: (01612) 185 28 40
E-MAIL: equiposyremolquesdelapaz@gmail.com

SAN JOSÉ DEL CABO

CONSTRU RENTAS

CARR. FEDERAL LIBRE TRANSPENINSULAR
SAN JOSÉ-SAN LUCAS MARGEN IZQ. #3015 S/N
COL. LOMAS DE GUAYMITAS, C.P.23445
SAN JOSÉ DEL CABO, B.C.S.
TEL: (01624) 123 46 55
E-MAIL: construrentas_baja@hotmail.com

MG2 (SAN JOSÉ DEL CABO)

CARR. FEDERAL LIBRE TRANSPENINSULAR SAN
JOSÉ - SAN LUCAS KM 38.5 COL. ZACATAL
SAN JOSÉ DEL CABO, B.C.S. C.P. 23427
CEL: (624) 157-3761
TEL: (624) 12 013 26
E-MAIL: patriciacovarrubias@live.com.mx
patricia@caborentas.mx

DE TODOS LOS SANTOS

MG2, (DE TODOS LOS SANTOS)

CALLE RANGEL ENTRE MORELOS Y MARQUEZ DE
LEON COL. CENTRO, C.P.23300
TODOS LOS SANTOS, B.C.S.
TEL: (01612) 145 10 43
E-MAIL: patriciacovarrubias@live.com.mx
patricia@caborentas.mx

CAMPECHE

C.D. DEL CARMEN

FERREVITOLIN

AV. JUÁREZ # 218 ESQ. CON 35-A
COL. FATIMA C.P. 24110
C.D. DEL CARMEN, CAMPECHE
TEL: (01938) 382 57 70
E-MAIL: vitolin22@hotmail.com

CAMPECHE

COMERCIALIZADORA CEYMON

AZTECA # 5 ENTRE ECUADOR Y SAN DIEGO
COL. TOMÁS ASNAR C.P. 24080
CAMPECHE, CAMPECHE
TEL: (01981) 146 23 03
E-MAIL: makitaazteca@outlook.com

CHIAPAS

TUXTLA GUTIÉRREZ

HERRAJES FINOS COPICO

AV. 9a SUR ORIENTE Y 5a ORIENTE # 590-A
COL. OBRERA C.P. 29000
TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS
TEL: (01961) 613 85 86 / 614 73 29
E-MAIL: centrodeservicio@hfcopico.com

FERRETERA MANDIOLA

5a. NORTE ORIENTE # 245
COL. BARRIO SAN JACINTO C.P. 29000
TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS
TEL: (01961) 613 89 20 / 613 89 21
E-MAIL: oriente@mandiola.com.mx

CENTRO DE SERVICIO DEL SURESTE

1RA ORIENTE NORTE # 705
COL. BARRIO SAN JACINTO, C.P. 29000
TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS
TEL: (01961) 223 22 71 / 213 78 97
E-MAIL: serviciodelsureste@live.com.mx

SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS

FERRETERA CASUA

CALLE COSTA RICA # 16
COL. CENTRO ZONA MERCADO C.P. 29240
SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS
TEL: (01967) 678 62 83 / 678 25 41
E-MAIL: cp_jcam@hotmail.com

FERREVIDRIO

EJE VIAL 1 S/N
COL. SECTOR SALUD C.P. 29289
SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS
TEL: (01967) 678 87 47
E-MAIL: ferre.acerro@hotmail.com

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ

TORNILLOS Y HERRAMIENTAS PINEDA

4 A. AVENIDA PONIENTE SUR LOCAL 4
ENTRE 14 SUR PONIENTE
COL. BELISARIO DOMÍNGUEZ C.P. 30400
COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS
TEL: (01963) 10 13 801
E-MAIL: cruz_refacciones@gmail.com

TAPACHULA

GRUPO ICI-EXYPRO CARDENAS HERMANOS MS LOS PINOS

1BOULEVARD FERROCARRIL # 10
COL VILLA LAS FLORES C.P. 30795
TAPACHULA, CHIAPAS
TEL: (01962) 626 21 27
E-MAIL: lopezvictor@live.com.mx

TORNILLOS Y HERRAMIENTAS PINEDA

17 PONIENTE # 20-A ENTRE 4A Y 6A NORTE
COL CENTRO C.P. 30700
TAPACHULA, CHIAPAS
TEL: (01962) 626 28 07
E-MAIL: mario16416@gmail.com



CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA

CHIHUAHUA

CHIHUAHUA MULTIHERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE CHIHUAHUA

AV. 20 DE NOVIEMBRE # 2407
COL. PACIFICO C.P. 31030
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
TEL: (01614) 415 93 17 / 415 00 04
E-MAIL: makita_chihuahua@hotmail.com

MULTIHERRAMIENTAS Y SERVICIOS DEL NORTE

AV. TECNOLÓGICO # 11302-A
COL. REVOLUCIÓN C.P. 31135
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
TEL: (01614) 440 10 22 / 296 57 64
E-MAIL: daniel.makita@hotmail.com

SOLUCIONES INDUSTRIALES JR

H. COLEGIO MILITAR # 4307-A
COL. NOMBRE DE DIOS C.P. 31110
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
TEL: (01614) 341 03 14 / 341 03 15
E-MAIL: solucionesindustriales.ch@gmail.com

DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS DE CHIHUAHUA

CARBONEL Y COSTARRICA #5300
COL. PANAMERICANA, C.P. 31210,
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
TEL: (01614) 389 9130
E-MAIL: lrangel@femasa.com.mx

C.D. CUAUHTEMOC

MOTOPARTES EL CORREDOR
CAMPO 12 KM 32 CARRETERA
CUAUHTEMOC ALVARO OBREGÓN
COL. MANITOBA C.P. 31500
CD. CUAUHTEMOC, CHIHUAHUA
TEL: (01625) 578 62 22 (23 y 21)
E-MAIL: motopartes_13@hotmail.com

CAMARGO

TORQUE MAQUINAS

AV. DIVISIÓN DEL NORTE # 707
COL. REVOLUCIÓN C.P. 33740
CAMARGO, CHIHUAHUA
TEL: (01648) 462 41 56
E-MAIL: elalomak@hotmail.com

HIDALGO DEL PARRAL

FERRETERIA REGIONAL DEL PARRAL

AV. NIÑOS HEROES KM 2.4
COL. ALMACEÑA C.P. 33825
CD. HIDALGO DEL PARRAL, CHIHUAHUA.
TEL: (01627) 527 09 50 / 527 09 51 / 527 09 52
E-MAIL: ferrepasa2@prodigy.net.mx

AVELLA FORESTAL

CAMINO A VILLA MATAMOROS # 7
COL. RESIDENCIAL TECNOLÓGICO C.P. 33890
CD. HIDALGO DEL PARRAL, CHIHUAHUA.
TEL: (01627) 523 70 22
E-MAIL: ventasaf@avellaforestal.com.mx

CD. DELICIAS

PROINSA GAS

AV. 4A SUR # 2604
COL. TIERRA Y LIBERTAD C.P. 33088
CD. DELICIAS, CHIHUAHUA
TEL: (01639) 470 19 14
E-MAIL: proinsa_gas@yahoo.com.mx

CD. JUÁREZ

GARLE

RAMÓN RAYÓN #802,
COL. NUEVA ZARAGOZA C.P. 32000
CD. JUÁREZ, CHIHUAHUA
TEL: (01656) 624 75 25 / 640 43 04
E-MAIL: humbertogutierrez@garle.com.mx

OXIGENO Y SOLDADURAS DE JUÁREZ

BLVD. OSCAR FLORES # 2695
COL. FRACC. DIVISIÓN DEL NORTE C.P. 32688
CD. JUÁREZ, CHIHUAHUA
TEL: (01656) 610 61 89 / 610 61 04
E-MAIL: oasajz@prodigy.net.mx

COAHUILA

SALTILLO

CENTRO DE HERRAMIENTAS SALINAS

FRANCISCO COSS # 592-A ESQ. ARTEAGA
COL. CENTRO C.P.25000
SALTILLO, COAHUILA
TEL: (01844) 412 15 55
E-MAIL: makitasalttillo@hotmail.com

LAGACERO GROUP SALTILLO

BLV. VITO ALESSIO ROBLES # 4602-4
COL. ZONA INDUSTRIAL C.P. 25100
SALTILLO, COAHUILA
TEL: (01844) 416 52 66 / 415 60 62 / 416 66 55
E-MAIL: contraloria@lagacerogroup.com

MONCLOVA

VGM SUMINISTROS INDUSTRIALES,

CUAUHTÉMOC # 1406 ESQ. CON CHARCO AZUL
COL. EL PUEBLO C.P. 25730
MONCLOVA, COAHUILA
TEL: (01866) 633 00 44
E-MAIL: vgmsumind@prodigy.net
vgmedmundo@hotmail.com

TORREÓN

MINOTAURO

BLVD. INDEPENDENCIA #76 ORIENTE
COL. CENTRO C.P. 27000
TORREÓN, COAHUILA
TEL: (01871) 718 70 80 / 718 72 72
E-MAIL: tallermatriz@minotauroherramientas.com
ventasmatriz@minotauroherramientas.com

CIA MERCANTIL FERRETERA

PRESIDENTE CARRANZA # 3961
COL. SAN MARCOS. CP 27040,
TORREÓN, COAHUILA
TEL: (01871) 713 34 52 Ext. Taller 232 y Gerencia 229
E-MAIL: taller.servicio@mercantilferreteria.com

LAGACERO GROUP TORREÓN

BLVD. INDEPENDENCIA# 96 PTE.
COL. CENTRO C.P. 27000
TORREON, COAHUILA
TEL: (01871) 713 72 12 / 713 35 03
E-MAIL: servicios@lagacerogroup.com

DW CENTER

CALZ. CUAUHTEMOC # 965 NTE.
COL. CENTRO C.P. 27000
TORREON, COAHUILA
TEL: (01871) 71 28 54 / 716 03 80 / 716 52 65
E-MAIL: dwtorreon@gmail.com

CD. ACUÑA

ACUÑA REFACCIONES

Y ELECTROMECAÁNICA S.A. DE C.V.

LIBRAMIENTO EMILIO MENDOZA CISNEROS # 295
COL. TIERRA Y LIBERTAD C.P. 26237
CD. ACUÑA, COAHUILA
TEL: (01 877) 772 51 96
E-MAIL: mesaacuna@prodigy.net.mx

COLIMA

LA CUADRA DE LA HERRAMIENTA

FILOMENO MEDINA # 125
COL. CENTRO C.P. 28000
COLIMA, COLIMA
TEL: (01312) 312 41 13
E-MAIL: makitacolima@hotmail.com

EQUIPO Y MAQUINARIA DEL PACIFICO

BLVD. COSTERO MIGUEL DE LA MADRID #14945-A
COL. OLAS ALTAS C.P. 28860
MANZANILLO, COLIMA
TEL: (01314) 336 95 41 / 145 23 43
E-MAIL: makita.manzanillo@gmail.com

VILLA DE ÁLVAREZ

IMERKA

PROLONGACION HIDALGO # 941
COL. REAL HACIENDA C.P. 28978
VILLA DE ÁLVAREZ, COLIMA
TEL: (01312) 396 44 00
E-MAIL: ferreteria@imerka.com.mx

CIUDAD DE MÉXICO (D.F.)

ELECTRO TÉCNICA EN HERRAMIENTAS

AV. LEÓN DE LOS ALDAMA # 315
COL. SAN FELIPE DE JESUS C.P. 07510
DEL. GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 27 33 05 70
E-MAIL: electrotecnicaenherramientas@outlook.com

CASA IKEDA

AV. OBSERVATORIO # 238
COL. DANIEL GARZA C.P. 11830
DEL. MIGUEL HIDALGO CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 52 71 19 10
FAX: (0155) 52 72 45 77
E-MAIL: casaikedaventas@hotmail.com

FERRELLYR

ARTICULO 123 # 72 A
COL. CENTRO C.P. 06050
DEL. CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 55 18 59 60 Ext. 113 Y 114
E-MAIL: ferrellyrmakitamaster@hotmail.com

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS

PROFESIONALES

CORREGIDORA # 38 LOCAL 201-202
COL. CENTRO C.P. 06050
ÁREA 5, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 55 42 41 85 / 55 42 40 24
E-MAIL: hyspcentro@hotmail.com

CENTRO DE SERVICIO ARAGÓN

VOLCÁN LANIN # 51
COL. AMPLIACIÓN PROVIDENCIA C.P. 07560
DEL. GUSTAVO A MADERO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 67 98 68 45
E-MAIL: antonycp@hotmail.com

GENERAL EN HERRAMIENTAS

AV. FRANCISCO MORAZAN # 442 B Y C
COL. PUEBLA C.P. 15020
DEL. IZTACALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 57 00 57 90 / 57 00 34 95
E-MAIL: ghs@prodigy.net.mx

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS ZARAGOZA

CALZ. IGNACIO ZARAGOZA MZ. 108 LT. 904
COL. SANTA MARTHA ACATITLA C.P. 09510
DEL. IZTAPALAPA, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 54 41 95 96 / 22 37 18 63
E-MAIL: herramientaszaragoza@hotmail.com

HERRAMIENTAS COPER

CARRETERA MÉXICO TOLUCA # 3100 KM 20.5
COL. CUAJIMALPA C.P. 05000
DEL. CUAJIMALPA, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 21 63 27 68 / 81 64 65 99
E-MAIL: ppedu@hotmail.com

TPS TECNO SERVICIOS PROFESIONALES

AV. LUIS SPOTA # 125-3
COL. INDEPENDENCIA C.P. 03630
DEL. IZTAPALAPA, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 56 72 58 47
E-MAIL: tecno.pablo2@hotmail.com



PEDRO BALDOVINOS E HIJOS

CHIAPAS # 49
COL. ROMA C.P. 06700
DEL. CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 5 564 58 78 / 55 84 49 12
E-MAIL: hdez_teo@yahoo.com

RIDSA CDMX

RAFAEL BUELNA #1
COL. TEZOZOMOC C.P. 02459
DEL. AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 55 83 5255 / 26 26 16 52
E-MAIL: a.quezada@ridsamexico.com

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E INDUSTRIALES

EJIDO MANZANA 28 LOTE 21-A
COL. SAN FRANCISCO TLALTENCO C.P. 13400
CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 25 94 42 56 / 63 65 07 14
E-MAIL: htaselect_einds@hotmail.com

DURANGO

HERRAMIENTAS Y ABRASIVOS DURANGO

AV. 20 DE NOVIEMBRE # 2004 OTE.
COL. CENTRO C.P. 34000
DURANGO, DURANGO
TEL: (01618) 818 80 77 / 455 36 56
E-MAIL: hyadurango@hotmail.com

REFACCIONARIA FORESTAL GUADIANA

PROL. BLVD. DOLORES DEL RIO # 210
COL. AZCAPOTZALCO C.P. 34160
DURANGO, DURANGO
TEL: (01618) 813 47 50
E-MAIL: refaccionariaforestalguadiana@hotmail.com

ESTADO DE MÉXICO

TOLUCA

RIDSA TOLUCA

BLVD. SOLIDARIDAD LAS TORRES # 1304B
COL. EL SEMINARIO 1 SECCIÓN C.P. 50170
TOLUCA, EDO. DE MÉXICO
TEL: (01722) 394 2936
E-MAIL: herramientasmakita@outlook.com

SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE TOLUCA

VIALIDAD ALFREDO DEL MAZO # 70-C
COL. ZONA INDUSTRIAL C.P. 50070
TOLUCA, EDO. DE MÉXICO
TEL: (01722) 167 11 97
E-MAIL: ernesto_bermudez59@hotmail.com

FERRETERIA GRUPO HERMANOS FLORES TOLUCA

CALLE FELIPE BERRIOZABAL # 509-B
COL. VALLE VERDE C.P. 50140
TOLUCA, EDO. DE MÉXICO
TEL: (01722) 212 44 31
E-MAIL: c.servicios@grupohflore.com

SECURITYSTORE

ADOLFO LÓPEZ MATEOS # 1513
COL. NUEVA OXTOTITLAN C.P. 50100
TOLUCA, EDO. DE MÉXICO
TEL: (01722) 167 61 18
E-MAIL: securitystoretoluca@hotmail.com

VALLE DE BRAVO

**FERRETERÍA GRUPO HERMANOS FLORES
VALLE DE BRAVO**
AV. BENITO JUÁREZ # 501
COL. SAN ANTONIO C.P. 51200
VALLE DE BRAVO, EDO. DE MÉXICO
TEL: (01726) 262 22 27
E-MAIL: ventas.ferrymat@grupohflore.com

FERRETERÍA GRUPO HERMANOS FLORES AVANDARO

AV. ROSALES S/N ESQUINA CON VEGA DEL LLANO
COL. AVANDARO C.P. 51200
VALLE DE BRAVO, EDO. DE MÉXICO
TEL: (01726) 266 17 43
E-MAIL: ferrymatav@grupohflore.com

ATLACOMULCO

HERRAMIENTAS Y REPARACIONES HEANI

AV. HIDALGO ESQ. ALFREDO DEL MAZO S/N
COL. ATLACOMULCO C.P. 53370,
ATLACOMULCO, EDO. DE MÉXICO
TEL: (01722) 631 04 07 / 712 132 11 05
E-MAIL: herramientas.atlacomulco@hotmail.com

NAUCALPAN

CENTRO DE SERVICIO AVILA NAUCALPAN

AV. 16 DE SEPTIEMBRE # 260
COL. FRACC. INDUSTRIAL ALCE BLANCO
C.P. 53370, NAUCALPAN, EDO. DE MÉXICO
TEL: (0155) 53 58 43 64 / 44 45 65 15
E-MAIL: makita.naucalpan@prodigy.net.mx

PROMOTORA Y DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTA SAVI

AV. 16 DE SEPTIEMBRE # 515 LOCAL A
COL. FRACC. INDUSTRIAL ALCE BLANCO
C.P. 53370 NAUCALPAN, EDO. DE MÉXICO
TEL: (01 55) 88 48 74 88 / 55 88 48 74 72

TLALNEPANTLA

HERRAMIENTAS AMBAR

AV. TOLTECAS # 275
COL. LA ROMANA C.P. 54030
TLALNEPANTLA, EDO. DE MÉXICO
TEL: (0155) 53 90 74 80
FAX: 55 65 23 12
E-MAIL: herambar@prodigy.net.mx

HERRAMIENTAS Y REPARACIONES LA LOMA

VIA GUSTAVO BAZ PADRA # 242 ESQ. CHALMA
COL. TLALNEMEX C.P. 54070
TLALNEPANTLA, EDO. DE MÉXICO
TEL: (0155) 53 65 52 20
E-MAIL: herramientaslaloma@yahoo.com.mx

ECATEPEC DE MORELOS

HERRAMIENTAS Y REPARACIONES LA LOMA 2

VIA MORELOS # 428
COL. CUAHUTEMOC C.P. 55310
ECATEPEC, EDO. DE MÉXICO
TEL: (0155) 57 90 97 10
E-MAIL: herramientaslaloma2@yahoo.com

TW HERRAMIENTAS ELECTRICAS ECATEPEC

AV. MORELOS OTE # 43-A
COL. SAN CRISTOBAL C.P. 55000
ECATEPEC, EDO. DE MÉXICO
TEL: (0155) 57 7053 42 / 36 12 04 07
E-MAIL: daniel_grupoterwogt@hotmail.com

NEZAHUALCOYOTL

MARBAL HERRAMIENTAS Y SERVICIO

CABALLO BAYO # 161-A
COL. BENITO JUÁREZ C.P. 57000
CIUDAD NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MÉXICO
TEL: (0155) 57 36 84 02 / 51 12 13 64
E-MAIL: marbal-@hotmail.com

SAN JUAN TEOTIHUACAN

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS Y COMBUSTION

ABASOLO #3
COL. CENTRO C.P. 55800
SAN JUAN TEOTIHUACAN, EDO. DE MÉXICO
TEL: (01594) 958 90 88
E-MAIL: herramientasrfm@gmail.com

TECAMAC

SERVICIOS Y HERRAMIENTAS DE TECAMAC

MÉXICO PACHUCA KM. 38 S/N
COL. CENTRO C.P. 55740
TECAMAC, ESTADO DE MÉXICO
TEL: (0155) 59 34 42 80 / 65 81 29 94
E-MAIL: jjenzastiga@hotmail.com
jjenzastiga@gmail.com

TEXCOCO

HERRAMIENTAS TEXCOCO

NICOLAS BRAVO S/N
COL. LAS SALINAS C.P. 56152
TEXCOCO, ESTADO DE MÉXICO
TEL: (01595) 931 34 20
E-MAIL: herrinec@hotmail.com

GUANAJUATO

LEON

GB SERVICIOS Y HERRAMIENTAS

BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS # 1127 OTE.
COL. COECILLO C.P. 37260
LEON, GUANAJUATO
TEL: (01477) 713 07 72 / 716 50 91 / 514 38 70
E-MAIL: sherdeleongb@hotmail.com

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE LEÓN, S. DE R.L. DE C.V.

BLVD. ADOLFO LOPEZ M. # 230 OTE.
COL. CENTRO C.P. 37000
LEÓN, GUANAJUATO
TEL: (01477) 714 65 14
E-MAIL: h_s_leon@hotmail.com

IRAPUATO

LARD. EQUIPOS MECÁNICOS

AV. 1 DE MAYO # 482
COL. CENTRO C.P. 36500
IRAPUATO, GUANAJUATO
TEL: (01462) 626 79 22 / 660 24 57
E-MAIL: lard_equipos@hotmail.com

CELAYA

HERRAMIENTAS MANOS CREADORAS

AV. 2 DE ABRIL # 230 LOCAL 204
COL. BARRIO DEL ZAPOTE C.P. 38080
CELAYA, GUANAJUATO
TEL: (01461) 175 48 48
E-MAIL: htasmanoscreadoras@hotmail.com

ROMITA

HERRAMIENTAS Y MANTENIMIENTO OBREGÓN

ALVARO OBREGÓN # 44
COL. CENTRO C.P. 36200
ROMITA, GUANAJUATO
TEL: (01432) 745 32 84
E-MAIL: mantoyh.obregon@yahoo.com

SAN MIGUEL DE ALLENDE

COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL LANDETA

CARRETERA SAN MIGUEL DE ALLENDE
A QRO. KM. 2.5
COL. SAN JUAN LANDETA C.P. 37880
SAN MIGUEL DE ALLENDE, GUANAJUATO
TEL: (01415) 109 03 67
E-MAIL: coinlandeta@gmail.com

GRUPO FERRETERO DON PEDRO

BOULEVARD DE LA CONSPIRACIÓN # 61
COL. INFONAVIT DE LA LUZ, C.P. 37746
SAN MIGUEL DE ALLENDE, GUANAJUATO
TEL: (01415) 120 43 53
E-MAIL: servicio@grupodonpedro.com

GUERRERO

ACAPULCO

TOOLS

BLVD. DE LAS NACIONES # 401 LOCAL 6
COL. GRANJAS DEL MARQUEZ C.P. 39890
ACAPULCO, GUERRERO
TEL: (01744) 254 54 91 / 254 00 25 / 466 09 12
E-MAIL: ventas@toolsferreteria.com



CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA

ZIHUATANEJO DE AZUETA

FERRETERIA SAN JERÓNIMO

AV. PASEO DE ZIHUATANEJO OTE # 2
COL. ZONA INDUSTRIAL C.P. 40880
ZIHUATANEJO DE AZUETA, GUERRERO
TEL: (01755) 554 07 38 / 554 07 39
E-MAIL: jpablo.avila@hotmail.com

OMOTEPEC

FERRE ELECTRIC DEL CARMEN

5 DE MAYO # 7-B
COL. BARRIO DEL CARMEN C.P. 41700
OMOTEPEC, GUERRERO
TEL: (01741) 412 01 65
E-MAIL: ferre_elec_elcarmen@hotmail.com

HIDALGO

PACHUCA

SERVIREP HERRAMIENTAS

BLVD. MINEROS # 700
COL. VENUSTIANO CARRANZA C.P. 42030
PACHUCA HIDALGO
TEL: (01771) 719 24 94 / 246 42 84
E-MAIL: servicenterpachuca@outlook.com

TULANCINGO

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS BADHER

LIBERTAD ORIENTE # 301-7
CASI ESQ. MANUEL M. SOTO
COL. CENTRO C.P. 43600
TULANCINGO, HIDALGO
TEL: (01775) 755 18 85
E-MAIL: badher86@hotmail.com

TULA DE ALLENDE

DISTRIBUIDOR DE HERRAMIENTAS INDUSTRIALES M&M

CARRETERA ESTATAL TULA ACTOPAN # 7
COL. EL CIELITO C.P. 42800
TULA DE ALLENDE, HIDALGO
TEL: (01773) 118 02 07
NEXTTEL: (01773) 159 0125 ID 62*10*42366
E-MAIL: distribuidormakitadetula@hotmail.com

JALISCO

GUADALAJARA

MULTIHERRAMIENTAS

AV. LA PAZ # 343,
COL. MODERNA, C.P. 44190
GUADALAJARA, JALISCO
TEL: (01333) 826 69 76 / 826 57 74 / 826 91 72
E-MAIL: contacto@multiherramientas.mx

GRUPO CONTINENTE INTERNACIONAL

CALZ. INDEPENDENCIA SUR # 343
COL. ANALCO C.P. 44100
GUADALAJARA, JALISCO
TEL: (01333) 883 10 30 EXT. 430
E-MAIL: makita_gdl@gcinter.com / ventas@gcinter.com

RIDSAS GUADALAJARA

CALZADA LÁZARO CÁRDENAS # 1723
COL. DEL SUR C.P. 44920
GUADALAJARA JALISCO
TEL: (01333) 813 81 30 / 587 25 50 / 150 63 00
E-MAIL: servicio1@ridsamexico.com

SERVICENTER MAYOREO

AV. RIO NILO # 3094
COL. JARDINES DE LA PAZ C.P. 44860
GUADALAJARA JALISCO
TEL: (01333) 659 18 50
E-MAIL: oficcenter@yahoo.com.mx

ZAPOPAN

REIKER SUC. PATRIA

AV. PATRIA # 40-E CASI ESQ. CON AV. VALLARTA
COL. JARDINES VALLARTA C.P. 45027
ZAPOPAN, JALISCO
TEL: (01-333) 629 37 40
E-MAIL: ventas-pat@reiker.mx

REIKER SUC. GUADALUPE

PROL. AV. GUADALUPE #5763 LT. 7
COL. GLORIAS DEL COLLI C.P. 45010
ZAPOPAN, JALISCO
TEL: (01331) 20 16 78 84
E-MAIL: ventas-gpe@reiker.mx

REIKER SUC. AVIACIÓN

LIBRACIÓN BASE AREA #489-A
COL. EL TRIAUNGULO C.P. 45138
ZAPOPAN, JALISCO
TEL: (01331) 561 47 49
E-MAIL: ventas-aviacion@reiker.mx

HERRAMIENTAS QUINN

OCCIDENTAL #442-B
COL. EL BATAN C.P. 445190
ZAPOPAN, JALISCO
TEL: (01331) 810 68 76
E-MAIL: electro-ferreteria@hotmail.com

COPROSER GUADALAJARA

AV. EL COLLI # 2075-A
COL. EL COLLI URBANO C.P. 45070
ZAPOPAN, JALISCO
TEL: (01331) 542 06 01
E-MAIL: lic.anuardelgado@gmail.com

ATOTONILCO EL ALTO

IMUSA SERVICIO TÉCNICO

VALENTÍN GÓMEZ FARIAS #227
COL. SAN FELIPE C.P. 47750
ATOTONILCO EL ALTO, JALISCO
TEL: (01391) 917 28 05
E-MAIL: ventas.imusa@outlook.com

OCOTLÁN

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS MIRANDA

AV. 20 DE NOVIEMBRE # 156
COL. MARCOS CASTELLANOS C.P. 47870
OCOTLÁN, JALISCO
TEL: (01392) 923 23 00 / 719 01 26
E-MAIL: hysosa@hotmail.com

TEQUILA

GRUPO FERRETERO FHEGARSA

CARRETERA INTERNACIONAL # 703-A
COL. EL MALUAZTE C.P. 46400
TEQUILA, JALISCO
TEL: (01374) 742 73 34 / 742 73 51
E-MAIL: cedis@fhgarsa.com.mx
angguelo@hotmail.com

PUERTO VALLARTA

FERRE GRUPO UNIÓN

CARRETERA A TEPIC # 94 LOCAL B
CRUCERO DE MEZACLES
ENTRADA A PUERTO VALLARTA
COL. CENTRO C.P. 63738
PUERTO VALLARTA, JALISCO
TEL: (01329) 29 66 152
NEXTTEL: (01322) 145 64 32 ID: 62*325091*4
E-MAIL: csmezcales@live.com.mx

DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS DE LA BAHIA SUC. CENTRO

SAN SALVADOR # 525
COL. 5 DE DICIEMBRE C.P. 48350
PUERTO VALLARTA, JALISCO
TEL: (01322) 223 08 92
f.centro@distribuidoradeherramientasdelabahia.com

DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS DE LA BAHIA SUC. AEROPUERTO

CARRETERA A TEPIC # 4760-A
COL. GUADALUPE VICTORIA, C.P. 48317
PUERTO VALLARTA, JALISCO
TEL/FAX: (01322) 221 21 00
f.aeropuerto@distribuidoradeherramientasdelabahia.com

MICHOACÁN

MORELIA

ACEROS Y HERRAJES SUC. SANTIAGUITO

AV. MORELOS NORTE # 1861
COL. SANTIAGUITO C. P. 58120
MORELIA, MICHOACÁN
TEL: (01443) 313 13 13 con 10 Líneas
E-MAIL: ventas@ahsa.com.mx

ACEROS Y HERRAJES SUC. VENTURA

AV. SOLIDARIDAD # 737
COL. VENTURA PUENTE ORIENTE C.P. 58020
MORELIA, MICHOACÁN
TEL: (01443) 317 72 64
E-MAIL: ventas@ahsa.com.mx

CD. HIDALGO

MARTÍNEZ HERRAMIENTAS

FELIPE ANGELES # 31
COL. LAZARO CÁRDENAS C. P. 61150
CD HIDALGO, MICHOACÁN
TEL: (01-786) 154 42 13
E-MAIL: martinezherramientas@hotmail.com

URUAPAN

HERRAMIENTAS COVARRUBIAS

PASEO LAZARO CÁRDENAS # 1049
COL. LA MAGDALENA C.P. 60080
URUAPAN, MICHOACÁN
TEL: (01452) 524 70 24 / 524 65 01
FAX: (01452) 148 02 62
E-MAIL: makitauruapanbryan@gmail.com

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS R.L. (COLORIN)

CALZADA LA FUENTE # 2225
COL. EL COLORÍN C.P. 60130
URUAPAN, MICHOACÁN
TEL: (01-452) 148 31 75
E-MAIL: luisgarciafactura@gmail.com

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS R.L. (MORELOS)

FRANCISCO VILLA # 6-A
COL. MORELOS C.P. 60050
URUAPAN, MICHOACÁN
TEL: (01-452) 690 56 27
E-MAIL: luisgarciafactura@gmail.com

NUEVA ITALIA

HERRAMIENTAS AVILA

JOSÉ MARÍA PINO SUÁREZ # 12
COL. CENTRO C.P. 61760
NUEVA ITALIA, MICHOACÁN
TEL: (01425) 140 47 87
E-MAIL: herramientasmugica@gmail.com

ZACAPU

FERRETERA CENTRAL DE ZACAPU

MADERO NORTE # 157
COL. CENTRO C.P. 58600
ZACAPU, MICHOACÁN
TEL: (01436) 363 03 10 FAX: (01436) 363 21 25
E-MAIL: ferrecen1@prodigy.net.mx

LA PIEDAD

EQUIPO Y MAQUINARIA DEL PACIFICO SUC. LA PIEDAD

ENRIQUE RAMÍREZ # 59
COL. JARDINES DEL CARMEN C.P. 59387
LA PIEDAD, MICHOACÁN
TEL: (01352) 153 05 25
E-MAIL: makita.lapiedad@gmail.com

LÁZARO CÁRDENAS

COPROSER

AV. JOSÉ MARÍA MORELOS # 24
COL. ZONA INDUSTRIAL C.P. 60950
LAZARO CARDENAS, MICHOACÁN
TEL: (01753) 532 25 75 FAX: (01753) 532 09 78
E-MAIL: alexorozcoa@yahoo.com



ZAMORA

HSF (HERRAMIENTAS Y SERVICIOS FORESTALES)

JUÁREZ # 150 A
COL. EL CALVARIO C.P. 59600
ZAMORA, MICHOACÁN
TEL: (01351) 517 84 20
E-MAIL: hysforza@yahoo.com

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS DE ZAMORA

AV. 5 DE MAYO #80 SUR
COL. CENTRO, C.P. 59600
ZAMORA, MICHOACÁN
TEL: (01351) 520 9432
E-MAIL: hmientasdz2902@hotmail.com

MORELOS

CUERNAVACA

GENERA EN HERRAMIENTAS Y SERVICIO

MARIANO MATAMOROS # 77
COL. CENTRO C.P. 62000
CUERNAVACA, MORELOS
Tel: (01777) 312-18-55
E-MAIL: ghsmorelos@hotmail.com

TLALQUITENANGO

MAQUINARIA TLAHUICA

AV. MORELOS # 60
COL. CENTRO C.P. 62980
TLALQUITENANGO, MORELOS
TEL: (01734) 342 38 16 / 342 13 50
E-MAIL: ventas_maquinariatlahuica@hotmail.com

NAYARIT

HERRAMIENTAS TEPIC

BLVD. TEPIC-XALISCO #96-A
COL. LOMAS DEL NAYAR C.P. 63782
TEPIC, NAYARIT
TEL: (01311) 211 42 42
E-MAIL: herramientas_tepic@hotmail.com

NUEVO LEÓN

APODACA

COMERCIALIZADORA DIAJOSA

CARRETERA APODACA JUAREZ #505
COL. LOMAS DE LA PAZ, C.P. 66648
APODACA, NUEVO LEÓN
TEL: (01811) 772 67 52
E-MAIL: jonatan.cazares@diajosa.com.mx

MONTERREY

ABASTECEDORA LEAL

DR. COSS # 3330 NORTE
ENTRE DAVID A. COSIO Y RAFAEL DE LA PEÑA
COL. DEL NORTE C.P. 64500
MONTERREY, NUEVO LEÓN
TEL: (01818) 351 10 11 / 351 10 91 / 351 20 30
E-MAIL: abasleal@abasleal.com.mx

AUTOGENA Y ELÉCTRICA DEL NORTE

AV. FCO. I MADERO PTE. # 1148
COL. CENTRO C.P. 64000
MONTERREY, NUEVO LEÓN
TEL: (01818) 375 13 04 / 372 13 21
FAX: (01818) 372 88 51
E-MAIL: contacto@autogenayelectrica.com

JN CENTRO DE SOLDADORAS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

AV. CHAPULTEPEC # 2239 OTE.
COL. FRACC. BUENOS AIRES C.P. 64800
MONTERREY, NUEVO LEÓN
TEL: (0181) 47 77 57 52
E-MAIL: alfonso_oz@yahoo.com.mx

CENTRO DE HERRAMIENTAS Y SERVICIO

EDISON # 907 NORTE
COL. CENTRO C.P. 64000
MONTERREY, NUEVO LEÓN
TEL: (0181) 348 17 75 / 346 42 00
FAX: (0181) 478 72 69
E-MAIL: cen_her@prodigy.net.mx

HIGHCOLOR

BERNARDO REYES # 4217 NORTE
COL. NIÑO ARTILLERO C.P. 64280
MONTERREY NUEVO LEÓN
TEL: (01818) 771 11 12
E-MAIL: ernesto.rodriguez@alcon.com.mx

FERRETERIAS PRINEL

AV. MADERO # 675 PTE.
COL. CENTRO C.P. 64000
MONTERREY, NUEVO LEÓN
TEL: (0181) 372 64 40 / 372 64 20 / 375 23 20
E-MAIL: sucmd@fprinel.com

GUADALUPE

AIR WELDING

PROL. RUIZ CORTINEZ # 801 OTE
COL. VILLA DE SAN MIGUEL C.P. 67110
GUADALUPE, NUEVO LEÓN
TEL: (01818) 364 51 81 / 364 41 46
E-MAIL: ventas@airwelding.mx

SAN PEDRO GARZA GARCIA

FERRETERIAS PRINEL (SAN PEDRO)

AV. VASCONCELOS PTE. # 104
COL. TAMPIQUITO C.P. 66240
SAN PEDRO GARZA GARCIA, NUEVO LEÓN
TEL: (01818) 338 64 30 / 372 64 20
E-MAIL: contabilidad@fprinel.com

OAXACA

OAXACA

IMPLEMENTOS FORESTALES DEL SURESTE

VALERIO TRUJANO # 707
COL. CENTRO C.P. 68000
OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA
TEL: (01951) 514 85 08 / 514 85 07 / 516 12 60
FAX: (01951) 514 85 09
E-MAIL: ifssa@terra.com.mx / ifssa@prodigy.net.mx

MAKISERV OAXACA

SIMBOLOS PATRIOS # 911
COL. ELISEO JIMÉNEZ RUIZ, C.P. 71230
OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA
TEL: (01951) 206 14 19
E-MAIL: makiserv_oax@live.com.mx

LA ASUNCIÓN FERRETERIA Y MADERERIA

CARRETERA INTERNACIONAL # 1814
COL. SANTA LUCIA DEL CAMINO, C.P. 71228
OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA
TEL: (01951) 515 94 45
E-MAIL: servicio@lobus.com.mx

MIAHUATLÁN

FIX-IP FERRETERIA URBANA

BASILIO ROJAS # 304
COL. CENTRO C.P. 70800
MIAHUATLÁN, OAXACA
TEL: (01951) 572 13 38
E-MAIL: ferre_pinacho@hotmail.com

TUXTEPEC

CENTRO DE SERVICIO LOS ANGELES

AV. 5 DE MAYO # 1613
COL. CENTRO C.P. 68310
TUXTEPEC, OAXACA
TEL: (01287) 871 06 73 / 88 326 97
E-MAIL: losangeles.fac@gmail.com
ffrds@hotmail.com

PUERTO ESCONDIDO

DELTA INDUSTRIAL PUERTO ESCONDIDO

3RA. PONIENTE, ENTRE 5TA. Y 6TA. NORTE S/N
COL. SECTOR JUAREZ C.P. 71984
PUERTO ESCONDIDO, OAXACA
TEL: (01954) 104 22 93
E-MAIL: delta_refacciones@hotmail.com

POCHUTLA

DELTA INDUSTRIAL POCHUTLA

AV. LAZARO CARDENAS # 258
COL. CENTRO C.P. 70900
POCHUTLA, OAXACA
TEL: (01958) 587 90 38
E-MAIL: deltaindustrial.pochutla@hotmail.com

HUATULCO

STAR HERRAMIENTAS

LAGUNA DE CHACAHUA MZ. 14 LT. 2
COL. SECTOR U2 C.P. 70988
BAHIA DE SANTA CRUZ (HUATULCO), OAXACA
TEL: (01958) 587 65 03
E-MAIL: starherramientas@gmail.com

SALINA CRUZ

HERRAMIENTAS DEL ITSMO

CAMINO VIEJO A LA VENTOSA # 4
COL. HILDALGO ORIENTE C.P. 70610
SALINA CRUZ, OAXACA
TEL: (01971) 725 15 52
E-MAIL: makitaherramientas@gmail.com

PUEBLA

PUEBLA

FERRE PAT DE PUEBLA

8 PONIENTE # 909 ENTRE LA 9 Y 11 NORTE
COL. CENTRO C.P. 72000
PUEBLA, PUEBLA
TEL: (01222) 246 50 34 / 242 41 82
E-MAIL: eduardovasquez@ferrepat.com

CREAR HOGAR

BLVD. NORTE Y BLVD. HERMANOS SERDÁN
COL. AMOR C.P. 72140
PUEBLA, PUEBLA
TEL: (01222) 248 37 59 / 249 39 04 EXT TALLER 106
FAX: (01222) 248 60 46
E-MAIL: crearhogar@prodigy.net.mx

TODO SERVICIO Y HERRAMIENTAS

30 PONIENTE # 2540 LOCAL 2
COL. AURORA C.P. 72070
PUEBLA, PUEBLA
TEL: (01222) 298 25 06 / 298 25 07
E-MAIL: makitapuebla@prodigy.net.mx

IMPLEMENTOS FORESTALES DEL SURESTE

17 PONIENTE # 2114
COL. RIVERAS DE SANTIAGO C.P. 72480
PUEBLA, PUEBLA
TEL: (01222) 243 07 51
E-MAIL: ifsa_puebla@hotmail.com

AVM TOOLS (LAZARO CARDENAS)

DIAGONAL DEFENSORES DE LA REPUBLICA #318
COL. LAZARO CARDENAS C.P. 72080
PUEBLA, PUEBLA
TEL: (01222) 651 65 38
E-MAIL: avmtools410@gmail.com.mx

GENERAL EN HERRAMIENTAS Y SERVICIO

17 NTE. ESQ. 4 PTE.
COL. CENTRO
PUEBLA, PUEBLA C.P. 72000
TEL: (222) 246 50 67 / 246 37 26
E-MAIL: ghsblackanddeckerpuebla@telmexmail.com

TEHUACÁN

EL FERRETERO

AV. INDEPENDENCIA OTE. # 502-A
COL. CENTRO C.P. 75700
TEHUACÁN, PUEBLA
TEL: (01238) 383 16 77 / 371 77 81
FAX: (01238) 383 03 33
E-MAIL: ferretero13@live.com.mx



CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA

FERRE PAT

CALLE 3 SUR # 535 ESQ. PEDRO DEL VALLE
COL. DEL EMPLEADO C.P. 75700
TEHUACÁN, PUEBLA
TEL: (01238) 382 62 44 / 384 67 90
E-MAIL: roberto.martinez@ferrepap.com

SAN JOSÉ ALCHICHICA

DITORSÁ

CARRETERA FEDERAL MÉXICO VERACRUZ S/N
COL. CENTRO C.P. 73996 SAN JOSÉ ALCHICHICA
MUNICIPIO DE TEPEYAHUALCO, PUEBLA
TEL: (01282) 832 00 01 / 832 03 27
E-MAIL: ditorsaalchichica@hotmail.com

QUERÉTARO

QUERÉTARO

HERRAMIENTAS Y REPARACIONES INDUSTRIALES

CORREGIDORA # 977
COL. VILLAS DEL PARQUE C.P. 76169
QUERÉTERO, QUERÉTARO
TEL: (01442) 220 86 96 / 220 77 74 / 002 79 32
E-MAIL: hyrisa@prodigy.net.mx

HERRAMIENTAS REFACCIONES Y ACCESORIOS

CALLE GONZALO RIO ARRONTE # 9
COL. VILLAS DEL SUR C.P. 76040
QUERÉTERO, QUERÉTARO
TEL: (01442) 295 35 92 / 388 80 69
E-MAIL: herreyace@gmail.com

HERRAMIENTAS Y REPARACIONES ALVÁREZ

AVENIDA RIO AYUTLA # 58
COL. LA PIEDAD C.P. 76150
QUERÉTERO, QUERÉTARO
TEL: (01-442) 242 92 16
E-MAIL: herramientasyreparacionesalvarez@hotmail.com

SAN JUAN DEL RIO

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES

AV. LOMAS DE SAN JUAN # 102
COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS C.P. 76750
SAN JUAN DEL RIO, QUERÉTARO
TEL: (01427) 274 45 96
E-MAIL: herramientas.123@hotmail.com

TEQUISQUIAPAN

HERRAMIENTAS Y REPARACIONES TX

AQUILES SERDAN # 32
COL. LOMAS DE SAN JUAN C.P. 76806
TEQUISQUIAPAN, QUERÉTARO
TEL: (01414) 273 25 63
E-MAIL: herramientasyserv-tx@hotmail.com

QUINTANA ROO

CANCÚN

REALSA CANCÚN

AV. TORCASITA Y JOSÉ LUIS PORTILLO,
SM 69 MZ. 1 LOTES 28 AL 30 C.P. 77510
CANCÚN, QUINTANA ROO
TEL: (01998) 887 52 99 / 884 72 27 / 887 33 86
E-MAIL: administracion@gruporealsa.com

MAQUINARIA LIGERA PARA LA CONSTRUCCIÓN (CANCÚN)

AV. 127 MZ. #104 LT 16 ESQ. CALLE 20
COL. REGION CIEN C.P. 77518
CANCÚN, QUINTANA ROO
TEL: (01998) 146 05 02
maquinarialigerap.construccioncancun@hotmail.com

PLAYA DEL CARMEN

MAQUINARIA LIGERA PARA LA CONSTRUCCIÓN (PLAYA DEL CARMEN)

AV. JUÁREZ MZ 219 LT 4 ENTRE 55 Y 60
COL. EJIDO C.P. 77710
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
TEL: (01984) 110 51 14
maquinarialigerap.construccionplaya@hotmail.com

MATERIALES EL UNICORNIO

AV. 115 NORTE MZ. 182 LT. 7 POR CALLE 28
COL. EJIDO C.P. 77710
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
TEL: (01984) 803 95 96 / 803 95 75
E-MAIL: ventas@materialesunicornio.com.mx

LEMA HERRAMIENTAS

AV. JUÁREZ MZ. 211 LT. 12 ENTRE 60 Y 70
COL. EJIDO C.P. 77710
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
TEL: (01984) 206 23 18 / 733 33 50
E-MAIL: lemah_pdc@hotmail.com

CHETUMAL

GRUPO FERRETERO CONTINENTAL

VENUSTIANO CARRANZA # 242
ESQ. INDEPENDENCIA
COL. VENUSTIANO CARRANZA C.P. 77012
CHETUMAL, QUINTANA ROO
TEL: (01983) 832 13 84 / 832 12 95
E-MAIL: servicio@gfcontinental.com

SAN LUIS POTOSÍ

ELEC NEUMATIC

AV. JOAQUÍN ANTONIO PEÑALOSA # 316
COL. EL PASEO C.P. 78320
SAN LUIS POTOSÍ, SAN LUIS POTOSÍ
TEL: (01444) 816 31 46 / 818 02 94
E-MAIL: mostrador@grupohica.com.mx
serviciomakita@grupohica.com.mx

CIFERIN

5 DE MAYO # 2375
COL. FRACC. VILLA RICA C.P. 78360
SAN LUIS POTOSÍ, SAN LUIS POTOSÍ
TEL: 01 (444) 820 73 72 / 820 29 08 / 129 42 21
E-MAIL: joel.hb@hotmail.com

SINALOA

CULIACÁN

SERVIMAK HERRAMIENTAS (ALDAMA)

AV. GUADALUPE VICTORIA # 888-B SUR
COL. JORGE ALMADA C.P. 80200
CULIACÁN, SINALOA
TEL y FAX: (01667) 455 36 24
E-MAIL: servimakherramientas@outlook.com

SERVIMAK HERRAMIENTAS (PALMITO)

BLVD. EMILIANO ZAPATA # 2590
COL. EL PALMITO C.P. 80110
CULIACÁN, SINALOA
TEL: (01667) 455 11 65
E-MAIL: servimakherramientas@outlook.com

LOS MOCHIS

DOIT CENTER

(FIERRO Y LAMINAS DE LOS MOCHIS)

JUÁREZ ESQ. ZARAGOZA
COL. CENTRO C.P. 81200
LOS MOCHIS, SINALOA
TEL: (01668) 812 02 81 / 112 02 81 / 812 52 06
E-MAIL: ventas@doitcenter.com.mx

BABATSA

AV. INDEPENDENCIA # 1338
COL. FRACC. JARDINES DEL VALLE C.P. 81245
LOS MOCHIS, SINALOA
TEL: (01668) 815 20 80
E-MAIL: gerencia.independencia@babatsa.com.mx

MAZATLÁN

DAMASO CHAPA Y HERRAJE

RAFAEL BUELNA #330 INT. 1
HACIENDA LAS CRUCES, C.P. 82126
MAZATLÁN, SINALOA
TEL: (01669) 112 10 48 / 112 10 49
E-MAIL: ventas@damaso.com.mx

SERHSI

RAFAEL BUELNA # 928 INT. 1
COL. SANCHEZ CELIS C.P. 82120
MAZATLÁN, SINALOA
TEL: (01669) 112 12 75
E-MAIL: ventas@serhsi.com
roxana.crespo@serhsi.com

GUAMUCHIL

RENTAMEX

FRANCISCO LABASTIDA OCHOA # 15
COL. MAGISTERIO C.P. 81470
GUAMUCHIL, SINALOA
TEL: (01673) 732 41 30
E-MAIL: elremateguamuchil1@outlook.es

GUASAVE

GRUPO REOC

BLVD. 16 DE SEPTIEMBRE S/N ESQ. GABRIEL
MEDINA MTZ Y SANCHEZ TABOADA
COL. CENTRO C.P. 81000
GUASAVE, SINALOA
TEL: (01687) 131 18 25
E-MAIL: ferretodoeb@hotmail.com

SONORA

HERMOSILLO

SOLDADURA, EQUIPO Y CONSTRUCCIÓN

NAYARIT # 217 ENTRE REFORMA
Y GPE. VICTORIA
COL. SAN BENITO C.P. 83190
HERMOSILLO, SONORA
TEL: (01662) 210 25 00 FAX: (01662) 210 25 50
E-MAIL: secsaherramientas@prodigy.net.mx

SIS Y GASES DE HERMOSILLO

C. AYUNTAMIENTO ESQ. PERIFERICO NORTE #583
COL. CHOYAL C.P. 83130
HERMOSILLO SONORA
TEL: (01662) 313 24 95 / 381 62 02
E-MAIL: servicioacientes@sisygases.com.mx

HSO HERRAMIENTAS Y SERVICIOS (HERMOSILLO)

BLVD. AGUSTÍN DE VIDOSOLA # 300
COL. PEDREGAL DE LA VILLA C.P. 83290
HERMOSILLO, SONORA
TEL: (01662) 250 60 10
E-MAIL: luispadilla@hso.com.mx

CIUDAD OBREGÓN

SIS Y GASES DE CAJEME

JACINTO LÓPEZ 401 PTE.
COL. FAUSTINO FELIX C.P. 85180
CIUDAD OBREGÓN, SONORA
TEL: (01644) 417 68 80 / 417 09 08
E-MAIL: estebanlagarda@hotmail.com

HSO HERRAMIENTAS Y SERVICIOS (OBREGÓN)

DR. NORMAN E BORTAUG # 2605 SUR
COL. MUNICIPIO LIBRE C.P. 85080
CD. OBREGÓN, SONORA
TEL: (01644) 417 11 95 TALLER EXT 112
E-MAIL: compras2@hso.com.mx

SAN LUIS RÍO COLORADO

FETASA RÍO COLORADO

AV. NAYARIT Y CALLE 26 #2510
COL. JALISCO C.P. 83447
SAN LUIS RÍO COLORADO, SONORA
TEL: (01653) 534 57 53 / 534 96 97 / 535 62 02
E-MAIL: acofetasa@yahoo.com.mx

PUERTO PEÑASCO

TODO PARA EL CARPINTERO

AV. TECLA DE BUSTAMANTE S/N
ESQ. LEÓN DE LA BARRA
COL. ORIENTE C.P. 83550
PUERTO PEÑASCO, SONORA
TEL: (01638) 383 10 01 / 388 64 66
FAX: (01638) 383 10 01
E-MAIL: todo_para_el_carpintero@prodigy.net.mx

SECSA PEÑASCO

ADOLFO LÓPEZ MATEOS Y JUSTO SIERRA # 219
COL. CENTRO C.P. 83550
PUERTO PEÑASCO, SONORA
Tel: (01638) 388 67 88 / FAX: 388 67 89
E-MAIL: secsapenasco@prodigy.net.mx,
ventaspp@secsatools.com.mx



NOGALES

IGC ACCESORIOS Y REFACCIONES

AV. DE LOS NOGALES # 277 LOCAL 12
COL. SAN CARLOS, C.P. 84090
NOGALES, SONORA
TEL: (01631) 315 73 13
E-MAIL: ivangalvezchavarria@gmail.com

GUAYMAS

ESINSA SEGURIDAD INDUSTRIAL

CARRETERA INTERNACIONAL. # 1037 A
COL. PETROLERA C.P. 85456
GUAYMAS, SONORA
TEL: (01622) 222 97 76 / 222 97 77
E-MAIL: esinsa@hotmail.com

NAVOJOA

SIS Y GASES DE CAJAME (NOVOJOA)

TALAMANTE # 704 A
COL. CONSTITUCIÓN C.P. 85820
NAVOJOA, SONORA.
TEL: (01642) 421 07 04 / 421 11 09
E-MAIL: sisygasesnavoja@hotmail.com,
rodrigo.felixd@gmail.com

CABORCA

CONSTRUCENTRO DE CABORCA

OBREGON #. 77 ENTRE A Y B
COL. CENTRO C.P. 83600
CABORCA, SONORA.
TEL: (01637) 372 30 40 / 372 44 40 / 372 60 40
E-MAIL: construcentrocaborca@hotmail.com

TABASCO

VILLAHERMOSA

REALSA VILLAHERMOSA

AV. CONSTITUCIÓN # 516
COL. CENTRO C.P. 86000
VILLAHERMOSA, TABASCO
TEL: (01993) 312 53 17
E-MAIL: ventasv1@gruporealsa.com

MERSOL SURESTE

AV. RUIZ CORTÍNEZ # 2001-B
COL. ATASTA C.P. 86100
VILLAHERMOSA, TABASCO
TEL: (01993) 161 44 79 / 161 48 20
E-MAIL: servicio.tecnico@mersolsureste.com.mx

TAMAULIPAS

REYNOSA

STEEL MART MERCADO DE ACERO

HERON RAMIREZ # 1445
COL. RODRÍGUEZ C.P. 88630
REYNOSA, TAMAULIPAS
TEL: (01899) 909 50 00
E-MAIL: makita@steelmart.com.mx

STEEL MART SUC 3

CARR. A MONTERREY KM 203
COL. BUGAMBILIAS C.P. 88707
REYNOSA, TAMAULIPAS
TEL: (01899) 909 54 00 / 954 70 00
E-MAIL: jose.castillo@steelmart.com.mx

TAMPICO

CF ANCLAJE Y HERRAMIENTAS

CARRETERA TAMPICO MANTE # 501-B
COL. FCO. JAVIER MI NA C.P. 89318
TAMPICO, TAMAULIPAS
TEL: (01833) 226 47 82 / 31 51
E-MAIL: cfanclajeyherramientas@gmail.com
cfanclajenorte@prodigy.net.mx

CIUDAD MADERO

INGENIEROS Y TECNICOS ASOCIADOS

NECAXA # 513 NORTE,
COL. FELIPE CARRILLO PUERTO C.P. 89430
CD. MADERO, TAMAULIPAS
TEL: (01 833) 216 82 16 / 221 34 50
E-MAIL: fernandogonzaleza@prodigy.net.mx

MATAMOROS

DIHERESA

DIAGONAL CUAUHEMOC #98-B
COL. INDUSTRIAL C.P. 87350
MATAMOROS TAMAULIPAS
TEL: (01868) 812 30 50 / 812 30 30
E-MAIL: ventas@diheresa.com

CD MANTE

TUBOS Y TORNILLOS DEL MANTE

AV. OBREGÓN ORIENTE # 600
COL. CENTRO C.P. 89800
CD. MANTE, TAMAULIPAS
TEL: (01831) 232 46 06 / 232 38 05
E-MAIL: tubytornefdi@mante.com.mx
tubytorn@mante.com.mx

CD. VICTORIA

FERRETERIA Y SOLDADURAS VICTORIA

AIRE # 2002
COL. FRACC. COMERCIAL 2000 C.P. 87099
CD. VICTORIA, TAMAULIPAS
TEL: (01834) 316 86 11 / 414 18 44
E-MAIL: fesovisa@prodigy.net.mx

NUEVO LAREDO

MADERERA ELIZONDO DE NUEVO LAREDO

CÉSAR LÓPEZ DE LARA # 2844
COL. JESÚS GARCÍA C.P. 88150
NUEVO LAREDO, TAMAULIPAS
TEL: (01867) 714 20 20
E-MAIL: centrodeservicio@melizondo.mx

VERACRUZ

VERACRUZ

ADS PUERTAS & PORTONES AUTOMATICOS

AV. MIGUELLEMAN # 1145
COL. ORTIZ RUBIO C.P. 91750
VERACRUZ, VERACRUZ
TEL: (01229) 100 23 43
E-MAIL: ventas.veracruz@adsver.com.mx
portonesautomaticos@adsver.com.mx

MERCADO DE LA SOLDADURA

DEL SURESTE, S.A. DE C.V.

AV. MIGUELLEMAN # 1145 ESQ. SANTOS PÉREZ
ABASCAL COL. PASCUAL ORTIZ RUBIO C.P. 91750
VERACRUZ, VERACRUZ
TEL: (01229) 920 85 77 / 931 16 30
E-MAIL: gerenciaver@mersolsureste.com.mx

CORDOBA

HERRAMIENTAS Y MOTORES HANA

(CORDOBA)

AV. 3 # 1318-B
COL. CENTRO C.P. 94500
CORDOBA, VERACRUZ
TEL: (01271) 714 86 46 / 717 82 69
E-MAIL: alexandervalencia61@hotmail.com
tallermakita@hotmail.com

ORIZABA

HERRAMIENTAS Y MOTORES HANA

(ORIZABA)

NORTE 14 (ENTRE OTE. 7 Y 5)
COL. EMILIANO ZAPATA NORTE C.P. 94320
ORIZABA, VERACRUZ
TEL: (01272) 724 51 38
E-MAIL: alexandervalencia61@hotmail.com

COATZACOALCOS

INTERNACIONAL DEL GOLFO

MORELOS # 507-B
COL. CENTRO C.P. 96400
COATZACOALCOS, VERACRUZ
TEL: (01921) 212 43 86 / 212 92 57
FAX: (01921) 212 55 14
E-MAIL: internacionaldelgolfo@prodigy.net.mx

XALAPA

MARQUEZ ESCOBAR HERMANOS

SIMÓN BOLÍVAR #54
COL. JOSÉ CARDEL, C.P. 91030
XALAPA, VERACRUZ
TEL: (01228) 815 27 79
E-MAIL: ferremarquez.ventas@hotmail.com

SAN RAFAEL

FECEGO

DÍAZ MIRON # 5
COL. CENTRO C.P. 93620
SAN RAFAEL, VERACRUZ
TEL: (01232) 324 90 60
E-MAIL: auribe.fecego@gmail.com

POZA RICA

FRAZA

CALLE CONSTITUCIÓN # 507 B
COL. TAJIN C.P. 93330
POZA RICA, VERACRUZ
TEL: (01782) 119 08 37 / 823 92 96 / 160 68 53
E-MAIL: frazapr@hotmail.com

TANTOYUCAN

SANVER FORTE

CARRETERA NACIONAL TUXPAN-TAMPICO KM 64
S/N, COL. LAMORITA, C.P. 92116
TANTOYUCAN, VERACRUZ
TEL: (01789) 893 30 30
E-MAIL: compras5@sanver.com.mx

YUCATÁN

REALSA YUCATÁN

CALLE 63 # 452-E (ENTRE 50 Y 52)
COL. CENTRO C.P. 97000
MERIDA, YUCATÁN
TEL: (01999) 924 01 20 / 924 89 07
E-MAIL: gabrielgonzalez@gruporealsa.com
realsa1@prodigy.net.mx

CASA FERNÁNDEZ DEL SURESTE SA DE CV

CALLE 60 # 547 ENTRE CALLES 69 Y 71
COL. CENTRO C.P. 97000
MERIDA, YUCATÁN
TEL: (01999) 923 77 71
E-MAIL: centrodeservicio@casafernandez.com

EQUIPOS Y PROYECTOS

AGROINDUSTRIALES

CALLE 48 # 487-E (ENTRE 51 Y 53)
COL. CENTRO C.P. 97000
MERIDA, YUCATÁN
TEL: (01999) 928 62 33
E-MAIL: costos@agroindustrialburgos.com

ZACATECAS

ZACATECAS

METALS & SUPPLIES

CALZADA UNIVERSIDAD # 202-A
COL. FRACC. PROGRESO C.P. 98066
ZACATECAS, ZACATECAS
TEL: (01492) 998 24 94 / 925 59 69
E-MAIL: l.flores@metals.com.mx
a.luevano@metals.com.mx

FRESNILLO

CENTAuros MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

JOYA # 10
COL. LA JOYA C.P. 99030
FRESNILLO, ZACATECAS
TEL: (01493) 878 15 15 / 878 06 90 EXT. 106
E-MAIL: admon centaurozac@hotmail.com

VALPARAISO

MOTO SERVICIO ORTEGA

HIDALGO # 224
COL. CENTRO C.P. 99250
VALPARAISO, ZACATECAS
TEL: (01457) 936 24 14
E-MAIL: richi_2410@hotmail.com

1		9554HNG	94	CL121DWA	54	DCU180Z	46	DFJ214Z2XL	64
1805N	109	9557HNG	94	CL121DZ	54	DCV202ZS	65	DFJ214Z3XL	64
1912B	108	9557HNRG	94	CL183DWX	59	DCV202ZM	65	DFJ305ZM	65
2		9557HPG	94	CLX201X2	74	DCV202ZL	65	DFJ305ZL	65
2012NB	109	9557HPG (220V)	97	CLX202	74	DCV202ZXL	65	DFJ305ZXL	65
2107FK	92	9557HPYG	94	CLX203AX4	75	DCV202Z2XL	65	DFJ305Z2XL	65
2414NB	91	9564PC	94	CLX218	74	DCV202Z3XL	65	DFJ305Z3XL	65
2703	106	9564PCV	94	CLX220SX1	75	DDA351Z	39	DFJ407ZM	65
2704	106	9564PZ	94	CLX228	73	DDA460PT2	26	DFJ407ZL	65
3		9910	102	CLX306X1	75	DDA460Z	26	DFJ407ZXL	65
3601B	110	9911	102	CP100DWY	73	DDF083RFE	51	DFJ407Z2XL	65
3606	109	9924DB	102	CP100DZ	73	DDF083Z	51	DFJ407Z3XL	65
3706	110	A		CV101DZS	65	DDF453SYE	36	DFS250RFE	40
3709	109	AF353	113	CV101DZM	65	DDF458RF3J	36	DFS250RTE	40
4		AF505N	113	CV101DZL	65	DDF458RFJ	36	DFS250Z	40
4100KB	90	AF506	113	CV101DZXL	65	DDF458RMJ	36	DFS251RFE	40
4100NH2KX1	90	AF601	113	CV101DZ2XL	65	DDF458SYJ	36	DFS251RTE	40
4100NH2X1	90	AF635	113	CV101DZ3XL	65	DDF458Z	36	DFS251Z	40
4100NH2R	90	AN611	112	CX200RB	53	DDF481RFJ	36	DFS452TJX2	39
4100NH2W	91	AT1150A	113	D		DDF481RTJ	36	DGA452RMJ	43
4100NH3X	90	AT2550A	112	DA3010F	80	DDF481SYJ	36	DGA452Z	43
4112H	91	AT638A	112	DA333DWAE	70	DDF481Z	36	DGA456RFE	42
4114S	91	B		DA333DWME	70	DDF482RFE	36	DGA456RTE	42
4131	91	BAG4PF1842	42	DA333DWYE	70	DDF482RFE3	36	DGA456Z	42
4326	108	BAG4PT1832	42	DA333DZ	70	DDF482SYE	36	DGA458RFE	43
4327K	108	BCF050	66	DBN500Z	45	DDF482Z	36	DGA458RTE	43
4328K	108	BCF201Z	65	DBN600Z	45	DDF483RAE	51	DGA458Z	43
4350FCT	107	BHX2500	120	DBO180RFE	43	DDF483RFE	51	DGA461RTJ	42
4350T	107	BML803	62	DBO180Z	43	DDF483RTE	51	DGA461Z	42
5		BO3710	102	DCF102Z	66	DDF483Z	51	DGA462RTJU	42
5007MG	106	BO4556	102	DCF300Z	65	DDF484RFE	36	DGA462ZU	42
5007NK	106	BO4556K	102	DCG180RME	45	DDF484RTE	36	DGA463RTJ	42
5008MG	107	BO4557	103	DCG180RMEB	45	DDF485SYE	36	DGA463Z	42
5377MG	106	BO4565	102	DCG180Z	45	DF001DW	77	DGA464RTJU	42
5477NB	107	BO4566	103	DCG180ZB	45	DF001DWX1	77	DGA464ZU	42
6		BO5030	103	DCJ201ZM	65	DF012DSE	77	DGA467RTJ	43
6016	80	BO5041	103	DCJ201ZL	65	DF031DWAE	69	DGA467Z	43
6302H	79	BO6030JX	103	DCJ201ZXL	65	DF031DWME	69	DGA468RTJU	43
6303H	79	BO6050J	103	DCJ201Z2XL	65	DF031DWYE	69	DGA468ZU	43
6407	79	C		DCJ205ZS	65	DF032DWME	69	DGA700PT2	25
6408	79	CA5000XJR15	92	DCJ205ZM	65	DF032DWYE	69	DGA700Z	25
6413	79	CA5000XJR19	92	DCJ205ZL	65	DF032DZ	69	DGA900PT2	25
6905H	81	CA5000XJR30	92	DCJ205ZXL	65	DF033DWME	69	DGA900Z	25
6906	82	CA5000XJ	92	DCJ205Z2XL	65	DF033DWYE	69	DGA901ZU	25
6906 (220V)	82	CC301DWME	72	DCJ205Z3XL	65	DF033DZ	69	DGD800RFE	43
6922NB	82	CC301DWYE	72	DCL180RFB	58	DF332DWME	69	DHP453SYE	37
6924N	82	CF100DZ	66	DCL180Z	58	DF332DWYE	69	DHP453X1	37
6953	81	CF101DZ	66	DCL180ZB	58	DF332DZ	69	DHP458RFJ	36
9		CG100DWAEA	73	DCL281FRFW	58	DF333DWME	68	DHP458RMJ	36
9005B	95	CG100DWAEB	73	DCL281FZW	58	DF333DWYE	68	DHP458SYJ	36
9031	101	CG100DWAEC	73	DCL501Z	58	DF333DZ	68	DHP458Z	36
9032	101	CG100DZB	73	DCM501Z	66	DFJ207ZM	65	DHP481RTJ	36
9045B	102	CG100DZC	73	DCO180Z	45	DFJ207ZL	65	DHP481Z	36
9046	102	CL104DWYP	60	DCS551RMJ	41	DFJ207ZXL	65	DHP482RFE	36
906H	99	CL106FDWM	59	DCS551Z	41	DFJ207Z2XL	65	DHP482RYX21	36
9105	100	CL106FDWY	59	DCS730128	118	DFJ207Z3XL	65	DHP482SYE	36
9227C	98	CL106FDZ	59	DCS790128	118	DFJ214ZS	64	DHP482Z	36
9237C	99	CL108FDWY	59	DCS901030	119	DFJ214ZM	64	DHP483RFE	51
9403	102	CL108FDZ	59	DCU180RT1	46	DFJ214ZL	64	DHP483RTE	51
9404	102	CL108FDZW	59	DCU180RT2	46	DFJ214ZXL	64	DHP483Z	51

ÍNDICE



DHP484RFE	37	DLX2180TX	48	DTD155RFE	52	DUR365URF2	27	EX2650LHM	117
DHP484RTE	37	DLX2221YX1	53	DTD155RTE	52	DUR365URM2	27	EY2650H25H	119
DHP484Z	37	DLX2248PT1	60	DTD155Z	52	DUR365UZ	27	F	
DHP485SYE	37	DML184	62	DTD170RFE	37	DUR366LZ	27	FD04	76
DHR171RTJ	52	DML185	62	DTD170RME	37	DUT131RTE	39	FD07R1	69
DHR171Z	52	DML800	62	DTD170Z	37	DUT131Z	39	FS2500	81
DHR182RTWJU	40	DML802	62	DTD171RTJ	37	DUX60Z	28	FS2700	81
DHR241RFE	40	DML805	62	DTD171Z	37	DUX60ZM3	28	FS2701	81
DHR241Z	40	DML806	62	DTL061Z	39	DVC150LZ	57	FS4000	81
DHR242RFE	40	DML815	62	DTL063Z	39	DVC261ZX11	55	FS4200	81
DHR242Z	40	DP2010	79	DTM50Z	43	DVC265ZX	55	FS4200A	81
DHR263PM2J	26	DP4010	79	DTP141RFE	38	DVC350Z	57	FS6300	81
DHR280ZWJ	25	DP4011	80	DTR180Z	40	DVC750LZ	54	G	
DHR282PT2JU	25	DPB180Z	41	DTS141Z	38	DVC860LZ	56	GA4030	94
DHR283PT2JU	25	DPB182RTE	41	DTW1001RFJ	38	DVC862LRT2	56	GA4530	94
DHR400PT2U	25	DPB182Z	41	DTW1001RTJ	38	DVC862LZ	56	GA4534	94
DHR400T2UN	25	DPC7331	121	DTW1001XVZ	38	DVC863LZX	56	GA4540C	94
DHR400ZKUN	25	DPJ180Z	45	DTW1002RFJ	38	DVC864LZ	55	GA4540R	94
DHS680RMJ	44	DPO500RTE	43	DTW1002RTJ	38	DVC864LZX	55	GA4541C	94
DHS680Z	44	DPO500Z	43	DTW1002XVZ	38	DVF154RF	47	GA4541R	94
DHS711Z	26	DPT353Z	46	DTW180RFE	52	DVP180Z	45	GA5010	95
DHS780PT2J	26	DRC200Z	57	DTW180RTE	52	DVR850RFE	45	GA5021C	95
DHS780Z	26	DRS780Z	26	DTW180Z	52	DWT310PT2	25	GA6011	95
DHS783ZU	26	DRT50RFE	45	DTW181Z	39	DWT310ZK	25	GA6021C	95
DJN161Z	42	DRT50RTJX9	45	DTW190JX1	39	E		GA6040	95
DJR185RMJ	44	DRT50SFX8	45	DTW190RFE	39	EA3202S40B	118	GA6040C	95
DJR186RME	44	DRT50Z	45	DTW190RTE	39	EA3502S40B	118	GA7001L	98
DJR186Z	44	DRT50ZJX9	45	DTW190Z	39	EA3600F40B	118	GA7020	95
DJR187RME	44	DRV150RFE	40	DTW251RFE	38	EA4301F45B	118	GA7030	95
DJR187Z	44	DRV150Z	40	DTW251Z	38	EA4301F45C	118	GA7040R	95
DJR188RFJ	53	DRV250RFE	40	DTW253RFE	39	EA4301FX1	118	GA7040S	95
DJR188Z	53	DRV250Z	40	DTW253Z	39	EA4301FX2	118	GA7040S (220V)	97
DJR360RM2	27	DS4000	80	DTW285RFJX	38	EA5600F53E	118	GA7060	96
DJR360Z	27	DS4012	80	DTW285RMJ	38	EA6100P60E	118	GA7060 (220V)	97
DJS101RFE	42	DS5000	80	DTW285Z	38	EB5300TH	120	GA7061R	96
DJS161RFE	41	DSC102ZJ	40	DTW450RFE	38	EB7660TH	120	GA7061R (220V)	97
DJV182Z	44	DSC191RF	41	DTW450RMJ	38	EB7660WH	120	GA7062	96
DK0095NX1	48	DSC251ZK	41	DTW450Z	38	EBH252L	116	GA7062 (220V)	97
DK18015X2	77	DSD180Z	44	DUB182Z	61	EBH252U	116	GA7063R	96
DKP180Z	45	DSL800RTEU	44	DUB183Z	61	EBH340R	116	GA7063R (220V)	97
DLM431CT2	28	DSL800ZU	44	DUB361Z	61	EBH340U	116	GA7911	98
DLM431PM2	28	DSP600Z	26	DUB362Z	61	EE2650H	117	GA9010C	97
DLM460Z	28	DSP601ZU	26	DUC254Z	46	EH6000SX	119	GA9020	97
DLS111PT2U	26	DSS501RFE	44	DUC302Z	27	EH7500SX	119	GA9030	96
DLS111ZU	26	DSS501Z	44	DUC405Z	27	EH7500W	119	GA9040R	96
DLS211PT2U	26	DSS611RFE	44	DUC406Z	27	EK7651H	121	GA9040S	96
DLS211ZU	26	DSS611Z	44	DUH523Z	46	EK8100WS	121	GA9040S (220V)	98
DLS600RTE	43	DT02	77	DUH651Z	27	EM2500U	117	GA9060	96
DLS600Z	43	DT04Z	70	DUH752RT	27	EM2653LH	116	GA9060 (220V)	98
DLW140Z	25	DTD148Z	37	DUH752Z	27	EM3400U	117	GA9061R	96
DLX2069M	29	DTD152RFE	38	DUM604Z	47	EM4350LH	116	GA9061R(220V)	98
DLX2071M	29	DTD152SYE	38	DUP361RM2N	27	EM4350RH	116	GA9062	97
DLX2094PMJ	29	DTD152Z	38	DUP362Z	27	EM4350UH	116	GA9062 (220V)	98
DLX2131SY	47	DTD153RFE	37	DUR181RF	47	EM4351UH	116	GA9063R	96
DLX2137M	28	DTD153RTE	37	DUR181Z	47	EN4950H	119	GA9063R (220V)	98
DLX2147M	28	DTD153Z	37	DUR184LRT	46	EN4951SH	119	GB600	100
DLX2163X	48	DTD154RFE	37	DUR184LZ	46	EN5950SH	120	GB601	100
DLX2164X	49	DTD154RTE	37	DUR187UZ	46	ER2600L	117	GB800	101
DLX2173S	47	DTD154Z	37	DUR189LRFE	46	EVH2000	122	GD0600	99
DLX2176T	47	DTD155RAE	52	DUR189LZ	46	EW320TR	122	GD0603	99

GD0800C	100	HR2470	87	LF1000	106	PT354DZ	72	TW0350	82
GD0801C	99	HR2470X6	87	LH1040F	106	PW5001C	101	TW0350 (220V)	82
GD0810C	100	HR2475	87	LH1201FL	105	R		TW060DZ	71
GD0811C	100	HR2475X4	87	LM2301	120	RBC413U	117	TW160DZ	71
GM00001714	62	HR2600	88	LM2351	120	RBC414U	117	TW161DZ	70
GS6000	100	HR2630	87	LM2851	120	RF1100	110	TW1000	82
GV5010	103	HR2630A	87	LS0815FL	105	RF1101	110	TW1000 (220V)	82
GV7000	103	HR2630T	87	LS1017L	105	RM02	66	U	
H		HR2630X7	88	LS1019L	105	RP0900	109	UB1103	110
HB500	82	HR2630X9	88	LS1030N	105	RP1800	109	UC4041A	118
HG5010	112	HR2630XG	87	LS1030NX1	105	RP2301FC	109	UH201DZ	73
HG5012K	112	HR2650	88	LS1040F	105	RT0700C	109	UH4261	119
HG5030	111	HR2651T	88	LS1040FX1	105	RT0700CX2	109	UH5570	119
HG5030K	111	HR2810	88	LS1219L	105	S		UM600DZ	73
HG551V	112	HR2810T	88	LS1221	105	SA7000C	98	UR100DSME	73
HG6020	112	HR3200C	88	LW1401	92	SD100DWYJ	72	UR100DSMEX	73
HG6030K	111	HR4002	88	LXRM01	62	SD100DZ	72	UR100DZ	73
HG6031VK	111	HR4003C	88	M		SG1251J	91	UR100DZX	73
HG651C	112	HR4013C	88	MAC2400	113	SJ401	108	UT1305	80
HM0870C	89	HR5202C	89	MAC5200	113	SK105DZ	68	UT2204	80
HM1111C	89	HR5212C	89	MAC5501G	113	SK105GDZ	68	V	
HM1203C	89	HS0600	107	MAC700	113	SK106DZ	68	VC1310L	110
HM1211B	89	HS301DWYE	72	ML100	62	SK106GDZ	68	VC2512L	110
HM1213C	89	HS301DZ	72	ML102	62	SK102Z	111	VC3210L	110
HM1214C	89	HS6600J	106	ML103	62	SK103PZ	111	VC4710L	110
HM1304B	90	HS7010	107	ML104	62	SK104Z	111	VR1000	81
HM1307CB	90	HS7010K	107	ML105	62	SK209GDZ	68	VR1000X15	81
HM1317CB	89	HS7600	107	ML120	62	SK312GDZ	68	VR1000X35	81
HM1801	90	HS7600K	107	ML143	62	SP6000R15	107	VR1000X45	81
HM1802	90	HU02	77	MLS100	105	SP6000R19	107	W	
HM1810	90	HW1200	122	MLS100X1	105	SP6000R30	107	WR100DWM	71
HM1812	90	HW1300	122	MLT100	106	SP6000Z	107	WR100DZ	71
HP1230	86	J		MP100DZ	66	ST113DZ	72	X	
HP1630	86	JN1601	92	MU02Z	77	STEXBML360	62	XBP02Z	41
HP1640	86	JN3201	92	N		T		XCU01Z	46
HP2050	86	JR103DZ	72	N5900B	107	TB131	80	XPH01Z	37
HP2050H	86	JR105DWYE	71	P		TD0100	79	XRM08B	66
HP2070	86	JR3050	91	PC1100	101	TD0101F	79	XSC01	41
HP2070F (220V)	86	JR3050T	91	PC5000C	101	TD022DSE	77	XSF03R	39
HP331DSAX2	69	JR3070CT	91	PC5001C	101	TD091DZ	77	XSJ01T	41
HP331DWME	69	JS1300	92	PC5010C	101	TD110DWME	70	XT610	49
HP331DWYE	69	JS1601	92	PDC01	35	TD110DWYE	70	XTS01Z	46
HP331DWYP1	70	JS1602	92	PE3450H	122	TD110DZ	70	XWT11Z	38
HP332DWME	69	JS3201	92	PF0300	122	TD111DWAE	70		
HP332DWYE	69	JV0600K	108	PF0403	122	TD111DWME	70		
HP333DWME	69	JV101DWME	72	PF0800	122	TD111DWYE	70		
HP333DWYE	69	JV101DWYE	72	PF1100	122	TD111DZ	70		
HP333DZ	69	JV101DZ	72	PH02	76	TL064DWME	70		
HR140DWMJ	71	JV103DWYJ	72	PH02X1	76	TL064DWYE	70		
HR140DWYE1	71	JV103DZ	72	PH02X2	76	TL064DZ	70		
HR140DWYJ	71	K		PJ7000	109	TL065DWME	70		
HR140DZ	71	KP0800	108	PK5011C	101	TL065DWYE	70		
HR166DSME1	71	KP0810C	108	PLM4621N2	121	TL065DZ	70		
HR166DWMJ	71	L		PLM4627N	121	TM3000C	100		
HR166DWYJ	71	LB1200F	108	PLM4628N	121	TM3010CK	100		
HR166DZ	71	LC1230	91	PLM5120N2	121	TM30DWME	72		
HR1840	86	LD030P	111	PLM5121N2	121	TM30DWYE	72		
HR1841F	86	LD050P	111	PM7650H	120	TM30DWYEX4	72		
HR2230	86	LD080P	111	PO5000C	98	TM30DZ	72		
HR2460	87	LD080PI	111	PO5000CX2	98	TW0200	81		

SIMBOLOGÍA

Consulte la simbología para conocer como esta quipada cada herramienta

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

CARBONES

Ubique el carbón adecuado para cada herramienta por
No. de Parte.

Carbón

No. de parte	No. de parte	No. de parte	No. de parte
1	181019-9	303	194996-6
76	194972-0	311	191979-7
75	194971-2	325	195001-2
70	194970-4	408	195078-8
124	194982-7	401	195005-4
107	194977-0	407	195007-0
132	191972-1	458	195025-8
154	194986-9	105	181038-5
166	191968-2	113	191904-8
203	194991-6	155	194987-7
253	194547-5	171	195845-0
		175	195845-0
		204	194992-4
		304	194997-4
		318	196454-8
		350	194160-9
		424	191966-6
		430	195018-5
		434	193466-2
		440	195021-6
		441	194435-6
		442	194928-3

Sistema óptimo de carga

Carga rápida

Es necesario enfriar la batería antes de empezar a cargarla cuando la temperatura de la batería es alta después de usarla.

El ventilador incorporado hace circular el aire a través de la batería antes de comenzar a cargar y durante el proceso de carga para enfriar rápidamente la batería y acelerar el tiempo de carga.

Sistema óptimo de carga

Enfriamiento por aire balanceado



Carga rápida



Método de carga general

Disipación de calor normal



más tiempo de espera para cargar



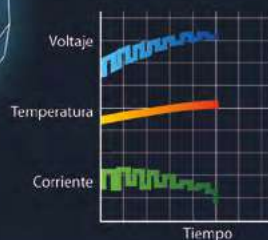
22min

Carga rápida de batería
BL1830B con cargador DC18RC

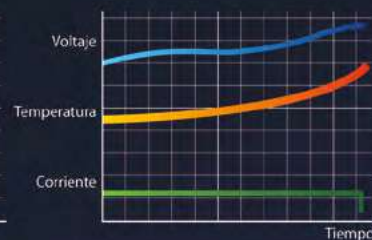
El cargador rápido Makita se comunica con el chip incorporado de la batería durante todo el proceso de carga para optimizar la vida útil de la batería controlando activamente la corriente, el voltaje y la temperatura.



Sistema óptimo de carga



Método de carga general



40% + Ligera



MAKITA
18V Li-ion 5.0Ah
14.4V Li-ion 5.0Ah

MAKITA
18V /14.4V
Ni-MH 2.8Ah



Conexión estable

Las terminales multi-contacto incrementan la conexión segura, además de soportar la vibración, asegurando una distribución de corriente estable para la herramienta.



Protección de la batería

Resistencia extrema



La batería cuenta con una tecnología que permite la comunicación entre la batería y la herramienta, monitoreando las condiciones e intercambiando datos en tiempo real para protegerla contra sobrecarga, sobredescarga y sobrecalentamiento, esto permite alargar la vida útil de la batería.

Carga en cualquier momento

Sin efecto de memoria
No requiere descarga



Absorbe el impacto

Carcasa de la batería de alta resistencia



Largo almacenamiento

Baja autodescarga



Motor BL (sin carbones)

El motor BL de Makita elimina los carbones, lo que permite que el motor funcione más frío y más eficientemente para una vida útil más larga, tanto de la herramienta como la batería.



BL
MOTOR

Cargadores LXT de 18V con sistema óptimo de carga

DC18RC



DC18RD



Multi cargador rápido 2 puertos

DC18RE



Cargador CXT y LXT
Puerto Dual de carga rápida

DC18SF

* Excepto BL1430A



Multi cargador rápido 4 puertos

DC18SH



Multi cargador rápido 2 puertos

DC18SD



DC18SE

(Automotriz)





Motores BL de alto rendimiento

Motores de corriente continua sin carbones

Motor sin carbones

- Libre de mantenimiento debido a que la producción de energía es sin carbones.
- Menos fricción, lo que permite bajar el amperaje, reducir el calor y aumentar el trabajo total con una sola batería.

Más trabajo con una sola carga de la batería

- La eficiente producción de energía del motor BL, permite mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería.
- La vida útil de la batería se incrementa, lo que reduce su costo.

Resistente a trabajos continuos de larga duración

- El uso del motor BL reduce la producción de calor e impide el aumento de la temperatura en la superficie de la carcasa, incluso en trabajos duros industriales que requieren de trabajo continuo.



18v + 18v → 36v

Rotomartillo electro-neumático
DHR280 / DHR281 / DHR282 / DHR283



Rotomartillo electro-neumático
DHR400N



Sierra recíproca
DJR360



Esmeriladora angular
DGA700 / DGA900 / DGA701 / DGA901



Llave de impacto
DWT310



Cortadora de metal
DLW140



Sierra de inglete compuesto
DLS110 / DLS111 / DLS112 / DLS114 / DLS211 / DLS212



Sierra circular
DHS780 / DHS781



Sierra de mango trasero
DRS780



Sierra circular de incisión
DSP600 / DSP601



Aspiradora
DVC862L / DVC863L / DVC864L



Aspiradora de mochila
DVC261 / DVC265



Motosierra
DUC303 / DUC353 / DUC400 / DUC305 / DUC355 / DUC405



Multiherramienta
DUX60



Desbrozadora
DUR361U / DUR362L / DUR364L / DUR365U / DUR366L



Sopladora
DUB362



Cordadora de césped
DLM460



18v LITHIUM-ION

Atornillador taladro
DDF083 / DDF458 / DDF481 / DDF483 / DDF484 / DDF485



Rotomartillo
DHP459 / DHP481 / DHP483 / DHP484 / DHP485



Atornillador
DTS141



Atornillador de impacto
DTD153 / DTD154 / DTD155 / DTD170 / DTD171



Atornillador de impacto
DTP141



Atornillador
DFS250 / DFS251 / DFS452



Llave de impacto
DTW180 / DTW285 / DTW800 / DTW1001 / DTW1002



Rotomartillo electro-neumático
DHR242 / DHR243



Rotomartillo electro-neumático
DHR171 / DHR182



Sierra recíproca
DJR187 / DJR188



Mini esmeriladora angular
DGA404 / DGA405 / DGA406 / DGA408 / DGA411 / DGA412 / DGA413 / DGA414 / DGA417 / DGA418 / DGA454 / DGA455 / DGA456 / DGA458 / DGA461 / DGA462 / DGA463 / DGA464 / DGA467 / DGA468 / DGA504 / DGA505 / DGA506 / DGA508 / DGA511 / DGA512 / DGA513 / DGA514 / DGA517 / DGA518



Pulidora de doble acción
DPO500 / DPO600



Cortadora de varilla de acero
DSC121 / DSC163 / DSC251



Cortadora de varilla rosca
DSC102



Amarradora de varilla
DTR180



Sierra de inglete
DLS600



Cortadora de metal
DCS551 / DCS553



Sierra circular
DHS660 / DHS661 / DHS690



Sierra caladora
DJV181 / DJV182



Recortadora
DRT50



Aspiradora robótica
DRC200



Aspiradora ciclónica
DCL501



Aspiradora portátil
DVC750L



Aspiradora
DCL280F / DCL281F / DCL282F



Desbrozadora
DUR184L / DUR187U / DUR187L / DUR188U / DUR188L / DUR189



Carretilla
DCU180



Motosierra
DUC204 / DUC254 / DUC254C



Cortasetos
DUH501 / DUH601 / DUH751 / DUH502 / DUH602 / DUH752



Chamarras ventilador
DFJ210 / DFJ211 / DFJ310 / DFJ311 / DFJ410 / DFJ411 / DFJ212 / DFJ213 / DFJ214



Chaleco ventilador
DFV210



Mezcladora
DUT130 / DUT131



12vmax LITHIUM-ION

Atornillador taladro
DF332D / DF332D



Rotomartillo
HP332D



Atornillador de impacto
TD111D



Llave de impacto
TW160D / TW161D



Rotomartillo electro-neumático
HR166D



Sierra caladora
JV102D / JV103D



Baterías y cargadores Li-ion 18V / 14.4V

Tiempo de carga y compatibilidad



Indicador de la carga de la batería

La energía restante de la batería puede ser indicada en 4 etapas, simplemente apretando un botón.

Disponible para modelos:
BL1860B, BL1850B, BL1840B
y BL1830B



DC18RC BLISTER
(630714-3) GRANEL



DC18RD (196963-7) CAJA
(630862-8) GRANEL



DC18RE BLISTER
(630A64-2) GRANEL

Cargador Dual CXT y LXT

Carga de
1a4 baterías
al mismo tiempo

Multicargador de 4 puertos

DC18SF (196421-3) CAJA



DC18SD (194529-7) CAJA



DC18SE Automotriz (194617-0)

Sólo para conectar al encendedor del auto



18V
Lithium-ion

14.4V
Lithium-ion

6.0
Ah



BL1860B
(197422-4) CAJA DE CARTÓN

5.0
Ah



BL1850B
(632F15-1) GRANEL

4.0
Ah



BL1840B
BLISTER

3.0
Ah



BL1830B
BLISTER (194205-3)

2.0
Ah



BL1820B
BLISTER

1.5
Ah



BL1815N

BL1430



BL1430B
(632G20-4)



Carga rápida

55
min.

45
min.

36
min.

22
min.

* Excepto BL1430A

24
min.

15
min.

1 ó 2 baterías

130
min.

110
min.

90
min.

60
min.

45
min.

30
min.

3 ó 4 baterías

260
min.

220
min.

180
min.

120
min.

90
min.

60
min.

130
min.

110
min.

90
min.

60
min.

45
min.

30
min.

Baterías y cargadores

Tiempo de carga y compatibilidad

○ Baterías y cargadores 12V max CXT

12V Lithium-ion			DC10SB (197344-8) BLISTER	DC18RE BLISTER (630A64-2) GRANEL Cargador Dual CXT y LXT	DC10WD (1973406) CAJA CARTÓN
4.0 Ah		BL1041B (197416-9) BLISTER	Carga rápida 60 min.		130 min.
2.0 Ah		BL1021B (197414-3) BLISTER	30 min.		70 min.
1.5 Ah		BL1016 (197393-5) (197413-5) BLISTER	50 min.		50 min.

Entrada para baterías 18V **LXT**

Entrada para baterías 12V **CXT**

NUEVO



Cargador dual para baterías LXT y CXT

Apto para cargar baterías de 18V y de 12V de cualquier amperaje

○ Baterías y cargadores 18V / 12V / 7.2V Li-ion

18V Lithium-ion 1.5Ah		70 min. (198187-1) igual a BL1815G		(195427-8) BLISTER	12V Lithium-ion 1.3Ah		50 min. BL1014 (195332-9) Encapsulado		(630663-4) GRANEL	7.2V Lithium-ion 1.3Ah		50 min. 30 min. BL7010 (198001-1) ENCAPSULADO		(630546-8) GRANEL
-----------------------------	---	--	---	--------------------	-----------------------------	---	---	--	-------------------	------------------------------	---	--	---	-------------------

○ Kits de baterías y cargadores

(tipo mochila) árnas desmontable

PDC01

12V
Lithium-ion
CXT

2.0Ah

Kit de cargador y batería de 2.0Ah **BL1021BDC1**

DC10WD

Cargador (1pz)

BL1021B

Baterías de 2.0Ah (1pz)

- Diseñado para un mayor tiempo de trabajo a menor costo.
- Para herramientas de **18V** y **18x2V**
- Utiliza hasta 4 baterías de 18V
- Cable de conexión a la herramienta giratorio para mayor maniobrabilidad.
- Indicador de carga de cada batería.

12V
Lithium-ion
CXT

2.0Ah

Kit de estuche Makpac con baterías de 2.0Ah y cargador **(197665-8)**

Estuche Makpac

197210-9

BL1021B

Baterías de 2.0Ah (2pz)

DC10SB

Cargador rápido (1pz)

TECNOLOGÍAS

Nuevos niveles de potencia, eficiencia y productividad.

BL
MOTOR

Motores sin carbones

- Motor libre de mantenimiento debido a que la producción de energía es sin carbones, además de ser más eficiente 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.



LXT

Tecnología Litio-ion

- La línea más grande de herramientas inalámbricas de 18V del mundo con más de 270 modelos.
- 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.
- Rendimiento inigualable y productividad e innovación y tecnología en la batería que está arrasando con los estándares de la industria.



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

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 en agua.
- Las averturas de la ventilación cuentan con sellos de goma que bloquean la entrada de residuos, protegiendo los componentes eléctricos de la herramienta.



ADT
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.



AFT
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.



CXT
Tecnología Compacta eXtrema

Tecnología compacta extrema

- Cargadores y baterías de 12V CXT de tamaño compacto, ligero y con terminal deslizable multi-contacto.
- Cuenta con un sistema reforzado de refrigeración que funciona con un ventilador y protege a la batería.
- Con un indicador de la carga de la batería.



AWS
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.
- Conectando una herramienta soportada a la aspiradora, puede limpiar automáticamente, al encender la herramienta, se enciende automáticamente la aspiradora.



Tecnologías pensadas en proporcionar seguridad y comodidad al usuario, así como alargar la vida de las herramientas y con menor mantenimiento.

AVT
TECNOLOGIA ANTI VIBRACION

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.



**SOFT
NO LOAD**

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.



DXT

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
SJS

Super Joint System

- El muelle actúa como un embrague mecánico, evitando daños en los engranajes.
- 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.



SJST
SUPER JOINT SYSTEM

Tecnología para suprimir la vibración hacia el usuario

- Sistema que disminuye la vibración originada desde el disco de desbaste, 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.



**TECNOLOGIA
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 está engatillada y la tecnología anti-restart está activada; al desengatillar la luz LED se pone en verde indicando que está lista para seguir trabajando.



MM4
MAKITA MOTOR DE 4 TIEMPOS

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.



18V X2 Lithium-ion

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



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



Las baterías compatibles son:



1.5Ah BL1815N



2.0Ah BL1820



3.0Ah BL1830B
Con indicador de cargad de la batería



4.0Ah BL1840B
Con indicador de cargad de la batería



5.0Ah BL1850B
Con indicador de cargad de la batería



6.0Ah BL1860B
Con indicador de cargad de la batería

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.



Expanda su línea de Litio-ion



Multiherramienta inalámbrica DUX60

BL + XPT + AFT
MOTOR

Amplia gama de posibilidades en una sola herramienta

Interruptor de reversa



3 selecciones de velocidad

Cambio fácil de accesorios

El sistema de bloqueo tipo palanca que permite una instalación rápida sin herramientas y reemplazo de los accesorios.



Empuñadura tipo "D", ergonómicamente diseñada para adaptarse cómodamente a la mano del usuario.



Práctica maleta*

Especialmente diseñada para la herramienta multifuncional y sus accesorios.

Excelente movilidad y transporte

El sistema dividido del cabezal y los accesorios proporciona una movilidad más fácil. La bolsa de herramientas opcional facilita aún más el transporte y el almacenamiento.

Tiempo

Hasta

130 min

Sin carga: Baja velocidad
Batería: BL1850B x 2

Alto / Medio / Bajo

Selección de 3 velocidades y control de velocidad variable por switch.



*El modelo DUX60ZM3 incluye maleta.
Modelos DUX60Z y DUX60ZM3 no incluye cargador, batería, ni accesorios.



*Amplia gama de accesorios opcionales.



*Los accesorios se venden por separado

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EJ400MP	EN420MP	EN410MP	EN401MP	EY401MP	KR401MP	EE400MP	EM403MP	BR400MP	KR400MP	SW400MP	LE400MP
195720-0	198058-2	197738-7	196303-9	196100-3	199184-0	196749-9	198765-7	199321-6	199184-0	199342-8	196031-6



NUEVO



BL MOTOR XPT

18V ADT AFT AWS (BRAKE) CM 1

Esmeriladora angular inalámbrica DGA901ZU 230mm (9")

Diámetro del disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6,000 rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura lateral: 7.5 m/s ²
Nivel de presión acústica	88 dB(A)
Nivel de potencia acústica	99 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	499x250x158mm (19-5/8"x9-7/8"x6-1/4")
Peso neto	5.2 kg (11.46 lbs)

- Guarda del disco, empuñadura lateral, llave de tuercas, unidad inalámbrica RF
- No incluye cargador ni batería

Bluetooth Con unidad RF (198901-5)

Más información



BL MOTOR XPT

18V ADT AFT (BRAKE) CM 1

Esmeriladora angular inalámbrica DGA900PT2 /Z 230mm (9")

Diámetro del disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6,000 rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura lateral: 7.5 m/s ²
Nivel de presión acústica	88 dB(A)
Nivel de potencia acústica	99 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	499x250x158mm (19-5/8"x9-7/8"x6-1/4")
Peso neto	5.2 kg (11.46 lbs)

- Guarda del disco, empuñadura lateral, llave de tuercas, DGA900PT2: cargador DCR8RD, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche plástico
- El modelo DGA900Z no incluye cargador ni batería

Más información



BL MOTOR XPT

18V ADT AFT (BRAKE) CM 1

Esmeriladora angular inalámbrica DGA700PT2 /Z 180mm (7")

Diámetro del disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	7,800 rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura lateral: 7.5 m/s ²
Nivel de presión acústica	88 dB(A)
Nivel de potencia acústica	99 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	499x200x158mm (19-5/8"x7-7/8"x6-1/4")
Peso neto	5.0 kg (11.0 lbs)

- Guarda del disco, empuñadura lateral, llave de tuercas, DGA700PT2: cargador DCR8RD, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche plástico
- El modelo DGA700Z no incluye cargador ni batería

BL MOTOR

18V



Cortadora de metal inalámbrica DLW140Z 355mm (14")

Diámetro del disco	355mm (14")
Eje	25.4mm (1")
Máx. grosor del disco	3mm (1/8")
Velocidad sin carga	3,800rpm
Cap. máx. de corte (90°)	Circular: 127mm (5") /Cuadrado: 119mm (4-11/16")
Cap. máx. de corte (45°)	Circular: 127mm (5") /Cuadrado: 106mm (4-3/16")
Dimensiones (LxAxA)	537x290x640 mm (21-1/8"x11"x25")
Peso neto	16.9-17.6 kg (37.25-38.80lbs)

- Disco de corte
- No incluye cargador ni batería.

Más información



BL MOTOR XPT

18V

Degolladora inalámbrica DWT310PT2 /ZK

Capacidad	Tornillo: M16, M20, M22 (5/8", 3/4", 7/8")
Velocidad sin carga	14 rpm
Torque máximo	804 N·m (593 ft.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	296x13x377mm (11-5/8"x1-1/8"x14-7/8")
Peso neto	6.4kg (14.0lbs)

- Maletín, correa, desarmador. DWT310PT2: cargador DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (2x), dado interno 3/4"-M20 y dado externo 7/8"-M22. DWT310ZK: dado interno 3/4"-M20 y dado externo 7/8"-M22.
- El modelo DWT310ZK no incluye cargador ni batería.

Más información



BL MOTOR XPT

18V AWS AVT SOFT NOLOAD CM 1

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR400PT2U /T2UN /ZKUN 40mm (1-9/16") SDS MAX

Energía de impacto	Preceso EPTA-05/2009: 8.0 J
Capacidad	Concreto con broca TCT: 40 mm (1-9/16")
	Concreto (con core bit): 105 mm (4-1/8")
Impactos por minuto	1,450-2,900
Velocidad sin carga	250-500
Dimensiones (LxAxA)	473x120x285 mm (18-5/8"x4-3/4"x11-1/4")
Peso neto	7.3kg (16.0lbs)

- Empuñadura lateral, empuñadura en D, tope de profundidad, grasa, unidad inalámbrica RF. DHR400PT2U: cargador DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (2x) DHR400T2UN: batería BL1850B 5.0Ah (2x)
- El modelo DHR400ZKUN no incluye cargador ni batería.
- Bluetooth Con unidad RF (198901-5)

Más información



BL MOTOR XPT

18V

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR282PT2JU 28mm (1-1/8") SDS PLUS

Energía de impacto	2.8J
Capacidad	Concreto:28mm (1-1/8") Acero:13mm (1/2")
	Madera:32mm (1-1/4")
Golpes por minuto	0-5,000
Velocidad sin carga	0-980 rpm
Dimensiones (LxAxA)	373x134x232mm (14-3/4"x5-1/4"x9-1/8")
Peso neto	3.9-5.0Kg (8.6-11.0lbs)

- Cargador DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (x2), empuñadura lateral, tope de profundidad, grasa, estuche Makpac, depósito de polvo, unidad inalámbrica RF
- Bluetooth Con unidad RF (198901-5)

Más información



BL MOTOR XPT

18V

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR280ZWJ 28mm (1/2") SDS PLUS

Energía de impacto	2.8J
Capacidad	Concreto:28mm (1-1/8") Acero:13mm (1/2")
	Madera:32mm (1-1/4")
Golpes por minuto	0-5,000
Velocidad sin carga	0-980 rpm
Dimensiones (LxAxA)	373x134x232mm (14-3/4"x5-1/4"x9-1/8")
Peso neto	3.9-5.0Kg (8.6-11.0lbs)

- Empuñadura lateral, tope de profundidad, paño, grasa, depósito de polvo, estuche Makpac
- No incluye cargador ni batería.

Más información



BL MOTOR XPT

18V

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR283PT2JU 28mm (1-1/8") SDS PLUS

Energía de impacto	2.8J
Capacidad	Concreto:28mm (1-1/8") Acero:13mm (1/2")
	Madera:32mm (1-1/4")
Golpes por minuto	0-5,000
Velocidad sin carga	0-980
Dimensiones (LxAxA)	404x134x232mm (15-7/8"x5-1/4"x9-1/8")
Peso neto	4.1-4.9Kg (9.0-10.8lbs)

- Cargador DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (x2), juego de porta herramienta rápido, empuñadura lateral, tope de profundidad, grasa, estuche Makpac, depósito para polvo, recolector de polvo, unidad inalámbrica RF.
- Bluetooth Con unidad RF (198901-5)

Más información

XPT 18V

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR263PM2J 442 mm SDS PLUS 1"(26mm)

Energía de impacto 2.5J
Capacidad Concreto: 26mm(1") Acero: 13mm(1/2")
Madera: 32mm(1-1/4")

Impactos por minuto (ipm) 0-4,800
Velocidad sin carga (rpm) 0-1,200rpm
Nivel de presión acústica 94dB(A)
Nivel de potencia acústica 105dB(A)
Dimensiones (LxAxA) 350x116x232mm(13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")
Peso neto 4.7kg(10.4lbs)

● Tope de profundidad, empuñadura lateral, cargador DC18RD (2 puertos), batería BL1840B 4.0Ah (2x), paño, grasa, estuche Makpac

CONTIENE 2 BATERÍAS

Más información

ADT 18V

Taladro angular inalámbrico DDA460PT2 / Z 13mm (1/2")

Capacidad Acero: 13mm (1/2")
Madera (broca auto alimentada): 118mm (4-5/8")

Velocidad sin carga Alto: 0-1,400 / Bajo: 0-350
Torsión máx. bloqueo Alto: 136 N·m / Bajo: 48N·m

Nivel de vibración Taladro en metal: 2.5m/s² ó menos
Nivel de presión acústica 85 dB(A)
Nivel de potencia acústica 96 dB(A)
Dimensiones (LxAxA) 538x128x223mm (21-1/4"x5"x8-3/4")
Peso neto 5.7- 6.4Kg (12.6-14.0lbs)

● Llave allen, llave de broquero, empuñadura lateral.
DDA460PT2: cargador DCR8RD, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche plástico,

El modelo DDA460Z no incluye cargador ni batería.

NUEVO

Más información

ADT 18V

Sierra de inglete telescópica inalámbrica DLS211PT2U / ZU 305mm(12")

Diámetro del disco 305mm (12")
Ángulo de inglete 60° Izquierda / 60° Derecha
Ángulo biselado 48° Izquierda / 48° Derecha
Máx.capacidad de corte 90° inglete 107x363mm(4-1/4x14-1/4")
45° inglete Izq / Der 107x255mm(4-1/4x14-1/4")

Velocidad sin carga 4,400 rpm
Dimensiones (LxAxA) 898x664x725mm(35-1/4"x26-18"x28-1/2")
Peso neto 28.3 - 28.9kg (62.2 - 63.6lbs)

● Disco de carburo de tungsteno TCT, bolsa para polvo, regla triangular, tornillo de banco vertical, llave hex, soporte unidad inalámbrica RF. DLS211PT2: cargador DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (x2)
El modelo DLS211Z no incluye cargador ni batería

Bluetooth Con unidad RF (198901-5)

Más información

ADT 18V

Sierra de inglete telescópica inalámbrica DLS111PT2U / ZU 260mm(10-1/4")

Diámetro del disco 260mm (10-1/4")
Ángulo de inglete 60° Izquierda / 60° Derecha
Ángulo biselado 48° Izquierda / 48° Derecha
Máx.capacidad de corte 90° inglete 91x279mm(3-5/8x11")
45° inglete Izq / Der 91x279mm(3-5/8x11")

Velocidad sin carga 4,400 rpm
Dimensiones (LxAxA) 805x644x660mm(31-3/4"x25-3/8"x26")
Peso neto 26.6-27.3kg (58.6 - 60.2lbs)

● Disco de carburo de tungsteno TCT, bolsa para polvo, regla triangular, tornillo de banco vertical, llave hex, soporte unidad inalámbrica RF. DLS111PT2: cargador DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (x2)
El modelo DLS111Z no incluye cargador ni batería

Bluetooth Con unidad RF (198901-5)

NUEVO

Más información

ADT 18V

Sierra circular inalámbrica DHS783ZU 190 / 185mm (7-1/2" - 7-1/4")

Máx. capacidad de corte 90°: 62.5 / 60mm (2-7/16 / 2-3/8")
45°: 44.5 / 43mm (1-3/4 / 1-11/16")
48°: 42 / 41mm (1-5/8" - 1-5/8")

Diámetro del disco 190 / 185mm (7-1/2" - 7-1/4")
Velocidad sin carga 6,000rpm
Dimensiones (LxAxA) 348x210x290mm (13-3/4"x8-1/4"x11-3/8")
Peso neto 4.5 - 5.1kg (9.9 - 11.3lbs)

● Disco TCT, llave hex, guía, boquilla de polvo, unidad inalámbrica RF
No incluye cargador ni batería

Bluetooth Con unidad RF (198901-5)

Más información

ADT 18V

Sierra circular inalámbrica DHS780PT2J / Z 190 / 185mm (7-1/2" - 7-1/4")

Diámetro del disco 190 / 185mm (7-1/2" - 7-1/4")
Máx.capacidad de corte 90 grados: 68.5 / 66mm (2-11/16" / 2-5/8")
45 grados: 47.5 / 45.5mm (1-7/8" / 2-5/8")
56 grados: 35.5 / 34mm (1-3/8" / 1-5/16")

Velocidad sin carga 6,000rpm
Dimensiones (LxAxA) 342x200x290mm (13-1/2"x7-7/8"x11-3/8")
Peso neto 4.2-4.8Kg (9.3-10.7lbs)

● Disco TCT, boquilla de polvo, llave hex.
DHS780PT2J: Cargador DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (x2), estuche Makpac (2x).

El modelo DHS780Z no incluye cargador ni batería.

Más información

ADT 18V

Sierra circular inalámbrica DHS711Z 185mm(7-1/4")

Máx. capacidad de corte 0 grados:66mm (2-5/8")
45 grados:47.5mm (1-7/8")

Diámetro del disco 185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga 4,800rpm
Dimensiones (LxAxA) 356x217x298mm (14"x8-1/2"x11-3/4")
Peso neto 4.6kg (10.1lbs)

● Disco de Carburo, llave hex, regla guía

No incluye cargador ni batería.

Más información

ADT 18V

Sierra de mango trasero inalámbrica DRS780Z 185mm (7-1/4")

Máx.capacidad de corte a 90 grados 65mm (2-9/16")
a 45 grados 45mm (1-3/4")
a 53 grados 38mm (1-1/2")

Diámetro del disco 185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga 5,100rpm
Dimensiones (LxAxA) 446x196x270mm(17-1/2"x7-3/4"x10-5/8")
Peso neto 5.0 kg (11.1lbs)

● Disco y llave allen

No incluye cargador ni batería.

Más información

ADT 18V

Sierra circular de incisión inalámbrica DSP600Z / DSP601ZU 165mm (6-1/2")

Diámetro del disco 165mm (6-1/2")
Máx.capacidad de corte 90° grados 56mm(2-3/16") / 45° 40mm(1-9/16")
48° 38mm(1-1/2")

Velocidad sin carga 2,500-6,300 rpm
Nivel de presión sonora 92 dB(A) Nivel de potencia sonora: 103 dB(A)
Nivel de vibración Corte en madera: 2.5m/s² ó menos
Corte en metal: 2.5m/s² ó menos

Dimensiones (LxAxA) 346x241x272mm(13-5/8"x9-1/2"x10-3/4")
Peso neto 4.4-5.1kg (9.8 - 11.2lbs)

● DDSP601ZU: disco Efficut, unidad inalámbrica RF, DSP600Z: disco, llave hex
Ninguno de los modelos incluye cargador ni batería

Bluetooth Con unidad RF (198901-5)



18V

Sierra recíproca inalámbrica DJR360RM2 / Z

Capacidad	Tubo: 130mm (5-1/8") Madera: 255mm (10")
Longitud de recorrido	32mm (1-1/4")
Carreras por minuto	Alta: 0-3,000 Baja: 0-2,300
Dimensiones (LxAxA)	448x115x242mm (17-5/8"x4-1/2"x9-1/2")
Peso neto	4.0kg (8.9lbs)

- Juego de seguetas, DJR360RM2: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x)



El modelo DJR360Z no incluye cargador ni batería.

18V

Cortasetos inalámbrico DUH752RT / Z

750mm(29-1/2")

Longitud de espada	650mm (29-1/2")
Max. capacidad de corte	21.5mm (7/8")
Carreras por minuto	Alto / Medio / Bajo: 0 - 4,400 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000cpm
Dimensiones (LxAxA)	1,261x192x225mm (49-5/8"x7-1/2"x8-7/8")
Peso neto	4.1 - 4.4kg (9.9 - 9.7lbs)

- Cuchilla, cubierta de cuchilla, lentes de seguridad.
DUH752RT: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah



El modelo DUH752Z incluye cargador ni batería.

18V

Cortasetos inalámbrico DUH651Z

650mm (29-1/2")

Longitud de espada	650mm (29-1/2")
Carreras por minuto	2,000-3,600
Espacio entre los dientes	36mm (1")
Nivel de presión acústica	81.5 dB(A)
Nivel de presión acústica	91 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	1,135x225x200mm (44-3/4"x8-7/8"x7-7/8")
Peso neto	4.6 - 5.5kg (10.3 - 12.0lbs)

- Cuchilla, cubierta de cuchilla



No incluye cargador ni batería.



18V

Motosierra inalámbrica DUC406Z

400mm (16")

Longitud de la espada	400mm (16")
Longitud de corte	387mm (15-1/4")
Calibre de la cadena	1.3mm (0.05")
Velocidad de la cadena	0-20 m/s (0-1,200 m/min) (0-3,940FPM)
Paso de cadena	9.5mm (3/8")
Medidor de la cadena	1,1 / 1,3mm (0,043" / 0,050")
Dimensiones (LxAxA)	270-651x205x232mm (10-5/5-25-5/8"x8-1/8"x9-1/8")
Peso neto	4.6-5.1 kg (10.1-11.1lbs)

- Cadena de sierra, barra guía, cubierta de la barra guía, cadena, aceite lubricante, llave.



No incluye cargador ni batería.



18V

Motosierra inalámbrica DUC405Z

400mm (16")

Longitud de la espada	400mm (16")
Paso de cadena	Paso de la cadena: 9.5mm (3/8")
Medidor de la cadena	1,1 / 1,3mm (0,043" / 0,050")
Velocidad de la cadena	0-20 m/s (0-1,200 m/min)
Dimensiones (LxAxA)	800x211x235mm (31-1/2"x8-5/16"x9-1/4")
Peso neto	4.8-5.4 kg (10.5-11.9lbs)

- Cadena de sierra, barra guía, cubierta de la barra guía, cadena, aceite lubricante, llave.



No incluye cargador ni batería.



18V

Motosierra inalámbrica DUC302Z

300mm (12")

Longitud de la espada	300mm (12")
Cadena	Paso de la cadena: 9.5mm (3/8") Grosor del diente: 1.1mm (0.043")
Velocidad de la cadena	8.3 m/s (500m/min)
Nivel de presión acústica	84.4dB(A)
Nivel de potencia acústica	95.4dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	600x234x198mm (23-5/8"x9-1/4"x7-3/4")
Peso neto	4.1kg (9.0lbs)

- Espada, cadena, cubierta de espada



No incluye cargador ni batería.



18V

Desbrozadora inalámbrica DUR365URM2 / RF2 / Z

Velocidad sin carga	Alto: 6,500 Medio: 5,500 Bajo: 3,500
Ancho de corte (diámetro)	Cabezal de nylon: 350mm (13-3/4") Cuchilla plástica: 255mm (10") Cuchilla metálica: 230mm (9")
Tamaño del eje	M10 x 1.25 LH
Dimensiones (LxAxA)	1,754x610x460mm (69"x24"x18-1/8")
Peso neto	4.3kg (9.6lbs)

- Lentes de seguridad, bolsa para accesorios, llave hex, guarda del disco
DUR365URM2: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x)
DUR365URF2: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)

Manubrio tipo "U"
El modelo DUR365UZ no incluye cargador ni batería

18V

Desbrozadora inalámbrica DUR366LZ

Velocidad sin carga	Alto: 6,500 Bajo: 5,000
Ancho de corte (diámetro)	Cabezal de nylon: 350mm (13-3/4") Cuchilla plástica: 255mm (10") Cuchilla metálica: 230mm (9")
Tamaño del eje	M10 x 1.25 RH
Dimensiones (LxAxA)	1,575x4310x229mm (69"x12-1/4"x9")
Peso neto	4.0kg (8.8lbs)

- Lentes de seguridad, llave hex, cabeza de corte nylon, bolsa de accesorios.

Manubrio tipo "U"
No incluye cargador ni batería

18V

Tijeras inalámbricas DUP361RM2N / DUP362Z

Capacidad	Max. de corte: 33mm Max. apertura de cuchillas: 54mm
Nivel de presión sonora	70 dB(A) o menos
Nivel de vibración	2,5 m/s² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	305x43x106mm (12"x1-11/16"x4-3/16")
Peso neto	0.8kg (1.8lbs)

- Suministro de aceite, juego de llaves, sujetador de cable, funda, amés, banda para el brazo, bolsa para herramientas, cuchilla de corte, DUP361RM2N: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x)



El modelo DUP362Z no incluye cargador ni batería.



XPT

18V



SOFT
NOLOAD

CM 1

Cortadora de césped inalámbrica

DLM460Z

460mm (18-1/8")

Tipo de cuchilla	2 dientes
Diámetro del eje	10mm (13/16"-2-15/16")
Ancho de corte	460mm (18")
Altura de corte	20 - 75mm (13/13" - 2-5/16")
Cap. contenedor de pasto	60L
Velocidad sin carga	2,500 - 3,300rpm
Uso continuo (min)	BL1860B / BL1850B / BL1830B: 21 / 18 / 10
Dimensiones (LxAxA)	1,319-1,518x532x879-1,138mm (52"-59-3/4"x21"x34-1/2"-44-3/4")
Peso neto	25.3 - 27.6kg (55.8 - 60.8lbs)

● Disco, llave hex, bolsa recolectora de césped, cubierta para baterías



No incluye cargador ni batería.



XPT

18V



DLM431PM2
/CT2

CONTIENE
2
BATERÍAS

CM 1

Cortadora de césped inalámbrica

DLM431PM2 / CT2

430mm (17")

Ancho de corte	430mm (17")
Altura de corte	20-75mm (13/16"-2-15/16")
Cap. contenedor de césped	50L
Velocidad sin carga	3,600rpm
Uso continuo	con BL1850B x2: 30 min.
Dimensiones (LxAxA)	1,450-1,490x460x950-1,020mm (57-58-3/4"x18-1/8"x37-1/2"-40-1/4")
Peso neto	17.8-18.4kg (39.2-40.6lbs)

● Disco, llave, bolsa recolectora de césped, cubierta para baterías
DLM431PM2: cargador DC18RD, batería BL1840B 4.0Ah (2x).
DLM431CT2: cargador DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (2x).



Más información



BL MOTOR
XPT

18V



DUX60ZM3 incluye maleta

CM 1

Multiherramienta inalámbrica

DUX60ZM3 / Z

250mm (10")

Velocidad sin carga	Alto: 0 - 9,700 Medio: 0 - 8,200 Bajo: 0 - 5,700
Dimensiones (LxAxA)	1,011x320x216 mm (39-3/4"x12-5/8"x8-1/2")
Peso neto	4.1kg (8.9 lbs.)

● Correa, gafas de seguridad, llave hex, bolsa de accesorios.
DUX60ZM3: Cabezal de nylon, herramienta de fijación de cuchilla de metal, llave, maleta para accesorios
El modelo DUX60Z no incluye cargador ni batería.



Cargador DC18RC 1pz, batería BL1840B 4.0Ah 3pz



18V

DLX2137M Kit con rotomartillo electro-neumático inalámbrico y rotomartillo inalámbrico

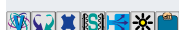
Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR263

SDS PLUS
1"(26mm)

Rotomartillo inalámbrico DHP482

Energía de impacto	2.5J	Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: Mampostoría: 13mm (1/2")
Capacidad	Concreto: 26mm(1") Acero: 13mm(1/2") Madera: 32mm(1-1/4")	Impactos por minuto	Alto: 0-28,500 Baja: 0-9,000
Impactos por minuto	0-4,800	Velocidad sin carga	Alto: 0-1,900 rpm Baja: 0-600 rpm
Velocidad sin carga	0-1,200 rpm	Torque máximo con ajuste	Fuerte/Suave: 62/36N.m
Nivel de presión acústica	94dB(A)	Dimensiones (LxAxA)	198x79x249mm (7-3/4"x3-1/8"x9-3/4")
Nivel de potencia acústica	105dB(A)	Peso neto	1.5kg (3.4lbs)
Dimensiones (LxAxA)	350x116x232mm (13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")		
Peso neto	4.7kg(10.4lbs)		

● Cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (3x), maleta, empuñadura lateral, tope de profundidad, grasa, paño



62N.m

CM 1

442
446



Cargador DC18RC 1pz, batería BL1840B 4.0Ah 3pz



18V

DLX2147M Kit con rotomartillo electro-neumático inalámbrico y atornillador inalámbrico

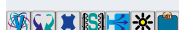
Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR263

SDS PLUS
1"(26mm)

Atornillador de impacto inalámbrico DTD152

Energía de impacto	2.5J	Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16")
Capacidad	Concreto: 26mm(1") Acero: 13mm(1/2") Madera: 32mm(1-1/4")	Tornillo estándar: M5 - M14 (3/16" - 5/8")	Tornillo de alta resistencia: Tornillo grueso (en longitud):
Impactos por minuto	0-4,800	Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-1,200 rpm	Velocidad sin carga	0-2,900 rpm
Nivel de presión acústica	94dB(A)	Torque máximo	165N.m (1,460in.lbs)
Nivel de potencia acústica	105dB(A)	Dimensiones (LxAxA)	137x79x220mm (5-3/8"x3-1/8"x8-5/8")
Dimensiones (LxAxA)	350x116x232mm (13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")	Peso neto	1.3kg (2.8lbs)
Peso neto	4.7kg(10.4lbs)		

● Cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (3x) maleta (831284-7)



165N.m

CM 1

442
446



Cargador DC18RC 1pz, batería BL1840B 4.0Ah 3pz



XPT

18V



50N.m

CM 1

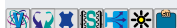
442

440

DLX2069M Kit con rotomartillo electro-neumático inalámbrico y rotomartillo inalámbrico**Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR263****Rotomartillo inalámbrico DHP456 1/2" (13mm)**

Energía de impacto	2.5J
Capacidad	Concreto: 26mm(1") Acero: 13mm(1/2") Madera: 32mm(1-1/4")
Impactos por minuto	0-4,800
Velocidad sin carga	0-1,200 rpm
Nivel de presión acústica	94dB(A)
Nivel de potencia acústica	105dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	350x116x232mm(13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")
Peso neto	4.7kg(10.4lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (3x), maleta (831284-7), paño, grasa

CONTIENE
3
BATERÍAS

Cargador DC18RC 1pz, batería BL1840B 4.0Ah 3pz



XPT

18V



160N.m

CM 1

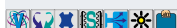
442

440

DLX2071M Kit rotomartillo electro-neumático inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico**Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR263****Atornillador de impacto inalámbrico DTD146**

Energía de impacto	2.5J
Capacidad	Concreto: 26mm(1") Acero: 13mm(1/2") Madera: 32mm(1-1/4")
Impactos por minuto	0-4,800
Velocidad sin carga	0-1,200 rpm
Nivel de presión acústica	94dB(A)
Nivel de potencia acústica	105dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	350x116x232mm(13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")
Peso neto	4.7kg(10.4lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (3x), maleta (831284-7), paño, grasa

CONTIENE
3
BATERÍAS

Cargador DC18RD 1pz, batería BL1840B 4.0Ah 4pz



XPT

18V



50N.m

CM 1

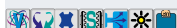
442

440

DLX2094PMJ Kit con rotomartillo electro-neumático inalámbrico y taladro atornillador inalámbrico**Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR263****Taladro atornillador inalámbrico DDF456**

Energía de impacto	2.5J
Capacidad	Concreto: 26mm(1") Acero: 13mm(1/2") Madera: 32mm(1-1/4")
Impactos por minuto	0-4,800
Velocidad sin carga	0-1,200 rpm
Nivel de presión acústica	94dB(A)
Nivel de potencia acústica	105dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	350x116x232mm(13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")
Peso neto	4.7kg(10.4lbs)

● Cargador DC18RD, batería BL1840B 4.0Ah (x4), estuche Makpac, paño, grasa

CONTIENE
4
BATERÍAS

18V LITHIUM-ION



Chamarras
ventilador
Chaleco
ventilador

Chamarras
térmica
Chaleco

Cafetera

Radio de trabajo

Bocina reproductor
de música

Motosierra

Sopladora

Tijeras
para césped

Corta setos

Desbrozadora

Desbrozadora

Aspiradora
robotica

Aspiradora portátil

Router

Aspiradora

Cepillo

Multicortador

Sierra
para panel

Sierra
caladora

Engalletadora

Aspiradora

Aspiradora
ciclónica



18V Lithium-ion

LXT

Makita®



Amplíe su línea Litio-ion



BATERÍZATE

Motor sin carbones

- Sin mantenimiento debido a que no hay carbones.
- Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería completa.
- Se aumenta la cantidad de vida de la batería.
- Más duradero contra operación larga y continua.

BL
MOTOR



Motor con carbones

Alta relación de potencia-peso obtenida por el uso de motor de 4 polos

Motor
de 4 polos

Motor
de 2 polos



Torque Máximo
Junta Suave

Torque Máximo
Junta Dura

Torque Máximo
Junta Suave

60
N·m



DHP481



DDF481



Ajuste de torque



115
N·m



DHP458



DDF458



Ajuste de torque

Motor
4 polos



58
N·m

DHP484



DDF484



Ajuste de torque



54
N·m

DHP482



DDF482



Ajuste de torque

Motor
4 polos



36
N·m

21
N·m



DHP483



DDF483



Ajuste de torque



40
N·m



DHP453



DDF453



Ajuste de torque

Motor
2 polos



27
N·m

Rotomartillo inalámbrico	DHP481	DHP484	DHP483	DHP458	DHP482	DHP453
Atornillador taladro inalámbrico	DDF481	DDF484	DDF483	DDF458	DDF482	DDF453
Capacidad acero	13 mm (1/2")	13 mm (1/2")	13 mm (1/2")	13 mm (1/2")	13 mm (1/2")	13 mm (1/2")
Capacidad madera	76 mm (3")	38 mm (1-1/2")	36 mm (1-7/16")	76 mm (3")	38 mm (1-1/2")	36 mm (1-7/16")
Capacidad mampostería	16 mm (5/8")	13 mm (1/2")	13 mm (1/2")	16 mm (5/8")	13 mm (1/2")	13 mm (1/2")
Impactor por minuto (IPM)	Alta / Baja:	Alta / Baja:	Alta / Baja:	Alta / Baja:	Alta / Baja:	Alta / Baja:
(Rotomartillo inalámbrico)	0 - 31,500 / 0 - 8,250	0 - 30,000 / 0 - 7,500	0 - 25,500 / 0 - 7,500	0 - 30,000 / 0 - 6,000	0 - 28,500 / 0 - 9,000	0 - 19,500 / 0 - 6,000
Velocidad sin carga (RPM)	Alta / Baja:	Alta / Baja:	Alta / Baja:	Alta / Baja:	Alta / Baja:	Alta / Baja:
	0 - 2,100 / 0 - 550	0 - 2,000 / 0 - 500	0 - 1,700 / 0 - 500	0 - 2,000 / 0 - 400	0 - 1,900 / 0 - 600	0 - 1,300 / 0 - 400
Máx. torque de bloqueo	125 N·m (1,090 in-lbs)	60 N·m (530 in-lbs)	40 N·m (350 in-lbs)	84 N·m (750 in-lbs)	54 N·m (480 in-lbs)	38 N·m (340 in-lbs)
Longitud	205mm (8-1/8")	DHP484: 182mm (7-1/8") DDF484: 172mm (6-3/4")	DHP483: 176mm (6-15/16") DDF483: 162mm (6-3/8")	DHP458: 225mm (8-7/8")	DHP482: 240mm (9-7/16") DDF482: 185mm (7-3/4")	DHP453: 240mm (9-7/16") DDF453: 222mm (8-3/4")
Peso neto	DHP481: 2.4 kg (5.4 lbs) DDF481: 2.4 kg (5.2 lbs)	DHP484: 1.6 kg (3.5 lbs) DDF484: 1.6 kg (3.5 lbs)	DHP483: 1.3 kg (2.9 lbs) DDF483: 1.3 kg (2.8 lbs)	DHP458: 2.0kg (4.5lbs) DDF458: 2.0kg (4.4lbs)	DHP482: 1.5kg (3.4lbs) DDF482: 1.5kg (3.3lbs)	DHP453: 1.7kg (3.7lbs) DDF453: 1.6kg (3.5lbs)

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Protección extrema Tecnología

Para uso en aplicaciones al aire libre o ambientes hostiles, protección contra el polvo y las gotas de agua.

Motor sin carbones

- Sin mantenimiento debido a que no hay carbones.
- Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería completa.
- Se aumenta la cantidad de vida de la batería.
- Más duradero contra operación larga y continua.

BL
MOTOR



Motor con carbones

Alta relación de potencia-peso obtenida por el uso de motor de 4 polos

Motor
de 4 polos



Torque máximo

DTD170



4 etapas

Modo TEK



175
N·m

175

DTD154



3 etapas

Modo TEK



170
N·m

170

DTD153



Ideal para aplicaciones tales como colocación de tornillos autoperforantes



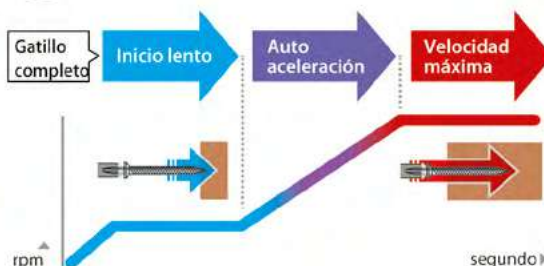
165

BETTER
BEST
GOOD



Modo A [modo asistente]

Impulsa a poca velocidad hasta que se requiera.



DTD149

Modo
4 polos



165
N·m

DTD152

Modo
4 polos



Ideal para aplicaciones tales como colocación de tornillos autoperforantes

Taladro de impacto impulsado por aceite

DTS141



40
N·m



Ideal para trabajar SIN ruido.



3 etapas

Modo TEK

**SOFT
IMPACT**

Bajo ruido 77dB

Taladro de impacto de 4 modos

DTP141

150
N·m



4 modos de operación

Taladro de impacto/ Rotomartillo/ Taladro / Atornillador



3 etapas

Modo TEK



DTD170	DTD154	DTD153	DTD149	DTD152
Impactos por minuto (IPM) 0 - 3,800 / 3,600 / 2,600 / 1,100	0 - 3,800 / 2,600 / 1,100	0 - 3,600	0 - 3,200	0 - 3,500
Velocidad sin carga (RPM) 0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100	0 - 3,600 / 2,100 / 1,100	0 - 3,400	0 - 2,500	0 - 2,900
Longitud 117mm (4-5/8")	117mm (4-5/8")	126mm (5")	135mm	137mm (5-3/8")
Peso Neto 1.2kg (2.7lbs)	1.2 kg (2.8 lbs)	1.3 kg (2.8 lbs)	1.5 kg	1.3 kg (2.8 lbs)

DTS141	DTP141
Impactos por minuto (IPM) 0 - 2,700 / 0 - 2,200 / 0 - 1,400	0 - 3,200 / 0 - 2,400 / 0 - 1,200
Velocidad sin carga (RPM) 0 - 3,200 / 0 - 2,000 / 0 - 1,200	0 - 2,700 / 0 - 2,200 / 0 - 1,300
Longitud 136mm (5-3/8")	171mm (6-3/4")
Peso Neto 1.2kg (2.7lbs)	1.6kg (3.5lbs)

Modo
Tek

El modo Tek es un modo óptimo para un ajuste rápido de tornillos autoperforantes sin causar daño al tornillo ni el material de trabajo.

Motor sin carbones

- Sin mantenimiento debido a que no hay carbones.
- Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería completa.
- Se aumenta la cantidad de vida de la batería.
- Más duradero contra operación larga y continua.

BL
MOTOR



Motor con carbones

Alta relación de potencia-peso obtenida por el uso de motor de 4 polos

Motor de 4 polos

Motor de 2 polos



Torque máximo

DTW1001



Tamaño de unidad cuadrada
3/4" (19mm)

Estandar M12 - 30
Alta resistencia M10 - 24



1,050
N·m

1050

1,000
N·m

1000

DTW1002



Tamaño de unidad cuadrada
1/2" (12.7mm)

Estandar M12 - 30
Alta resistencia M10 - 24



280
N·m

300

200

100

DTW281



Tamaño de unidad cuadrada
1/2" (12.7mm)

Estandar M10 - 20
Alta resistencia M10 - 16



DTW450

Motor de 4 polos

Square drive size
1/2" (12.7mm)

Estandar M12 - 22
High strength M12 - 16



DTW251

Motor de 4 polos

Tamaño de unidad cuadrada
1/2" (12.7mm)

Estandar M10 - 16
Alta resistencia M10 - 14



440
N·m

400

DTW253

Motor de 4 polos

Tamaño de unidad cuadrada
3/8" (9.5mm)

Estandar M8 - 16
Alta resistencia M6 - 12



230
N·m

210
N·m

190
N·m

DTW190

Motor de 2 polos

Tamaño de unidad cuadrada
1/2" (12.7mm)

Estandar M8 - 16
Alta resistencia M8 - 12



La herramienta no viene con socket.

	DTW1001	DTW1002	DTW281	DTW450	DTW251	DTW253	DTW190
Cuadro de inserción	19mm (3/4")	12.7mm (1/2")	12.7mm (1/2")	12.7mm (1/2")	12.7mm (1/2")	9.5mm (3/8")	12.7mm (1/2")
Impacto por minuto (IPM)	0-2,200 / 0-2,000 / 0-1,800	0-2,200 / 0-2,000 / 0-1,800	0-3,500 / 0-2,600 / 0-1,800	2,200	0-3,200	0-3,200	0-3,000
Velocidad sin carga (RPM)	0-1,800 / 0-1,000 / 0-900	0-1,800 / 0-1,000 / 0-900	0-2,800 / 0-2,100 / 1,600	1,600	0-2,100	0-2,100	0-2,300
Longitud	229mm (9")	229mm (9")	147mm (5-3/4")	266mm (10-1/2")	165mm (6-1/2")	155mm (6-1/8")	176mm (6-15/16")
Peso neto	3.4kg (7.6lbs)	3.3kg (7.3lbs)	1.5kg (3.2lbs)	3.4kg (7.5lbs)	1.5kg (3.3lbs)	1.3kg (2.9lbs)	1.4kg (3.2lbs)

Amarradora de varilla inalámbrica

DTR180

Amarre de varilla automático

Las varillas se pueden atar automáticamente con una sola mano y sin esfuerzo.

BL MOTOR + XPT

Modo de trabajo continuo

Mantenga apretado el gatillo y tire de la placa de contacto contra las varillas.



Carrete de alambre de 0.8mm (GA 21 especial para modelo DTR180)

Carrete de alambre (Caja con 50 piezas)
No. de parte: 199137-9
(Se vende por separado)

Cantidad de amarres con
1 carga BL1850B*
más de

5,300
amarres

1 carrete*
más de

120
amarres

*2 piezas de varilla de 10x10mm



2 Modos de selección



Modo simple



Modo secuencial

Fuerza de amarre de varillas ajustables

De acuerdo con la condición del material de atado, la fuerza de amarre se puede ajustar en 6 etapas.

Velocidad de amarre*
cerca de

0.95
segundos

*Varilla de 10x10mm, con batería de 18V



El carrete de alambre se puede reemplazar simplemente abriendo la tapa del carrete.



Adaptador para baterías portátil

PDC01 (tipo mochila)



4 Baterías de 18V

4 baterías = mayor tiempo de trabajo
menor costo

Cable giratorio de 1.7m

para usar con una variedad de herramientas; con maniobrabilidad

Adaptador para baterías portátil

PDC01

Entrada (terminal)	4 baterías de 18V
Capacidad	Para herramientas de 18V / 18x2V
Indicador de carga	Si (indicador para cada batería)
Longitud del cable	1.7m (Cable a la herramienta)
Dimensiones (LxAxA)	400x195x132mm (15-3/4"x7-5/8"x5-3/16")
Peso neto	1.7kg (5.6lbs) c/baterías y ámes 5.5kg (12.12lbs)

● Adaptador, cable, ámes

No incluye cargador ni baterías.

Peso

5.5kg

Incluyendo 4 baterías de 18V y ámes



Indicador de carga de cada batería.

Indica el estado de cada batería mediante 2 luces verdes, además cuenta con interruptor de encendido principal con función de apagado automático

Diseño para herramientas de
18v / 18x2V



Más información




125N.m

18V

Atornillador taladro inalámbrico
DDF481RTJ / RFJ / SYJ / Z 13mm(1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3")
	Mampostería: 16mm (5/8")
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,100rpm Baja: 0-550rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 115/60N-m (1,020/530 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	125N-m (1,090 in.lbs.)
Salida máxima	640W
Dimensiones (LxAxA)	205x79x266mm (8-1/8"x3-1/8"x10-1/2")
Peso neto	2.7-3.0Kg (5.9-6.6lbs)

● Punta (+/-), empuñadura lateral.
DDF481RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche Makpac
DDF481RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x), estuche Makpac
DDF481SYJ: cargador DC18SD, batería BL1815N 1.5Ah (2x), estuche Makpac

El modelo DDF481Z no incluye cargador ni batería

Más información




84N.m

18V

Atornillador taladro inalámbrico
DDF458RMJ / RF3J / RFJ / SYJ / Z 13mm(1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3")
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,000rpm Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 91/58N-m
Máximo torque de bloqueo	84N-m (750 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	225x79x259mm (8-7/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	2.1-2.5Kg (4.7-5.4lbs)

● DDF458RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x), estuche Makpac
DDF458RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x), estuche Makpac
DDF458RMJ: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (3x), estuche Makpac
DDF458SYJ: cargador DC18SD, batería BL1815N 1.5Ah (2x), estuche Makpac

El modelo DDF458Z no incluye cargador ni batería

Más información




54N.m

18V

Atornillador taladro inalámbrico
DDF482RFE3 / RFE / SYE / Z 13mm(1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,900rpm Baja: 0-600rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 62/36N-m (550/320 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	54N-m (480 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal: 2.5 m/s² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	185x79x249mm (7-1/4"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.5-1.8Kg (3.2-4.0lbs)

● Punta 2-45 (+/-), empuñadura lateral.
DDF482RFE3: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (3x)
DDF482RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)
DDF482SYE: cargador DC18SD, batería BL1815N 1.5Ah (2x)

El modelo DDF482Z no incluye cargador ni batería

Más información




60N.m

18V

Atornillador taladro inalámbrico
DDF484RTE / RFE 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13 mm (1/2") Madera: 38 mm (1-1/2")
Capacidad del mandril	1.5-13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0 - 2,000 / 0 - 500 rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 54/30N-m (480/270 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	60 N-m (530 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal: 2.5 m/s² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	172x79x261mm (6-3/4"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1.5-1.8kg (3.3-4.0 lbs)

● Clip para cinturón.
DDF484RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x)
DDF484RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)

El modelo DDF484Z no incluye cargador ni batería

Más información




50N.m

18V

Atornillador taladro inalámbrico
DDF485SYE 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
Capacidad del mandril	1.5-13mm (1/16-1/2")
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0-1,900 / 0-500
Torque máximo	Fuerte / Suave: 50/27 N m (440/240 in.lbs)
Máximo torque de bloqueo	50N m (440 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	con BL1815N / BL1820B: 169x79x237mm (6-5/8"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1.4-1.7kg (3.1-3.8lbs)

● Clip para cinturón, cargador DC18SD, batería BL1815N 1.5Ah (2x).

El modelo DDF485Z no incluye cargador ni batería

Más información




38N.m

18V

Atornillador taladro inalámbrico
DDF453SYE 1/2"(13mm)

Capacidad	Acero: 13mm(1/2") Madera: 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga (rpm)	Alta: 0-1,300rpm Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/suave: 42/27N-m
Máximo torque de bloqueo	38N-m (340 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	222x79x244mm (8-3/4"x3-1/8"x9-5/8")
Peso neto	1.7-2.0kg (3.7-4.4lbs)

● Punta (+/-), cargador DC18SD, batería BL1815N 1.5Ah (2x)

El modelo DDF453Z no incluye cargador ni batería

Más información




125N.m

18V

Rotomartillo inalámbrico
DHP481RTJ / Z 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3")
	Mampostería: 16mm (5/8")
Impactos por minuto	Alta: 0-31,500rpm Baja: 0-8,250rpm
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,100rpm Baja: 0-550rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 115/60N-m (1,020/530 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	125N-m (1,090 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	205x79x249mm (8-1/8"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	2.7-3.0kg (6.0-6.7lbs)

● Punta x2, clip para cinturón, tornillo M4x12, empuñadura, tope de profundidad.
DHP481RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche Makpac

El modelo DHP481Z no incluye cargador ni batería

Más información




84N.m

18V

Rotomartillo inalámbrico
DHP458RMJ / RFJ / SYJ / Z 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3")
	Mampostería: 16mm (5/8")
Impactos por minuto	Alta: 0-30,000 Baja: 0-6,000
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,000rpm Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 91/58N-m
Máximo torque de bloqueo	84N-m (750 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	225x79x259mm (8-7/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	2.2-2.6kg (4.9-5.7lbs)

● Empuñadura lateral, tope de profundidad.
DHP458RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x), estuche Makpac
DHP458RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x), estuche Makpac
DHP458SYJ: cargador DC18SD, batería BL1815N 1.5Ah (2x), estuche Makpac

El modelo DHP458Z no incluye cargador ni batería

Más información




54N.m

18V

Rotomartillo inalámbrico
DHP482RFE / SYE / RYX21 / Z 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
	Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta: 0-28,500rpm Baja: 0-9,000rpm
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,900rpm Baja: 0-600rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave: 62/36N-m (550/320 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	54N-m (480 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	198x79x249mm (7-3/4"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.5-3.1kg (3.4-4.1lbs)

● Punta (+/-) 2-45, clip para cinturón.
DHP482RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)
DHP482SYE: cargador DC18SD, batería BL1815N 1.5Ah (2x)
DHP482RYX21: batería BL1815N 1.5Ah (2x)

El modelo DHP482Z no incluye cargador ni batería



MÁS INFORMACIÓN

XPT

60N.m

18V



MÁS INFORMACIÓN

XPT

60N.m

18V

DHP484RTE / RFE / Z

13mm (1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2") Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta / Baja: 0-30,000 / 0-7,500
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0-2,000 / 0-500 rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave: 54/30N·m (480/270 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	60 N·m (530 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	182x79x261mm (7-1/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1.6-1.9kg (3.5-4.2lbs)

- Punta (2x), clip para cinturón, DHP484RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x)
- DHP484RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)

El modelo DHP484Z no incluye cargador ni batería



MÁS INFORMACIÓN

XPT

54N.m

18V



XPH01Z

13mm (1/2")

Capacidad	Acero: 13 mm (1/2") Madera: 38 mm (1-1/2") Mampostería: 13 mm (1/2")
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0 - 1,500 / 0 - 400rpm
Impactos por minuto	Alta / Baja: 0 - 22,500 / 0 - 6,000
Torque máximo	54N·m (480 in.lbs.)
Longitud total	206 mm (8-1/8")
Peso neto	1.6kg (3.4 lbs)

- Clip para Cinturón

No incluye cargador ni batería



XPT

50N.m

18V



DHP485SYE

13mm (1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2") Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta / Baja: 0-28,500 / 0-7,500imp
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0-1,900 / 0-500 rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave: 50/27N·m (440/240 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	50 N·m (440 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	182x79x237mm (7-1/8"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1.5-1.8kg (3.2 - 3.9lbs)

- Clip para cinturón, cargador DC18SD, batería BL1815N 1.5Ah

El modelo DHP485Z no incluye cargador ni batería



MÁS INFORMACIÓN

XPT

38N.m

18V



MÁS INFORMACIÓN

XPT

38N.m

18V

DHP453SYE / X1

13mm (1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16") Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta / Baja: 0-19,500 / 0-6,000
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0-1,300 / 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave: 42/27N·m
Máximo torque de bloqueo	38 N·m (340 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	240x79x244mm (9-7/16"x3-1/8"x9-5/8")
Peso neto	1.7-2.0kg (3.6-4.4lbs)

- Punta(+/-) DHP453SYE: cargador DC18SD, batería BL1815N 1.5Ah (x2)
- DHP453X1: batería BL1815N 1.5Ah (x1)

El modelo DHP453Z no incluye cargador ni batería



XPT

180N.m

18V



DTD171RTJ

13mm (1/2")

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar: M5 - M16 (3/16" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: M5-M14 (3/16"-9/16") Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")
Impactos por minuto	0-3,800 / 3,600 / 2,600 / 1,100
Velocidad sin carga	0-3,800 / 3,600 / 2,600 / 1,100
Torque máximo	180 N·m (1,590 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	116x79x236mm (4-9/16"x3-1/8"x9-1/4")
Peso neto	1.2 - 1.6kg (2.7 - 3.4lbs)

- Clip de cinturón, DTD171RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850 5.0Ah (2x), estuche Makpac

El modelo DTD171Z no incluye cargador ni batería



MÁS INFORMACIÓN

XPT

175N.m

18V



DTD170RME / RFE / Z

Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar: M5 - M16 (3/16" - 5/8")
Zanco hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	Máx / Fuerte / Media / Suave / Modo T : 0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100 / 3,600rpm
Torque máximo	175 N·m (1,550 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	117x79x236mm (4-5/8"x3-1/8"x9-1/4")
Peso neto	1.2 kg (2.7 lbs)

- Clip para cinturón, cargador DC18RC, DTD170RME: batería BL1840B 4.0Ah (2x)
- DTD170RFE: batería BL1830B 3.0Ah (2x)

El modelo DTD170Z no incluye cargador ni batería



MÁS INFORMACIÓN

XPT

175N.m

18V



MÁS INFORMACIÓN

XPT

175N.m

18V

DTD154RTE / RFE / Z

Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar: M5-M16 (3/16" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: M5-M14 (3/16"-9/16") Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")
Impactos por minuto	0-3,800 / 0-2,600 / 0-1,100
Velocidad sin carga	0-3,600 / 0-2,100 / 0-1,100
Torque máximo	175N·m (1,550 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	117x79x236mm (4-5/8"x3-1/8"x9-1/4")
Peso neto	1.2 kg (2.7 lbs)

- Clip de cinturón, cargador DC18RC DTD154RTE: batería BL1850B 5.0Ah (2x)
- DTD154RFE: batería BL1830B 3.0Ah (2x)

El modelo DTD154Z no incluye cargador ni batería



MÁS INFORMACIÓN

XPT

175N.m

18V



DTD148Z

Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar: M5-M16 (3/16" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: M5-M14 (3/16"-9/16") Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")
Impactos por minuto	3ro: 0-3,600, 2do: 0-2,100, 1ro: 0-1,100
Velocidad sin carga	3ro: 0-3,800, 2do: 0-2,100, 1ro: 0-1,100
Torque máximo	175N·m (1,550in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	119x79x238mm (4-11/16"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1.3kg (2.8lbs)

No incluye cargador ni batería



MÁS INFORMACIÓN

XPT

170N.m

18V



DTD153RTE / RFE / Z

Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar: M5-M16 (3/16" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: M5-M14 (3/16"-9/16") Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")
Impactos por minuto	0-3,600imp
Velocidad sin carga	0-3,400rpm
Torque máximo	170 N·m (1,500 in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	126x79x238mm(5"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1.3 kg (2.8 lbs)

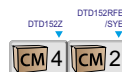
- DTD153RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (x2)
- DTD153RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (x2)

El modelo DTD153Z no incluye cargador ni batería



165N.m

18V



Atornillador de impacto inalámbrico DTD152RFE /SYE /Z Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16")
	Tornillo estándar: M5 - M14 (3/16" - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia: M5-M12(3/16"-1/2")
	Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8" - 4-7/8")
Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-2,900(rpm)
Torque máximo	165N.m (1,460in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	137x79x220mm (5-3/8"x3-1/8"x8-5/8")
Peso neto	1.3kg (2.8lbs)

- Clip para cinturón. DTD152RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 3.0Ah (2x)
- DTD152SYE: cargador DC18SD, batería BL1815N 1.5Ah (2x)



El modelos DTD152Z no incluye cargador ni batería



Modo atornillador de impacto

150N.m

18V



Atornillador de 4 modos inalámbrico DTP141RFE

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16")
	Mampostería: 8mm (5/16")
Velocidad sin carga	Modo de atornillador de impacto:
	Fuerte / Mediano / Suave: 0-2,700 / 0-2,200 / 0-1,300
	Modo taladro / percutor: (Alta / Baja): 0,2,700 / 0-700
Impactos por min.	Modo de atornillador de impacto:
	Fuerte / Mediano / Suave: 0-3,200 / 0-2,400 / 0-1,200
Torque máximo	Modo de atornillador de impacto: 150 N.m (1,330 in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	171x79x250mm (6-3/4"x3-1/8"x9-7/8")
Peso neto	1.5-1.9kg (3.4-4.1lbs)

- Clip de cinturón, cargador DC18RC, batería BL1830 3.0Ah (2x)



40N.m

18V



Atornillador de impacto inalámbrico DTS141Z Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Tornillo:M4-M8(5/32"-5/16")
	Tornillo estándar: M5-M8(3/16"-5/16")
	Tornillo de Alta resistencia: M5-M6(3/16"-1/4")
	Tornillo grueso (en long.):22-125mm(7/8"-4-7/8")
Impactos por minuto	Fuerte:0-2,700, Medio:0-2,200, Suave:0-1,400
Velocidad sin carga	Fuerte:0-3,200, Medio:0-2,000, Suave:0-1,200
Torque Máximo	40N.m (355in.lbs)
Ruido	77dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	136x79x240mm (5-3/8"x3-1/8"x9-1/2")
Peso neto	1.2kg (2.7lbs)

- Clip para Cinturón



No incluye cargador ni batería.



1,050N.m

18V



Llave de impacto inalámbrica DTW1001RTJ / RFJ / XVZ 19mm(3/4")

Capacidad	Tornillo estándar: M14-M30(9/16"-1-1/4")
	Tornillo alta resistencia: M12-M24(1/2"-1")
Impactos por minuto	0-2,200 / 0-2,000 / 0-1,800
Velocidad sin carga	0-1,800 / 0-1,000 / 0-900rpm
Torque máximo	1,050N.m (780ft.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	229x91x289mm (9"x3-5/8"x11-3/8")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

- El modelo DTW1001XVZ no incluyen cargador ni batería
- Ningún modelo incluye dado

- Clip para cinturón
- DTW1001RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche Makpac
- DTW1001RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x), estuche Makpac



1,000N.m

18V



Llave de impacto inalámbrica DTW1002RTJ / RFJ / XVZ 12.7mm(1/2")

Capacidad	Tornillo estándar: M12-M30(1/2"-1-1/4")
	Tornillo alta resistencia: M10-M24(3/8"-1")
Impactos por minuto	0-2,200 / 0-2,000 / 0-1,800
Velocidad sin carga	0-1,800 / 0-1,000 / 0-900rpm
Torque máximo	1,000N.m (740ft.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	229x91x289mm (9"x3-5/8"x11-3/8")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

- El modelo DTW1002XVZ no incluyen cargador ni batería
- Ningún modelo incluye dado

- Empuñadura lateral, tope de profundidad
- DTW1002RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche Makpac
- DTW1002RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x), estuche Makpac



440N.m

18V



Llave de impacto inalámbrica DTW450RMJ /RFE /Z 12.7mm(1/2")

Capacidad	Cuadro de inserción: 12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	0-2,200
Velocidad sin carga	0-1,600rpm
Torque máximo	440N.m (325ft.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	266x82x290mm (10-1/2"x3-1/4"x11-3/8")
Peso neto	3.4kg (7.5lbs)

- DTW281RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x), estuche Makpac
- DTW281RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)



El modelo DTW450Z no incluye cargador ni batería.



280N.m

18V



Llave de impacto inalámbrica DTW285RMJ /RFJX /Z 12.7mm(1/2")

Capacidad de fijación	Tornillo estándar: M10-M20 (3/8"-3/4")
	Tornillo alta resistencia: M10-M16 (3/8"-5/8")
Capacidad	Cuadro de inserción: 12.7mm (1/2")
Velocidad sin carga	Alta / Media/ Baja: 0-2,800 / 0-2,100 / 0-1,600
Impactos por minuto	Alta / Media/ Baja: 0-3,500 / 0-2,600 / 0-1,800
Torque máximo	280 N.m (210ft.lbs)
Nivel de vibración	11.5m/s ²
Nivel de presión acústica	96dB(A) Nivel de potencia acústica 107dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	147x79x249mm (5-3/4" x 3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.5 kg (3.2 lbs)

- DTW285RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x), estuche Makpac
- DTW285RFJX: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x), estuche Makpac, juego de dados (9x), extensión con cuadro



El modelo DTW285Z no incluye cargador ni batería



280N.m

18V



Llave de impacto inalámbrica XWT11Z 12.7mm (1/2")

Capacidad de fijación	Tornillo estándar: M10-M20 (3/8"-3/4")
	Tornillo alta resistencia: M10-M16 (3/8"-5/8")
Capacidad	Cuadro de inserción: 12.7 mm (1/2")
Velocidad sin carga	Alta / Media/ Baja: 0-2,800 / 0-2,100 / 0-1,600
Impactos por minuto	Alta / Media/ Baja: 0-3,500 / 0-2,600 / 0-1,800
Torque máximo	280 N.m (210ft.lbs)
Nivel de vibración	11.5 m/s ²
Nivel de presión acústica	96 dB (A) Nivel de potencia acústica 107 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	147x79x249mm (5-3/4" x 3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.5-1.8kg (3.2-3.9 lbs)

- Clip para cinturón.



No incluye cargador ni batería.



230N.m

18V



Llave de impacto inalámbrica DTW251RFE /Z 12.7mm(1/2")

Capacidad	Tornillo estándar: M10-M16(3/8"-5/8")
	Tornillo alta resistencia: M10-M14(3/8"-9/16")
	Cuadro de inserción: 12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	0-3,200
Velocidad sin carga	0-2,100rpm
Torque máximo	230N.m (2,040in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	165x79x234mm (6-3/12"x3-1/8"x9-1/4")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

- DTW251RFE: clip para cinturón, cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)



El modelo DTW251Z no incluye cargador, batería y dado.



210N.m

18V

Llave de impacto inalámbrica

DTW253RFE / Z 9.5mm (3/8")

Capacidad	Tornillo estándar: M8-M16 (5/16"-5/8") Tornillo alta resistencia: M6-M12 (1/4"-1/2") Cuadro de inserción: 9.5mm (3/8")
Impactos por minuto	0-3,200
Velocidad sin carga	0-2,100rpm
Torque máximo	210N.m (1,860in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	155x79x234mm (6-1/8"x3-1/8"x9-1/4")
Peso neto	1.3kg (2.9lbs)

● DTW253RFE: maleta (8312716), cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (x2)



El modelo DTW253Z no incluye cargador, batería y dado.

190N.m

18V

Llave de impacto inalámbrica

DTW190RTE / RFE / JX1 / Z 12.7mm (1/2")

Capacidad	Tornillo estándar: M8-M16 (5/16"-5/8") Tornillo alta resistencia: M8-M12 (5/16"-1/2") Cuadro de inserción: 12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	3,000
Velocidad sin carga	2,300rpm
Torque máximo	190N.m (1,680in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	176x79x219mm (6-15/16"x3-1/8"x8-5/8")
Peso neto	1.4kg (3.0lbs)

● DTW190RTE: cargador DC18RC, batería BL1850 5.0Ah (2x)
● DTW190RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 3.0Ah (2x)
● DTW190JX1: cargador DC18RC, batería BL1830 3.0Ah (2x) estuche makpac, juego de dados (9x), extensión con cuadro

El modelo DTW190Z no incluye cargador ni batería.

210N.m

18V

Llave de impacto inalámbrica

DTW181Z 12.7mm (1/2")

Capacidad	Tornillo estándar: M8 - M16 (5/16" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: M6-M12 (1/4"-1/2")
Cuadro	12.7mm (1/2")
Velocidad sin carga	Fuerte / Suave : 0 - 2,400 / 0 - 1,300rpm
Impactos por minuto	Fuerte / Suave : 0 - 3,600 / 0 - 2,000ipm
Torque máximo	210N.m (155ft.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	151x79x218 mm (5-15/16"x3-1/8"x8-5/8")
Peso neto	1.2 - 1.5kg (2.7 - 3.4lbs)

● Clip para cinturón



No incluye cargador ni batería.



18V

Taladro angular inalámbrico

DDA351Z 10mm (3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-1,800rpm
Dimensiones (LxAxA)	326x79x115mm (12-7/8"x3-1/8"x4-1/2")
Peso neto	1.8kg (4.0lbs)

● Empuñadura.



No incluye cargador ni batería.

18V

Mezcladora inalámbrica

DUT131RTE / Z 165mm (6-1/2")

Diámetro del aspa	165mm (6-1/2")
Velocidad sin carga	Alto: 0-1,300rpm Bajo: 0-1350rpm
Nivel de presión sonora	74dB (A)
Nivel de vibración	2.5m/s ² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	309x89x231mm (12-1/8"x3-1/2"x9-1/8")
Peso neto	2.6 - 2.9kg (5.7 - 6.5lbs)

● Llave hex, empuñadura, deflector de neopreno, maleta.
● DUT131RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x)

El modelo DUT131Z no incluye cargador ni batería.

18V

Llave de impacto angular inalámbrico

DTL061Z 6.5mm (1/4" Hex)

Capacidad	Tornillo : M4 - M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar : M4 - M12 (5/32" - 1/2") Tornillo de alta resistencia: M4-M8 (5/32"-5/16") Tornillo grueso (en longitud) 22-75mm (7/8"-2-31/32")
Impactos por minuto	0-3,000
Velocidad sin carga	0-2,000rpm
Torque máximo	60N.m (531in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	387x78x116mm (15-1/4"x3-1/16"x4-9/16")
Peso neto	1.5kg (3.4lbs)

● Punta phillips



No incluye cargador ni batería.



18V

Llave de impacto angular inalámbrico

DTL063Z 9.5mm (3/8")

Capacidad	Tornillo : M4 - M12 (5/32" - 1/2") Tornillo estándar : M4 - M8 (5/32"- 5/16") Tornillo de alta resistencia: M4 - M8 (5/32"- 5/16") Cuadro de inserción: 9.5mm (3/8")
Impactos por minuto	0-3,000
Velocidad sin carga	0-2,000rpm
Torque máximo	60N.m (531in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	387x78x116mm (15-1/4"x3-1/16"x4-9/16")
Peso neto	1.5kg (3.4lbs)



No incluye cargador ni batería.

18V

Atornillador inalámbrico

XSF03R Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Tornillo autopercutor: 6 mm (1/4") Tornillo para tablaroca: 5 mm (3/16")
Zanco (Hex)	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 4,000
Dimensiones (LxAxA)	251x79x259 mm (10"x3-1/8"x11-1/4")
Peso neto	1,5 kg (3,2 lbs)

● Punta phillips, porta puntas magnético, clip para cinturón



18V

Atornillador inalámbrico

DFS452TJX2 Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Tornillo autopercutor: 6mm (1/4") Tornillo para panel de yeso : 5 mm (3/16")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 4,000
Nivel de vibración	Atornillador sin Percusión: 2,5 m/s ² ó menos
Nivel de presión sonora	72 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	251x79x259mm (10"x3-1/8"x11-1/4")
Peso neto	1,5-1.8 kg (3,2-3.9 lbs)

● Punta tipo phillips, porta puntas magnético, clip para cinturón, batería BL1850B 5.0Ah(2x), estuche Makpac





Más información

18V



DFS250RTE / RFE



Tecnología Push Drive



Atornillador inalámbrico

DFS250RTE / RFE / Z Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Tornillo grueso: 4,5 x 90 mm (3/16" x 3-1/2") Tornillo autopercutor: 6 mm (1/4") Tornillo para panel de yeso: 5 mm (3/16")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 2,500
Nivel de vibración	Atornillador sin Percusión: 2,5 m/s² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	259x79x259mm (10-1/4"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1,6 kg (3,5 lbs)

- Punta tipo phillips, porta puntas magnético, clip para cinturón, DHP250RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x) DFS250RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)



El modelo DFS250Z no incluye cargador ni batería.



Más información

18V



DFS251RTE / RFE



Tecnología Push Drive



Atornillador inalámbrico

DFS251RTE / RFE / Z Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Tornillo autopercutor: 6 mm (1/4") Tornillo para panel de yeso: 5 mm (3/16") Tornillo Allen: 6 mm (1/4")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 2,500
Nivel de vibración	Atornillador sin Percusión: 2,5 m/s² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	259x79x259mm (10-1/4"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1,5 kg (3,3 lbs)

- Punta tipo phillips, porta puntas magnético, clip para cinturón, DHP251RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x) DFS251RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)



El modelo DFS251Z no incluye cargador ni batería.



Más información

18V



DHR242RFE

CONTIENE 2 BATERÍAS



Rotomartillo electro-neumático inalámbrico

DHR242RFE / Z 24mm(15/16") SDS-PLUS

Capacidad	Concreto: 24mm (15/16") Acero: 13mm (1/2") Madera: 27mm (1-1/16")
Impactos por minuto	0-4,700
Velocidad sin carga	0-950rpm
Nivel de vibración	13.5m/s²
Dimensiones (LxAxA)	328x85x213mm (12-7/8"x3-3/8"x8-3/8")
Peso neto	3.3kg (7.3lbs)
Joules	2J

- Tope de profundidad, empuñadura lateral DHR242RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)



El modelo DHR242Z no incluye cargador, batería y broca



Más información

18V



DHR241RFE

CONTIENE 2 BATERÍAS

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico

DHR241RFE / Z 20mm(13/16")

Energía de impacto	1.9J
Capacidad	Concreto: 20mm (13/16"), Acero: 13mm (1/2") Madera: 26mm (1")
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)

- Empuñadura lateral, tope de profundidad, DHR241RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (x2)



El model DHR241Z no incluye cargador ni batería



Más información

18V



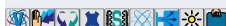
AWS AVT

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico

DHR182RTWJU 18mm(11/16")

Energía de impacto	1.7J
Capacidad	Concreto: 18mm (11/16"), Acero: 13mm (1/2") Madera: 24mm (15/16")
Impactos por minuto	0-5,000ipm
Velocidad sin carga	0-1,350rpm
Dimensiones (LxAxA)	301x82x285mm (11-7/8"x3-1/4"x11-1/4")
Peso neto	2.4 - 3.2kg (5.3 - 7.0lbs)

- Empuñadura lateral, tope de profundidad, cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah, estuche Makpac, unidad inalámbrica RF.



Bluetooth
Con unidad RF (198901-5)



Más información

18V



Cortadora de varilla rosca inalámbrica

DSC102ZJ

Capacidad	Acero: W3/8, M10, M8, M6 Acero inoxidable: W3/8, M8, M6
Longitud min. de corte	20mm (13/16")
Cantidad de trabajo	M8 (Acero) con BL1860B: 2,300 M8 (Acero inoxidable) con BL1860B: 1,900
Nivel de vibración	2.5m/s²
Dimensiones (LxAxA)	199x103x308 mm (7-7/8"x4-1/16"x12-1/8")
Peso neto	2.8 - 3.2kg (6.2 - 7.0lbs)

- Cuchilla de corte, perno de cabeza hueca hexagonal, cubierta de la cuchilla, medidor de profundidad, tornillo de mariposa, llave hex, estuche makpac



No incluye cargador ni batería



Más información

18V



Amarradora de varilla inalámbrica

DTR180Z

Calibre de alambre	ø0.8 mm (GA 21)
Varillas aplicables	D10xD10-(D13x2) x (D13x2)
Nivel de vibración	2.5m/s² ó menos
Nivel de presión de sonido	78 dB (A)
Dimensiones (LxAxA)	con BL1815N / BL1820B: 304x93x301 mm (12"x3-2/3"x11-7/8") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 304x93x318 mm (12"x3-2/3"x12-1/2")
Peso neto	2.3-2.6kg (5.1-5.7lbs)

- Clip para cinturón.



No incluye cargador ni batería.



Más información

18V



DRV250RFE

CONTIENE 2 BATERÍAS

Remachadora inalámbrica

DRV250RFE / Z 6.4-4.8mm (1/4-3/16")

Máxima fuerza de tracción	20 kN
Longitud de carrera	30mm (1-3/16")
Potencia máxima	360W
Medida de remache	6.4-4.8mm (1/4-3/16")
Dimensiones (LxAxA)	con BL1815N / BL1820B: 310x80x270mm (12-1/4"x3-1/8"x10-5/8") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 310x80x287mm (12-1/4"x3-1/8"x11-1/4")
Peso neto	2.1-2.4Kg (4.6-5.3lbs)

- Grasa, boquillas y collets de 4.3mm y 6.1mm, clip para cinturón DRV250RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (x2).



El modelo DRV250Z no incluye cargador ni batería.



Más información

18V



DRV150RFE

CONTIENE 2 BATERÍAS

Remachadora inalámbrica

DRV150RFE / Z 2.4-4.8mm (3/32-3/16")

Máxima fuerza de tracción	10 kN
Longitud de carrera	25mm (1")
Potencia máxima	360W
Medida de remache	2.4-4.8mm (3/32-3/16")
Dimensiones (LxAxA)	con BL1815N / BL1820B: 310x80x270mm (12-1/4"x3-1/8"x10-5/8") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 310x80x287mm (12-1/4"x3-1/8"x11-1/4")
Peso neto	1.9-2.2Kg (4.3-5.0lbs)

- Grasa, boquillas y collets de 2.4mm, 3.2mm y 4mm, clip para cinturón DRV150RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (x2).



El modelo DRV150Z no incluye cargador ni batería.



18V

CM 1

Cortadora de varilla de acero inalámbrica DSC191RF

Máx. capacidad de corte	Diámetro: 3-20mm (1/8-3/4")
Velocidad de corte (metal)	6.5 segundos
Nivel de vibración	Corte de varilla: 2.5m/s ² ó menos
Nivel presión sonora	80.5 dB(A)
Nivel de potencia sonora	90.1 dB(A)
Dimensiones	412x212x284mm (16-1/5"x8-3/8"x11-1/8")
Peso neto	11.1-11.2kg (24.5-24.6lbs)

● DSC191RF: Llave hex 4, llave, maletín, cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah



18V

CM 2

Cortadora de metal inalámbrica XSC01

Diámetro del disco	136mm (5-3/8")
Capacidad	Corte máximo: 51mm (2")
Velocidad sin carga	3,600rpm
Dimensiones (LxAxA)	348x180x201mm (13-3/4"x7-1/8"x7-7/8")
Peso neto	2.6kg (5.7lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah, disco (A-95037)



18V

CM 1

Sierra de banda portátil inalámbrica XBP02Z

Capacidad	Pieza redonda(diá): 120mm (4-3/4") Piezas rectangulares sin base: 120x120mm (4-3/4"x4-3/4")
Velocidad de cinta	84m (275 ft) - 162m (530 ft) / min
Dimensiones (LxAxA)	523x231x313mm (20-5/8"x9-1/8"x12-3/8")
Peso neto	6.4kg (14.1lbs)

● Sierra de banda 792556-A



No incluye cargador ni batería



Más información

18V

Cortadora de varilla de acero inalámbrica DSC251ZK

Diámetro del disco	110mm (4-5/16")
Capacidad de corte	Diámetro: 10 - 25 mm (3/8" - 1")
Velocidad sin carga	2,200 rpm
Nivel de vibración	Corte en varilla: 2.5 m/s ² ó menos
Nivel sonoro de presión	78 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	471x137x139mm (18-1/2"x5-3/8"x5-1/2")
Peso neto	3.9- 4.0 kg (8-78.8 lbs)

● Cuchilla de carburo de tungsteno, llave hex, empuñadura lateral



No incluye cargador ni batería



18V

CM 1

Sierra de banda portátil inalámbrica DPB182RTE / Z

Capacidad	Pieza redonda(diá): 64mm (2-1/2") Piezas rectangulares sin base: 64x64mm (2-1/2"x2-1/2")
Velocidad de cinta	3.2m/min (630ft/min)
Dimensiones (LxAxA)	477x197x229mm (18-3/4"x7-3/4"x9")
Peso neto	3.7 - 4.0kg (8.2 - 8.9lbs)

● Sierra de banda, llave hex. DPB182RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x)



El modelo DPB182Z no incluye cargador ni batería.



18V

18Ga

Cizalla recta inalámbrica XSJ01T

Capacidad	Acero templado: 1.3mm 18Ga Acero inoxidable: 1.0mm 20Ga
Golpes por minuto	3,000
Cabezal giratorio	Giro a 360°
Carreras por minuto	0-2,500
Longitud total	330.2mm (3-3/4")
Peso neto	2.4kg (5.3lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), maleta



Más información

18V

Cortadora de metal inalámbrica DCS551RMJ / Z

Diámetro del disco	150mm (5-7/8")
Capacidad	Corte máximo : 57.5mm (2-1/4")
Velocidad sin carga	3,900rpm
Dimensiones (LxAxA)	332x158x231mm (13-1/8"x6-1/4"x9-1/8")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)

● Disco de carburo de tungsteno, llave hexagonal, gafas de seguridad
DCS551RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x), estuche Makpac



El modelo DCS551Z no incluye cargador ni batería



18V

CM 1

Sierra de banda portátil inalámbrica DPB180Z

Capacidad	Pieza redonda(diá): 120mm (4-3/4") Piezas rectangulares sin base: 120x120mm (4-3/4"x4-3/4")
Velocidad de cinta	1.4-2.7m/min (275-530ft/min)
Dimensiones (LxAxA)	523x321x313mm (20-5/8"x9-1/8"x12-3/8")
Peso neto	6.8 - 7.1kg (14.9 - 15.7lbs)

● Sierra de banda, llave hex.



No incluye cargador ni batería.



18V

CM 2

Cizalla inalámbrica DJS161RFE

Capacidad	Acero hasta 400 N/mm ² : 1.6 mm Acero hasta 600 N/mm ² : 1.2 mm Aluminio hasta 200 N/mm ² : 2.5 mm
Impactos por minuto	4,300 rpm
Dimensiones (LxAxA)	362x78x118mm (14-1/4"x3-1/16"x4-5/8")
Peso neto	1.8-2.2kg (4.1-4.8lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)





18V Cizalla para metal inalámbrica DJS101RFE 1.0mm

Capacidad	Acero sobre 400 N/mm²: 1,0mm Acero sobre 600 N/mm²: 0,7mm Aluminio sobre 200 N/mm²: 2,5mm
Carreras por minuto	4,300
Dimensiones (LxAxA)	364x78x118mm (14-3/8"x3-1/16"x4-5/8")
Peso neto	2,0kg (4,4lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x), llave hex.



CONTIENE 2 BATERÍAS

Opcional

A-83951
A-15051

18V Roedora inalámbrica DJN161Z 430mm

Capacidad	Acero sobre 400 N/mm²: 1.6mm Acero sobre 600 N/mm²: 1.2mm Aluminio sobre 200 N/mm²: 2.5mm
Radio mínimo de corte	Corte interior: 45mm (1-3/4") Corte exterior: 50mm (2")
Velocidad sin carga	1,900 rpm
Dimensiones	313x78x189mm (12-3/8"x3-1/16"x7-7/16")
Peso neto	1.9 - 2.3kg (4.3 - 5.0lbs)

● Llave Hex, llave, perforador, matriz de troquel
No incluye cargador ni batería.



18V Esmeriladora angular inalámbrica DGA464RTJU / ZU 115mm (4-1/2")

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	3,000 - 8,500rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura Lateral anti-vibración: 6.0 m/s²
Nivel de presión sonora	79dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	382x130x151mm (15"x5-1/8"x5-15/16")
Peso neto	2,3kg (5,2lbs.)

● Disco, guarda, empuñadura lateral, llave, unidad inalámbrica RF
DGA464RTJU: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche Makpac,
El modelo DGA464ZU no incluye cargador ni batería



Con unidad RF (198901-5)



18V Esmeriladora angular inalámbrica DGA463RTJ / Z 115mm (4-1/2")

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	3,000 - 8,500rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura Lateral anti-vibración: 6.0 m/s²
Nivel de presión sonora	79dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	382x130x151mm (15"x5-1/8"x5-15/16")
Peso neto	2,3kg (5,2lbs.)

● Disco, guarda, empuñadura lateral, llave,
DGA463RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche Makpac,

El modelo DGA463Z no incluye cargador ni batería



18V Esmeriladora angular inalámbrica DGA462RTJU / ZU 115mm (4-1/2")

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	3,000 - 8,500rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura Lateral anti-vibración: 6.0 m/s²
Nivel de presión sonora	79dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	368x130x145mm (14-1/2"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto	2,3kg (5,2lbs.)

● Disco, guarda, empuñadura lateral, llave, unidad inalámbrica RF
DGA462RTJU: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche Makpac,
El modelo DGA462ZU no incluye cargador ni batería



Con unidad RF (198901-5)



18V Esmeriladora angular inalámbrica DGA461RTJ / Z 115 mm (4-1/2")

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	3,000 - 8,500rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura Lateral anti-vibración: 6.0 m/s²
Nivel de presión sonora	79dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	368x130x145mm (14-1/2"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto	2,3kg (5,2lbs.)

● Disco, guarda, empuñadura lateral, llave
DGA461RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche Makpac

El modelos DGA461Z no incluye cargador ni batería



18V Esmeriladora angular inalámbrica DGA456RTE / RFE / Z 115mm(4-1/2")

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8,500rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura Lateral anti-vibración: 6.0 m/s²
Nivel de presión sonora	79dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	362x130x151mm (14-1/4"x5-1/8"x5-15/16")
Peso neto	2,3kg (5,2lbs.)

● Disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral
DGA456RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x)
DGA456RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)

El modelo DGA456Z no incluye cargador ni batería



18V Esmeriladora angular inalámbrica BAG4PF1832 115mm(4-1/2")

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8,500rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura Lateral anti-vibración: 6.0 m/s²
Nivel de presión sonora	79dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	362x130x145mm (14-1/4"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto	2.2kg (4.9lbs.)

● Esmeriladora DGA454, cargador DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (x3), disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral, maleta triangular



18V Esmeriladora angular inalámbrica BAG4PF1842 115mm(4-1/2")

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8,500rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura Lateral anti-vibración: 6.0 m/s²
Nivel de presión sonora	79dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	362x130x145mm (14-1/4"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto	2.2kg (4.9lbs.)

● Esmeriladora DGA454, cargador DC18RD, batería BL1830B 3.0Ah (x4), disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral, maleta triangular

Más información 

2 BATERÍAS

Estuche Makpac

18V Interruptor deslizable

Esmeriladora angular inalámbrica
DGA452RMJ / Z 115mm (4-1/2")

Diámetro del disco 115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga 11,000rpm
Nivel de vibración Superficie de desbaste: 10.0m/s²
Nivel de presión sonora 76dB(A)
Dimensiones (LxAxA) 317x129x126mm (12-1/2"x5-1/8"x5")
Peso neto 2,0kg (4.5lbs.)

● Disco abrasivo de centro hundido, llave de tuercas, empuñadura lateral
DGA452RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x), estuche Makpac

El modelo DGA452Z no incluye cargador ni batería.

Más información 

2 BATERÍAS

Estuche Makpac

18V Interruptor de paleta

Esmeriladora angular inalámbrica
DGA468RTJU / ZU 115mm (4-1/2")

Diámetro del disco 115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga 3,000 - 8,500rpm
Nivel de vibración Superficie de desbaste con empuñadura Lateral anti-vibración: 5.0 m/s²
Nivel de presión sonora 80dB(A)
Dimensiones (LxAxA) 368x130x145mm (14-1/2"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto 2,3kg (5.2lbs.)

● Disco, guarda, empuñadura lateral, llave, unidad inalámbrica RF
DGA468RTJU: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche Makpac,
El modelo DGA468ZU no incluye cargador ni batería

Bluetooth
Con unidad RF (198901-5)

Más información 

2 BATERÍAS

Estuche Makpac

18V Interruptor de paleta

Esmeriladora angular inalámbrica
DGA467RTJ / Z 115mm (4-1/2")

Diámetro del disco 115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga 3,000 - 8,500rpm
Nivel de vibración Superficie de desbaste con empuñadura Lateral anti-vibración: 5.0 m/s²
Nivel de presión sonora 80dB(A)
Dimensiones (LxAxA) 368x130x145mm (14-1/2"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto 2,3kg (5.2lbs.)

● Disco, guarda, empuñadura lateral, llave,
DGA467RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche Makpac,

El modelo DGA467Z no incluye cargador ni batería.

Más información 

2 BATERÍAS

Estuche Makpac

18V Interruptor de paleta

Esmeriladora angular inalámbrica
DGA458RTE / RFE / Z 115mm (4-1/2")

Diámetro del disco 115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga 8,500rpm
Nivel de vibración Superficie de desbaste con empuñadura Lateral anti-vibración: 5.0 m/s²
Nivel de presión sonora 80dB(A)
Dimensiones (LxAxA) 362x130x151mm (14.1/4"x5-1/8"x5-15/16")
Peso neto 2,3kg (5.2lbs.)

● Disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral
DGA458RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x)
DGA458RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)

El modelo DGA458Z no incluye cargador ni batería.

NUEVO

Más información 

2 BATERÍAS

Estuche Makpac

18V Modo rotativo orbital
Modo excéntrico

Pulidora de doble acción inalámbrica
DPO500RTE / Z 125mm (5")

Diámetro de la almohadilla 125mm (5")
Órbitas por minuto (opm) Modo normal: 0-6,800
Modo de acabado: 0-5,300
Carreras por minuto Modo normal: 0-3,600
Modo de acabado: 0-10,600
Velocidad sin carga Modo normal: 0-780
Modo de acabado: 0-600
Diámetro de la órbita 5.5mm (7/32")
Dimensiones (LxAxA) 530x123x128mm (20-7/8"x4-7/8"x5")
Peso neto 3.1 - 3.6kg (6.9 - 7.9lbs)

● Llave hexagonal, almohadilla, empuñadura lateral
DPO500RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x)

El modelo DPO500Z no incluye cargador ni batería.

Más información 

2 BATERÍAS

Estuche Makpac

18V

Rectificador inalámbrico
DGD800RFE 6.3mm (1/4")

Capacidad Collet: 3.2mm (1/8") -
Diámetro del disco 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga 26,000rpm
Dimensiones (LxAxA) 402x82x118mm (15-3/4"x3-1/3"x4-5/8")
Peso neto 1.7kg (3.8lbs)

● Llaves (2x), cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)

Más información 

2 BATERÍAS

Estuche Makpac

18V

Lijadora orbital inalámbrica
DBO180RFE / Z 125mm (5")

Diámetro de respaldo 123mm (4-7/8")
Diámetro del disco abrasivo 125mm (5")
Órbitas por minuto (opm) 7,000 / 9,500 / 11,000
Dimensiones (LxAxA) 175x123x153mm (6-7/8"x4-7/8"x6")
Peso neto 1.4 - 1.7 kg (3 - 3.7lbs)

● Bolsa para polvo.
DBO180RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)

El modelo DBO180Z no incluye cargador ni batería.

Más información 

2 BATERÍAS

Estuche Makpac

18V

Multiherramienta inalámbrica
DTM50Z

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)

● Llave hex

El modelo DTM50Z no incluye cargador ni batería.

Más información 

2 BATERÍAS

Estuche Makpac

18V

Sierra de inglete inalámbrica
DLS600RTE / Z 165mm (6-1/2")

Diámetro de la hoja 165 mm (6-1/2")
Ángulo de inglete 52° / 52° D
Ángulo de bisel 46° / 46° D
Máx. capacidad de corte 90° inglete: 46 x 92 mm
(1-13/16"x3-5/8")
Velocidad sin carga 5,000 rpm
Dimensiones (LxAxA) 340x400x440 mm
(13-3/8"x15-3/4"x17-1/4")
Peso neto 6.3kg (13.9lbs)

● Disco de sierra TCT, bolsa de polvo, tornillo vertical, llave hex, regla triangular,
DLS600RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x)

El modelo DLS600Z no incluye cargador ni batería.



Sierra circular inalámbrica DHS680RMJ / Z 165mm (6-1/2")

Máx. capacidad de corte	0 grados: 57mm (2-1/4") 45 grados: 41mm (1-5/8") 50 grados: 37mm (1-7/16")
Diámetro del disco	165mm (6-1/2")
Velocidad sin carga	5,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	350x170x238mm (13-3/4"x6-11/16"x9-3/8")
Peso neto	3.1kg (6.8lbs)

- Disco TCT, llave hex, guía, boquilla de polvo.
- DHS680RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x), estuche Makpac

El modelo DHS680Z no incluye cargador ni batería.



Sierra circular inalámbrica DSS611RFE / Z 165mm (6-1/2")

Diámetro del disco	165mm (6-1/2")
Máx. capacidad de corte	90°: 57mm (2-1/4") 45°: 40mm (1-9/16") 50°: 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	3,700rpm
Dimensiones (LxAxA)	347x202x228mm (13-5/8"x8"x9")
Peso neto	2.9-3.2Kg (6.4-7.1lbs)

- DSS611RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (x2), disco de sierra, llave hex, regla de guía.

El modelo DSS611Z no incluye cargador ni batería.



Sierra circular inalámbrica DSS501RFE / Z 136mm (5-3/8")

Diámetro del disco	136mm (5-3/8")
Máx. capacidad de corte	90 grados: 51mm (2") 45 grados: 35mm (1-3/8")
Velocidad sin carga	3,600rpm
Dimensiones (LxAxA)	364x183x201mm (14-3/8"x7-1/4"x7-7/8")
Peso neto	2.4-2.7Kg (5.3-6.0lbs)

- Disco de sierra, llave hex, regla de guía, boquilla de polvo
- DSS501RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (x2).

El modelo DSS501Z no incluye cargador ni batería.



Sierra caladora inalámbrica DJV182Z

Longitud de corte	26mm (1")
Máx. capacidad de corte	Madera: 135mm (5-5/16") Aluminio: 10mm (3/8")
Carreras por minuto	800 - 3,500
Dimensiones (LxAxA)	266x77x208mm (10-1/2"x3"x8-3/16")
Peso neto	2.4 - 2.7 kg (5.2 - 5.9lbs)

- Llave hex, cubierta de base, dispositivo anti-astillas

No incluye cargador ni batería.



Sierra recíproca inalámbrica DJR187RME / Z

Capacidad	Tubo: 130mm (5-1/8") Madera: 255mm (10")
Longitud de recorrido	32mm (1-1/4")
Carreras por minuto	Alta: 0-3,000 Baja: 0-2,300
Dimensiones (LxAxA)	439x83x230mm (17-1/4"x3-1/4"x9")
Peso neto	3.4kg (7.6lbs)

- Juego de seguetas. DJR187RME: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x)

El modelo DJR187Z no incluye cargador ni batería.



Sierra recíproca inalámbrica DJR186RME / Z

Capacidad	Tubo: 130mm (5-1/8") Madera: 255mm (10")
Longitud de recorrido	32mm (1-1/4")
Carreras por minuto	0-2,800
Dimensiones (LxAxA)	486x81x222mm (19-1/8"x3-3/16"x8-3/4")
Peso neto	3.5kg (7.6lbs)

- Juego de seguetas. DJR186RME: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x)

El modelo DJR186Z no incluye cargador ni batería.



Sierra recíproca inalámbrica DJR185RMJ

Capacidad	Tubo: 50mm (2") Madera: 50mm (5")
Longitud de recorrido	13mm (1/2")
Carreras por minuto	0-3,000
Dimensiones (LxAxA)	392x81x209mm (15-1/2"x3-3/16"x8-1/4")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)

- Juego de seguetas, cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x), estuche Makpac

No incluye cargador ni batería.



Lijadora para panel inalámbrica DSL800RTEU / ZU 225mm (8-1/4")

Diámetro de la almohadilla	210mm (8-1/4")
Tamaño del disco abrasivo	225mm (8-1/4")
Velocidad sin carga	1,000 - 1,800rpm
Nivel de presión sonora	75dB (A)
Nivel de vibración	2.5m/s² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	1,100-1,520x259x273mm (43-1/4"-59-3/4"x10-1/4"x10-3/4")
Peso neto	4.5 - 5.7kg (10.0 - 12.6lbs)

- Disco abrasivo, llave hex, bolsa de herramientas, unidad inalámbrica RF.
- DSL800RTEU: cargador DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (2x)

El modelo DSL800ZU no incluye cargador ni batería.

Bluetooth
Con unidad RF (198901-5)



Sierra para panel inalámbrica DSD180Z 6.3mm (1/4")

Carreras por minuto	0- 6,000
Longitud del golpe	6mm (1/4")
Capacidad	Panel de concreto: 30mm (1-3/16") Madera: 15mm (9/16")
Nivel de vibración	En panel de concreto (espesor 300mm): 2.5m/s²
Dimensiones (LxAxA)	263x79x291mm (10-3/8"x3-1/8"x11-3/8")
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)

- Navaja de recorte B-49703 (2x)

No incluye cargador ni batería.



18V

CM 1

Clavadora inalámbrica DPT353Z

Capacidad	Longitud: 15, 18, 25, 30, 35 mm (5/8, 11/16, 1, 1-3/16, 1-3/8")
	Diámetro: 0,6mm (1/32")
	Calibre: 23 Ga
Capacidad del magazine	120pcs
Dimensiones (LxAxA)	257x79x226mm (10-1/8"x3-1/8"x8-7/8")
Peso neto	2,2 kg (4,9 lbs)

- Adaptador frontal, lentes de seguridad, llave hex, clip para cinturón



No incluye cargador ni batería



18V

CM 5

Clavadora inalámbrica XTS01Z

Capacidad	Ancho: 10 mm (3/8")
	Longitud: 10, 13, 16, 19, 22 mm (3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8")
	Calibre: 0.6 x 1.2 mm (1x32" x 1/16")
Capacidad de clavos	98 pzas
Dimensiones (LxAxA)	251x91x212mm (9-7/8"x3-5/8"x8-3/8")
Peso neto	2.1 - 2.4 kg (4.7 - 5.3 lbs)

- Clip para cinturón



No incluye cargador ni batería



18V

CM 1

Carretilla inalámbrica DCU180RT1 / RT2 / Z

Máx. tiempo de uso	120 minutos (Con batería BL1860B)
Máx. capacidad de carga	130 kg (290 lbs.)
Velocidad de desplazamiento	Adelante, Alta / Baja: 0-3.5 / 0-1.5 km/h Reversa: 0-1 km/h
Capacidad máx. de inclinación	12°
Dimensiones	DCU180RT1: (1,315x1,060x900 mm) (51-3/4"x41-3/4"x35-1/2") DCU180RT2: 1,315x1,060x900 mm (51-3/4"x41-3/4"x35-1/2") 39.3 kg (86.5 lbs.)
Peso neto	
	● DCU180RT1: base, tolva, llaves DCU180RT2: base, canastilla, llaves



El modelo DCU180Z no incluye tolva o canastilla
Ningún modelo incluye cargador ni batería



18V

CM 3

Motosierra inalámbrica DUC254Z

250mm (10")

Longitud de espada	250 mm (10")
Paso de la cadena	9.5mm (3/8")
Medidor de la cadena	1,1 mm (0,043")
Velocidad de la cadena	0 - 24 m/s (0 - 1.440 m/min)
Tanque de aceite para la cadena	140 mL
Dimensiones (LxAxA)	sin barra guía: 256x185x190 mm (10-1/8"x7-1/2"x7-1/4")
Peso neto	2,8 kg (6,3 lbs)

- Cadena de sierra, barra guía, cubierta de la barra guía, llave, bolsa de accesorios, aceite



No incluye cargador ni batería



18V

CM 3

Motosierra inalámbrica XCU01Z

115mm (4-1/2")

Cadena	Paso de la cadena: 1/4"
Velocidad de la cadena por minuto	300m (975ft)
Longitud de corte	115mm (4-1/2")
Dimensiones (LxAxA)	422x195x215mm (16-5/8"x7-5/8"x8-1/2")
Peso neto	2.6kg (5.7lbs)

- Cubierta de guía, aceite, lima



No incluye cargador ni batería



18V

CM 1

Cortasetos inalámbrico DUH523Z

520mm (20-1/2")

Longitud de espada	520mm (20-1/2")
Carreras por minuto	2,700
Espacio entre los dientes	26mm (1")
Nivel de presión acústica	77 dB(A)
Nivel de presión acústica	84.3 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	938x195x195mm (37"x7-5/8"x7-5/8")
Peso neto	3.0 - 3.4kg (6.7 - 7.5lbs)

- Cuchilla, cubierta de cuchilla



No incluye cargador ni batería



18V

CM 1

Desbrozadora inalámbrica DUR189LRF / LZ

250mm (10")

Velocidad sin carga	Alto: 6,000 Medio: 5,000 Bajo: 4,000
Modo ADT:	4,000 - 6,000
Ancho de corte (diámetro)	Cabezal de nylon: 300mm (11-3/4") Cuchilla plástica: 255mm (10")
Tamaño del eje	M8 x 1.25 RH
Dimensiones (LxAxA)	1,518-1,618x258x369 mm (59-3/4" - 63-3/4"x10-1/8"x14-1/2")
Peso neto	3,1kg (6,8 lbs.)

- Correa, cabezal de corte nylon, cuchilla plástica, lentes de seguridad, llave hex
DUR189LRF: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)



Manubrio tipo "D"
El modelo DUR189LZ no incluye cargador ni batería.



18V

CM 1

Desbrozadora inalámbrica DUR187UZ

Velocidad sin carga	3,500 - 6,000 rpm
Ancho de corte (diámetro)	Cabezal de nylon: 300mm (11-3/4") Cuchilla plástica: 255mm (10")
Tamaño del eje	M8 x 1.25 HL
Dimensiones (LxAxA)	1,805x600x472mm (71"x23-5/8"x18-5/8")
Peso neto	3.5Kg (7.8lbs)

- Lentes de seguridad, ames de hombro, cabeza de corte nylon, cuchilla de plástico, bolsa de accesorios, llave hex.



Manubrio tipo "U"
No incluye cargador ni batería



18V

CM 1

Desbrozadora inalámbrica DUR184LRT / LZ

Velocidad sin carga	Alta: 6,000 / Baja: 5,000
Ancho de corte (diámetro)	Cabezal de nylon: 300mm (11-3/4")
Tamaño del eje	M8 x 1.25 RH
Dimensiones (LxAxA)	1,534-1,634x258x417mm (60-1/2-64-1/2"x10-1/8"x16-3/8")
Peso neto	3,7kg (8.2 lbs.)

- Lentes de seguridad, ames, cabeza de corte nylon, bolsa de accesorios, llave allen (2x), guarda. DUR184LRT: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah



Manubrio tipo "D"
El modelo DUR184LZ no incluye cargador ni batería.



18V

CM 1

Desbrozadora inalámbrica DUR181RF / Z

Velocidad sin carga	2,800 rpm
Ancho de corte (diámetro)	Cabezal de nylon: 260mm (10-1/4")
Tamaño del eje	M8 x 1.25 LH
Dimensiones (LxAxA)	1229x267x257mm (48-1/2"x10-1/2"x10-1/8")
Peso neto	2.9Kg (6.4lbs)

● Guarda, arnés, lentes de seguridad, hilo nylon,
DUR181RF:cargador DC18RC, batería BL1030B 3.0Ah

Manubrio tipo "D"
El modelo DUR181Z no incluyen cargador ni batería



CM 2

Tijeras para césped inalámbricas DUM604Z

Ancho de corte	160 mm (6-5/16")
Ajuste de profundidad	15, 20, 25mm (9/16", 13/16", 1")v
Carreras por minuto	1,250
Golpes por minuto	2,500 spm
Uso continuo (min)	BL1860B / BL1850B / BL1840B / BL1830B 250min / 200min / 160min / 125min
Nivel de presión acústica	76 dB (A)
Dimensiones (LxAxA)	337x177x131 (13.1/4"x 7" x 5-1/8")
Peso neto	1.4kg (3.2lbs)

● Cubierta de la cuchilla, estructura base

No incluye cargador ni batería



18V

CM 1

Fumigadora de jardín inalámbrica DVF154RF

15L

Presión Máxima	0.3Mpa (3kgf/cm²)
Tanque Químico	15L
Dimensiones (LxAxA)	345x235x525mm (13-5/8"x9-1/4"x20-3/4")
Peso neto	4.1kg (9.0lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1830B, doble boquilla en forma de Y, tubo de fumigación, arnés para hombro.



Cargador DC18RC 1pz, batería BL1840B 5.0Ah 2pz



125N.m

18V



175N.m



CONTIENE 2 BATERÍAS

CM 1

DLX2176T Kit con rotomartillo inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Rotomartillo inalámbrico DHP481 13mm (1/2")

Atornillador de impacto inalámbrico DTD154

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3") Mampostería: 16mm (5/8")	
Impactos por minuto	Alta: 0-31,500rpm	Baja: 0-8,250rpm
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,100rpm	Baja: 0-550rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave: 115/60N·m (1,020/530 in.lbs.)	
Máximo torque de bloqueo	125N·m (1,090 in.lbs.)	
Dimensiones (LxAxA)	205x79x249mm (8-1/8"x3-1/8"x9-3/4")	
Peso neto	2.7-3.0kg (6.0-6.7lbs)	

Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar: M5-M16 (3/16" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: M5-M14 (3/16" - 9/16") Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8" - 4-7/8")	
Impactos por minuto	0-3,800 / 0-2,600 / 0-1,100	
Velocidad sin carga	0-3,600 / 0-2,100 / 0-1,100	
Torque máximo	175N·m (1,550 in.lbs.)	
Dimensiones (LxAxA)	117x79x236mm (4-5/8"x3-1/8"x9-1/4")	
Peso neto	1.2 kg (2.7 lbs)	

● Cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), empuñadura lateral (2x), llave, punta x2, tornillo M4x12, empuñadura, tope de profundidad, maletín



Cargador DC18SD 1pz, batería BL1840B 1.5Ah 2pz



62N.m

18V

XPT



165N.m

XPT



CONTIENE 2 BATERÍAS

CM 1

DLX2131SY Kit con rotomartillo inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Rotomartillo inalámbrico DHP482 13mm (1/2")

Atornillador de impacto inalámbrico DTD152

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2") Mampostería: 13mm (1/2")	
Impactos por minuto	Alta: 0-28,500rpm	Baja: 0-9,000rpm
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,900rpm	Baja: 0-600rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave: 62/36N·m (550/320 in.lbs.)	
Máximo torque de bloqueo	54N·m (480 in.lbs.)	
Dimensiones (LxAxA)	198x79x249mm (7-3/4"x3-1/8"x9-3/4")	
Peso neto	1.5-3.1.8kg (3.4-4.1lbs)	

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar: M5 - M14 (3/16" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: M5-M12(3/16"-1/2") Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8" - 4-7/8")	
Impactos por minuto	0-3,500	
Velocidad sin carga	0-2,900(rpm)	
Torque máximo	165N·m (1,460in.lbs)	
Dimensiones (LxAxA)	137x79x220mm (5-3/8"x3-1/8"x8-5/8")	
Peso neto	1.3kg (2.8lbs)	

● Cargador DC18SD, batería BL1815N 1.5Ah (2x), punta phillips, clip para cinturón, maletín





Más información
**XPT
BL
MOTOR**



**XPT
BL
MOTOR**



CONTIENE
**2
BATERÍAS**

60N.m

18V

170N.m

CM 1

DLX2180TX Kit de rotomartillo inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Rotomartillo inalámbrico DHP484

13mm(1/2")

Atornillador de impacto inalámbrico DTD153

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
	Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta / Baja: 0-30,000 / 0-7,500
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0-2,000 / 0-500 rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave: 54/30N.m (480/270 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	60 N.m (530 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	182x79x261mm (7-1/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1.6-1.9kg (3.5-4.2lbs)

Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16")
	Tornillo estándar: M5-M16 (3/16"-5/8")
	Tornillo de alta resistencia: M5-M14 (3/16"-9/16")
	Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")
Impactos por minuto	0-3,600
Velocidad sin carga	0-3,400
Torque máximo	170 N.m (1,500 in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	126x79x238mm (5"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1,3 kg (2,8 lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), clip para cinturón, maletín



Más información
**XPT
BL
MOTOR**



12V

CXT



CONTIENE
**2
BATERÍAS**

42N.m

18V

CM 1

DK0095NX1 Kit de rotomartillo inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Rotomartillo inalámbrico DHP453

13mm(1/2")

Atornillador de impacto inalámbrico TD110D

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16")
	Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta / Baja: 0-19,500 / 0-6,000
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0-1,300 / 0-400 rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave: 42/27N.m
Máximo torque de bloqueo	38 N.m (340 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	240x79x244mm (9-7/16"x3-1/8"x9-5/8")
Peso neto	1.7-2.0kg (3.6-4.4lbs)

Capacidad	Tornillo: M4-M8mm(5/32"-5/16")
	Tornillo estándar: M5-M12(3/16"-1/2")
	Tornillo de alta resistencia: M5-M10(3/16"-3/8")
	Tornillo grueso (en longitud): 22-90mm (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"x 2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)

● Cargador DC18RE (para baterías de 18V y 12V), batería BL1815N 1.5Ah, batería BL1016 1.5Ah, maleta, punta philips, clip para cinturón



Más información
**XPT
BL
MOTOR**



Interruptor deslizable

**XPT
BL
MOTOR**



CONTIENE
**2
BATERÍAS**

18V

CM 1

DLX2163X Kit de esmeriladora angular inalámbrica y rotomartillo-taladro inalámbrico

Esmeriladora angular inalámbrica DGA454

115mm(4-1/2")

Rotomartillo taladro inalámbrico DHP480

13mm(1/2")

Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8.500(rpm)
Dimensiones (LxAxA)	362x130x145mm (14-1/4"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto	2.3Kg(5.0lbs)

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1/2")
	Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta:0-23,000
	Baja:0-6,000
Velocidad sin carga	Alta:0-1,550
	Baja:0-400
Torque máximo	Fuerte/Suave:54/36N.m
Dimensiones (LxAxA)	199x79x260mm (7-7/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1.5kg (3.4lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x), estuche metálico, disco de desbaste, empuñadura lateral, llave





Cargador DC18RC 1pz, batería BL1830B 3.0Ah 2pz

Interruptor deslizable

XPT
BL
MOTOR

18V

BL
MOTOR XPT**DLX2164X** Kit con esmeriladora angular inalámbrica y rotomartillo electro-neumático inalámbrico

Esmeriladora angular inalámbrica DGA454 115mm(4-1/2") Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR242 24mm(15/16") SDS-PLUS

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")	Capacidad	Concreto : 24mm (15/16")
Velocidad sin carga	8,500rpm		Acero : 13mm (1/2")
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura		Madera : 27mm (1-1/16")
	Lateral anti-vibración: 6.0 m/s ²	Impactos por minuto	0-4,700
	Lijadora de disco con empuñadura	Velocidad sin carga	0-950 rpm
	Anti-vibración: 2.5m/s ² o menos	Nivel de vibración	13.5m/s ²
Nivel de presión sonora	79dB(A)	Dimensiones (LxAxA)	328x85x213mm (12-7/8"x3-3/8"x8-3/8")
Dimensiones (LxAxA)	362x130x145mm (14-1/4"x5-1/8"x5-3/4")	Peso neto	3.0kg (6.6lbs)
Peso neto	2.2kg (4.9lbs.)	Joules	2J

● Cargador DC18RC, batería BL1830 3.0Ah (2x), estuche metálico, disco de desbaste, empuñadura lateral (2x), llave



El modelo DHR242 no incluye broca.

Maxi Combo de inalámbricos

XT610

18V
LITHIUM-IONLámpara inalámbrica
DML185

Máximo tiempo de uso 550min
Longitud total 284 mm (11-1/8")
Peso neto 0,74kg (1,63lbs)



Más información

Rotomartillo taladro inalámbrico

DHP482Z 13mm(1/2")

62N.m

Potencia 400W
Capacidad Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
Mampostería: 13mm (1/2")
Alta: 0-28,500 Baja: 0-9,000
Alta: 0-1,900 Baja: 0-600
Torque máximo con ajuste Fuerte/Suave: 62/36N.m
Dimensiones (LxAxA) 198x79x249mm (7-3/4"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto 1,5kg (3,4lbs)

DHP482
DTD152Z

XPT

Atornillador de impacto inalámbrico
DTD152Z

448

Capacidad Tornillo estándar: M5 - M14 (3/16" - 5/8")
Impactos por minuto 0-3,500
Velocidad sin carga 0-2,900(rpm)
Torque máximo 165N.m (1,460in.lbs)
Dimensiones (LxAxA) 137x79x220mm (5-3/8"x3-1/8"x8-5/8")
Peso neto 1.3kg (2.8lbs)

XT610 incluye:

Punta (+/-) 2-45, clip para cinturón (2x), disco de sierra No. parte A-96023, juego de seguetas, disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral, cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)

CM 1

CONTIENE
2
BATERÍASBatería de 3.0Ah
BL1830B (2pz)Cargador rápido
DC18RC

Sierra circular inalámbrica

XSS02Z 165mm(6 1/2")

Máx. capacidad de corte a 90 grados: 57mm (2-1/4")
a 45 grados: 40mm (1- 9/16")
a 50 grados: 36mm (1- 7/16")
Velocidad sin carga 3,700 rpm
Longitud total 347 mm
Peso neto 3,3 kg (7.3lbs)

Interruptor deslizable

BL
MOTOR XPT AFT ADTEsmeriladora angular inalámbrica
DGA454Z 115mm(4-1/2")

Diámetro de disco 115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga 8.500(rpm)
Dimensiones (LxAxA) 362x130x145mm (14-1/4"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto 2.3kg (5.1lbs)

Sierra recíproca
DJR182Z

441

Capacidad Tubo: 130 mm (5-1/8")
Madera: 255 mm (10")
Longitud de recorrido 28 mm (1-1/8")
Carreras por minuto 0 - 2,900
Dimensiones (LxAxA) 449x91x241 mm (17-3/4"x3-5/8"x9-1/2")
Peso neto 3.3 kg (7.4 lbs)

Línea de inalámbricos

LXT[®] SUB-COMPACT BRUSHLESS

SUB-COMPACT es una línea de 18V ligera y compacta, son herramientas del tamaño de una de 12V max, pero utilizan baterías de 18V.



18V
LITHIUM-ION



Kit de rotomartillo y
atornillador de impacto
DLX2221YX1

Rotomartillo
DHP483

Atornillador taladro
DDF483

Sierra recíproca
DJR188

Martillo rotatorio
DHR171

Atornillador
de impacto
DTD155

Llave
de impacto
DTW180

Kit de rotomartillo
y atornillador de impacto
CX200RB

LXT

Atornillador taladro inalámbrico

DDF483RTE / RFE / RAE / Z

18V

Atornillador taladro inalámbrico
DDF483RTE / RFE / RAE / Z 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16")
Capacidad del broquero	1.5 - 13 mm (1/16" - 1/2")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo : 0-1,700 / 0-500 rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 40/23N-m (350/210 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal: 2,5 m/s ² ó menos
Máximo torque de bloqueo	40N-m (350 in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	162x79x247mm (6-3/8"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1,3 kg (2,8 lbs)

• Clip para cinturón, punta Phillips, DDF483RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x) DDF483RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x) DDF483RAE: cargador DC18RC, batería BL1820B 2.0Ah (2x)

El modelo DDF483Z no incluye cargador ni batería

LXT SUB-COMPACT BRUSHLESS

La línea de herramientas SUBCOMPACT que son más compactas y ligeras, pero con la ventaja de utilizar baterías de 18V LXT

CONTIENE 2 BATERÍAS

DDF483RTE / RFE / RAE



40N.m

Máximo torque de bloqueo

Diseño compacto solo 163mm de largo



Diseño ergonómico Su cuerpo diseñado con neopreno permite una mejor maniobrabilidad de la herramienta.



Velocidad

Transmisión mecánica de 2 velocidades de 0-500 y 0-1700rpm para un mayor rango de aplicaciones



BL MOTOR

Motor sin carbones

Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería y libre de mantenimiento.

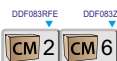
XPT

Tecnología de Protección Extrema

Atornillador taladro inalámbrico

DDF083RFE / Z

18V

Atornillador taladro inalámbrico
DDF083RFE / Z Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Acero: 13 mm (1/2") Madera: 36 mm (1-7/16")
Capacidad del broquero	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo: 0-1,700 / 0-500 rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave: 40/23 N-m (350 / 210 in.lbs.)
Máximo torque bloqueo	40N-m (350 in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	124x79x247mm (4-7/8"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.1-1.4kg (2,4-3.0 lbs)

• Clip para cinturón, puntas Phillips, DDF083RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x) El modelo DDF083Z no incluye cargador ni batería



LXT SUB-COMPACT BRUSHLESS

La línea de herramientas SUBCOMPACT que son más compactas y ligeras, pero con la ventaja de utilizar baterías de 18V LXT

CONTIENE 2 BATERÍAS

DDF083RFE



40N.m

Máximo torque de bloqueo

Diseño compacto solo 124mm de largo



Conveniente mandril hexagonal de 6.35 mm (1/4") para cambios rápidos de la broca



Equipamiento

El circuito de protección de la batería protege contra sobrecargas, sobrecargas y sobrecalentamientos

BL MOTOR

Motor sin carbones

Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería y libre de mantenimiento.

XPT

Tecnología de Protección Extrema

Su construcción no permite que fácilmente entre el polvo a las gotas de agua, permitiendo trabajar al exterior.

Muy ligero y práctico

Con un peso de 1.3kg es sumamente ligera, ideal para trabajos en espacios reducidos, sin restar tiempo de trabajo

Rotomartillo inalámbrico

DHP483RTE / RFE / Z

18V

Rotomartillo inalámbrico
DHP483RTE / RFE / Z 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16")
Capacidad del broquero	Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta / Baja: 0-25,500 / 0-7,500
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0-1,700 / 0-500 rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave: 40/23N-m (350/210 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	40 N-m (350 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	176x79x247mm (6-15/16"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.3-1.6kg (2.8-3.6lbs)

• Clip de cinturón, punta hex, DHP483RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x) DHP483RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)

El modelo DHP483Z no incluye cargador ni batería

LXT SUB-COMPACT BRUSHLESS

La línea de herramientas SUBCOMPACT que son más compactas y ligeras, pero con la ventaja de utilizar baterías de 18V LXT

CONTIENE 2 BATERÍAS

DHP483RTE / RFE



40N.m

Máximo torque de bloqueo

Diseño compacto solo 176mm de largo



Diseño ergonómico Su cuerpo diseñado con neopreno permite una mejor maniobrabilidad de la herramienta.



Velocidad

Transmisión mecánica de 2 velocidades de 0-500 y 0-1700rpm para un mayor rango de aplicaciones



BL MOTOR

Motor sin carbones

Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería y libre de mantenimiento.

XPT

Tecnología de Protección Extrema

Atornillador de impacto inalámbrico

DTD155RTE / RFE / RAE / Z

18V

Atornillador de impacto inalámbrico

DTD155RTE / RFE / RAE / Z Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16") Tornillo estándar: M5-M16 (3/16"-5/8") Tornillo de alta resistencia: M5-M14 (3/16"-9/16") Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")
Impactos por minuto	0-3,000/0-1,300
Velocidad sin carga	0-3,900/0-1,600
Torque máximo	135 N.m (1,200 in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	135x79x232mm (5-5/16"x3-1/8"x9-1/8")
Peso neto	1,2kg (2,6 lbs)

- Clip para cinturón. DTD155RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x)
DTD155RFE: cargador DC18RC, batería BL1850B 3.0Ah (2x)
DTD155RAE: cargador DC18RC, batería BL1850B 2.0Ah (2x)

El modelo DTD155Z no incluye cargador ni batería.

135N.m

Máximo torque

Luz Led

Practica luz Led de trabajo, que funciona al encender la herramienta y que permite mejor visibilidad en espacios de poca iluminación.



Trabajo en espacios reducidos
Ideal para trabajos en espacios reducidos, sin restar tiempo de trabajo.



BL MOTOR

Motor sin carbones

Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería y libre de mantenimiento.

LXT SUB-COMPACT BRUSHLESS

Diseño compacto solo

135mm de largo

La línea de herramientas **SUBCOMPACT** que son más compactas y ligeras, pero con la ventaja de utilizar baterías de 18V LXT

XPT

Tecnología de Protección Extrema

Llave de impacto inalámbrica

DTW180RTE / RFE / Z

18V

Llave de impacto inalámbrica

DTW180RTE / RFE / Z 9,5 mm (3/8")

Capacidad	Tornillo estándar: M8 - M16 (5/16" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: M6-M12 (1/4"-1/2")
Cuadro	9,5 mm (3/8")
Velocidad sin carga	Fuerte / Suave: 0 - 2,400 / 0 - 1,300
Impactos por minuto	Fuerte / Suave: 0 - 3,600 / 0 - 2,000
Torque máximo	180 N.m (130 ft.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	144x79x235 mm (5-5/8"x3-1/8"x9-1/4")
Peso neto	1,2 kg (2,7 lbs)

- Clip para cinturón.
DTW180RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B (2x) 5.0Ah
DTW180RFE: cargador DC18RC, batería BL1850B (2x) 3.0Ah

El modelo DTW180Z no incluye cargador ni batería.

180N.m

Máximo torque

XPT

Tecnología de Protección Extrema

Su construcción no permite que fácilmente entre el polvo a las gotas de agua, permitiendo trabajar al exterior.



Modo de rotación en reversa automático

Detiene la rotación e impacto cuando el tornillo es aflojado debidamente

BL MOTOR

Motor sin carbones

Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería y libre de mantenimiento.



LXT SUB-COMPACT BRUSHLESS

Diseño compacto solo

144mm de largo

La línea de herramientas **SUBCOMPACT** que son más compactas y ligeras, pero con la ventaja de utilizar baterías de 18V LXT

2-velocidades variables

0-1,300/0-2,400 rpm
0-2,000/0-3,600 imp
brinda control de sujeción para un amplio rango de aplicaciones.

Luz Led

Practica luz Led de trabajo, que funciona al encender la herramienta y que permite mejor visibilidad en espacios de poca iluminación.

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico

DHR171RTJ / Z

18V

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico

DHR171RTJ / Z 17mm (11/16")

Energía de impacto	1.1 J
Capacidad	Concreto: 17mm (11/16") Acero: 10mm (3/8") Madera: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	0-4,800 ipm
Velocidad sin carga	0-680 rpm
Dimensiones (LxAxA)	273x86x194 mm (10-3/4"x3-3/8"x7-5/8")
Peso neto	2.1kg (4.6 lbs.)

- DHR171RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850 (2x) 5.0Ah, estuche Makpac

El modelo DHR171Z no incluye cargador ni batería



DHR171RTJ



BL MOTOR

Motor sin carbones

Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería y libre de mantenimiento.

Muy ligero solo

2.1kg Sin batería



Sección vibratoria Sección de agarre



Carcasa antivibración

Reduce la vibración en la mano



Sistema de recolección de polvo

Es adecuado para perforaciones en interiores ó arriba de la cintura en las que se debe controlar la exposición al polvo.

Sierra recíproca inalámbrica

DJR188RFJ / Z

Estuche
Makpac

18V

CM 1

Sierra recíproca inalámbrica
DJR188RFJ / Z

Capacidad	Tubo: 130 mm (5-1/8") Madera: 255 mm (10")
Longitud de recorrido	20 mm (13/16")
Carreras por minuto	0 - 3,000
Dimensiones (LxAxA)	316x81x220 mm (12-1/2"x3-3/16"x8-5/8")
Peso neto	2,6kg (5,7lbs.)

● Seguetas para sierra recíproca.

DJR188RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x), estuche Makpac



El modelo DJR188Z no incluye cargador ni batería



Luz LED

Cambio fácil de següeta

El sistema de cambio de següetas "sin llave" permite instalar y quitar la següeta con más rapidez.

Más información

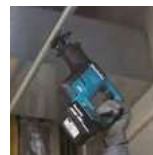
LXT[®] SUB-COMPACT[®] BRUSHLESS

316mm

BL
MOTOR

Motor sin carbones

Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería y libre de mantenimiento.

Muy ligera
solo

2.6Kg

Sin batería

Permite trabajar, tanto en espacios reducidos como en espacios altos

XPT

Tecnología de Protección Extrema

Su construcción no permite que fácilmente entre el polvo a las gotas de agua, permitiendo trabajar al exterior.

LXT[®] SUB-COMPACT[®] BRUSHLESS

Cargador DC18RC 1pz, batería BL1815N 1.5Ah 2pz

Más información

XPT
BL
MOTOR

40N.m

18V

XPT
BL
MOTOR

135N.m

CONTIENE
2
BATERÍAS

CM 1

DLX2221YX1 Kit de rotomartillo inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico
Rotomartillo inalámbrico DHP483 13mm(1/2") Atornillador de impacto inalámbrico DTD155

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16") Mampostería: 13mm (1/2")	Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16") Tornillo estándar: M5-M16 (3/16"-5/8")
Impactos por minuto	Alta / Baja: 0-25,500 / 0-7,500	Impactos por minuto	Tornillo de alta resistencia: M5-M14 (3/16"-9/16")
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0-1,700 / 0-500 rpm	Velocidad sin carga	Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")
Torque máximo	Fuerte / Suave: 40/23N·m (350/210 in.lbs.)	Torque máximo	0-3,900 / 0-1,600
Máximo torque de bloqueo	40 N·m (350 in.lbs.)	Velocidad sin carga	0-3,000 / 0-1,300
Dimensiones (LxAxA)	176x79x247mm (6-15/16"x3-1/8"x9-3/4")	Torque máximo	135 N·m (1,200 in.lbs.)
Peso neto	1.3-1.6kg (2.8-3.6lbs)	Dimensiones (LxAxA)	135x79x232mm(5-5/16"x3-1/8"x9-1/8")
		Peso neto	1,2kg (2,6 lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1815N 1.5Ah (2x), clip para cinturón

LXT[®] SUB-COMPACT[®] BRUSHLESS

Cargador DC18RC 1pz, batería BL1820B 2.0Ah 2pz

Más información

XPT
BL
MOTOR

18V

XPT
BL
MOTORCONTIENE
2
BATERÍAS

CM 1

CX200RB Kit de taladro atornillador inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico
Taladro atornillador inalámbrico XFD11 13mm(1/2") Atornillador de impacto inalámbrico XDT15

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-1/2")	Capacidad	Tornillo: 4 mm - 8 mm (5/32"-5/16")
Capacidad de apriete	Tornillo para madera: 6 mmx75 mm (1/4"x 2-15/16") Tornillo estándar: 6 mm (1/4")	Capacidad	Tornillo estándar: 5 mm - 14 mm (3/16"- 9/16")
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0 - 500 / 0 - 1,700	Velocidad sin carga	Tornillo de alta resistencia: 5mm-12 mm (3/16"-1/2")
Torque máximo	40 N·m (350 in.lbs.)	Torque máximo	Alta / Baja: 0 - 1,600 / 0 - 3,900
Longitud total	162mm (6-3/8")	Longitud total	Alta / Baja: 0 - 3,000 / 0 - 1,300
Peso neto	1,3 kg (2,8 lbs)	Peso neto	6,35 mm (1/4")
			140 N·m (1,240 in.lbs.)
			135 mm (5-5/16")
			1,2 kg (2,6 lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1820B 2.0Ah (2x), clip para cinturón, maletín



Aspiradora portátil inalámbrica DVC750LZ



Compacta, para limpiar cualquier lugar rápidamente



Capaz de capturar el 99.97 % de las partículas tan pequeñas como 0,3-1 m (micras)



Indicador de batería indica la potencia restante en cada batería individualmente

Uso continuo
c/ BL1860B

35min
modo alto

Max. flujo
de aire

1.6
m³/min

BL + **XPT**
MOTOR

Se puede utilizar como sopladora tan solo hay que colocar la manguera en la salida



Manguera flexible se puede enrollar fácilmente en la aspiradora para transportar, la cual mide 280mm de diámetro y alcanza los 2m de largo

Boquilla esquinera permite llegar a lugares estrechos. La boquilla se puede guardar en la aspiradora.



Tamaño compacto

Con sólo **41.8cm** de largo, esta aspiradora es ideal para emplear en espacios reducidos, como autos, oficinas, etc..



Aspiradora portátil inalámbrica DVC750LZ

Máx pico de flujo de aire	Polvo: 7.5L
Uso continuo (minutos)	c/ BL1860B modo alto 35 min. c/ BL1860B modo bajo 70 min.
Máx. flujo de aire	1.6m³/min
Succión máx.	6.7kPa
Potencia de succión	Alto / Bajo: 50 / 25W
Dimensiones (LxAxA)	418x251x278mm(16-1/2"x9-7/8"x11")
Peso neto	4.3 - 4.6 kg (9.4 - 10.1lbs.)

● Filtro HEPA, pre-filtro, manguera, boquilla esquinera, boquilla T, bolsa para polvo
No incluye cargador ni batería



Aspiradora portátil inalámbrica CL121DZ



Pensada para la limpieza de tu automóvil



Múltiples accesorios
Se le pueden colocar diversos accesorios para la limpieza de cada parte del auto.



Parte No. 459056-4

Parte No. 140H95-0



Equipada con 3 velocidades
2: Velocidad alta
3: Velocidad máxima
1: Velocidad estándar



Un solo botón de encendido

Diseño compacto

Con sólo **1.8kg** y **34.5cm** de largo hace de esta aspiradora el equipo ideal para la limpieza de autos

Uso continuo
c/ BL1021B

33min

Max. flujo
de aire

1.3
m³/min



Aspiradora portátil inalámbrica CL121DWA / Z

Máx pico de flujo de aire	Polvo: 7.5L
Uso continuo (minutos)	c/ BL1041B Max (Alto / Normal): 27 / 32 / 67 min. c/ BL1016 Max (Alto / Normal): 10 / 12 / 25 min.
Máx. flujo de aire	1.3m³/min
Succión máx.	4.4kPa (450mm H ₂ O)
Potencia de succión	Max (Alto / Normal): 30 / 20 / 5W
Dimensiones (LxAxA)	345x138x202mm(13-5/8"x5-7/16"x8")
Peso neto	1.8 - 2.0 kg (4.0 - 4.4lbs.)

● Manguera, correa para hombro, filtro de papel (5x), boquilla para alfombra, boquilla para tapiz, boquilla con cepillo, boquilla esquinera, boquilla cónica con manguera, bolsa para polvo. CL121DWA: cargador DC10WD, batería BL1021B 2.0Ah



El modelo CL121DZ no incluye cargador ni batería

Aspiradora de mochila inalámbrica DVC265ZX

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



HEPA filter

El aire emitido por el escape es tan limpio como el filtro.

Capaz de capturar el 99.97 % de las partículas más finas de polvo.



Enciende la herramienta*



AWS

El sistema de encendido inalámbrico automático

La aspiradora es encendida automáticamente

*Consulte la contraportada para conocer las herramientas con AWS



Peso ligero

Con tan sólo 3.9Kg, resulta muy ligera, evitando la fatiga en el operario, además de su comfortable arnés.

Control

- Interruptor de encendido
- Alto/Bajo selección de succión
- ON-OFF interruptor con luz LED

NO. PARTE 198901-5



Bluetooth



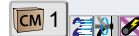
11kPa
succión máxima



Aspiradora de mochila inalámbrica DVC265ZX

Capacidad	Bolsa de filtro /Bolsa de papel para polvo: 2.0 /2.0L Tejido de bolsa para polvo: 1.5L
Uso continuo (min)	con BL1860B: (Alto): 40min con BL1860B: (Bajo): 75min
Máx. flujo de aire	Manguera completa 28-1.0: 2.0m³/min
Máx. succión de sellado	11kPa (1,100 mm H ₂ O)
Potencia de succión	Manguera 28-1.0 Alto /Normal: 90 /45 W
Dimensiones (LxAxA)	230x152x373mm (9"x6"x14-3/4")
Peso neto	3.9kg (8.6lbs)

● Kit bolsa recolectora de plástico (x10), manguera, adaptador, filtro HEPA, ámes.



No incluye cargador ni batería.

Aspiradora de mochila inalámbrica DVC261ZX11

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

BL MOTOR



HEPA filter

El aire emitido por el escape es tan limpio como el filtro.

Capaz de capturar el 99.97 % de las partículas más finas de polvo.

Tiempo de trabajo*

de 40 minutos en modo alto con dos baterías BL1860B.

*El tiempo de trabajo depende del amperaje de las baterías utilizadas.



Arnés confortable

Correas ajustables a hombros y cintura para comodidad del usuario.

Control

- Interruptor de encendido
- Alto/Bajo selección de succión
- ON-OFF interruptor con luz LED

Función de memoria

La función de memoria de modo permite comenzar con la misma potencia de succión cuando la apagó previamente



11kPa
succión máxima



Aspiradora de mochila inalámbrica DVC261ZX11

Capacidad	Bolsa de filtro /Bolsa de papel para polvo: 2.0 /2.0L Tejido de bolsa para polvo: 1.5L
Uso continuo (min)	con BL1860B: (Alto): 40min con BL1860B: (Bajo): 75min
Máx. flujo de aire	Manguera completa 38-1.5: 2.3m³/min
Máx. succión de sellado	11kPa (1,100 mm H ₂ O)
Potencia de succión	Manguera 38-1.5 Máx./Alto /Normal: 105 /55 /30 W
Dimensiones (LxAxA)	230x152x373mm (9"x6"x14-3/4")
Peso neto	3.9kg (8.5lbs)

● Boquilla de piso y alfombra, manguera, tubo telescópico recto, boquilla flexible, filtro HEPA, ámes

No incluye cargador ni batería.



Aspiradora inalámbrica DVC864LZX /LZ

Switch largo de encendido y apagado

Especializada en succión en seco

Tiempo continuo de operación
40 minutos (BL1850 x2)

Indicador de batería doble



Botón de activación inalámbrica



Enciende la herramienta*



Capacidad del tanque: 8L



NO. PARTE 198901-5



AWS

El sistema de encendido inalámbrico automático

La aspiradora es encendida automáticamente

*Consulte la contraportada para conocer las herramientas con AWS

BL MOTOR

36V

Caja de almacenaje removible
permite almacenar accesorios y baterías



Aspiradora híbrida inalámbrica DVC864LZX / LZ

Máx. pico de flujo de aire	2.1m³/min
Máx. sellado de succión	9.8kPa
Capacidad del tanque	Polvo: 8 L
Uso continuo (minutos)	40 min.
Dimensiones (LxAxA)	366x334x368mm (14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")
Peso neto	7.7kg (17.1 lbs.)

● Kit bolsa recolectora de plástico (x10) cajón para accesorios, manguera, filtro, adaptador. DVC864LZ: boquilla de piso y alfombra, boquilla esquinera, telescópico recto, tubo curvo.

● Ambos modelos no incluyen cargador ni batería



55

Aspiradora inalámbrica DVC863LZX



Indicador de batería
indica la potencia restante en cada batería individualmente



Switch de apagado y encendido

- permite un fácil encendido y apagado
- funciona sólo cuando el interruptor de alimentación principal está encendido para evitar el encendido accidental durante el transporte, etc.

Control de poder de succión

La succión es variable y ajustable dependiendo de la aplicación.

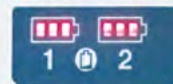
Interruptor principal

Capaz de capturar el 99.97 % de las partículas tan pequeñas como 0,3-1 µm (micras)



Indicador de batería

indica la potencia restante en cada batería individualmente



Más información



Aspiradora inalámbrica

DVC863LZX

Máx pico de flujo de aire	2.3m³/min
Máx sellado de succión	10.0kPa
Capacidad del tanque	Polvo: 8/6 L
Uso continuo (minutos)	40 min.
Dimensiones (LxAxA)	366x334x368mm (14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")
Peso neto	7.2kg (15.9 lbs.)

- Kit bolsa recolectora de plástico (x10) cajón para accesorios, manguera, filtro HEPA, adaptador.

No incluye cargador ni batería



Aspiradora inalámbrica DVC862LRT2 /LZ



Caja de almacenaje removible
permite almacenar los accesorios y las baterías

Tope de rueda

previene que la aspiradora se mueva intencionalmente durante su uso con alguna herramienta o interfiera en la operación



Switch de apagado y encendido

- permite un fácil encendido y apagado
- funciona sólo cuando el interruptor de alimentación principal está encendido para evitar el encendido accidental durante el transporte, etc.

Control de poder de succión

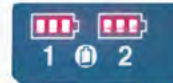
La succión es variable y ajustable dependiendo de la aplicación.

Interruptor principal



Indicador de batería

indica la potencia restante en cada batería individualmente



Más información



Aspiradora inalámbrica

DVC862LRT2 /LZ

Máx pico de flujo de aire	1.8m³/min
Máx sellado de succión	10.0kPa
Capacidad del tanque	Polvo: 8/6 L
Uso continuo (minutos)	40 min.
Dimensiones (L x A x A)	366x334x368mm (14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")
Peso neto	7.2kg (15.9 lbs.)

- Kit bolsa recolectora de plástico (x10) cajón para accesorios, manguera, boquilla de piso y alfombra, boquilla esquinera, tubo telescópico recto, tubo curvo.

DVC862LRT2, cargador DC18RC, batería BL1850 5.0Ah (x2)



El modelo DVC862LZ no incluye cargador ni batería



Aspiradora híbrida AC/DC DVC860LZ

Aspiradora híbrida AC/DC que se puede emplear con dos baterías de 18V Li-ion

Filtro de tela
que permite limpiar en húmedo y seco.



Indicador de combustible de doble batería

HÍBRIDA
AC/DC



- Corriente Alterna (AC): 1,050W
- Corriente directa (DC): 36V*
(con dos baterías de 18V Li-ion)

*El área de limpieza depende del amperaje de las baterías utilizadas.

- Caja de residuos ó polvo extraíble

- Interruptor de encendido y apagado, además del interruptor de alimentación principal.



Cajón porta accesorios

Más información



Aspiradora híbrida AC/DC

DVC860LZ

Máx. pico de flujo de aire	AC : 3.6m³ / min DC : 2.1m³ / min
Máx sellado de succión	AC : 24kPa DC : 9kPa
Capacidad del tanque	Polvo : 8L
Uso continuo (minutos)	30-65 Modo DC
Dimensiones (LxAxA)	366x334x368mm (14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")
Peso neto	9.3kg (20.5lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

- Kit bolsa recolectora de plástico (x10) cajón para accesorios, manguera, filtro, boquilla de piso y alfombra, boquilla esquinera, tubo telescópico recto, tubo curvo.

No incluye cargador ni batería.



Aspiradora híbrida AC/DC DVC150LZ



Aspiradora híbrida AC/DC que utiliza 2 baterías de 18V Li-ion*

HÍBRIDA AC/DC

HEPA filter

El aire emitido por el escape es tan limpio como el filtro.

Capaz de capturar el **99.97 %** de las partículas más finas de polvo.

*El área de limpieza depende del amperaje de las baterías utilizadas.



Indicador de batería
indica la potencia restante en cada batería individualmente



Switch de apagado y encendido

- permite un fácil encendido y apagado
- funciona sólo cuando el interruptor de alimentación principal está encendido para evitar el encendido accidental durante el transporte, etc.

Caja de residuos o polvo extraíble

Interruptor de encendido y apagado, además del interruptor de alimentación principal.



Cajón porta accesorios
Para guardar accesorios o baterías

Aspiradora híbrida AC/DC DVC150LZ

Máx. pico de flujo de aire	AC: 3.6m³/min / DC: 2.1m³/min
Máx. sellado de succión	AC: 24kPa / DC: 9kPa
Máx. potencia de succión	AC: 320W / DC: 70W
Capacidad del tanque	Polvo: 15L
Uso continuo (minutos)	c/ BL1850B 2pz: 30-65 Modo DC
Nivel de vibración	2.5 m/s² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	366x334x421mm (14-3/8"x13-1/8"x16-1/2")
Peso neto	9.3- 10.3kg (21.2 - 22.6lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

• Kit bolsa recolectora de plástico (x10) cajón para accesorios, manguera, filtro HEPA, boquilla de piso y alfombra, boquilla esquinera, tubo telescópico recto, tubo curvo.

No incluye cargador ni batería.

CM 1

Aspiradora robótica industrial DRC200Z

Baterías

Puede utilizar una ó dos baterías de 18V Li-ion*

*El área de limpieza depende del uso de una ó dos baterías, además del amperaje de las mismas.

Puede utilizar baterías de:

6.0Ah | 5.0Ah
4.0Ah | 3.0Ah
2.0Ah | 1.5Ah



La limpieza automática

Tres modos de funcionamiento seleccionables: modo aleatorio, modo delimitada y modo de patrón.

Función de ajuste del área de limpieza.



Capacidad de la caja
de residuos o polvo de 2.5L

Áreas de limpieza

Capaz de limpiar áreas de 300m² en 120min, con cobertura del 80% (utilizando 2 baterías BL1830).



- **Modo aleatorio:** se mueve hacia cualquier dirección en línea recta.
- **Función delimitada:** se coloca la cinta especial para delimitar el área a limpiar.
- **Modo de patrón:** sigue un patrón determinado para la limpieza.



Aspiradora robótica industrial DRC200Z

Uso continuo (minutos)	120-200
Máx. área de limpieza	con BL1830Bx2: 300 m² con BL1850Bx2: 500 m²
Máx. velocidad	0.3 m/sec
Tanque	2.5L
Dimensiones (LxAxA)	460x460x180mm (18-1/8"x18-1/8"x7-1/8")
Peso neto	7.3kg (16.1lbs)

• Control remoto (con 2 baterías AA), cepillos laterales, cinta para limitar el área (rollo de 15m)

No incluye cargador ni batería

CM 1

Aspiradora inalámbrica DVC350Z



5.5kPa
succión máxima

Práctica para utilizar con diversas herramientas

Succión variable
Con este botón se puede configurar la potencia de succión de bajo a máximo.



Bolsa de polvo con capacidad de 3 L

Aspiradora inalámbrica DVC350Z

Pico máx. de flujo de aire	3.4m³/min
Succión máxima	5.5kPa (560mmH2O)
Capacidad de recuperación	polvo: 3.0L (0.8gal)
Dimensiones (LxAxA)	273x195x226mm (10-3/4"x7-5/8"x8-7/8")
Peso neto	2.2kg (4.8lbs)

• Boquilla acoplable, bolsa para polvo, manguera, correa para hombro.
No incluye cargador ni batería



CM 1

2 funciones en una herramienta
se convierte en sopladora con solo colocar una boquilla.



Aspiradora ciclónica inalámbrica

DCL501Z

**BL
MOTOR**

**18V
LITHIUM-ION**

CM 1

Aspiradora ciclónica inalámbrica DCL501Z

Capacidad	250 mL
Uso continuo (minutos)	Alto: 35 min Bajo: 77 min
Máx. flujo de aire	1,2 m³/min
Succión Máx	3,4 kg (7,5 lbs)
Dimensiones (LxAxA)	352x189x252 mm (13-7/8"x7-1/16"x9-7/8")
Peso neto	3,1 kg (7,5 lbs)

• Correa para hombro, boquilla de piso y alfombra, tubo recto telescópico, manguera, filtro HEPA



No incluye cargador ni batería

Selección de alta y baja velocidad

Tubo zoom
(tubo telescópico)

Puede ampliarse para permitir el ajuste de la altura de agarre para adaptarse a la altura del usuario.



Rendimiento
Hasta
64 min
usando una batería de 5.0 Ah
(batería no incluida)



**HEPA
filter**

Capaz de capturar el 99.97 % de las partículas tan pequeñas como **0,3-1 m (micras)**

Fácil limpieza de filtro



Filtro de polvo

Aspiradora inalámbrica

DCL281FRFW / DCL281FZW

**18V
LITHIUM-ION**

**BL
MOTOR**



Luz LED integrada

Ilumina el área de trabajo
Funciona como lámpara de advertencia de la capacidad de la batería.

Suc. máxima
6.0 kPa



**HEPA
filter**

Interruptor con 3 velocidades



Bloqueo de boquilla

La tubería se fija con el mecanismo de bloqueo para evitar que se salga accidentalmente.

La nueva construcción interna evita la instalación separada del filtro / bolsa de polvo de papel para proteger el caja de engranes del motor.

Aspiradora inalámbrica DCL281FRFW / FZW

Capacidad	800 mL
Uso continuo (minutos)	Máx. / Alto / Bajo: 15 / 20 / 50
Succión máxima	6,0 kPa (600 mmH ₂ O)
Máx. flujo de aire	1,5 m³/min
Dimensiones (LxAxA)	1.018x113x154 mm (40"x4-7/16"x6-1/8")
Peso neto	1,4 - 1,7kg (3,0 - 3,7lbs)

• Boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, filtro, pre-filtro, DCL281FRFW: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah



El modelo DCL281FZW no incluye cargador ni batería

Mango ergonómico
con un fácil encendido

Bolsa de polvo con capacidad de 650 mL



Boquilla Sash



Puede utilizar baterías de:

6.0Ah | 5.0Ah
4.0Ah | 3.0Ah
2.0Ah | 1.5Ah

Pre-filtro mejorado

Tiene dos pestañas de bloqueo evitan que el prefiltro se caiga de la máquina, incluso si el usuario sostiene la máquina con el prefiltro hacia abajo.

Puerto de succión angulado

- Permite una limpieza sencilla sin utilizar la boquilla T
- Previene el tambaleo del tubo con la aspiradora en uso

Aspiradora inalámbrica

DCL180RFB / ZB / Z

**18V
LITHIUM-ION**



CM 3

Aspiradora inalámbrica DCL180RFB / ZB / Z

Capacidad	650 mL
Uso continuo (minutos)	con BL1830B : 20
Succión máxima	4,2 kPa (428 mmH ₂ O)
Máx. flujo de aire	1,4 m³/min
Dimensiones (LxAxA)	999x114x152 mm (39-1/4"x4-1/2"x6")
Peso neto	1,2 kg (2,7 lbs)

• Boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, filtro, pre-filtro, DCL180RFB: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah



Ningún modelo incluye cargador ni batería

Aspiradora inalámbrica CL183DWX



BATERÍZATE

18V
LITHIUM-ION



Filtro mejorado
Sistema de lengüetas que fija el filtro para que permanezca en su lugar aún con el movimiento.



Ángulo de succión
Permite llegar a limpiar lugares de difícil acceso (sin utilizar la boquilla)

Empuñadura ergonómica
con interruptor de encendido y apagado tipo gatillo.

Boquilla sash

Suc. máxima
2.2 kPa

Ligera*
1 Kg

* Con batería y sin boquilla de succión

Boquilla en T con mayor maniobrabilidad

Consumible opcional
Filtro: 451208-3

Aspiradora inalámbrica CL183DWX

Capacidad	600ml
Máximo flujo de aire	1.2m³/min
Uso continuo (min)	24
Succión máxima	2.2kPa (220mmH ₂ O)
Dimensiones (LxAxA)	454x102x148mm (17-7/8"x4"x5-7/8")
Peso neto	1.10Kg (2.5lbs)

● Cargador DC18WA, batería BL1815G 1.5Ah, boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, filtro, pre-filtro.



CM 2

Aspiradora inalámbrica CL106FDWM /WY /Z



Rápida limpieza de residuos

Se puede abrir fácilmente la carcasa para eliminar los residuos del depósito

Boquilla sash

Para la limpieza de ranuras ó espacios muy estrechos



Ligera*
1 Kg

* Con batería y sin boquilla de succión

Suc. máxima
3.1 kPa



· Ilumina el área de trabajo.
· Con lampara que indica cuando la capacidad de la batería esta por agotarse y se requiere recargar.



CXT



12V
LITHIUM-ION

Aspiradora inalámbrica CL106FDWM /WY /Z

Capacidad	600 mL
Uso continuo (minutos)	Con BL1014B: 42min
Máx. flujo de aire	1.3 m³/min
Succión Máx.	3.1 kPa (316 mmH ₂ O)
Potencia de succión	19W
Dimensiones (LxAxA)	958x100x150mm 37-3/4"x3-15/16"x5-7/8"
Peso neto	1.0 kg (2.2 lbs)

● Boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, filtro, pre-filtro, CL106FDWM: Cargador DC10WD batería BL1041B 4.0Ah CL106FDWY: Cargador DC10WD batería BL1016 1.5Ah

☀ El modelo CL106FDZ no incluye cargador ni batería.

CL106FDWM /WY /Z

CM 2

Aspiradora inalámbrica CL108FDWY /FDZW /Z



Lámpara LED

· Ilumina el área de trabajo.
· Con lampara que indica cuando la capacidad de la batería esta por agotarse y se requiere recargar.

Boquilla sash

Para la limpieza de ranuras ó espacios muy estrechos



Suc. máxima
4.4 kPa

Ligera*
1 Kg

* Con batería y sin boquilla de succión

Boquilla en T con mayor maniobrabilidad

Rápida limpieza de residuos
Se puede abrir fácilmente la carcasa para eliminar los residuos del depósito

NOUEVO

CXT



12V
LITHIUM-ION

CL108FDWY /Z

CM 2

Aspiradora inalámbrica CL108FDWY /FDZW /Z

Capacidad	600 mL
Uso continuo (minutos)	Con BL1041B Máx. /Alto /Normal: 20 / 24 /50 min
Máx. flujo de aire	1.3 m³/min
Succión Máx.	4.4 kPa (445 mmH ₂ O)
Potencia de succión	Máx. /Alto /Normal: 32 / 20 /5W
Dimensiones (LxAxA)	956x110x150mm 37-5/8"x4-5/16"x5-7/8"
Peso neto	1.0kg (2.3 lbs)

● Boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, filtro, pre-filtro, CL108FDWY: Cargador DC10WD batería BL1016 1.5Ah Los modelos CL108FDZW y CL108FDZ no incluyen cargador ni batería



59

Aspiradora inalámbrica CL104DWYP

BATERÍZATE

10.8V
12V

Modo turbo* (larga pulsación)

- El modo turbo, está disponible presionando y manteniendo pulsado el botón táctil.
- Modo de succión alto/bajo



Puerto de succión angular

- Permite una fácil limpieza del piso sin usar la boquilla en T
- Previene que la extensión tubular se tambalee durante su uso.

Boquilla en T con mayor maniobrabilidad

3.3kPa
succión máxima

Boquilla sash

Cubierta frontal fácil de abrir/cerrar

Simplemente pulsando un botón, puede abrir la cubierta frontal para fácil cambio de la bolsa para polvo.

*Batería integrada

La aspiradora contiene una batería de 12V integrada, que se puede recargar con eliminador.
No. Parte 632C24-2



Consumible opcional

Filtro: 194566-1



Aspiradora inalámbrica CL104DWYP

Capacidad	500ml
Máximo flujo de aire	1.1m³/min
Uso continuo (min)	10(turbo), 15(alto), 30(bajo)
Succión máxima	3.3kPa(340mmH ₂ O)
Dimensiones (LxAxA)	466x113x136mm (17-1/2"x4-7/16"x5-3/8")
Peso neto	1.1kg(2.3lbs)

• Batería (integrada), eliminador para corriente, boquilla para piso, boquilla esquinera, porta boquilla, tubo recto, filtro, pre-filtro.



Combo de aspiradora de mochila y aspiradora inalámbrica

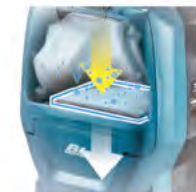
DLX2248PT1

Aspiradora de mochila inalámbrica DVC260



Arnés confortable

Correas ajustables a hombros y cintura para comodidad del usuario.



Tiempo de trabajo*
de 60 minutos en modo alto con dos baterías BL1850B.

*El tiempo de trabajo depende de amperaje de las baterías utilizadas.

El aire emitido por el escape es tan limpio como el filtro.

Capaz de capturar el **99.97 %** de las partículas más finas de polvo.



Control

- Interruptor de encendido
- Alto/Bajo selección de succión
- ON-OFF interruptor con luz LED

7.1kPa
succión máxima

Maleta

Aspiradora inalámbrica DCL181F



Mango ergonómico
con un fácil encendido

Boquilla Sash



Baterías de **5.0Ah** (3pz)
BL1850B

Cargador rápido
2 puertos (1pz)
DC18RD

Bolsa de polvo con capacidad de 650 mL

Cuenta con filtro, pre-filtro y filtro de esponja

Al contar con 3 filtros ayuda a proteger el motor y este sea más durable, además de expulsar aire más limpio.

Puerto de succión angulado

Permite una limpieza sencilla sin utilizar la boquilla T
Previene el tambaleo del tubo con la aspiradora en uso

3 BATERÍAS DVC260Z Combo de aspiradora de mochila inalámbrica y aspiradora de mano inalámbrica

Aspiradora de mochila inalámbrica DVC260	Aspiradora inalámbrica DCL181F
Capacidad	650 mL
Uso continuo (min)	con BL1830B : 20
Máx. flujo de aire	5.3 kPa (428 mmH ₂ O)
Máx. succión de sellado	1.4 m³/min
Dimensiones (LxAxA)	999x114x152 mm (39-1/4"x4-1/2"x6")
Peso neto	1.2 kg (2.7 lbs)
• Cargador rápido de 2 puertos DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (3x), tubo recto, telescopio recto, boquilla flexible, boquilla tipo T, boquilla de suelo (2x), boquilla 330mm, cepillo aspirador, tubo flexible, juego de filtros para DVC260 (10x), juego de filtros para CL181FD (10x), maleta de accesorios	

Sopladora inalámbrica DUB362Z

Botón de bloqueo
Operable con el botón lateral

El mejor ángulo de empuñadura y tubo angular para una operación de soplado eficiente

• Selector de 6 niveles de velocidad o volumen de aire con gatillo de velocidad variable.

Poderosa por su sistema de dos baterías en serie

• Gracias a sus 2 baterías, otorga el mejor desempeño en su clase



Peso ligero
3.5kg (7.7lbs)
(con batería de 2.0Ah)



Sopladora inalámbrica DUB362Z

Volumen de aire	6.7-13.3m³/min
Velocidad de aire	27-53m/min
Velocidad sin carga	11,400 - 21,500rpm
Nivel de potencia acústica	96dB(A)
Nivel de vibración	2.5m/s²
Dimensiones (LxAxA)	881-98x204x298mm (34-3/4"x38-5/8"x11-3/4")
Peso neto	3.9kg (8.6lbs)

• Tubo de soplado, amés.
No incluye cargador ni batería



CM 1

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR

Sopladora inalámbrica

DUB361Z

Sopla las hojas y desechos en jardines fácilmente con una potencia máxima de velocidad de aire **93m/sec.** y máximo volumen de aire **0.073m³/sec.**
Ideal para su uso en espacios públicos o en zonas residenciales con baja emisión de ruido.

Lámpara de advertencia
de la capacidad de la batería



Sopladora inalámbrica DUB361Z

Volumen de aire	Alto : 4.4m³/min Bajo : 2.6m³/min
Velocidad de aire	Alto : 93m/s Bajo : 57m/s
Velocidad sin carga	Alto : 17,000 Bajo : 10,000
Nivel de potencia acústica	82.3dB(A)
Nivel de vibración	94.7dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	905x141x194mm (35-5/8"x5-5/8"x7-5/8")
Peso neto	2.6kg (5.9lbs)

• Tubo de soplado, amés.
No incluye cargador ni batería

2

CM 1

Fácil soplado
con boquilla larga



Diseño compacto
con una longitud total
(sin boquilla) de **420mm (16-1/2")**

Peso ligero
2.6kg (5.9lbs)

Botón Alto / Bajo
dos diferentes ajustes de volumen de aire

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



Aspiradora - sopladora inalámbrica

NUEVO DUB183Z / DUB182Z

Boquilla larga

Mejora la velocidad del aire para quitar los residuos más pesados como hojas mojadas.

INCLUYE: Boquilla larga
No. parte: TP00000199

Regalo Boquilla corta

No. parte: 134182-7
Para modelo DUB183

• **Empuñadura**
ergonómica de agarre suave.

3 ajustes de volumen de aire:
Alto, medio y bajo

Para DUB182 y DUB183

5.4kPa
succión máxima

Modelo DUB182

Boquilla larga
permite trabajar más comfortable



CM 3

Sopladora inalámbrica DUB183Z / DUB182Z

Volumen de aire	2.6m³/min
Velocidad de aire	DUB182: 80m/s DUB183: 52m/s
Presión del aire	DUB182: 5.4kPa (550mm H ₂ O)
Velocidad sin carga	0-18,000
Nivel de potencia acústica	85dB(A)
Nivel de vibración	2.5m/s²
Dimensiones (LxAxA)	DUB182: 525x155x212mm (20-3/4"x6-1/8"x8-3/8") DUB183: 845x155x212mm (33-1/4"x6-1/8"x8-3/8")
Peso neto	1.7 - 2.0kg (3.8 - 4.4lbs)

• DUB182: boquilla corta (134182-7) y boquilla larga (TP00000199) de DUB183: boquilla larga (TP00000199) y boquilla corta (134182-7) de

Ningun modelo incluye cargador ni batería

Aspiradora - sopladora

Se puede utilizar como aspiradora colocando la boquilla en la parte lateral y con la bolsa recolectora al frente (1232412)

Regalo Boquilla larga

No. parte: TP00000199
Para modelo DUB182

Makita
ACCESORIOS

LÁMPARAS

Prácticas lámparas para los
sitios de trabajo con luz escasa

Nota: las lámparas no incluyen cargador y batería

	Descripción	Empaque Pieza	No. Parte
	Lámpara 36V Lithio recargable	1	STEXBML360
	Un solo LED de 1W para una iluminación brillante 18V, 14.4V	1	DML800
	Luz de trabajo LED alimentada por batería Litio-ion 18V y corriente alterna	1	DML815
	Luz de trabajo LED alimentada por batería Litio-ion 18V y corriente alterna	1	DML802
	Lámpara 18V Lithium ion con clip para solapa o cinturón	1	BML803
	Luz de trabajo LED alimentada por batería Litio-ion 18V, 14.4V y corriente alterna	1	DML805
	Lámpara 18V, 14.4V Veinte LEDs blancos de 0.5W y un solo LED de 1W	1	DML806
	Lámpara automotriz 14.4V fluorescente	1	ML143 STEXML143
	Lámpara 10.8 / 12V (inalámbrica luz LED, diseño compacto)	1	ML100

	Descripción	Empaque Pieza	No. Parte
	De dos funciones lámpara linterna 10.8 / 7.2V LED recargable	1	ML102
	Lámpara LED, CXT 12V, Litio-ion	1	ML103
	Lámpara LED, CXT 12V, Litio-ion	1	ML104
	Lámpara LED, CXT 12V, Litio-ion	1	ML105
	Lámpara 18V, 14.4V Lithium ion fluorescente	1	DML184
	Lámpara de mano cabeza móvil 4 posiciones 18V resistente a impactos de 1m	1	DML185
	Lámpara de mano cabeza móvil 4 posiciones 12V	1	ML120 183588-6
	Radio para lugar de trabajo con triple LED de luz de destello 1.4W 18V, 14.4V	1	LXRM01
	Adaptador imán		GM00001714



DFJ407
Chamarras ventilador
inalámbrica

CJ100D
Chamarras térmica
inalámbrica

CV100D
Chaleco térmico
inalámbrico

Compatibilidad de adaptadores para chamarras inalámbricas

Makita ofrece una diversidad de chamarras y chalecos inalámbricos de alta practicidad, ya sea para trabajar en ambientes de altas temperaturas o para utilizar en ambientes fríos; pero además ofrece la ventaja de poder colocarle otro adaptador con diferente tipo de batería para cada prenda.



Adaptador PE0000028
para baterías de 18V LXT
con puerto USB
(no incluye cable USB)



LXT



CXT



DFJ207 / DFJ305 / DFJ407
Chamarras ventilador inalámbrica

DCJ201
Chamarras térmica
inalámbrica

CJ102D
Chamarras térmica
inalámbrica CXT

CJ100D
Chamarras térmica
inalámbrica

CV100D
Chamarras térmica
inalámbrica

Batería

Baterías de 18V:
BL1860 / 6.0Ah
BL1850 / 5.0Ah
BL1840 / 4.0Ah
BL1830 / 3.0Ah
BL1820 / 2.0Ah
BL1815N / 1.5Ah



Baterías de 14.4V:
BL1430A / 3.0Ah
BL1430B / 3.0Ah



Baterías de 12V CXT:
BL1016 / 1.5Ah
BL1021B / 2.0Ah
BL1041B / 4.0Ah



Baterías de 12V:
BL1414 / 1.3Ah



Adaptador para batería

Adaptador para
baterías de 18V LXT

198732-2



Para modelos: DFJ203 / DFJ301 / DFJ401

Adaptador para
baterías de 18V / 14.4V LXT

PE0000028



Para modelo: DCJ201

Adaptador para
baterías de
12V CXT

PE00000037
198637-6



Adaptador para
baterías de
10.8V / 12V

GM00001490



Chamarra ventilador inalámbrica DFJ214

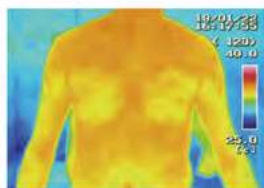
**BL
MOTOR**

Ventiladores

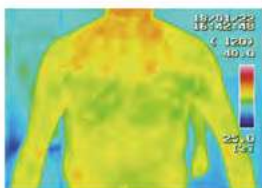
Cuenta con dos ventiladores planos que no interfieren en el trabajo y permiten el flujo efectivo de aire fresco.



Práctica bolsa en el brazo.



Temperatura corporal sin chamarra



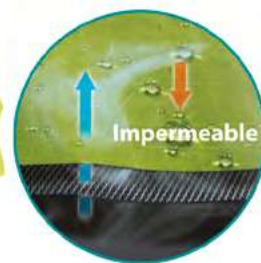
Temperatura corporal con chamarra



Flujo de aire



Tela antiestática y repelente al agua.



Panel de control de flujo de aire



ON / OFF
Control de volumen de aire.
(3 niveles).

Botón turbo

Cuando se presiona el flujo de aire puede aumentar durante aproximadamente un minuto. (Después de un minuto el flujo de aire vuelve al modo normal.)

Set de filtros

Colocar un filtro, previene el ingreso de polvo en la chamarra.



Ventilador

Marco

Filtro

Set de filtros	Códigos
20 piezas+2marcos	198642-3
20 piezas	198644-9



**18V
LITHIUM-ION**



Interruptor deslizable que activa el USB para su funcionamiento.

Puerto USB con tapa de goma

DFJ214ZS/M/L/XL/2XL/3XL



DFJ214ZS	S	Chamarra ventilador inalámbrica
DFJ214ZM	M	DFJ214ZS/M/L/XL/2XL/3XL
DFJ214ZL	L	Uso continuo (hrs)
DFJ214ZXL	XL	Con batería BL1860B:
DFJ214Z2XL	2XL	Alto/Medio/Bajo: 33/ 24.5/ 13.5
DFJ214Z3XL	3XL	Niveles de flujo de aire
		Turbo / Alto / Medio / Bajo
		Flujo de aire
		2.2 / 2.1 / 1.7 / 1.5 m³/min
		Tallas
		S / M / L / XL / 2XL / 3XL
		Bolsas
		5
		Peso neto
		0.54 Kg (1.2lbs)
		Ninguna de las tallas incluye batería ni cargador.



PE00000028
Adaptador para batería de 18V
Con puerto USB
(no incluye cable USB)



PE00000028
Adaptador para batería de 18V
Con puerto USB
(no incluye cable USB)



PE00000028
Adaptador para batería de 18V
Con puerto USB
(no incluye cable USB)

18V

Chamorra ventilador inalámbrica DFJ207ZM / L / XL / 2XL / 3XL

Uso continuo	Alto: 34 hrs. Medio: 25 hrs. Bajo: 14 hrs. (Con batería BL18060)
Configuración de flujo de aire	Turbo, alto, medio y bajo
Flujo de aire	Turbo: 1.4m³/min Alto: 1.2m³/min Medio: 1.0m³/min Bajo: 0.8m³/min
Bolsa	6
Peso neto	730g (1.6lbs)
Tallas	M, L, XL, 2XL, 3XL

- Gancho del ventilador, adaptador

Ninguna de las tallas incluye batería y cargador

18V

Chamorra ventilador inalámbrica DFJ305ZM / L / XL / 2XL / 3XL

Uso continuo	Alto: 34 hrs. Medio: 25 hrs. Bajo: 14 hrs. (Con batería BL18060)
Configuración de flujo de aire	Turbo, alto, medio y bajo
Flujo de aire	Turbo: 1.4m³/min Alto: 1.2m³/min Medio: 1.0m³/min Bajo: 0.8m³/min
Bolsa	6
Peso neto	850g (1.9lbs)
Tallas	M, L, XL, 2XL, 3XL

- Gancho del ventilador, adaptador

Ninguna de las tallas incluye batería y cargador

18V

Chamorra ventilador inalámbrica DFJ407ZM / L / XL / 2XL / 3XL

Uso continuo	Alto: 34 hrs. Medio: 25 hrs. Bajo: 14 hrs. (Con batería BL18060)
Configuración de flujo de aire	Turbo, alto, medio y bajo
Flujo de aire	Turbo: 1.4m³/min Alto: 1.2m³/min Medio: 1.0m³/min Bajo: 0.8m³/min
Bolsa	8
Peso neto	810g (1.8lbs)
Tallas	M, L, XL, 2XL, 3XL

- Gancho del ventilador, adaptador

Ninguna de las tallas incluye batería y cargador

12V MAX**18V**

PE00000028
Adaptador para batería de 18V
Con puerto USB
(no incluye cable USB)

CXT
Compatible con baterías
de 12V(CXT) y 18V(LXT)
deslizables



PE00000028
Adaptador para batería de 18V
Con puerto USB
(no incluye cable USB)

DCJ201ZM / L / XL / 2XL
CM 5

18V

Chamarra térmica inalámbrica DCJ205ZS / M / L / XL / 2XL / 3XL

Uso continuo (hrs)	Con batería BL1860 Alto / Medio / Bajo: 35 / 14 / 8.5
Áreas de calentamiento	Total / Toráx / Espalda: 5 / 2 / 3
Niveles de calentamiento	Alto / Medio / Bajo
Tallas	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	6
Peso neto	1.7 kg (3.8lbs)

- Compartimento para batería

En todas las tallas, la batería y el cargador se venden por separado

12V MAX**18V**

PE00000028
Adaptador para batería de 18V
Con puerto USB
(no incluye cable USB)

CXT
Compatible con baterías
de 12V(CXT) y 18V(LXT)
deslizables



Chaleco térmico inalámbrica DCV202ZS / M / L / XL / 2XL / 3XL

Uso continuo	Con batería BL1860 Alto / Medio / Bajo: 35 / 20 / 10
	Con batería BL1041B Alto / Medio / Bajo: 14 / 7.5 / 4
Áreas de calentamiento	Total / Toráx / Espalda: 4 / 2 / 2
Niveles de calentamiento	Alto / Medio / Bajo
Tallas	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	4
Peso neto	0.5 kg (1.1lbs)

- Compartimento para batería

En todas las tallas, la batería y el cargador se venden por separado



PE00000028
Adaptador para batería de 18V
Con puerto USB
(no incluye cable USB)

CV101DZS / M / L / XL / 2XL / 3XL
CM 1

CXT**12V MAX**

Chaleco térmico inalámbrico CV101DZS / M / L / XL / 2XL / 3XL

Uso continuo	Duración con batería BL1040B Bajo: 14 Medio: 7.5 Alto: 4
Zonas de calor	Alto, medio, bajo
Bolsas	4
Tallas	S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Peso neto	700g (1.5lbs)

- Compartimento para batería

En todas las tallas, la batería y el cargador se venden por separado

**18V 14.4V**

Ventilador inalámbrico DCF300Z

18V, 14.4V/AC

Uso continuo (minutos)	Alta : 55-3.0Ah. 25-1.3Ah (18V) / 50-3.0Ah. 22-1.3Ah (14.4V) Media : 90-3.0Ah. 40-1.3Ah (18V) / 80-3.0Ah. 35-1.3Ah (14.4V) Baja : 180-3.0Ah. 80-1.3Ah (18V) / 160-3.0Ah. 70-1.3Ah (14.4V)
Dimensiones (LxAxA)	315x480x600mm (12-3/8"x18-7/8"x23-5/8")
Peso neto	4.4kg (9.7lbs)

- Adaptador AC



No incluye cargador ni batería.

**18V 14.4V**

Ventilador inalámbrico BCF201Z

Uso continuo (minutos)	Alta : 100-3.0Ah. 40-1.3Ah (18V) / 90-3.0Ah. 45-1.3Ah (14.4V) Baja : 200-3.0Ah. 80-1.3Ah (18V) / 180-3.0Ah. 90-1.3Ah (14.4V)
Dimensiones (LxAxA)	263x330x523mm (10-3/8"x13"x20-5/8")
Peso neto	2.4kg (5.2lbs)

- AC Adaptador



No incluye cargador ni batería.

Cafetera inalámbrica DCM501

Funciona con baterías de 18V y 12V max

LXT
CXT



NUEVO

CXT
12V MAX

Ventilador inalámbrico CF101DZ

Uso continuo (minutos)	Con BL1040B Bajo /Medio /Alto: 630 /380 /275 Con BL1021B Bajo /Medio /Alto: 315 /190 /135 Con BL1016 Bajo /Medio /Alto: 240 /145 /105
Flujo de aire	Alto / Medio / Bajo: 4.6 / 3.8 / 3.0 m³/min
Dimensiones (LxAxA)	Con BL1040B: 168x260x252mm (6-5/8"x10-1/4"x9-7/8")
Peso neto	1.3-1.7kg (2.8-3.8lbs)

● Adaptador para corriente alterna

No incluye cargador ni batería.

NUEVO

18V 14.4V

Ventilador inalámbrico DCF102Z

18V, 14.4V/AC

Uso continuo (minutos)	c/BL1860B Alta: Baja / Medio / Alta 1,270 / 705 / 575 c/BL1815N Alta: Baja / Medio / Alta 295 / 165 / 135
Flujo de aire	Alto / Medio / Bajo: 4.6 / 3.8 / 3.0 m³/min
Dimensiones (LxAxA)	185x272x284mm (7-1/4"x10-3/16"x11-1/8")
Peso neto	1.3 - 2.0kg (2.9 - 4.4lbs)

No incluye cargador ni batería.



CXT
12V MAX

Ventilador inalámbrico CF100DZ

Uso continuo (minutos)	Con BL1040B Bajo /Medio /Alto: 630 /380 /275 Con BL1021B Bajo /Medio /Alto: 315 /190 /135 Con BL1016 Bajo /Medio /Alto: 240 /145 /105 Con BL1040B: 168x260x252mm (6-5/8"x10-1/4"x9-7/8") Con BL1021B: 149x260x252mm (5-7/8"x10-1/4"x9-7/8") Con BL1016: 148x260x252mm (5-7/8"x10-1/4"x9-7/8")
Dimensiones (LxAxA)	
Peso neto	1.2-1.4kg (2.7-3.1lbs)

● Adaptador para corriente alterna

No incluye cargador ni batería.

NUEVO

CXT
12V MAX

Ventilador inalámbrico CF101DZ

Uso continuo (minutos)	Con BL1040B Bajo /Medio /Alto: 630 /380 /275 Con BL1021B Bajo /Medio /Alto: 315 /190 /135 Con BL1016 Bajo /Medio /Alto: 240 /145 /105
Flujo de aire	Alto / Medio / Bajo: 4.6 / 3.8 / 3.0 L/min
Dimensiones (LxAxA)	Con BL1040B: 168x260x252mm (6-5/8"x10-1/4"x9-7/8")
Peso neto	1.3-1.7kg (2.8-3.8lbs)

● Adaptador para corriente alterna

No incluye cargador ni batería.



18V 14.4V

Ventilador para casco inalámbrico BCF050

18V, 14.4V/AC

Volúmen de aire	Alta : 0.20 (18V) / 0.16 (14.4V)m³/min Baja : 0.14 (18V) / 0.13 (14.4V)m³/min
Velocidad de aire	Alta : 7.5 (18V) / 6.0 (14.4V)m/s Baja : 5.0 (18V) / 5.0 (14.4V)m/s
Uso continuo (horas)	Alta : 10-3.0Ah, 4-1.3Ah (18V) / 8-3.0Ah, 3-1.3Ah (14.4V) Baja : 20-3.0Ah, 9-1.3Ah (18V) / 17-3.0Ah, 7-1.3Ah (14.4V)
Dimensiones (L x A x A)	141x74x88mm (5-9/16"x3-1/2")
Peso neto	0.57kg (1.3lbs)

● Adaptador (para el montaje en un tipo especial de casco)

No incluye cargador ni batería.

NUEVO

CXT
12V MAX

Inflador inalámbrico MP100DZ

Máx. presión sonora	121PSI (830kPa)
Cant. de descarga de aire	200 kPa: 10L/min
Logitud de la manguera	650mm (25-1/2")
Dimensiones (LxAxA)	c/ BL1016 / BL1021B: 235x74x173 mm (9-1/4"x2-15/16"x6-13/16") c/ BL1041B: 255x74x173 mm (10"x2-15/16"x6-13/16")
Peso neto	1.2 - 1.3kg (2.6 - 3.0lbs)

● Adaptador británico, adaptador francés, adaptador de bola, adaptador de anillo de natación.

No incluye cargador ni batería.

NUEVO

18V 12V MAX

Cafetera inalámbrica DCM501Z

Capacidad de depósito de agua	240ml
Cápsula compatible	60mm
Capacidad de preparación	con una carga de batería (aprox.) c/ BL1860B (taza de 120ml) 5.3 tazas 640ml Tiempo: 4min (aprox.) c/ BL1041B (taza de 120ml) 2.1 tazas 260ml Tiempo: 5.5min (aprox.)
Dimensiones (LxAxA)	243x187x218mm (9-9/16"x7-3/8"x8-9/16")
Peso neto	1.9 - 2.2kg (4.1 - 4.8lbs)

● Cuchara de medición, taza

No incluye cargador ni batería.



18V 12V MAX

Bocina y reproductor de música XRM08B

Puertos	Puerto auxiliar compatible con MP3 / Puerto USB
Perfil	A2DP / SCMS-T / AVRCP
Rango de transmisión máx.	10m (33ft)
Salida máx. práctica	18V: 10W / 12V: 3.5W
Dimensiones (LxAxA)	211x203x199mm (8-5/16"x8"x7-7/8")
Peso neto	7.2kg (15.8lbs)

● AC Adaptador

No incluye cargador ni batería.

Bluetooth

Compatible con baterías de 12V(CXT) y 18V(LXT) deslizable



CXT
12V MAX

Radio de trabajo RM02

Rango de banda de frecuencia	Amplitud Modulada: 87.5 - 108 MHz Frecuencia Modulada: 522 - 1.710 kHz
Uso continuo (horas)	con BL1040B : 30
Dimensiones (LxAxA)	169x73x74 mm (6-5/8"x2-7/8"x2-15/16")
Peso neto	0.56kg (1.6 lbs)

● Gancho para colgar

No incluye cargador ni batería.

Cargador rápido 22 minutos*

*Modelo DC10SB para carga total de una batería de 1.5Ah BL1016

Nueva línea de baterías y cargadores
CXT 12V Litio-ion, compactos, ligeros
y con terminal deslizable.



Tecnología Compacta eXtrema



Tecnología Compacta eXtrema

Sistema reforzado de refrigeración

El cargador DC10SB está 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.



Terminal tipo deslizable Multi-contacto

Asegura el contacto estable con la herramienta incluso bajo vibración extrema.
Las herramientas están equipadas con un diseño ergonómico muy manejable



Cargador montable en pared

Puede ser montado en la pared para cargar, permite al usuario obtener un máximo espacio en el área de trabajo.



Nivelador láser inalámbrico SK209GDZ / SK312GDZ



Niveles de intensidad
ALTO / MEDIO / ECONÓMICO

Láser verde de alto brillo
para una mayor visibilidad, en comparación con láser rojo.



Nivel de gota
Para un ajuste de nivel más rápido.



SK209GDZ y SK312GDZ incluyen maletín, lentes de trabajo.



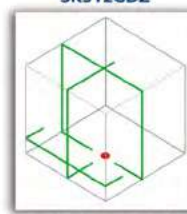
Compatibilidad
Batería CXT de 12Vmax.
Hasta 40 horas
en modo ALTO*



*Modelo SK209GDZ con batería BL1041B.

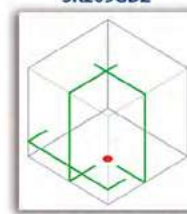
Diseño compacto y ligero sólo 225 mm de alto

SK312GDZ



3 LÍNEAS VERTICALES
1 LÍNEA HORIZONTAL

SK209GDZ



2 LÍNEAS VERTICALES
1 LÍNEA HORIZONTAL



Precisión

Base de rotación de 360° con perilla de ajuste de línea vertical.

12VMAX

Nivelador láser inalámbrico

	SK209GDZ	SK312GDZ
Exactitud de nivelado	±1 mm / 10 m	±1 mm / 10 m
Rango auto-nivelante	±2°	±2°
Rango del ángulo del láser	Horizontal: 110° Vertical: 130°	Horizontal: 110° Vertical: 130°
Número de líneas láser	3	2
Tipo láser	Clase 2: 515 nm	Clase 2: 515 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40 °C	-10 - 40 °C
Tiempo de operación	15-40 hrs (aproximadamente)	10-28 hrs (aproximadamente)
Dimensiones (LxAxA)	con BL1040B: 122x130x225 mm	con BL1040B: 122x130x225 mm
Peso neto	1,5 kg (3,3lbs)	1,5 kg (3,3lbs)

• Maletín, lentes de trabajo.

Ambos modelos no incluyen cargador ni batería.

NUEVO

XPT
CXT

12VMAX

Láser de línea cruzada de 4 puntos



Nivelador láser inalámbrico
SK106GDZ / SK106DZ

Rango de medida	SK106GD: 35m SK106D: 25m
Exactitud de nivelado	±3 mm / 10m
Rango auto-nivelante	±4°
Rango del ángulo del láser	Horizontal: 180° Vertical: 170°
Número de líneas láser	2
Tipo láser	Clase 2SK106GD: 525nm SK106D: 635nm
Temp. de funcionamiento	-10 - 50 °C
Tiempo de operación	SK106GD: 7-20hrs SK106D: 15-40hrs (aprox)
Dimensiones (LxAxA)	c/ BL1021B: 138x64x102mm (5-7/16"x2-1/2"x4")
Peso neto	0.69-0.85kg (1.5 - 1.9lbs)

• Maletín, base, SK106GDZ: objetivo láser verde. SK106DZ: objetivo láser rojo

Ninguno de los dos modelos incluye cargador ni batería.

NUEVO

XPT
CXT

12VMAX

Láser de línea cruzada



Nivelador láser inalámbrico
SK105GDZ / SK105DZ

Rango de medida	SK105GD: 35m SK105D: 25m
Exactitud de nivelado	±3 mm / 10m
Rango auto-nivelante	±4°
Rango del ángulo del láser	Horizontal: 180° Vertical: 160°
Número de líneas láser	2
Tipo láser	Clase 2SK105GD: 525nm SK105D: 635nm
Temp. de funcionamiento	-10 - 50 °C
Tiempo de operación	SK105GD: 7-20hrs SK105D: 15-40hrs (aprox)
Dimensiones (LxAxA)	c/ BL1021B: 138x64x102mm (5-7/16"x2-1/2"x4")
Peso neto	0.67-0.84kg (1.5 - 1.9lbs)

• Maletín, base, SK105GDZ: objetivo láser verde. SK105DZ: objetivo láser rojo

Ninguno de los dos modelos incluye cargador ni batería.

NUEVO

CXT
12VMAX



DF333DWME / WYE / Z
CONTIENE 2 BATERÍAS

Atornillador taladro inalámbrico
DF333DWME / WYE / Z

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16")
Zanco hexagonal	0.8 - 10mm (1/32 - 3/8")
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,700rpm Baja: 0-450rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave: 30 / 14N-m (270/130in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	28 N-m (250 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	179x66x212mm (7"x2-5/8"x8-3/8")
Peso neto	1.1 - 1.2kg (2.4 - 2.7lbs)

• Punta phillips, clip para cinturón.
DF333DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x)
DF333DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)

El modelo DF333DZ no incluye cargador ni batería.



DF033DWME / WYE
CONTIENE 2 BATERÍAS

CXT
12V MAX

Atornillador taladro inalámbrico

DF033DWME / WYE / Z Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Zanco hexagonal	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alto : 0-1,700rpm Bajo : 0-450rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 30 / 14N-m (270/130in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	28 N-m (250 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	149x66x229mm (5-7/8"x2-5/8"x9")
Peso neto	0.92 - 1.1kg (2.0 - 2.4lbs)

- Punta phillips, clip para cinturón.
- DF033DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x)
- DF033DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)

El modelo DF033DZ no incluye cargador ni batería.



Más información
BL MOTOR
CXT
12V MAX



DF332DWME / WYE
CONTIENE 2 BATERÍAS
XPT

Atornillador taladro inalámbrico

DF332DWME / WYE / Z 10mm (3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 28mm (1-1/8")
Capacidad del broquero	0.8-10mm (1/32-3/8")
Velocidad sin carga	Alto : 0-1,500rpm Bajo : 0-450rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 35 / 21N-m (310/190in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	32 N-m (280 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	154x66x217mm (6-1/8"x2-5/8"x8-1/2")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)

- Punta phillips, clip para cinturón.
- DF332DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x)
- DF332DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)

El modelo DF332DZ no incluye cargador ni batería.



Más información
BL MOTOR
CXT
12V MAX



DF032DWME / WYE
CONTIENE 2 BATERÍAS
XPT

Atornillador taladro inalámbrico

DF032DWME / WYE / Z Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 28mm (1-1/8")
Capacidad del broquero	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alto : 0-1,500rpm Bajo : 0-450rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 35 / 21N-m (310/190in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	32 N-m (280 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	124x66x217mm (4-7/8"x2-5/8"x8-1/2")
Peso neto	0.88kg (1.9lbs)

- Punta phillips, clip para cinturón.
- DF032DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x)
- DF032DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)

El modelo DF032DZ no incluye cargador ni batería.



CONTIENE 2 BATERÍAS

12V MAX

Atornillador taladro inalámbrico

FD07R1

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 28mm (1-1/8")
Velocidad sin carga	0-450 / 0-1,500rpm
Torque máximo	32N-m (280 in.lbs.)
Longitud total	6-1/16"
Peso neto	1kg (2.3lbs)

- Cargador DC10WD, batería BL1821B 2.0Ah (2x), estuche plástico.



Más información
CXT
12V MAX



DF031DWME / WAE / WYE
CONTIENE 2 BATERÍAS

Atornillador taladro inalámbrico

DF031DWME / WAE / WYE Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Zanco hexagonal	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alto : 0-1,700rpm Bajo : 0-450rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 30 / 14N-m (310/190in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	32 N-m (280 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	153x66x209mm (6-3/16"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	0.94kg (2.0lbs)

- Punta phillips, clip para cinturón. DF031DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x) DF031DWAE: cargador DC10WD, batería BL1021B 2.0Ah (2x) DF031DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)



HP333DWME / WYE
CONTIENE 2 BATERÍAS

CXT
12V MAX

Rotomartillo inalámbrico

HP333DWME / WYE / Z 10mm (3/8")

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16")
Mampostería:	8mm (5/16")
Impactos por minuto	Alto: 0-25,500 Bajo: 0-6,750
Velocidad sin carga	Alto: 0-1,700rpm Bajo: 0-450rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 30 / 14N-m (270/130in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	28 N-m (280 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	193x66x212mm (7-5/8"x2-5/8"x8-3/8")
Peso neto	1.1 - 1.3kg (2.4 - 2.9lbs)

- Clip para cinturón.
- HP333DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x)
- HP333DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)

El modelo HP333DZ no incluye cargador ni batería.



HP332DWME / WYE
CONTIENE 2 BATERÍAS
XPT

12V MAX

Rotomartillo inalámbrico

HP332DWME / WYE 10mm (3/8")

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 28mm (1-1/8")
Mampostería:	8mm (5/16")
Impactos por minuto	Alto: 0-22,500 Bajo: 0-6,750
Velocidad sin carga	Alto: 0-1,500rpm Bajo: 0-450rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 35 / 21N-m (310/190in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	32 N-m (280 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	168x66x217mm (6-5/8"x2-5/8"x8-1/2")
Peso neto	1.1kg (2.5lbs)

- Clip para cinturón.
- HP332DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x)
- HP332DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)



Más información
CXT
12V MAX



HP331DWME / SAX2 / WYE
CONTIENE 2 BATERÍAS

Rotomartillo inalámbrico

HP331DWME / SAX2 / WYE 10mm (3/8")

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16")
Mampostería:	8mm (5/16")
Impactos por minuto	Alto: 0-25,500 Bajo: 0-6,750
Velocidad sin carga	Alto: 0-1,700rpm Bajo: 0-450rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 30/14N-m (270/130 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	28N-m (250 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	201x66x209mm (7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.1kg (2.5lbs)

- Punta phillips, clip para cinturón. HP331DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x), HP331DSAX2: cargador DC10SB batería BL1021B 2.0Ah (2x), accesorios HP331DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)



Rotomartillo
inalámbrico
HP333D

28N·M
Capacidad
10mm (3/8")



Rotomartillo inalámbrico HP311DWYP1
28N·m

Tu amor es la batería de toda la familia



Rotomartillo inalámbrico HP311DWYP1 10mm (3/8")

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16")
	Mampostería: 8mm (5/16")
Impactos por minuto	Alto: 0-25,500 Bajo: 0-6,750
Velocidad sin carga	Alto: 0-1,700rpm Bajo: 0-450rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 30/14N·m (270/130 in.lbs.)
Máximo toque de bloqueo	28N·m (250 in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	201x66x209mm (7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.1kg (2.5lbs)

● Punta phillips, clip para cinturón, batería BL1016 1.5Ah, maletín



Taladro angular inalámbrico DA333DWME / WAE / WYE / Z

Capacidad	Acero: 10 mm (3/8")
	Madera: 12 mm (1/2")
Velocidad sin carga	0 - 1,100 rpm
Altura del cabezal	84mm (3-5/16")
Dimensiones (LxAxA)	Con BL1016 / BL1021B: 313x68x95mm (12-3/8"x2-11/16"x3-3/4")
	Con BL1041B: 332x68x95mm (13-1/8"x2-11/16"x3-3/4")
Peso neto	1.2kg (2.7lbs)

● Clip para cinturón. DA333DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x)
DA333DWAE: cargador DC10WD, batería BL1021B 2.0Ah (2x)
DA333DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)



DA333DWME
WAE / WYE
CONTIENE 2 BATERÍAS



Atornillador de impacto inalámbrico TD111DWME / WAE / WYE / Z Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Tornillo : M4-M8mm (5/32"-5/16")
	Tornillo estándar : M5-M14 (3/16"-9/16")
	Tornillo de alta resistencia: M5-M12 (3/16"-1/2")
	Tornillo grueso (en longitud): 22-90mm (7/8"-3-1/2")
Zanco hexagonal	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo: 0-3,000rpm / 0-1,300
Impactos por minuto	Alto / Bajo: 0-3,900rpm / 0-1,600
Torque máximo	135N·m (1,200in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	135x66x210mm (5-5/16"x2-5/8"x1-1/4")
Peso neto	0.97kg (2.1lbs)

● Punta phillips, clip para cinturón, TD111DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x), TD111DWAE: cargador DC10WD, batería BL1021B 2.0Ah (2x)
TD111DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)



El modelo TD111DZ no incluye cargador ni batería.



TD111DWME
/WAE / WYE
CONTIENE 2 BATERÍAS
XPT



Atornillador de impacto inalámbrico TD110DWME / WYE / Z Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Tornillo : M4-M8mm (5/32"-5/16")
	Tornillo estándar : M5-M12 (3/16"-1/2")
	Tornillo de alta resistencia: M5-M10 (3/16"-3/8")
	Tornillo grueso (en longitud): 22-90mm (7/8"-3-1/2")
Zanco hexagonal	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-2,600rpm
Impactos por minuto	0-3,500rpm
Torque máximo	110N·m (970in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)

● Punta phillips, clip para cinturón, cargador DC10WD.
TD110DWME: batería BL1041B 4.0Ah (2x), TD110DWYE: batería BL1016 1.5Ah (2x)



El modelo TD110DZ no incluye cargador ni batería.



TD110DWME
/WYE
CONTIENE 2 BATERÍAS



Atornillador de impacto inalámbrico DT04Z Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Tornillo: 4 mm - 8 mm (5/32"-5/16")
	Tornillo estándar: 5 mm - 14 mm (3/16" - 9/16")
	Tornillo de alta resistencia: 5 mm-12 mm (3/16"-1/2")
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 3,000 / 1,300
Impactos por minuto	Alta / Baja: 3,900 / 1,600
Longitud total	135 mm (5-5/16")
Peso neto	0.97 kg (2.1 lbs)

● Clip para Cinturón
No incluye cargador ni batería.



Atornillador de impacto angular inalámbrico TL064DWME / WYE / Z Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16")
	Tornillo estándar: M4 - M12 (5/32" - 1/2")
Zanco hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 2,000 rpm
Impactos por minuto	0 - 3,000
Torque	60 N·m (530 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	361x66x86 mm (14-1/4"x2-5/8"x3-3/8")
Peso neto	1.2 kg (2.7 lbs.)

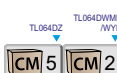
● Puntas Phillips, clip para cinturón,
TL064DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x)
TL064DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)



El modelo TL064DZ no incluye cargador ni batería



TL064DWME
/WYE
CONTIENE 2 BATERÍAS



Atornillador de impacto angular inalámbrico TL065DWME / WYE / Z 9.5mm (3/8")

Capacidad	Tornillo: M4 - M12 (5/32" - 1/2")
	Tornillo alta resistencia: M4 - M8 (5/32" - 5/16")
Cuadro	9.5 mm (3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,000 rpm
Impactos por minuto	0 - 3,000
Torque	60 N·m (530 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	361x66x86 mm (14-1/4"x2-5/8"x3-3/8")
Peso neto	1.2 kg (2.7 lbs.)

● Puntas Phillips, clip para cinturón,
TL065DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x)
TL065DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)



El modelo TL065DZ no incluye cargador ni batería



TL065DWME
/WYE
CONTIENE 2 BATERÍAS



Llave de impacto inalámbrica TW161DZ

Capacidad	Tornillo estándar: M8 - M16 (5/16" - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia: M6 - M12 (1/4" - 1/2")
Cuadro	12.7 mm (1/2")
Velocidad sin carga	Alto: 0 - 2,400 rpm Bajo: 0 - 1,300 rpm
Impactos por minuto	Alto: 0 - 3,600 Bajo: 0 - 2,000 rpm
Torque máximo	165 N·m (1,460 in.lbs)
	c/BL1016, BL1021B
Dimensiones (LxAxA)	150x66x213mm (5-7/8"x2-5/8"x8-3/8")
Peso neto	1.1 - 1.2kg (2.4 - 2.6lbs)

● Clip de cinturón



No incluye cargador ni batería





Llave de impacto inalámbrica TW160DZ

Capacidad	Tornillo estándar: M8 - M16 (5/16" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: M6 - M12 (1/4" - 1/2")
Cuadro	9.5 mm (3/8")
Velocidad sin carga	Alto: 0 - 2,400 rpm Bajo: 0 - 1,300 rpm
Impactos por minuto	Alto: 0 - 3,600 Bajo: 0 - 2,000 rpm
Torque máximo	160 N.m (1,420 in.lbs) c/BL1016, BL1021B
Dimensiones (LxAxA)	144x66x213mm (5-5/8"x2-5/8"x8-3/8")
Peso neto	1 - 1.2kg (2.3 - 2.6lbs)

● Clip de cinturón



No incluye cargador ni batería



Llave de impacto inalámbrica TW060DZ

Capacidad	Tornillo estándar: M8 - M12 (5/16" - 15/32") Tornillo de alta resistencia: M6 - M10 (1/4" - 3/8")
Cuadro	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 2,600 rpm
Impactos por minuto	0 - 3,200
Torque máximo	60 N.m (530 in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	161x66x205mm (6-3/8"x2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1 - 1.2kg (2.3 - 2.6lbs)

● Clip de cinturón



No incluye cargador ni batería



Llave de matraca inalámbrica WR100DWM / Z

Capacidad	Tornillo estándar: M5 - M12 (3/16" - 1/2") Tornillo de alta resistencia: M5 - M10 (5/32" - 3/8")
Cuadro	9.5 / 6.35mm (3/8" / 1/4")
Velocidad sin carga	0 - 800 rpm
Impactos por minuto	0 - 3,000
Torque máximo	47.5 N.m (420 in.lbs) c/BL1016, BL1021B
Dimensiones (LxAxA)	341x67x63mm (13-7/16"x2-5/8"x2-1/2")
Peso neto	1.1 - 1.2kg (2.4 - 2.6lbs)

● Adaptador: WR100DWM: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah



El modelo WR100DZ no incluye cargador ni batería



Rotomartillo electro-neumático inalámbrico HR166DSME1 / WMJ / WYJ / Z

Energía de impacto	Proceso EPTA -05/2009: 1.1 J
Capacidad	Concreto: 16 mm (5/8") Acero: 10 mm (3/8") Madera: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	0 - 4,800spm
Velocidad sin carga	0 - 680
Nivel de vibración	Percusión con rotación en concreto: 7,5 m/s² Perforación en metal: 2,5 m/s² ó menos
Dimensiones	255x74x206mm (9-7/8"x2-15/16"x8-1/8")
Peso neto	1,8kg (4,1lbs)

● Empuñadura lateral y calibre de profundidad. HR166DSME1: cargador DC10SB, batería BL1041B 4.0Ah (2x), juego de acc. HR166DWMJ: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x), estuche makpac HR166DWYJ: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x), estuche makpac



El modelo HR166DZ no incluye cargador ni batería

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico HR140DWMJ / WYE1 / WYJ / Z

Energía de impacto	1,0 J
Capacidad	Concreto: 14 mm (9/16") Acero: 10 mm (3/8") Madera: 13 mm (1/2")
Impactos por minuto	0 - 4,900
Velocidad sin carga	0 - 850
Dimensiones (LxAxA)	246x74x198 mm (9-11/16"x2-15/16"x7-3/4")
Peso neto	1,9kg (4,3 lbs)

● Empuñadura lateral, tope de profundidad. HR140DWMJ: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x), estuche makpac. HR140DWY1: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5 Ah (2x) HR140DWYJ: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5 Ah (2x), estuche Makpac



El modelo HR140DZ no incluye cargador ni batería

Sierra recíproca inalámbrica JR105DWYE

Capacidad	Tubo/ Madera: 50 / 50mm (3/8")
Longitud del recorrido	13mm (1/2")
Carreras por minuto	0-3000
Dimensiones (LxAxA)	376x66x186mm (14-3/4"x2-5/8"x7-8")
Peso neto	1.3kg (2.9lbs)

● Cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x), juego de seguetas, llave hex



HR166DSME1 Rotomartillo electro-neumático

Motor BL provee más de **850 rpm**
y más de **50,000** impactos por minuto
Con un estuche de accesorios que incluye:

- 5 Brocas para madera (3/16", 1/4", 5/16", 3/8" y 1/2")
- 5 Brocas para metal (5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8")
- 9 Brocas para concreto (1/4", 15/64", 7/32", 13/64", 3/16", 11/64", 5/32", 9/64", 1/8")
- 10 puntas Torx (T10 (2x) T15 (2x) T20 (2x) T25, T27, T30, T40)
- 5 puntas planas (SL1/8, SL9/64, SL5/32, SL3/16, SL1/4)
- 5 puntas hexagonal (H1/8, H9/64, H5/32, H3/16, H1/4)
- 10 puntas cuadro (SQ0 (2x), SQ1 (2x) SQ3 (4x), SQ3 (2x))
- 10 puntas Philips (PH0 (2x) PH1 (2x) PH2 (4x) PH3 (2x))
- 4 cuadros (5/16, 3/8, 7/16, 1/2)
- 1 adaptador
- 1 avellanador





CXT
12V_{MAX}

Sierra recíproca inalámbrica JR103DZ

Longitud del golpe	13 mm (1/2")
Carreras por minuto	0 - 3.300
Capacidad	Tubo / Madera: 50 / 50 mm (2" / 2")
Nivel de vibración	8,0 m/s²
Nivel sonoro de presión	78 dB(A) Salida máxima: 210W
Dimensiones (LxAxA)	376x66x186mm (14-3/4"x2-5/8"x7-3/8")
Peso neto	1,3kg (3,0lbs)

- Seguetas para sierra recíproca, llave hex.



No incluye cargador ni batería.



CXT
12V_{MAX}

Sierra caladora inalámbrica JV101DWME / WYE / Z

Capacidad	Madera: 65 mm (2-9/16") Aluminio: 4 mm (5/32") Acero: 2 mm (1/16")
Longitud de recorrido:	18mm (11/16")
Impactos por minuto	2.900 rpm
Nivel de sonido	80dB
Dimensiones (LxAxA)	232x76x196mm (9-1/8"x3"x7-3/4")
Peso neto	1.72 kg (3.8 lbs.)

- Segueta.
- JV101DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x)
- JV101DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)



El modelo JV101DZ no incluye cargador ni batería



CXT
12V

Multiherramienta inalámbrica TM30DWME / WYE / WYEX4 / Z

Oscilaciones por minuto (opm)	6.000-20.000
Ángulo de oscilación	Izquierda / Derecha / Total: 1.6° / 1.6° / 3.2°
Nivel de vibración	Lijado: 2.5m/s² ó menos Disco de sierra de inmersión: 10.5m/s² Disco de sierra segmentada: 5.5m/s² Raspado: 9.0m/s²
Potencia	170W
Dimensiones (LxAxA)	277x65x98mm (10-7/8"x2-9/16"x3-7/8")
Peso neto	1.1kg (2.3lbs)

- Llave hex, cargador DC10WD. TM30DWME: batería BL1041B 4.0Ah (2x), maletín.
- TM30DWYE: batería BL1016 1.5Ah (2x), maletín. TM30DWYEX4: batería BL1016B 1.5Ah (2x), estuche con: lijas (6x), accesorios (2x), adaptador (1x), maletín.



El modelo TM30DZ no incluye cargador ni batería.



CXT
12V_{MAX}

Sierra caladora inalámbrica JV103DWYJ / Z

Potencia	280 W
Capacidad	Madera : 90mm (3-1/2") Aluminio: 20 mm (13/16") Acero: 10 mm (3/8")
Longitud de recorrido	23 mm (7/8")
Impactos por minuto	800 - 3,000
Dimensiones (LxAxA)	237x76x206 mm (9-3/8"x3"x8-1/8")
Peso neto	1.9 kg (4.1 lbs.)

- Punta phillips, clip para cinturón.
- JV103WYJ: cargador DC10WC, batería BL1016 1.5Ah (2x)



El modelo JV103DZ no incluye cargador ni batería



XPT
CXT
12V_{MAX}

Clavadora inalámbrica PT354DZ

Capacidad	Longitud: 15, 18, 25, 30, 35 mm (5/8", 11/16", 1", 1-3/16", 1-3/8") Diámetro: 0,6mm (1/32") Calibre: 23 Ga
Capacidad del magazine	120
Dimensiones (LxAxA)	231x66x226mm (9-1/8"x2-5/8"x8-7/8")
Peso neto	2,0 kg (4,4 lbs)

- Adaptador frontal, lentes de seguridad, clip para cinturón, llave hex.



No incluye cargador ni batería



CXT
12V_{MAX}

Sierra circular inalámbrica HS301DWYE / Z

Máx. capacidad de corte	a 0°: 25.5mm (1") a 45°: 16.5mm (5/8")
Diámetro del disco	85mm (3-3/8")
Velocidad sin carga	1,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	313x170x155mm (12-3/8" x 6-11/16" x 6-1/8")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)

- Hoja de sierra TCT, llave hex, cubierta de batería, bolsa recolectora.
- HS301DWYE: Cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)



El modelo HS301DZ no incluye cargador ni batería



CXT
12V_{MAX}

Sierra para panel inalámbrica SD100DWYJ / Z

Carreras por minuto	0 - 6,000
Longitud del golpe	6 mm (1/4")
Capacidad	Panel de concreto: 30 mm (1-3/16") Madera: 15 mm (9/16")
Nivel de vibración	En panel de concreto (espesor 30mm): 3.0 m/s² En madera aglomerada (espesor 15mm): 5.5 m/s²
Dimensiones (LxAxA)	239x79x266mm (9-3/8"x3-1/8"x10-1/2")
Peso neto	1,4 kg (3,2 lbs)

- Cuchilla, cubierta de la cuchilla, cubierta de la base, llave hex.,
- SD100DWYJ: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x), estuche Makpac



El modelo SD100DZ no incluye cargador ni batería



XPT
CXT
12V_{MAX}

Engrapadora inalámbrica ST113DZ

Grapa	Ancho: 10 mm (3/8") Longitud: 7 - 10 mm (9/32" - 3/8") Calibre: 0,5 x 0,7 mm
Capacidad del magazine	150 (max 160)
Nivel de vibración	2,5 m/s² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	211x81x159mm (8-5/16"x3-3/16"x6-1/4")
Peso neto	1.3 kg (2,9 lbs.)

- Lentes de seguridad, clip para cinturón



No incluye cargador ni batería



CXT
12V_{MAX}

Cortadora para vidrio inalámbrica CC301DWME / WYE

Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 25.5mm (1") a 45 grados : 16.5mm (5/8")
Diámetro del disco	85mm (3-3/8")
Velocidad sin carga	1,600rpm
Capacidad del tanque	Agua: 0.5L
Dimensiones (LxAxA)	313x170x125mm (12-3/8"x11/16"x4-7/8")
Peso neto	1.8kg (4.0lbs)

- Llave hex, cubierta de batería, disco de diamante, tanque para el agua
- CC301DWME: Cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x)
- CC301DWYE: Cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)





Calafateadora inalámbrica CG100DWAE / WAEB / WAEC / ZB / ZC

Máx. fuerza de presión	5,000N (1,100 lbs)
Velocidad sin carga	0 - 28 mm/sec (0 - 66 in/min)
Capacidad	300, 600, 800 mL
Dimensiones (LxAxA)	404x108x259mm (15-7/8"x4-1/4"x10-1/4")
Peso neto	1.9kg (4.2lbs)

- Soporte, pistón, anillo de goma, boquilla
- CG100DZB: depósito 600ml CG100DZC: depósito de 800ml
- CG100DWAE: cargador DC10WB, batería BL1021B 2.0Ah (2x) depósito de 300ml
- CG100DWAE: cargador DC10WB, batería BL1021B 2.0Ah (2x) depósito de 600ml
- CG100DWAE: cargador DC10WB, batería BL1021B 2.0Ah (2x) depósito de 800ml

Los modelos CG100DZB, CG100DZC no incluyen cargador ni batería



Tijeras inalámbricas para pasto UM600DZ 160mm(6-5/16")

Ancho de corte	160 mm (6-5/16")
Ajuste de profundidad	15, 20, 25 mm (9/16", 13/16", 1")
Carreras por minuto	2,500
Uso continuo (minutos)	Alto: 90 Medio: 45 Bajo:35
Nivel de vibración	2,5 m/s² or less
Dimensiones (LxAxA)	329x177x131 mm (13"x7"x5-1/8")
Peso neto	1.3kg (2.8 lbs)

- Cubierta de la cuchilla, recolector de hojas

No incluye cargador ni batería.



Cortasetos inalámbrico UH201DZ 200mm(7-7/8")

Longitud de la cuchilla	200 mm (7-7/8")
Espacio del diente	26 mm (1")
Carreras por minuto	2,500
Uso continuo (minutos)	Alto: 90 Medio: 45 Bajo:35
Nivel de vibración	2,5 m/s² or less
Dimensiones (LxAxA)	504x120x131 mm (19-7/8"x4-3/4"x5-1/8")
Peso neto	1.3kg (2.8 lbs)

- Cubierta de la cuchilla, recolector de hojas

No incluye cargador ni batería.



Multi cortador inalámbrico CP100DWY / Z

Máx. capacidad de corte	6 mm (1/4")
Velocidad sin carga	300 rpm
Longitud total	291 mm (11-1/2")
Dimensiones (LxAxA)	272x66x120 mm (10-3/4"x2-5/8"x4-3/4")
Peso neto	0,72 kg (1,6 lbs)

- CP100DWY: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah

El modelo CP100DZ no incluye cargador ni batería



Cargador DC10WD 1pz, batería BL1016 1.5Ah 2pz



CLX228 Kit con Atornillador de impacto inalámbrico y rotomartillo inalámbrico.

Atornillador de impacto inalámbrico TD110D 6.35mm (1/4")	Rotomartillo inalámbrico HP333D
Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16")
Tornillo estándar : M5-M12(3/16"-1/2")	Mampostería: 8mm (5/16")
Tornillo de alta resistencia: M5-M10(3/16"-3/8")	Impactos por minuto
Tornillo grueso (en longitud): 22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")	Alto:0-25,500 Bajo:0-6,750
Impactos por minuto	Alto:0-1,700rpm Bajo:0-450rpm
Velocidad sin carga	Torque máximo
0-3,500	Fuerte / Suave : 30 / 14N-m (270/130in.lbs.)
0-2,600rpm	Máximo torque de bloqueo
110N.m (970in.lbs)	28 N-m (280 in.lbs.)
Torque máximo	Dimensiones (LxAxA)
153x66x204mm (6"x 2-5/8"x8-1/8")	193x66x212mm (7-5/8"x2-5/8"x8-3/8")
Dimensiones (LxAxA)	Peso neto
Peso neto	1.1- 1.3kg (2.4 - 2.9lbs)

- Cargador DC10WD, batería BL1016 (x2) 1.5Ah, punta phillips, clip para cinturón, maleta.





Cargador DC10WD 1pz, batería BL1016 1.5Ah 2pz



Más información



CONTIENE 2 BATERÍAS

CM 2

CLX202 Kit de atornillador de impacto inalámbrico y rotomartillo taladro inalámbrico

Atornillador de impacto inalámbrico TD110D		Rotomartillo taladro inalámbrico HP331D 8mm(5/16")	
Capacidad	Tornillo : M4-M8mm(5/32"-5/16") Tornillo estándar : M5-M12(3/16"-1/2") Tornillo de alta resistencia: M5-M10(3/16"-3/8") Tornillo grueso (en longitud): 22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")	Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16") Mampostería: 8mm (5/16")
Impactos por minuto	0-3,500	Impactos por minuto	Alto: 0-25,500 Bajo: 0-6,750
Velocidad sin carga	0-2,600rpm	Velocidad sin carga	Alto: 0-1,700rpm Bajo: 0-450rpm
Torque máximo	110N.m (970in.lbs)	Torque máximo de apriete	Fuerte/Suave: 30/14N.m
Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x 2-5/8"x8-1/8")	Torque máximo	28N.m (250in.lbs)
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)	Dimensiones (LxAxA)	201x66x209mm (7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")
		Peso neto	1.1kg (2.5lbs)

● Cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x), clip para cinturón (2x), maletín, correa



Cargador DC10WD 1pz, batería BL1016 1.5Ah 2pz



Más información



CONTIENE 2 BATERÍAS

CM 1

CLX201X2 Kit de atornillador de impacto inalámbrico y taladro atornillador inalámbrico

Atornillador de impacto inalámbrico TD110D		Taladro atornillador inalámbrico DF331D 10mm(3/8")	
Capacidad	Tornillo : M4-M8mm(5/32"-5/16") Tornillo estándar : M5-M12(3/16"-1/2") Tornillo de alta resistencia: M5-M10(3/16"-3/8") Tornillo grueso (en longitud): 22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")	Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16")
Impactos por minuto	0-3,500	Velocidad sin carga	Alta : 0-1,700 rpm Baja : 0-450 rpm
Velocidad sin carga	0-2,600 rpm	Torque máximo de apriete	Fuerte / Suave : 30 / 14N.m
Torque máximo	110N.m (970in.lbs)	Dimensiones (LxAxA)	189x66x209mm (7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")
Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x 2-5/8"x8-1/8")	Peso neto	1.1kg (2.4lbs)
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)		

● Cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x), clip para cinturón (2x), maletín, correa, punta phillips



Cargador DC10WD 1pz, batería BL1016 1.5Ah 2pz



Más información



CONTIENE 2 BATERÍAS

CM 2

CLX218 Kit con Atornillador de impacto inalámbrico y sierra caladora inalámbrica.

Atornillador de impacto inalámbrico TD110D 6.35mm (1/4")		Sierra caladora inalámbrica JV101D	
Capacidad	Tornillo : M4-M8mm(5/32"-5/16") Tornillo estándar : M5-M12(3/16"-1/2") Tornillo de alta resistencia: M5-M10(3/16"-3/8") Tornillo grueso (en longitud): 22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")	Capacidad	Madera: 65 mm (2-9/16") Aluminio: 4 mm (5/32") Acero: 2 mm (1/16")
Impactos por minuto	0-3,500	Longitud de recorrido:	18mm (11/16")
Velocidad sin carga	0-2,600rpm	Impactos por minuto	0-2,900 rpm
Torque máximo	110N.m (970in.lbs)	Nivel de sonido	80dB
Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x 2-5/8"x8-1/8")	Dimensiones (LxAxA)	232x76x196mm (9-1/8"x3"x7-3/4")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)	Peso neto	1.8-1.9 kg (3.9-4.3 lbs.)

● Cargador DC10WD, batería BL1016 (x2) 1.5Ah, clip para cinturón, juego de seguetas, maleta.





Cargador DC10WD 1pz, batería BL1016 1.5Ah 2pz

CONTIENE
2
BATERÍAS

CM 1

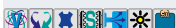
CLX220SX1 Kit con rotomartillo electro-neumático y atornillador de impacto inalámbrico**Rotomartillo electro-neumático inalámbrico HR140D**

Energía de impacto	1.0J
Capacidad	Concreto: 14mm (9/16") Acero: 10mm (3/8") Madera: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	0-4,900
Velocidad sin carga	0-850 rpm
Dimensiones (LxAxA)	246x74x198mm (9-11/16"x2-15/16"x7-3/4")
Peso neto	1.9kg (4.3lbs)

Atornillador de impacto inalámbrico TD110D

Capacidad	Tornillo: M4-M8mm (5/32"-5/16") Tornillo estándar: M5-M12 (3/16"-1/2") Tornillo de alta resistencia: M5-M10 (3/16"-3/8")
Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-2,600 rpm
Torque máximo	110N.m (970in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)

● Empuñadura lateral, tope de profundidad, cargador DC10SB, batería BL1016 (2x) 1.5Ah, clip para cinturón, maleta.



Cargador DC10WD 1pz, batería BL1016 1.5Ah 2pz



Lámpara LED ML103

CONTIENE
2
BATERÍAS

CM 1

CLX306X1 Kit con atornilladores de impacto inalámbrico y lámpara LED**Atornillador de impacto inalámbrico TD110D**

Capacidad	Tornillo: M4-M8mm (5/32"-5/16") Tornillo estándar: M5-M12 (3/16"-1/2") Tornillo de alta resistencia: M5-M10 (3/16"-3/8")
Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-2,600 rpm
Torque máximo	110N.m (970in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)

Atornillador de impacto inalámbrico TW140D

Capacidad	Tornillo: M8 - M16 (5/16" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: M6 - M12 (1/4" - 1/2") Mampostería: 8mm (5/16")
Zanco hexagonal	9.5 mm (3/8")
Velocidad sin carga	0 - 2,600 rpm
Impactos por minuto	0 - 3,200
Torque máximo	140 N.m (1,240 in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	161x66x205mm (6-3/8"x2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1 - 1.2kg (2.3 - 2.7lbs)

● Cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x), clip para cinturón (2x), lámpara LED



Cargador DC10WD 1pz, batería BL1016 1.5Ah 2pz

CONTIENE
2
BATERÍAS

CM 1

CLX203AX4 Kit de rotomartillo taladro inalámbrico y multiherramienta**Rotomartillo taladro inalámbrico HP331D 10mm (3/8")**

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16") Mampostería: 8mm (5/16")
Impactos por minuto	Alta: 0-25,500 Baja: 0-6,750
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,700rpm Baja: 0-450rpm
Torque máximo de apriete	Fuerte/Suave: 30 / 14 N.m (270 / 130 in.lbs.)
Torque máximo	28N.m (250in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	201x66x209mm (7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.1kg (2.5lbs)

Multiherramienta inalámbrica TM30D

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)

● Cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x), punta philips, clip para cinturón, maleta 831253-8



18V Lithium-ion

Expanda su línea de Litio-ion



1.5Ah
BL1815G

18V
LITHIUM-ION



Línea de herramientas inalámbricas de alto rendimiento y potencia

Más información



PH02X2 estuche con 80 accesorios

18V

Rotomartillo inalámbrico

PH02 / PH02X2 13 mm(1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 36mm (1-7/16") Mampostería : 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-21.000 Baja : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.400 Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 24N.m
Dimensiones (LxAxA)	239x83x240mm (9-3/8"x3-1/4"x9-1/2")
Peso neto	1,7kg (3,8lbs)

● PH02: cargador DC18WA, batería BL1815G (x2) 1.5Ah, punta combinada
PH02X2: cargador DC18WA, batería BL1815G (x2) 1.5Ah, estuche plástico con 80 acc.



CONTIENE 2 BATERÍAS

Más información



18V

Rotomartillo inalámbrico

PH02X1 13 mm(1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 36mm (1-7/16") Mampostería : 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-21.000 Baja : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.400 Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 24N.m
Dimensiones (LxAxA)	239x83x240mm (9-3/8"x3-1/4"x9-1/2")
Peso neto	1,7kg (3,8lbs)

● Cargador DC18WA, batería BL1815G (x2) 1.5Ah, estuche metálico con 70 acc.



CONTIENE 2 BATERÍAS

Más información



18V

Atornillador inalámbrico

FD04 13mm(1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.400 Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave: 42 / 24N.m
Dimensiones (LxAxA)	221x83x240mm (8-3/4"x3-1/4"x9-1/2")
Peso neto	1,7kg (3,7lbs)

● Cargador DC18WA, batería BL1815G 1.5Ah (x2), punta (+/-)



CONTIENE 2 BATERÍAS



18V

CM 4

Atornillador de impacto inalámbrico**DT02** Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16") Tornillo estándar: M5-M14 (3/16"-9/16") Tornillo de alta resistencia: M5-M12 (3/16"-1/2")
Impactos por minuto	0-3,000
Inserción	6.35mm (1/4") Hex
Velocidad sin carga	0-2,300rpm
Torque máximo	140N.m
Dimensiones (LxAxA)	173x225x82mm (6-13/16"x8-7/8"x3-1/4")
Peso neto	1.4Kg (3.2lbs)

● Cargador DC18WA, batería BL1811G 1.1Ah (x2)

18V

CM 2

Tijeras para césped inalámbricas**MU02Z**

Ancho de corte	160mm (6-5/16")
Carreras por minuto	1,250
Dimensiones (LxAxA)	343x177x140mm (13-1/2"x7"x5-1/2")
Peso neto	1.4kg (3.1lbs)

● Cubierta de la cuchilla, marco base



No incluye cargador ni batería

18V

CM 1

Cortasetos inalámbrico**HU02** 520mm (20-1/2")

Longitud de la espada	520mm (20-1/2")
Carreras por minuto	1,350
Dimensiones (LxAxA)	925x195x180mm (36-1/2"x7-5/8"x7-1/8")
Peso neto	3,1kg (6,7lbs)

● Cargador DC18WA, batería BL1813G 1.3Ah (2x), cubierta de espada



18V

DK18015X2 Kit de atornillador de impacto y rotomartillo inalámbrico**Atornillador de impacto inalámbrico DT02**

Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar: M5-M14 (5/32" - 5/16") Tornillo de Alta Resistencia: M5-M12 (3/16" - 1/2")
Inserción	6.35mm (1/4") Hex
Impactos por minuto	0-3,000
Velocidad sin carga	0-2,300rpm
Torque máximo	140N.m (1.240in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	173x225x82mm (6-13/16"x8-7/8"x3-1/4")
Peso neto	1.5kg (3.2lbs)

● Cargador DC18WA, batería BL1815G 1.5Ah (2x), maleta 831373-8

**Rotomartillo inalámbrico PH02**

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16") Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta: 0-21,000 Baja: 0-6,000
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,400 Baja: 0-400
Torque máximo	Fuerte/Suave: 42 / 24N.m
Dimensiones (LxAxA)	239x83x240mm (9-3/8"x3-1/4"x9-1/2")
Peso neto	1,7kg (3,8lbs)

12V

CM 1

Atornillador de impacto inalámbrico**TD091DZ** Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16")
Energía de impacto	Tornillo estándar: M5 - M12 (3/16" - 1/2")
Capacidad	Tornillo de alta resistencia: M5-M10 (3/16"-3/8") Tornillo grueso (en longitud): 22 - 90 mm (7/8" - 3-1/2")
Velocidad sin carga	0 - 2,400
Impactos por minuto	0 - 3,000
Torque máximo	90 N·m (800 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	134x54x200 mm (5-1/4"x2-1/8"x7-7/8")
Peso neto	0.86 kg (1.9 lbs)



No incluye cargador ni batería



DF001DW DF001DWX1

Con batería integrada de 3.6V Li-ion

CM 5

CM 4

Atornillador inalámbrico**DF001DW / X1** Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad de sujeción	Tornillo para madera: 3,8 x 32mm
Velocidad sin carga	220 rpm
Torque máximo	Fuerte / suave: 4,0 / 3,0 N.m (35 / 27 lbs)
Máx torque de bloqueo	6,0 N.m (53 in.lbs)
Tiempo de carga	3 - 5 hrs.
Dimensiones	Forma recta: 287x47x51mm (11-1/4"x1-7/8"x2") Forma de pistola: 205x47x51mm (8-1/8"x1-7/8"x2")
Peso neto	0.36kg (0.79lbs)

● Kit de brocas (81 pzas) adaptador de potencia para corriente alterna, cable USB DF001DWX1: Estuche



7.2V

CM 5

Atornillador inalámbrico**DF012DSE** Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Acero: 5 mm (3/16") Madera: 6 mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alta: 650 / Baja: 200
Torque máximo	Fuerte / suave: 5,6 / 3,6 N.m (50 / 32 in.lbs)
Máx torque de bloqueo	8,0N·m (71in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	Forma pistola: 218x44x142mm (8-5/8"x1-3/4"x5-5/8") Forma recta: 273x44mm (10-3/4"x1-3/4")
Peso neto	0,53kg (1,21lbs)

● Punta Phillips (2x), estuche para accesorios, cargador DC10WB, batería BL0715 1.5Ah (2x)



7.2V

Incluye maletín

CM 4

Atornillador de impacto inalámbrico**TD022DSE** 260 mm (10-1/4")

Capacidad	Tornillo: M3 - M8 (1/8" - 5/16") Tornillo estándar: M3 - M8 (1/8" - 5/16") Tornillo de alta resistencia: M3 - M6 (1/8" - 1/4") Tornillo grueso (en longitud): 22 - 45mm (7/8" - 1-3/4")
Zanco (hex)	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 2,450
Torque máximo	25 N·m (220 in.lbs.)
Dimensiones	Forma recta: 282x42x52mm (11-1/8"x1-5/8"x2-1/16")
(LxAxA)	Forma de pistola: 227x42x142mm (8-15/16"x1-5/8"x5-5/8")
Peso neto	0,56 kg (1,2 lbs)

● Maletín, funda porta herramienta, cargador DC10WB, batería BL0715 1.5Ah (2x)



Herramientas Eléctricas

PERFORACIÓN / FIJACIÓN



Más información


Atornillador de impacto
TD0100

Hex 6.35mm (1/4")

Potencia	230W
Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16")
	Tornillo estándar: M5 - M14 (3/16" - 9/16")
	Tornillo de alta resistencia: M5 - M10 (3/16" - 3/8")
	Tornillo grueso (en longitud): 22-90mm (7/8" - 3-1/2")
Zanco (hex)	6.35mm (1/4")
Impactos por minuto	0-3,200
Velocidad sin carga	0-3,600rpm
Torque máximo	100N.m (885in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	218x60x180mm (8-5/8"x2-3/8"x7-1/8")
Peso neto	0.96kg (2.1lbs)

● Punta phillips



Más información


Atornillador de impacto
TD0101F

Hex 6.35mm (1/4")

Potencia	230W
Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16")
	Tornillo estándar: M5 - M14 (3/16" - 9/16")
	Tornillo de alta resistencia: M5 - M10 (3/16" - 3/8")
	Tornillo grueso (en longitud): 22-90mm (7/8" - 3-1/2")
Zanco (hex)	6.35mm (1/4")
Impactos por minuto	0-3,200
Velocidad sin carga	0-3,600rpm
Torque máximo	100N.m (885in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	184x67x192mm (7-1/4"x2-5/8"x7-9/16")
Peso neto	0.99kg (2.2lbs)

● Punta phillips



Más información


Taladro de alta velocidad
DP2010

6.5mm(1/4")

Potencia	350W
Capacidad	Acero: 6.5mm (1/4")
	Madera: 15mm (9/16")
Velocidad sin carga	0-4,000rpm
Longitud total	210mm (8-1/4")
Peso neto	1.0kg (2.2lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

● Broquero, llave de broquero

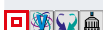


Más información


Taladro
6408

10mm(3/8")

Potencia	530W
Capacidad	Acero : 10mm (3/8")
	Madera : 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-2,500rpm
Longitud total	261mm (10-1/4")
Peso neto	1.5kg (3.2lbs)



Más información


Taladro
6407

10mm(3/8")

Potencia	530W
Capacidad	Acero : 10mm (3/8")
	Madera : 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-2,500rpm
Longitud total	261mm (10-1/4")
Peso neto	1.4kg (3.2lbs)

● Llave de mandril

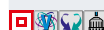


Más información


Taladro
6413

10mm(3/8")

Potencia	450W
Capacidad	Acero : 10mm (3/8")
	Madera : 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-3,400rpm
Dimensiones (LxAxA)	234x64x183mm (9-1/4"x2-1/2"x7-1/4")
Peso neto	1.3kg (2.9lbs)



Más información


Taladro
6302H

13mm(1/2")

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



Más información


Taladro
6303H

13mm(1/2")

Potencia	740W
Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 36mm (1-3/8")
	Capacidad de broquero : 2-13mm (3/32-1/2")
Velocidad sin carga	0-850rpm
Longitud total	285mm (11-1/4")
Peso neto	2.2kg (4.8lbs)



Más información


Taladro de 2 velocidades
DP4010

13mm(1/2")

Potencia	720 W
Capacidad	Acero Alto: 8mm(5/16")
	Acero Bajo: 13mm(1/2")
	Madera Alto: 25mm(1")
	Madera Bajo: 40mm(1-9/16")
Velocidad sin carga	Alto: 0-2,900
	Bajo: 0-1,200
Dimensiones (LxAxA)	347x70x220mm(13-5/8"x2-3/4"x8-5/8")
Cable de alimentación	2.5m(8.2ft)

● Tope de profundidad, empuñadura lateral, llave de mandril



Más información



CM 6

Taladro de 2 velocidades

DP4011

13mm (1/2")

Potencia	720W
Capacidad	Acero: Alta: 8mm (5/16") Acero: Baja: 13mm (1/2") Madera: Alta: 25mm (1") Madera: Baja: 40mm (1-9/16")
Velocidad sin carga	Alta: 0 - 2,900rpm Baja: 0 - 1,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	347x70x220mm (13-5/8"x2-3/4"x8-5/8")
Peso neto	2.3kg (5.0lbs)
● Tope de profundidad, empuñadura lateral	



Más información



CM 5

Taladro

DS4012

13mm (1/2")

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



Más información



CM 1

Taladro

DS4000

13mm (1/2")

Potencia	1,050W
Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera (Broca berbiqui): 38mm (1-1/2") Madera (Punta autoalimentable): 77mm (3") Madera (Brocasierra): 127mm (5")
Velocidad sin carga	500rpm
Longitud total	365mm (14-3/8")
Peso neto	4.6kg (10.2lbs)
● Llave de mandril, empuñadura lateral	



Más información



CM 5

Taladro

DS5000

16mm (5/8")

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



Más información



CM 4

Taladro

6016

16mm (5/8")

Potencia	480W
Capacidad	Acero: 16mm (5/8") Madera: 36mm (1-3/8")
Velocidad sin carga	700rpm
Longitud total	365mm (14-3/8")
Peso neto	4.1kg (9.0lbs)
● Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura lateral	



Más información



CM 5

Taladro angular

DA3010F

10mm (3/8")

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



Más información



CM 1

Taladro de banco

TB131

13mm (1/2")

Potencia	250W
Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 24mm (15/16")
Velocidad sin carga	570, 890, 1,300, 1,900, 2,670 (50Hz), 690, 1,070, 1,560, 2,280, 3,200 (60Hz)
Peso neto	20kg (44.1lbs)
Cable de conexión	1.75m (5.7ft)

Más información



CM 1

Mezcladora

UT1305

Potencia	850W
Diámetro del aspa	165mm (6-1/2")
Velocidad sin carga	1,300rpm
Dimensiones (LxAxA)	942x87x152mm (37"x3-7/16"x6")
Peso neto	3.3kg (7.3lbs)
● Llaves, mango lateral	



Más información



CM 1

Mezcladora

UT2204

Potencia	850W
Diámetro del aspa	220mm (8-5/8")
Velocidad sin carga	550rpm
Dimensiones (LxAxA)	929x89x152mm (36-1/2"x3-1/2"x6")
Peso neto	3.4kg (7.5lbs)
● Llaves, mango lateral	





Diámetro: 35 mm
VR1000X15: chicote de 1.5m
VR1000X35: chicote de 3.5m
VR1000X45: chicote de 4.5m

Vibrador de concreto VR1000 / X45 / X35 / X15 35mm (1-3/8")

Potencia	1,900W
Diámetro del vibrador	35mm (1-3/8")
Inserción	8mm (5/16")
Conjunto de eje flexible	1,500, 3,500, 4,500mm (4.9, 11.5, 14.8ft)
Vibraciones por min.	16,000
Dimensiones (LxAxA)	387x109x123mm (15-1/4"x4-1/4"x4-7/8")
Peso neto	3.6kg (8.0lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.6ft)

- Árnes al hombro
- VR1000X45: chicote de 4.5m (198702-1)
- VR1000X35: chicote de 3.5m (198701-)
- VR1000X15: chicote de 1.5m (198700-5)



Atornillador para tablaroca FS4000 Hex 6.35mm (1/4")

Potencia	570W
Capacidad	Tornillo para tablaroca: 5 mm (3/16") Tornillo autoperforante: 6 mm (1/4")
Zanco (Hex)	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 4,000
Nivel de vibración	Atornillador sin percusión: 2.5 m/s ² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	269x65x207 mm (10-5/8"x2-9/16"x8-1/8")*
Peso neto	1.3 kg (2.9 lbs)

- Punta phillips (2x), porta puntas magnético

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



Carcasa de engrane de aluminio y luz LED

Atornillador para tablaroca FS4200 / FS4200A Hex 6.35mm (1/4")

Potencia	570W
Capacidad	Tornillo para tablaroca: 5 mm (3/16") Tornillo autoperforante: 6 mm (1/4")
Zanco (Hex)	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 4,000
Nivel de vibración	Atornillador sin percusión: 2.5 m/s ² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	269x65x207 mm (10-5/8"x2-9/16"x8-1/8")
Peso neto	1.4 kg (4 lbs)

- Punta de inserción phillips (2x), porta punta magnético

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



Atornillador para tablaroca FS6300 Hex 6.35mm (1/4")

Potencia	570W
Zanco (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)

- Punta de inserción phillips (2x), porta punta magnética

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



Atornillador para madera FS2500 Hex 6.35mm (1/4")

Potencia	570W
Zanco (hex)	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-2,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	280x70x207mm (11"x2-3/4"x8-1/8")
Peso neto	1.5kg (3.4lbs)

- Punta magnética

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



Atornillador para lámina FS2700 / FS2701 Hex 6.35mm (1/4")

Potencia	570W
Zanco (hex)	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-2,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	FS2700: 301x70x207mm (11-7/8"x2-3/4"x8-1/8") FS2701: 283x70x207mm (11-1/8"x2-3/4"x8-1/8")
Peso neto	FS2700: 1.8kg (4.0lbs) FS2701: 1.7kg (3.8lbs)



Dimensiones: para países en los que se provee supresor de ruido



Llave de impacto 6953 12.7mm (1/2")

Potencia	280W
Capacidad	Tornillo estándar: M10 - M16 (3/8" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: M8 - M12 (5/16" - 1/2")
Inserción	12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	0-3,000
Velocidad sin carga	0-3,000 rpm
Torque máximo	150N·m (110ft.lbs)
Longitud total	233mm (9-1/8")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)



Llave de impacto TW0200 12.7mm (1/2")

Potencia	380W
Capacidad	Tornillo estándar: M10 - M16 (3/8" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: M10 - M12 (3/8" - 1/2")
Inserción	12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	0-2,200
Velocidad sin carga	0-2,200 rpm
Torque máximo	200N·m (150ft.lbs)
Longitud total	251mm (9-7/8")
Peso neto	2.2kg (4.9lbs)



Llave de impacto 6905H 12.7mm (1/2")

Potencia	470W
Capacidad	Tornillo estándar: M12 - M20 (1/2" - 3/4") Tornillo de alta resistencia: M12 - M16 (1/2" - 5/8")
Inserción	12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	2,600
Velocidad sin carga	2,200 rpm
Torque máximo	294N·m (220ft.lbs)
Longitud total	275mm (10-7/8")
Peso neto	2.3kg (5.1lbs)



CM 4

Llave de impacto TW0350 12.7mm(1/2")

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	350N.m (260ft.lbs)
Longitud total	282mm (11-1/8")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)



CM 1

Llave de impacto 6906 19mm(3/4")

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



CM 1

Llave de impacto TW1000 25.4mm(1")

Potencia	1,200W
Capacidad	Tornillo estándar : M24 - M30 (15/16" - 1-3/16") Tornillo de alta resistencia : M22 - M24 (7/8" - 15/16") Inserción : 25.4mm (1")
Impactos por minuto	1,500
Velocidad sin carga	1,400rpm
Torque máximo	1,000N.m (738ft.lbs)
Longitud total	382mm (15")
Peso neto	8.6kg (19.0lbs)

● Empuñadura lateral



CM 1

Degolladora 6922NB M16(5/8"), M20(3/4"), M22(7/8")

Potencia	1,330W
Capacidad	Perno : M16. M20. M22 (5/8". 3/4". 7/8")
Velocidad sin carga	18rpm
Torque máximo	803N.m (600ft.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	249x84x252mm (9-13/16"x3-5/16"x9-15/16")
Peso neto	4.8kg (10.6lbs)

● Atornillador



Los dados se venden por separado



CM 1

Degolladora 6924N M22(7/8"), M24(1"), SHTB22

Potencia	1,050W
Capacidad	Perno : M22. M24. 7/8". 1"
Velocidad sin carga	19rpm
Torque máximo	1,100N.m (810ft.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	330x104x257mm (13"x4-1/8"x10-1/8")
Peso neto	7.5kg (16.5lbs)

● Atornillador



Los dados se venden por separado



CM 1

Taladro magnético HB500 50mm (2")

Potencia	1,150W
Capacidad de corte	7/16"-2"
Capacidad del broquero	15.8mm (5/8")
Velocidad sin carga	350-650rpm
Fuerza de anclaje	9,300N (950Kg)
Longitud x altura	290mm x 40mm
Anchura	150mm
Peso neto	17.9kg (39.5lbs)

● Depósito para lubricante, correa de seguridad, maletín, guarda de seguridad, llaves allen



CM 4

Llave de impacto TW0350 12.7mm(1/2")

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	350N.m (260ft.lbs)
Longitud total	282mm (11-1/8")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)



CM 1

Llave de impacto 6906 19mm(3/4")

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



CM 1

Llave de impacto TW1000 25.4mm(1")

Potencia	1,200W
Capacidad	Tornillo estándar : M24 - M30 (15/16" - 1-3/16") Tornillo de alta resistencia : M22 - M24 (7/8" - 15/16") Inserción : 25.4mm (1")
Impactos por minuto	1,500
Velocidad sin carga	1,400rpm
Torque máximo	1,000N.m (738ft.lbs)
Longitud total	382mm (15")
Peso neto	8.6kg (19.0lbs)

● Empuñadura lateral



MARTILLOS ROTATORIOS / DEMOLICIÓN



Modelo HR4013C

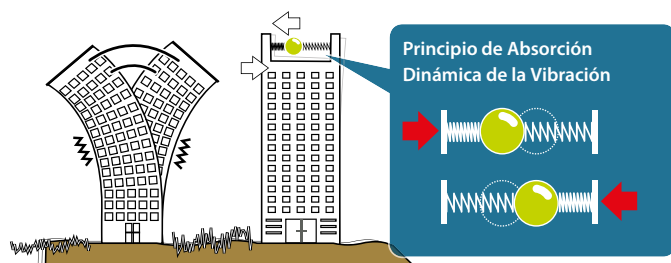
Bajo carga

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.



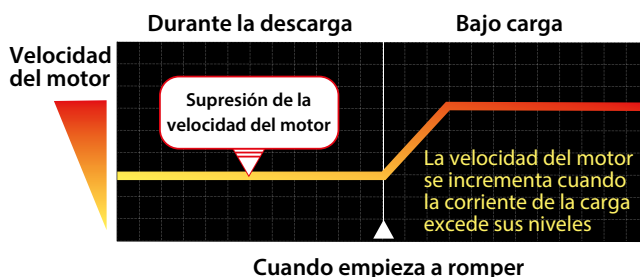
baja vibración
SIEMPRE

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.



AVT & SOFT TECNOLOGIA ANTI VIBRACION NO LOAD



Vibración extremadamente baja

AVT
TECNOLOGIA ANTI VIBRACION
&
SOFT
NO LOAD

50mm
Rotomartillo Electro-neumático
HR5212C



40mm
Rotomartillo Electro-neumático
HR4013C



Martillo de Demolición
HM0871C



Martillo de Demolición
HM1111C
HM1213C



Martillo de Demolición
HM1214C



Rompedor Eléctrico
HM1317C
HM1317CB



26mm
Rotomartillo Electro-neumático
HR2621



26mm
Rotomartillo Electro-neumático
HR2611FT / HR2611F



Martillo Rotatorio
HR2601

32mm
Rotomartillo Electro-neumático
HR3210FCT / HR3210C



35mm
Martillo Combinado Electro-neumático
HR3541FC



40mm
Martillo Combinado Electro-neumático
HR4011C / HR4010C



45mm
Martillo Combinado Electro-neumático
HR4511C / HR4510C



52mm
Martillo Combinado Electro-neumático
HR5211C / HR5210C



Rompedor Eléctrico
HM1810



Sierra Recíproca
JR3070CT



AVT
TECNOLOGIA ANTI VIBRACION

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



Características de rotomartillos electroneumáticos



LUZ LED

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

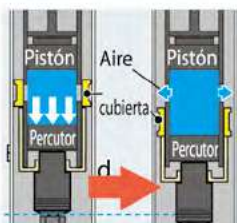
Características de control electrónico

Compuesto por: control de velocidad variable, control de velocidad constante y arranque suave.



Carbón auto-cortante

Protege al conmutador e indica el tiempo de mantenimiento, hasta 5 horas antes de dejar de funcionar.



No percute mientras reposa

Asegura una larga vida de la herramienta.



Porta herramienta 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.



Empuñadura ergonómica

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



24 posiciones de ángulo para cincel



Palanca de cambio protegida

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

Más información



CM 5

Rotomartillo

HP1230

12mm(1/2")

Potencia	400W
Capacidad	Concreto: 12mm (15/32") Acero: 10mm (3/8") Madera: 15mm (9/16")
Impactos por minuto (ipm)	0 - 31,900
Velocidad sin carga	0 - 2,900rpm
Dimensiones (LxAxA)	239x67x188mm (9-3/8"x2-5/8"x7-3/8")
Peso neto	1.6kg (3.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

• Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura.



Más información



CM 6

Rotomartillo

HP1630

16mm(5/8")

Potencia	900W
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



Más información



CM 5

Rotomartillo

HP1640

16mm(5/8")

Potencia	840W
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



Más información



CM 3

Rotomartillo

HP2070

20mm (3/4")

Potencia	1160W
Capacidad	Concreto: 20mm (3/4") Acero alta: 8mm (5/16") Acero baja: 16mm (5/8") 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: 0-2,900rpm Baja: 0-1,200rpm
Longitud total	362mm (14-1/4")
Peso neto	2.5kg (5.6lbs)

• Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura.



Más información



CM 3

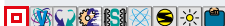
Rotomartillo

HP2070FX

20mm (3/4")

Potencia	1160W
Capacidad	Concreto: 20mm (3/4") Acero alta: 8mm (5/16") Acero baja: 16mm (5/8") 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: 0-2,900rpm Baja: 0-1,200rpm
Longitud total	362mm (14-1/4")
Peso neto	2.5kg (5.6lbs)

• Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura.



Más información



CM 3

Rotomartillo

HP2050 / HP2050H

20mm (3/4")

Potencia	900W
Capacidad	Concreto: 20mm (3/4") Acero alta: 8mm (5/16") Acero baja: 13mm (1/2") 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: 0-2,900rpm Baja: 0-1,200rpm
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



Más información



Rotomartillo electro-neumático

HR1841F

18mm (11/16")SDS-PLUS

Potencia	470W
Energía de impacto	1.4 J
Capacidad	Concreto: 18 mm (11/16") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 24 mm (15/16")
Impactos por minuto	0 - 4,800
Velocidad sin carga	0 - 2,100
Dimensiones (LxAxA)	285x75x208 mm (11-1/4"x3"x8-3/16")
Peso neto	2.0kg (4.5lbs.)

• Empuñadura lateral, tope de profundidad



Más información



Rotomartillo electro-neumático

HR1840

18mm (11/16") SDS-PLUS

Potencia	470W
Energía de impacto	1.4 J
Capacidad	Concreto: 18 mm (11/16") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 24 mm (15/16")
Impactos por minuto	0 - 4,800
Velocidad sin carga	0 - 2,100
Dimensiones (LxAxA)	285x75x208 mm (11-1/4"x3"x8-3/16")
Peso neto	2.0kg (4.3 lbs)

• Empuñadura lateral, tope de profundidad



La herramienta no incluye accesorios

Más información



CM 3

Rotomartillo electro-neumático

HR2230

22mm(7/8") SDS-PLUS

Potencia	710W / 6.4A
Energía de impacto	2.3J
Capacidad	Concreto: 22mm (7/8") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,050
Velocidad sin carga	0 - 1,050rpm
Dimensiones (LxAxA)	357x84x214mm (14"x3-5/16"x8-3/8")
Peso neto	2.6kg (5.8lbs)





Rotomartillo electro-neumático HR2470 24mm(15/16") SDS-PLUS

Potencia	780W / 6.7A
Energía de impacto	2.7J
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.



Rotomartillo electro-neumático HR2470X6 24mm (15/16")

Potencia	780W / 6.7A
Energía de impacto	2.7J
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, maletín de aluminio, juego de Brocas SDS-PLUS (5x)(D-07973)

La herramienta no incluye accesorios.



Rotomartillo electro-neumático HR2475 24mm(15/16") SDS-PLUS

Potencia	780W/6.7A
Energía de impacto	2.7J
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)	429x84x158mm (16-7/8"x3-5/16"x6-1/4")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)

- Tope de profundidad, empuñadura.

La herramienta no incluye accesorios.



HR2475X4 Kit de rotomartillo electro-neumático y esmeriladora angular

Rotomartillo electro-neumático HR2475 24mm(15/16") SDS-PLUS

Potencia	780W/6.7A
Energía de impacto	2.7J
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)	429x84x158mm (16-7/8"x3-5/16"x6-1/4")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)

- Calibrador de profundidad, empuñadura lateral (2x) llave para disco

Esmeriladora angular 9557NB 115mm(4-1/2")

Potencia	840W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	271x129x106mm (10-5/8"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto	2.0kg (4.5lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

La herramienta no incluye accesorios.



Rotomartillo electro-neumático HR2460 24mm(15/16") SDS-PLUS

Rotomartillo electro-neumático HR2460 24mm(15/16") SDS-PLUS

Potencia	780W / 6.7A
Energía de impacto	2.7J
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)	362x84x214mm (14-1/4"x3-5/16"x8-3/8")
Peso neto	2.8kg (6.1lbs)

- Calibrador de profundidad, empuñadura

La herramienta no incluye accesorios.



Rotomartillo electro-neumático HR2630 / A / T 26mm(1") SDS-PLUS

Potencia de entrada	800W
Capacidad	Concreto: 26 mm (1") Core Bit: 68 mm (2-11/16") Core Bit Diamantada (Tipo Seco): 80 mm (3-1/8") Acero: 13 mm (1/2"), Madera: 32 mm (1-1/4")
Energía de impacto	2.4J
Impactos por minuto	0 - 4,600rpm
Velocidad sin carga	0 - 1,200
Dimensiones (LxAxA)	385x77x209mm (15-1/8"x3"x8-1/4")
Peso neto	2.8kg (6.2lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft) HR2630A: 15mt

- Tope de profundidad, empuñadura, maletín.
HR2630A: cable de 15mt HR2630T: porta herramienta (194079-2)

La herramienta no incluye accesorios.



HR2630XG Kit de rotomartillo electro-neumático y esmeriladora angular

Rotomartillo electro-neumático HR2630 26mm (1") SDS-PLUS

Potencia de entrada	800W
Capacidad	Concreto: 26 mm (1") Core Bit: 68 mm (2-11/16") Core Bit Diamantada (Tipo Seco): 80 mm (3-1/8") Acero: 13 mm (1/2"), Madera: 32 mm (1-1/4")
Energía de impacto	2.4J
Impactos por minuto	0 - 4,600rpm
Velocidad sin carga	0 - 1,200
Dimensiones (LxAxA)	385x77x209mm (15-1/8"x3"x8-1/4")
Peso neto	2.8kg (6.2lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Tope de profundidad, empuñadura (2x), maletín, llave para disco

La herramienta no incluye accesorios.

Esmeriladora angular 9554HN 115mm(4-1/2")

Potencia	710W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	10,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	258x129x106mm (10-1/8"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto	1.8kg (4.1lbs)

HR2630X9
Rotomartillo electro-neumático
Con maletín metálico y brocas SDS PLUS D-07973

HR2630X7
Rotomartillo electro-neumático
Con maletín plástico y broquero de cierre rápido de 13mm

HR2810T
Juego de porta herramienta rápido

HR2810
Rotomartillo electro-neumático
28mm(1-1/8") SDS-PLUS

Potencia	800W / 7A
Energía de impacto	2.9J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 28mm (1-1/8") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,500
Velocidad sin carga	0 - 1,100rpm
Dimensiones (LxAxA)	339x89x225mm (13-3/8"x3-1/2"x8-7/8")
Peso neto	3.5kg (7.8lbs)

• Tope de profundidad, empuñadura, broquero de cierre rápido

HR3200C
Rotomartillo electro-neumático
32mm(1-1/4") SDS-PLUS

HR2810T
Juego de porta herramienta rápido

Potencia	850W / 8.2A
Energía de impacto	5.5J
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
Velocidad sin carga	315-630rpm
Dimensiones (LxAxA)	398x108x239mm (15-5/8"x4-1/4"x9-3/8")
Peso neto	4.8kg (10.5lbs)

• Tope de profundidad, empuñadura, grasa

HR2600
Rotomartillo electro-neumático
26mm(1") SDS-PLUS

HR2650T
Juego de porta herramienta rápido

Potencia	800W / 7.2A
Energía de impacto	2.9J
Capacidad	Concreto: 26mm (1") Acero: 32mm (1-1/4") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,600
Velocidad sin carga	0 - 1,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	361x77x209mm (14-1/4"x3"x8-1/4")
Peso neto	2.8kg (6.2lbs)

• Tope de profundidad, empuñadura

HR4013C
Rotomartillo electro-neumático
40mm(1-9/16") SDS MAX

HR2651T
Juego de porta herramienta rápido

Potencia	1,100W / 11A
Energía de impacto	9.5J
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	250-500rpm
Dimensiones (LxAxA)	479x112x263mm (18-11/16"x4-3/8"x10-3/8")
Peso neto	6.8 kg (15.1lbs)
Cable de conexión	5m (16.4ft)

• Tope de profundidad, empuñadura, grasa

HR4003C
Rotomartillo electro-neumático
40mm(1-9/16") SDS MAX

HR2650T
Juego de porta herramienta rápido

Potencia	1,100W / 11A
Energía de impacto	9.5J
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	250-500rpm
Dimensiones (LxAxA)	479x106x263mm (18-11/16"x4-3/16"x10-3/8")
Peso neto	6.2 kg (13.8lbs)
Cable de conexión	5m (16.4ft)

• Tope de profundidad, empuñadura, grasa

HR4002
Rotomartillo electro-neumático
40mm(1-9/16") SDS-MAX

HR2650T
Juego de porta herramienta rápido

Potencia	1,050W / 10.0A
Energía de impacto	6.2J
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")
Peso neto	6.6kg (14.6lbs)

• Tope de profundidad, empuñadura, grasa

HR2651T
Juego de porta herramienta rápido

HR2650T
Juego de porta herramienta rápido

Potencia de entrada	800W
Capacidad	Concreto: 26 mm (1") Core Bit: 68 mm (2-11/16") Core Bit Diamantada (Tipo Seco): 80 mm (3-1/8") Acero: 13 mm (1/2"), Madera: 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,600
Velocidad sin carga	0 - 1,200
Dimensiones (LxAxA)	HR2650 604x89x228 mm (23-3/4"x3-1/2"x9") HR2651T 630x89x228 mm (24-3/4"x3-1/2"x9")
Peso neto	3.0 kg (6.7 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)

• Empuñadura lateral, calibrador de profundidad.



Más información

AVT & SOFT NO LOAD

Rotomartillo electro-neumático **HR5212C** 52mm(2")SDS-MAX

Potencia	1,510W / 15A
Energía de impacto	19.1J
Capacidad	Concreto (con broca TCT): 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)
Nivel de potencia acústica	109dB(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

La herramienta no incluye accesorios



Más información

Rotomartillo electro-neumático **HR5202C** 52mm (2-1/16")

Potencia	1,510W / 15A
Energía de impacto	20J
Capacidad	Concreto (con broca TCT): 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)
Nivel de potencia acústica	110dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	599x134x287mm (23-1/2"x5-1/4"x11-1/4")
Peso neto	10.9kg (24.1lbs)

● Tope de profundidad, empuñadura, grasa

La herramienta no incluye accesorios



Más información

Martillo de demolición **HM0870C** 350 SDS-MAX

Potencia	1,100W / 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

La herramienta no incluye accesorios



Más información

AVT & SOFT NO LOAD

Martillo de demolición **HM1111C** 171 SDS-MAX

Potencia	1300W / 14A
Energía de impacto	13J
Impactos por minuto	1,100 - 2,650
Dimensiones (LxAxA)	528x126x247mm (20-3/4"x5"x9-3/4")
Peso neto	8.0kg (17.7lbs)

● Cíncel de punta, grasa, mango lateral

La herramienta no incluye accesorios



Más información

Martillo de demolición **HM1211B** 155 19mm(3/4") Zanco Hex

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



Más información

AVT & SOFT NO LOAD

Martillo de demolición **HM1213C** 171 SDS-MAX

Potencia	1,510W / 14A
Energía de impacto	25J
Impactos por minuto	950-1,900
Dimensiones (LxAxA)	576x149x265mm (22-3/4"x5-7/8"x10-3/8")
Peso neto	10.8kg (23.6lbs)

● Cíncel de punta, grasa para punta, empuñadura lateral

La herramienta no incluye accesorios



Más información

Martillo de demolición **HM1203C** 171 SDS-MAX

Potencia	1,510W / 14A
Energía de impacto	25J
Impactos por minuto	950 - 1,900
Dimensiones (LxAxA)	576x126x265mm (22-3/4"x5"x10-3/8")
Peso neto	9.7kg (21.4lbs)

● Cíncel de punta, grasa para punta, empuñadura lateral

La herramienta no incluye accesorios



Más información

AVT & SOFT NO LOAD

Martillo de demolición **HM1214C** 171 SDS-MAX

Potencia	1,500W / 14A
Energía de impacto	25.5J
Impactos por minuto	950-1,900
Dimensiones (LxAxA)	700x129x265mm (27-1/2"x5-1/8"x10-3/8")
Peso neto	12.3kg (27.1lbs)

● Cíncel de punta, grasa para punta, empuñadura lateral

La herramienta no incluye accesorios



Más información

AVT & SOFT NO LOAD

Martillo de demolición **HM1317CB** 171 28.6mm (1-1/8") Zanco Hex

Potencia	1,510W / 14A
Energía de impacto	34J
Impactos por minuto	730-1,450
Dimensiones (LxAxA)	847x129x266mm (33-1/4"x5-1/8"x10-1/2")
Peso neto	19.0kg (41.9lbs)

● Empuñadura lateral

La herramienta no incluye accesorios




72.8J

Martillo de demolición
HM1812

AVT & SOFT
TECNOLOGÍA ANTI VIBRACIÓN
NO LOAD



Más información

Martillo de demolición
HM1307CB 28.6mm (1-1/8") Zanco Hex

Potencia	1.510W / 14A
Energía de impacto	34J
Impactos por minuto	730-1.450
Dimensiones (LxAxA)	847x129x266mm (33-1/4"x5-1/8"x10-1/2")
Peso neto	19.0kg (41.9lbs)

● Empuñadura lateral

La herramienta no incluye accesorios



Más información

Martillo de demolición
HM1304B 28.6mm (1-1/8") Zanco Hex

Potencia	1,500W / 13A
Energía de impacto	27.5J
Impactos por minuto	1,450
Longitud total	831mm (32-5/8")
Peso neto	18.1kg (39.8lbs)

La herramienta no incluye accesorios



AVT Solo en Modelo **HM1810**

Más información

Martillo de demolición
HM1801 / HM1810 28.6mm (1-1/8") Zanco Hex

Potencia	2000W / 15A
Energía de impacto	63J
Impactos por minuto	1,100
Dimensiones (LxAxA)	824x148x624mm (32-1/2"x5-7/8"x24-1/2")
Peso neto	HM1801: 29.7kg (65.6lbs) HM1810: 32.3kg (71.3lbs)

● Llave hex

La herramienta no incluye accesorios



AVT & SOFT Solo HM1812

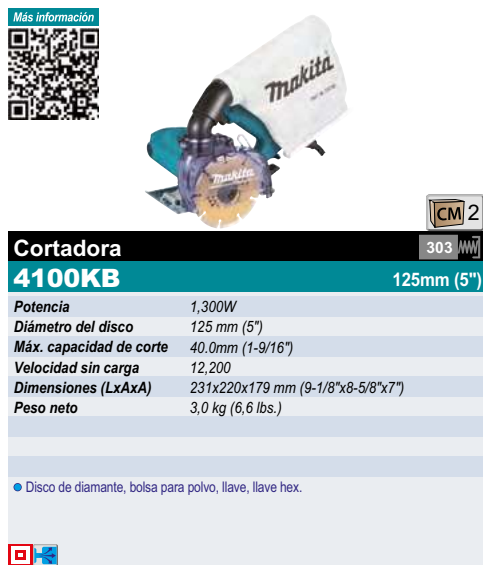
Más información

Martillo de demolición
HM1802 / HM1812 28.6mm (1-1/8")

Potencia	2,000W
Energía de impacto	HM1802: 72.8J / HM1812: 72.8J
Impacto por minuto (ipm)	870
Ruido	HM1802: 106dB(A) / HM1812: 110dB(A)
Vibración	HM1802: 16.0m/s² / HM1812: 6.5m/s²
Dimensiones (LxAxA)	843x210x608mm (33-1/4"x8-1/4"x24")
Peso neto	HM1802: 30,1kg (66.4lbs) / HM1812: 31,3kg (69.1lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

● Llave hex

La herramienta no incluye accesorios



Más información

Cortadora
4100KB 125mm (5")

Potencia	1,300W
Diámetro del disco	125 mm (5")
Máx. capacidad de corte	40.0mm (1-9/16")
Velocidad sin carga	12,200
Dimensiones (LxAxA)	231x220x179 mm (9-1/8"x8-5/8"x7")
Peso neto	3,0 kg (6,6 lbs.)

● Disco de diamante, bolsa para polvo, llave, llave hex.



Más información

Cortadora de mármol
4100NH3X 110mm (4-3/8")

Potencia	1200W
Máx. capacidad de corte	32mm (1-1/4")
Diámetro del disco	110mm (4-3/8")
Velocidad sin carga	13,000
Dimensiones (LxAxA)	227x209x166mm (8-15/16"x8-1/4"x6-1/2")
Peso Neto	2.9kg (6.4lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

● Disco de diamante turbo, llave, llave hex, unidad de suministro de agua



Más información

Cortadora de mármol
4100NH2KX1 / X1 110mm (4-3/8")

Potencia	1,400W
Máx. capacidad de corte	a 0°: 32.5mm (1-1/4") a 45°: 21.5mm (7/8")
Diámetro del disco	110mm (4-3/8")
Velocidad sin carga	12,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	238x211x169mm (9-3/8"x8-5/16"x6-5/8")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)

● Disco de diamante, llave, llave hex, unidad de suministro de agua
4100NH2KX1: maletín



Más información

Cortadora de mármol
4100NH2R 110mm (4-3/8")

Potencia	1,450W
Máx. capacidad de corte	45° 24.5mm (15/16") 48° 23.5mm (15/16")
Diámetro del disco	110mm (4-3/8")
Velocidad sin carga	12,200
Dimensiones (LxAxA)	398x367x264mm (15-5/8"x14-1/2"x10-3/8")
Peso Neto	6,6kg (14,6lbs)
Cable de conexión	5m (16,4ft)

● Llave, llave hex, disco de diamante turbo, cople para manguera

Más información



CM 2

Cortadora de mármol

4100NH2W

110mm (4-3/8")

Potencia	1,450W
Máx. capacidad de corte	45° 24.5mm (15/16") 48° 23.5mm (15/16")
Diámetro del disco	110mm (4-3/8")
Velocidad sin carga	12,200
Dimensiones (LxAxA)	398x367x264mm (15-5/8"x14-1/2"x10-3/8")
Peso neto	6.3kg (14.0lbs)
Cable de conexión	5m (16.4ft)

- Llave, llave hex, disco de diamante turbo, cople para manguera



Más información



CM 1

Cortadora angular

4112H

305mm (12")

Potencia	1,650W
Capacidad Máx. de corte:	100mm (4")
Diámetro del disco	305mm (12")
Velocidad sin carga	5,000rpm
Longitud total	648mm (25-1/2")
Peso neto	11.4kg (25.2lbs)

- Llave de tubo



La herramienta no incluye disco diamantado

Más información



CM 1

Cortadora angular

4114S

355mm (14")

Potencia	2400W
Capacidad Máx. de corte :	125mm (5")
Diámetro de disco	355mm (14")
Eje	25.4mm (1")
Velocidad sin carga	3,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	673x240x329mm (26-1/2"x9-1/2"x13")
Peso neto	10.8kg (23.9lbs)

- Llave



La herramienta no incluye disco diamantado ni disco de corte

Más información



CM 1

Ranuradora

SG1251J

125mm (5")

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	350x151x178mm (13-3/4"x5-15/16"x7")
Peso neto	4.5kg (9.8lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

- Disco de diamante (2x), llave hex, llave de tuercas



Más información



CM 1

Sierra circular de metal

4131

185mm (7-1/4")

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	5.1kg (11.3lbs)

- Incluye disco de carburo y tungsteno.



Más información



CM 2

Sierra recíproca

JR3050 / JR3050T

303mm (12")

Potencia	1,010W
Capacidad	Tubo: 90mm (3-1/2") Madera: 90mm (3-1/2")
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. JR3050: llave allen



Más información



Sierra recíproca

JR3070CT

CM 2

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)



Más información



CM 1

Cortadora de metal

LC1230

305mm (12")

Potencia	1,750W
Máx. capacidad de corte	a 0°: 115mm (4-1/2") a 0°: 75x150mm (2-15/16"x5-7/8") a 45°: 90mm (3-1/2") a 45°: 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.



Más información



CM 1

Cortadora de metal (Tronzadora)

2414NB

355mm (14")

Potencia	2,000W
Diámetro de disco	355mm (14")
Árbol	25.4mm (1")
Velocidad sin carga	3,800rpm
Dimensiones (LxAxA)	500x280x600mm (19-11/16"x11"x23-5/8")
Peso neto	18.4kg (40.6lbs)

- Disco abrasivo, llave de tubo



Más información



CM 1

Cortadora de metal (Tronzadora)

LW1401

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") 500x290x620mm (19-3/4"x11-3/8"x24-3/8")
Dimensiones (LxAxA)	
Peso neto	16.6kg (36.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Disco abrasivo, llave



Más información



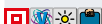
CM 1

Sierra de banda portátil

2107FK

Potencia	710W
Capacidad	Pieza redonda(diámetro): 120mm (4-3/4") Piezas rectangulares sin base 120x120mm (4-3/4"x4-3/4") 60m (200 ft) - 105m (350 ft) / min
Velocidad de cinta	60m (200 ft) - 105m (350 ft) / min
Dimensiones (LxAxA)	508x188x256mm (20"x7-3/8"x10-1/8")
Peso neto	6.0kg (13.1lbs)

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



Más información



Opcional
792744-3

CM 5

Cizalla recta

JS1300

1.3mm (Cal.18)

Potencia	570W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm ² : 1.3mm Acero sobre 600 N/mm ² : 1.0mm Acero sobre 800 N/mm ² : 0.5mm Aluminio sobre 200 N/mm ² : 2.5mm
Carreras por minuto	0-2,500
Longitud total	302mm (11-7/8")
Peso neto	1.8kg (3.9lbs)

● Llave allen



Más información



Opcional
792533-6

CM 8

Cizalla recta

JS1601

1.6mm (Cal.16)

Potencia	380 W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm ² : 1.6mm Acero sobre 600 N/mm ² : 1.2mm Acero sobre 800 N/mm ² : 0.8mm Aluminio sobre 200 N/mm ² : 2.5mm
Capacidad min. de radio	250mm (9-7/8")
Carreras por minuto	4,500
Dimensiones (LxAxA)	320x70x78mm (12-5/8"x2-3/4"x3-1/16")
Peso neto	1.4kg (3.1lbs)

● Llave allen, calibrador



Más información



Opcional
792533-6

CM 8

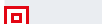
Cizalla

JS1602

1.6mm (Cal.16)

Potencia	380W
Capacidad	Acero sobre 400N/mm ² : 1.6mm Acero sobre 600N/mm ² : 1.2mm Acero sobre 800N/mm ² : 0.8mm Aluminio sobre 200N/mm ² : 2.5mm
Corte de radio min.	300mm (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



Más información



Opcional
792287-5

CM 4

Cizalla

JS3201

3.2mm (Cal.10)

Potencia	710W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm ² : 3.2mm Acero sobre 600 N/mm ² : 2.5mm Acero sobre 800 N/mm ² : 1.5mm Aluminio sobre 200 N/mm ² : 4.0mm
Capacidad min. de radio	50mm (2")
Carreras por minuto	1,600
Longitud total	209mm (8-1/4")
Peso neto	3.4kg (7.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Llave hex, calibrador



Más información



Opcional
A-83951

A-15051

CM 8

Roedora

JN1601

1.6mm (Cal.16)

Potencia	550W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm ² : 1.6mm Acero sobre 600 N/mm ² : 1.2mm Acero sobre 800 N/mm ² : 0.8mm Aluminio sobre 200 N/mm ² : 2.5mm
Capacidad min. 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



Más información



Opcional
792728-1

792292-2

CM 4

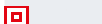
Roedora

JN3201

3.2mm (10Ga)

Potencia	710W
Capacidad	Acero hasta 400 N/mm ² : 3.2mm(10Ga) Acero hasta 600 N/mm ² : 2.5mm(13Ga) Acero hasta 800 N/mm ² : 1.0mm(20Ga)
Radio minimo 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)

● Púñón, matriz, llave 50, llave hex, arandela



Más información



CA5000XR30
Guía de 1.5mt (2x)
No. parte 199141-8
CA5000XR19
Guía de 1.9mt
No. parte 194925-9
CA5000XR15
Guía de 1.5m
no. parte 194368-5

CM 1

Sierra para panel de aluminio compuesto

CA5000XR30 /XR19 /XR15 /XJ 118mm(4-5/8")

Potencia	1,300W
Disco	Tipo: disco de corte / discoTCT
Máx. capacidad de corte	2,200-6,400
Con disco de corte	con regla guía: 11mm(7/16")
Máx. capacidad de corte	con regla guía: 36mm(1-7/16") sin regla guía: 41mm(1-5/8")
Dimensiones	346x250x250mm (13-5/8"x9-7/8"x9-7/8")
Peso neto	5.1kg (11.3lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Disco de corte, llave hex, estuche Makpac
CA5000XR30: guía de corte 1.5mt (2x) (199141-8), juego de adaptadores (198885-8)
CA5000XR19: guía de corte 1.9mt (194925-9)
CA5000XR15: guía de corte 1.5mt (194141-8)



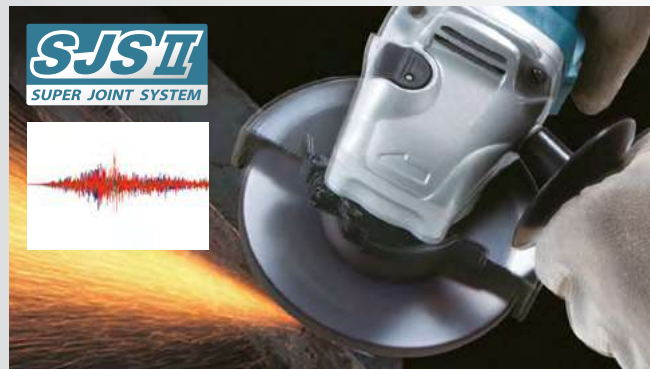
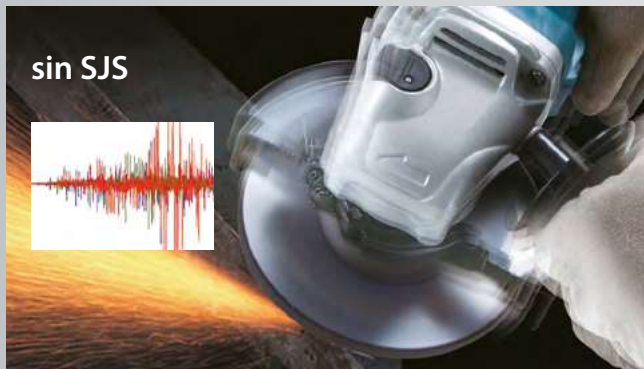
El modelo CA5000XJ no incluye guía



SJST

SUPER JOINT SYSTEM

Para eliminar la vibración hacia el usuario

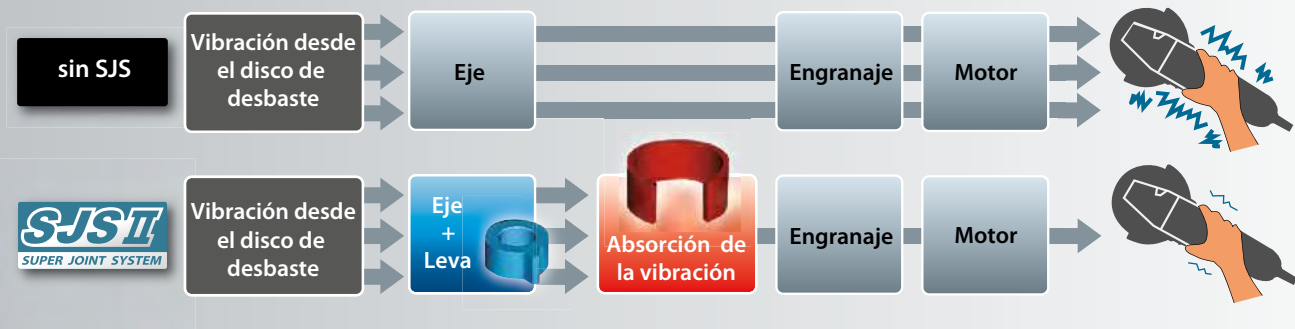


Estructura de Super Joint System II

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



Mecanismo de absorción de vibraciones



**100mm
Esmeriladora angular**

GA4041C, GA4043C, GA4040C,
GA4042C, GA4041, GA4040



**115mm
Esmeriladora angular**

GA4541C, GA4543C, GA4540C,
GA4542C, GA4541R, GA4541,
GA4540R, GA4540



**125mm
Esmeriladora angular**

GA5041C, GA5043C, GA5040C,
GA5042C, GA5041R, GA5041,
GA5040R, GA5040



**150mm
Esmeriladora angular**

GA6040C, GA6042C, GA6041R,
GA6041, GA6040R, GA6040



**115mm, 125mm
Lijadora Angular**

SA4540C, SA4542C, SA5040C



GA4541C / GA4540C



Mini esmeriladora angular GA4541C / GA4540C 115mm (4-1/2")

Potencia	1.400W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	2,800-11,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	GA4540C: 303x130x116mm (11-7/8"x5-1/8"x4-9/16") GA4541C: 325x130x121mm (12-3/4"x5-1/8"x4-3/4")
Peso neto	GA4540C: 2.5kg (5.4lbs) GA4541C: 2.7kg (6.0lbs)

• Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral



9564PC / 9564PCV



Mini esmeriladora angular 9564PC / 9564PCV 115mm (4-1/2")

Potencia	1.400W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	9564PC: 12,000rpm 9564PCV: 2,800-12,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	307x129x103mm (12-1/8"x5-1/8"x4")
Peso neto	2.4kg (5.3lbs)

• Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral



Mini esmeriladora angular 9564PZ 115mm (4-1/2")

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	2.5kg (8.3lbs)

• Empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo



GA4541R / GA4540R



Mini esmeriladora angular GA4541R / GA4540R 115mm (4-1/2")

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	GA4540R: 2.5kg (5.5lbs) GA4541R: 2.6kg (5.8lbs)

• Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral



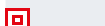
9557HNG / HNRG / HPG / HPYG



Mini esmeriladora angular 9557HNG / HNRG / HPG / HPYG 115mm (4-1/2")

Potencia	840W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	9557HNG / 9557HPG / 9557HPYG: 10,000rpm 9557HNRG: 11,000rpm
Interruptor	9557HNG / 9557HNRG: interruptor deslizable 9557HPG / 9557HPYG: interruptor paleta
Dimensiones (LxAxA)	9557HNG: 271x129x106mm (10-5/8"x5-1/8"x4-3/16") 9557HPG: 273x129x106mm (10-3/4"x5-1/8"x4-3/16") 9557HNRG: 2.0kg (4.5lbs) 9557HPG: 2.1kg (4.5lbs)
Peso neto	

• Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral



Caja de engranes reforzada
Modelo 9557HPYG sin función de trabajo continuo



Mini esmeriladora angular GA4030 100mm (4")

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	1.7kg (3.7lbs)

• Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral



Mini esmeriladora angular GA4530 115mm (4-1/2")

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	1.8kg (4.0lbs)

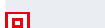
• Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral



Mini esmeriladora angular GA4534 115mm (4-1/2")

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	1.9kg (4.2lbs)

• Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral



Mini esmeriladora angular 9554HNG 115mm (4-1/2")

Potencia	710W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	10,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	258x129x106mm (10-1/8"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto	1.8kg (4.1lbs)

• Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral



Más información

**Esmeriladora angular****9005B**

125mm (5")

Potencia	1,020W
Diámetro de disco	125 mm (5")
Velocidad sin carga	10,000rpm
Longitud total	356 mm (14")
Peso neto	2.4 kg (5.3 lbs.)

● Llave, empuñadura lateral



Más información

**Esmeriladora angular****GA5010**

125mm (5")

Potencia	1050W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	11,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	356x139x112mm (14"x5-1/2"x4-3/8")
Peso neto	2.6kg (5.8lbs)

● Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral



Más información

**Esmeriladora angular****GA5021C**

125mm (5")

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



Más información

**Esmeriladora angular****GA6021C**

150mm (6")

Potencia	1,450W
Diámetro de disco	150mm (6")
Velocidad sin carga	9,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	390x169x120mm (15-3/8"x6-5/8"x4-3/4")
Peso neto	3.0kg (6.7lbs)
Cable de conexión	2.5mt(8.2ft)

● Disco de desbaste hundido, llave, empuñadura lateral



Más información

**Esmeriladora angular****GA6040 / GA6040C**

150mm (6")

Potencia	1,100W
Diámetro de disco	150mm (6")
Velocidad sin carga	GA6040: 9,000rpm GA6040C: 4,000-9,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	303x171x116mm (11-7/8"x6-3/4"x4-9/16")
Peso neto	GA6040: 2.5kg (5.6lbs) GA6040C: 2.6kg (5.8lbs)
Cable de conexión	2.5m(8.2ft)

● Disco de desbaste hundido, llave, empuñadura lateral



Más información

**Esmeriladora angular****GA6011**

150mm (6")

Potencia	1,050W
Diámetro de disco	150mm (6")
Velocidad sin carga	10,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	384x172x113mm (15-1/8"x6-3/4"x7-1/16")
Peso neto	2.7kg (5.9lbs)

● Llave, empuñadura lateral, disco abrasivo



Más información



mango giratorio

Esmeriladora angular**GA7040S / GA7040R**

180mm (7")

Potencia	2,600W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	GA7040S: 511x200x140mm (20-1/8"x7-7/8"x5-1/2") GA7040R: 503x200x140mm (19-3/4"x7-7/8"x5-1/2")
Peso neto	6.4kg (14.2lbs)
Cable de conexión	2.5mt (8.2ft)

● Llave, empuñadura lateral



GA7040S, GA7040R no incluyen disco abrasivo

Más información



mango giratorio

Esmeriladora angular**GA7030**

180mm (7")

Potencia	2,400W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	511x200x140mm (20-1/8"x7-7/8"x5-1/2")
Peso neto	6.0kg (13.3lbs)

● Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo

Más información

**Esmeriladora angular****GA7020**

180mm (7")

Potencia	2,200W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	473x200x140mm (18-5/8"x7-7/8"x5-1/2")
Peso neto	5.5kg (12.2lbs)

● Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo

Más información



CM 2

Esmeriladora angular

GA7060

180mm (7")

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	5.3kg (11.7lbs)

• Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo

Más información



CM 2

Esmeriladora angular

GA7063R

180mm (7")

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	5.6kg (12.4 lbs)

• Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo

Más información



CM 2

Esmeriladora angular

GA7062

180mm (7")

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	5.4 kg (11.9 lbs)

• Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo

Más información



CM 4

Esmeriladora angular

GA7061R

180mm (7")

Potencia	2,200W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	511x200x140mm (20-1/8"x7-7/8"x5-1/2")
Peso neto	6.0kg (13.3lbs)

• Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo

Más información



CM 2

mango giratorio

Esmeriladora angular

GA9040S /GA9040R

230mm (9")

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	GA9040S: 6.7kg (14.8lbs) GA9040R: 6.9kg (15.2lbs)

• Llave, empuñadura lateral

GA9040S, GA9040R no incluyen disco abrasivo.

Más información



CM 2

mango giratorio

Esmeriladora angular

GA9030

230mm (9")

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	6.3kg (13.9lbs)

• Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo

Más información



CM 2

Esmeriladora angular

GA9060

230mm (9")

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	5.5kg (12.1lbs)

• Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo

Más información



CM 2

Esmeriladora angular

GA9061R

230mm (9")

Potencia	2,200W
Diámetro de disco	230mm (7")
Velocidad sin carga	6,600rpm
Dimensiones (LxAxA)	450x250x145mm (17-3/4"x9-7/8"x5-3/4")
Peso neto	5.7kg (12.6lbs)

• Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo

Más información



CM 2

Esmeriladora angular

GA9063R

230mm (9")

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	5.8 kg (12.8 lbs)

• Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo

Más información



CM 2

Esmeriladora angular**GA9062**

180mm (7")

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	5,6 kg (12,4 lbs)

- Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo

Más información



CM 2

Esmeriladora angular**GA9020**

230mm (9")

Potencia	2,200W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6,600rpm
Dimensiones (LxAxA)	GA9020: 473x249x140mm (18-5/8"x9-3/4"x5-1/2") GA9020R: 473x250x140mm (18-5/8"x9-7/8"x5-1/2")
Peso neto	5,8kg (12,8lbs)

- Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo

Más información



CM 4

Esmeriladora angular**GA9010C**

230mm (9")

Potencia	1,800W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	453x250x137mm (17-7/8"x9-7/8"x5-3/8")
Peso neto	4,5kg (9,8lbs)

- Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo

Más información



CM 4

Mini esmeriladora angular**9557HPG**

115mm (4-1/2")

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)

- Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral



Caja de engranes reforzada

Más información



CM 2

mango giratorio

Esmeriladora angular**GA7040S**

180mm (7")

Potencia	2,600W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	503x200x140mm (19-3/4"x7-7/8"x5-1/2")
Peso neto	6,6kg (14,6lbs)
Cable de conexión	2,5m (8,2ft)

- Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo

Más información



CM 2

Esmeriladora angular**GA7060**

180mm (7")

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	5,3kg (11,7lbs)

- Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo

Más información



CM 4

Esmeriladora angular**GA7061R**

180mm (7")

Potencia	2,200W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	511x200x140mm (20-1/8"x7-7/8"x5-1/2")
Peso neto	6,0kg (13,3lbs)

- Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo

Más información



CM 2

Esmeriladora angular**GA7063R**

180mm (7")

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	5,6kg (12,4 lbs)

- Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo

Más información



CM 2

Esmeriladora angular**GA7062**

180mm (7")

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	5,4 kg (11,9 lbs)

- Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo

Más información



220V

CM 2

Esmeriladora angular

GA9060

230mm (9")

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	5.5kg (12.1lbs)

- Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo

Más información



220V

CM 2

Esmeriladora angular

GA9061R

230mm (9")

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	5.7kg (12.6lbs)

- Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo

Más información



220V

CM 2

Esmeriladora angular

GA9063R

230mm (9")

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	5.8 kg (12.8 lbs)

- Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo

Más información



220V

CM 2

Esmeriladora angular

GA9062

180mm (7")

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	5.6 kg (12.4 lbs)

- Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo

Más información



220V

CM 2

mango giratorio

Esmeriladora angular

GA9040S

230mm (9")

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)

- Llave, empuñadura lateral



No incluyen disco abrasivo

Más información



CM 4

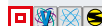
Lijadora angular

SA7000C

180mm (7")

Potencia	1,600W
Diámetro del disco de lija	180mm (7")
Capacidad	Respaldo : 180mm (7")
Velocidad sin carga	0-4,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	453x170x136mm (17-3/8"x6-11/16"x5-3/8")
Peso neto	3.4kg (7.5lbs)

- Respaldo 170 (DIN), llave de tuercas 35, empuñadura, cubierta



Más información



CM 1

Lijadora angular

GA7911

180mm (7")

Potencia	1,900W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	7,000rpm
Longitud total	411mm (16-1/4")
Peso neto	5.5kg (12.2lbs)

- Empuñadura lateral

No incluye bridas ni guardas

Más información



CM 1

Esmeriladora angular

GA7001L

180mm (7")

Potencia	1,900W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	7,000rpm
Longitud total	411.5mm (16-1/4")
Peso neto	5.7kg (12.6lbs)

- Disco de desbaste (2x), llave, empuñadura lateral

Más información



PO5000CX2
incluye:
almohadilla blanca 1pz
almohadilla naranja 1pz
almohadilla negra 1pz

Modo rotativo orbital
Modo excéntrico

CM 3

Pulidora de doble acción

PO5000C / PO5000CX2

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)	451x123x134 (17-3/4"x4-7/8"x5-1/4")
Peso neto	2.8kg (6.2lbs)

- PO5000C: Llave hexagonal, almohadilla
PO5000CX2: Llave hexagonal, almohadilla blanca (1x), almohadilla naranja (1x), almohadilla negra (1x)

Pulidora de doble acción (automotriz) PO5000C

Ver video



Modelo PO5000CX2 incluye:

almohadilla
blanca 1pz
expandir la ceraalmohadilla
naranja 1pz
puliralmohadilla
negra 1pz
acabado

POTENCIA

El botón de velocidad está ubicado cómodamente para un cambio rápido

VERSATILIDAD

Doble acción: "órbita aleatoria con rotación forzada" u "órbita aleatoria con rotación libre"

ERGONOMÍA

Agarre diseñado ergonómicamente brinda control y precisión en una variedad de aplicaciones

DURABILIDAD

Cubiertas de flujo de aire ayudan a prevenir que las fibras de madera entren al motor



Más información



CM 1

Lijadora pulidora 9227C

303 180mm (7")

Potencia	1,200W
Diámetro del 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



Más información



CM 3

Lijadora pulidora 9237C

325 180mm (7")

Potencia	1,200W
Capacidad	180mm (7")
Velocidad sin carga	0-3,200
Dimensiones (LxAxA)	431x198x187mm (17"x7-3/4"x7-3/8")
Peso neto	3.4kg (7.5lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Respaldo de hule, empuñadura superior, llave hex



Más información



CM 6

Rectificador GD0603

64 6mm (1/4")

Potencia	240W
Capacidad	Collet : 6mm ó (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	0.97kg (2.1lbs)

● Llaves (2x)



La herramienta no incluye accesorios

Más información



CM 5

Rectificador 906H

76 6.4mm (1/4")

Potencia	290W
Capacidad	Collet : 3mm-6.4mm (1/8 - 1/4")
Velocidad sin carga	25,000rpm
Longitud total	355mm (14")
Peso neto	1.9kg (4.1lbs)

● Puntas montadas con eje 19-60 (plano/cono) 1pz/cu, llave de tuercas 10 y 17 1pz/cu, piedra de asentar



Más información



CM 5

Rectificador GD0600

325 6mm (1/4")

Potencia	400W
Capacidad	Collet : 3mm-6mm
Velocidad sin carga	25,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	358x82x82mm (14-1/8"x3-1/4"x3-1/4")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)

● Llaves (2x)



La herramienta no incluye accesorios

Más información



CM 6

Rectificador GD0801C

318 8mm (1/4")

Potencia	750W
Capacidad	Collet : 3,6,8mm (1/8", 1/4")
Velocidad sin carga	7,000-29,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	390x75x88mm (15-3/8"x2-15/16"x3-1/2")
Peso neto	2.0kg (4.3lbs)

● Llaves (2x)



La herramienta no incluye accesorios

Más información



CM 5

Rectificador GD0800C

318 mm (1/4")

Potencia	750W
Capacidad	Collet : 3mm - 8mm
Velocidad sin carga	7,000-28,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	371x75x75mm (14-5/8"x2-15/16"x2-15/16")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Llaves (2x)



La herramienta no incluye accesorios

Más información



CM 6

Rectificador GD0811C

318 mm (1/4")

Potencia	750W
Capacidad	Collet : 8mm (1/4")
Velocidad sin carga	1,800-7,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	390x75x88mm (15-3/8"x2-15/16"x3-1/2")
Peso neto	2.0kg (4.4lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Llaves (2x), empuñadura



La herramienta no incluye accesorios

Más información



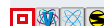
CM 5

Rectificador GD0810C

318 mm (1/4")

Potencia	750W
Capacidad	Collet : 3mm - 8mm
Velocidad sin carga	1,800-7,000rpm
Longitud total	371mm (14-5/8")
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Llaves (2x)



Más información



CM 1

Esmeril recto GS6000

204 mm (6")

Potencia	750W
Diámetro del disco	150mm (6")
Diámetro del árbol	12.7mm (1/2")
Velocidad sin carga	5,600rpm
Longitud total	590mm (23-1/4")
Peso neto	5.3kg (11.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Llave, soporte para llave, llave hex



Más información



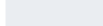
CM 1

Esmeril recto 9105

154 mm (5")

Potencia	750W
Diámetro de disco	125mm (5")
Diámetro del árbol	12.7mm (1/2")
Velocidad sin carga	4,800rpm
Longitud total	550mm (21-5/8")
Peso neto	5.1kg (11.1lbs)

- Llave



La herramienta no incluye accesorios

Más información



Incluye estuche para accesorios

CM 2

Multiherramienta TM3010CK

459 mm

Potencia	320W
Oscilaciones por minuto	6,000-20,000
Dimensiones (LxAxA)	283x68x87mm (11-1/8"x2-11/16"x3-7/16")
Peso neto	1.6Kg(3.7lbs)
Cable de conexión	2.5m(8.2ft)

- Maletín, estuche porta accesorios



Más información



CM 8

Multiherramienta TM3000C

459 mm

Potencia	320W
Oscilaciones por minuto	6,000-20,000
Dimensiones (LxAxA)	275x64x92mm (10-7/8"x2-1/2"x3-5/8")
Peso neto	1.4kg (3.1lbs)

- Llave hex



Más información



CM 1

Esmeril de banco GB601

150mm (6")

Potencia	240W
Diámetro de 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

Más información



CM 1

Esmeril de banco GB600

150mm (6")

Potencia	240W
Diámetro de disco	150mm (6")
Distancia entre discos	282mm (11-1/8")
H.P.	1/3
Velocidad sin carga	2,850rpm
Longitud total	370mm (14-9/16")
Peso neto	10.3kg (22.7lbs)

- Protector, 2 ruedas de esmeril



CM 1

Esmeril de banco
GB800

205mm (8")

Potencia	540W
Diámetro de disco	205mm (8")
Distancia entre discos	345mm (13-9/16")
H.P.	3/4
Velocidad sin carga	2.850 (50Hz) / 3.450 (60Hz)
Longitud total	455mm (18")
Peso neto	18.5kg (40.8lbs)

- Protector, 2 ruedas de esmeril



CM 1

Aplanadora de concreto
PC1100

Potencia	1,020W
Diámetro del disco	110mm (4-3/8")
Velocidad sin carga	10,000rpm
Dimensiones	418mm (16-1/2")
Peso neto	4.3kg (9.5 lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2 ft)

- Guarda, copa diamantada para desbaste, bolsa de polvo.



CM 1

Cepillo para concreto
PC5010C

Potencia	1,400W
Diámetro del disco	125mm (5")
Eje	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga	4,000 - 9,000 rpm
Dimensiones (LxAxA)	350x231x179 mm (13-3/4"x9-1/8"x7")
Peso neto	2.4kg (5.5lbs)

- Llave de tuercas, guarda recolectora de polvo, maletín



CM 1

Aplanadora de concreto
PC5000C

125mm (5")

Potencia	1,400W
Diámetro de disco	125mm (5")
Eje	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.



CM 1

Aplanadora de concreto
PC5001C

125mm (5")

Potencia	1,400W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	10,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	479x182x195mm (18-13/16"x7-1/8"x7-5/8")
Peso neto	5.1kg (11.2lbs)

- Disco de diamante, llave de tuercas, llave hex, bolsa para polvo, juego de cepillo, empuñadura superior


Interruptor*
anti-descarga

CM 4

Pulidora de granito / mármol
PW5001C

(4-5")

Potencia	900W
Diámetro del respaldo:	100-125mm (4-5")
Velocidad sin carga	2,000-4,000rpm
Longitud total	359mm (14-1/8")
Peso neto	2.3kg (5.1lbs)

- Respaldo de goma con velcro 100(5/8"), empuñadura lateral, llave

*Impide la descarga eléctrica al operador


Interruptor*
anti-descarga

CM 2

Lijadora para mármol, granito y concreto
PK5011C

125mm (5")

Potencia	1,600W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	2,000-5,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	468x159x155mm (18-1/2"x6-1/4"x6-1/8")
Peso neto	3.8kg (8.4lbs)

- Respaldo de goma, empuñadura lateral, llave de tuercas, lijas (9x)

*Impide la descarga eléctrica al operador



CM 5

Lijadora de banda
9032

9mmx533mm (3/8"x21")

Potencia	500W
Tamaño de banda	9x533mm (3/8"x21")
Velocidad de banda	300-1,700m/min. (980-5,600ft/min)
Máx. profundidad de lijado	110mm (4-5/16")
Longitud total	420mm (16-1/2")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)

- Banda de Lija



CM 5

Lijadora de banda
9031

30mmx533mm (1-3/16"x21")

Potencia	500W
Tamaño de banda	30 x 533mm (1-3/16"x 21")
Velocidad de banda	200 - 1,000m/min. (656 - 3,280ft/min)
Longitud total	380mm (15")
Peso neto	2.1kg (4.6lbs)

- Banda de Lija

Más información



Lijadora de banda

9911 / 9910

76mm x 457mm (3"x18")

Potencia	650W
Tamaño de banda	76x457mm (3"x 18")
Velocidad de banda	9911: 75 - 270m / min. (250 - 900ft/ min) 9910: 270m / min. (900ft/ min)
Longitud total	262mm (10-5/16")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)

• Banda de lija, bolsa recolectora



Más información



Lijadora de banda

9924DB

76mmx610mm(3"x24")

Potencia	850W
Tamaño de banda	76 x 610, 620mm (3"x 24, 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



Más información



Lijadora de banda

9403

100mm x 610mm (4"x24")

Potencia	1,200W
Tamaño de banda	100 x 610mm (4"x 24")
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



Más información



Lijadora de banda

9404

100mm x 610mm (4"x24")

Potencia	1,010W
Tamaño de banda	100 x 610mm (4"x 24")
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



Más información



Lijadora orbital

B03710

Potencia	190W
Tamaño del respaldo	92x185mm (3-5/8" x 7-1/4")
Tamaño de la hoja de lija	93x228mm (3-5/8" x 9")
Órbitas por minuto (opm)	11.000
Dimensiones (LxAxA)	253x92x153mm (10"x3-5/8"x6")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)

• Papel lija, placa perforadora, bolsa para polvo



Más información



Lijadora orbital

9045B

Potencia	520W
Tamaño del respaldo	114 x 234mm (4-1/2" x 9-1/4")
Tamaño de la hoja de lija	114 x 280mm (4-1/2" x 11")
Órbitas por minuto (opm)	10,000
Longitud total	240mm (9-1/2")
Diámetro de órbita	2.4mm (3/32")
Peso neto	2.6kg (5.7lbs)



Más información



Lijadora orbital

9046

Potencia	600W
Tamaño del respaldo	115 x 229mm (4-1/2" x 9")
Tamaño de la hoja de lija	115 x 280mm (4-1/2" x 11")
Órbitas por minuto (opm)	6,000
Longitud total	283mm (11-1/8")
Diámetro de órbita	5mm (3/16")
Peso neto	3.1kg (6.8lbs)

• Hojas de lija (6x), bolsa recolectora de polvo



Más información



Lijadora orbital

B04556 / B04556K

Potencia	200W
Tamaño del respaldo	112x102mm (4-3/8" x 4")
Tamaño de la hoja de lija	114x140mm (4-1/2" x 5-1/2")
Órbitas 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, bolsa para polvo, placa perforadora B04556K; maletín



Más información



Lijadora de acabado

B04565

Potencia	200W
Tamaño del respaldo	112x190mm(4-3/8"x7-1/2")
Tamaño de la hoja de lija triangular	114x102mm(4-1/2"x4")
Órbitas por minuto (opm)	14,000
Dimensiones (LxAxA)	219x112x139xmm(8-5/8"x4-3/8"x5-1/2")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6.ft)

• Papel lija, bolsa para polvo



Más información



CM 8

Lijadora de acabado BO4566

419

Potencia	200W
Tamaño del respaldo	100x164mm(3-15/16"x6-1/2")
Tamaño de la hoja de lija triangular	102x166mm(4"x6-1/2")
Orbitas por minuto (opm)	14,000
Dimensiones (LxAxA)	197x100x137xmm (7-3/4"x3-15/16"x5-3/8")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

- Bolsa para polvo



Más información



CM 8

Lijadora orbital BO4557

407

Potencia	180W
Tamaño del respaldo	112 x 102mm (4-3/8" x 4")
Tamaño de la hoja de lija	114 x 140mm (4-1/2" x 5-1/2")
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, bolsa para polvo, base, placa perforadora



Equipada con:
• modo orbital
• modo roto orbital



Lijadora excéntrica
BO6050J

Más información



CM 6

Lijadora excéntrica BO5030

407

Potencia	300W
Tamaño del respaldo	123mm (4-7/8")
Diámetro del disco de lija	125mm (5")
Orbitas por minuto (opm)	12,000
Dimensiones (LxAxA)	153x123x153mm (6"x4-7/8"x6")
Peso neto	1.3kg (2.9lbs)

- Disco (7430818), bolsa para polvo.



Más información



CM 6

Lijadora excéntrica BO5041

75

Potencia	300W
Tamaño del respaldo	123mm (4-7/8")
Diámetro del disco de lija	125mm (5")
Orbitas por minuto (opm)	4,000-12,000
Dimensiones (LxAxA)	218x123x153mm (8-5/8"x4-7/8"x6")
Peso neto	1.4kg (3.1lbs)

- Disco abrasivo grano 120, bolsa para polvo (16600784), empuñadura



Más información



CM 4

Lijadora excéntrica BO6030JX

407

Potencia	310W
Dia. 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 y paquete de lijas



Más información



CM 1

Lijadora excéntrica BO6050J

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 órbita	5.5mm (7/32")
Dimensiones	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



Más información



CM 4

Lijadora de disco GV7000

180mm (7")

Potencia	550W
Diámetro del disco de lija	180mm (7")
Capacidad	Respaldo : 180mm (7")
Velocidad sin carga	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



Más información



CM 5

Lijadora de disco GV5010

125mm (5")

Potencia	440W
Diámetro del disco de lija	125mm (5")
Capacidad	Respaldo : 120mm (4-3/4")
Velocidad sin carga	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.



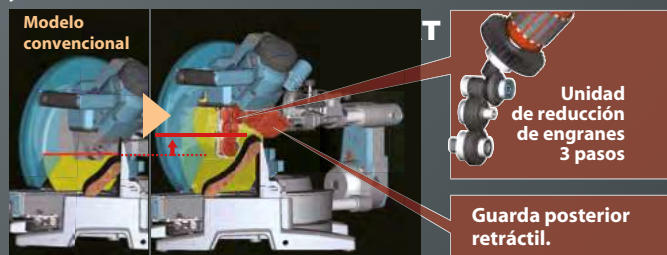


DXT *Tecnología de corte exacto y profundo*

PROFUNDIDAD DE CORTE

Unidad de reducción de engranes 3 pasos y guarda posterior retráctil.

Provee larga capacidad de corte en moldura corona y moldura de base.



Capacidad de corte diagonal

Arriba de 168mm (6-5/8")
moldura corona (LS1016/L)

Capacidad de corte vertical

arriba de 120mm (4-3/4")
moldura de base (LS1016/L)



EXACTITUD DE CORTE

Doble mecanismo de deslizamiento

Las ventajas Makita obtenidas por el uso de 4 rieles de acero cortos en lugar de 2 rieles largos son:

- Libre de vibración, corte exacto y preciso.
- Diseño compacto de la herramienta para fácil transportación al lugar de trabajo.



6 Baleros en línea son utilizados para soportar los 4 rieles para un deslizamiento de corte suave y preciso.

Guía de material con doble deslizamiento

Altura total 120mm (4-3/4")

Se anexan secciones altas y bajas que deslizan independientemente para su conveniencia; cada guía superior desliza fuera del corte biselado, y cada guía inferior desliza hacia adentro sosteniendo con seguridad la pieza de trabajo pequeña para un corte preciso y exacto.



Más información



DXT



Sierra de inglete telescópica

LS1219L

305mm (12")

Potencia	1,800W
Diámetro del disco	305 mm (12")
Ángulo de Inglete	60° L / 60° R Ángulo biselado: 48° L / 48° R
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 107x363 mm (4-1/4"x14-1/4") a 45 grados: 107x255 mm (4-1/4"x10")
Velocidad sin carga	3,200
Dimensiones (L x A x A)	898x644x725mm (35-1/4"x25-3/8"x28-1/2")
Peso neto	29.3 kg (64.6 lbs)
Cable de conexión	2,5 m (8,2 ft)

- Disco de Carburo de Tungsteno TCT, bolsa para polvo, regla triangular, tornillo de banco vertical, llave para dados, llave hex, soporte



Más información



Sierra de inglete telescópica

LS1017L

255mm (10")

Potencia	1,430W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 91x305mm (3-5/8"x12") a 45 grados : 91x215mm (3-5/8"x8-1/2")
Diámetro del disco	255 - 260mm (10 - 10-1/4")
Velocidad sin carga	4,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	825x536x581mm (32-1/2"x21-1/8"x22-7/8")
Peso neto	19.5kg (43.0lbs)

- Disco de carburo de tungsteno TCT, prensa vertical, llave de tuercas, regla triangular, bolsa para polvo, depósito.



Más información



Sierra de inglete telescópica

LS1019L

260mm (10-1/4")

Potencia	1,510W
Diámetro del disco	255 / 260 mm (10 / 10-1/4")
Ángulo de Inglete	60° L / 60° R Ángulo biselado: 48° L / 48° R
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 91 x 279 mm (3-5/8" x 11") a 45 grados: 91 x 197 mm (3-5/8" x 7-3/4")
Velocidad sin carga	3,200
Dimensiones (L x A x A)	805x603x660mm (31-3/4"x23-3/4"x26")
Peso neto	25.1 kg (55.3 lbs.)
Cable de conexión	2,5 m (8,2 ft)

- Disco de carburo de tungsteno TCT, bolsa para polvo, regla triangular, tornillo de banco vertical, llave para dados, llave hexagonal, soporte



Más información



Sierra de inglete telescópica

LS0815FL

216mm (8-1/2")

Potencia	1,400W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 65x305mm (2-9/16"x12") a 45 grados : 50,5x305mm (2"x12")
Diámetro del disco	216mm (8-1/2")
Velocidad sin carga	5,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	755x450x488mm (29-3/4"x17-3/4"x19-1/4")
Peso neto	14.1kg (31.1lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Disco de carburo, llave de tubo, soporte, bolsa para polvo, guía vertical, regla triangular



Más información



Sierra de inglete compuesto

LS1221

305mm (12")

Potencia	1,650W
Máx. capacidad de corte	a 0 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



Más información



Sierra de inglete compuesto

LS1040F / LS1040FX1

255mm (10")

Potencia	1,650W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 90.5x95mm (3-9/16"x3-3/4") a 45 grados : 90.5x67mm (3-9/16"x2-5/8")
Diámetro del disco	255 - 260mm (10 - 10-1/4")
Velocidad sin carga	4,600rpm
Dimensiones (LxAxA)	530x532x476mm (20-7/8"x21"x18-3/8")
Peso neto	12.6kg (27.8lbs)

- Llave de tubo, bolsa recolectora, 2 depósitos, escuadra, disco
LS1040FX1: Disco para aluminio de 100 dientes



Más información



Sierra de inglete

LS1030N / LS1030NX1

260mm (10-1/4")

Potencia	1,650W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 90,5x95mm (3-9/16"x3-3/4") a 45 grados : 90,5x67mm (3-9/16"x2-5/8")
Diámetro del disco	255 (10") - 260mm (10-1/4")
Velocidad sin carga	4,600
Dimensiones (LxAxA)	476x530x532mm (18-3/4"x20-7/8"x21")
Peso neto	12,1kg (26,7lbs)

- LS1030NX1: Disco para aluminio de 100 dientes



Más información



Sierra de inglete compuesto

MLS100 / MLS100X1

255mm (10")

Potencia	1,500W
Capacidad	a 0 grados : 75x130mm (2-15/16"x5-1/8") a 45 grados : 75x90mm (2-15/16"x3-1/2")
Diámetro del disco	255mm (10")
Velocidad sin carga	4,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	610 x 485 x 515mm (24" x 19-1/8" x 20-1/4")
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. MLS100X1: Disco para aluminio de 100 dientes



Más información



Sierra de inglete con base superior

LH1201FL

305mm (12")

Potencia	1,650W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 95x155mm (3-3/4"x6-1/8") a 45 grados : 64x155mm (2-1/2"x6-1/8")
Diámetro del disco	305mm (12")
Velocidad sin carga	3,800rpm
Dimensiones (LxAxA)	610x535x692mm (24"x21"x27-1/4")
Peso neto	20.7kg (45.6lbs)



Más información



CM 1

Sierra de inglete con base superior

LH1040F

260mm (10-1/4")

Potencia	1,650W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 93x95mm (3-5/8"x3-3/4") a 45 grados : 53x95mm (2-1/6"x3-3/4")
Diámetro del disco	260mm (10-1/4")
Velocidad sin carga	4,800rpm
Dimensiones (LxAxA)	530x476x535mm (20-7/8"x18-3/4"x21")
Peso neto	14.3kg (31.5lbs)



Más información



CM 1

Sierra alternativa

LF1000

260mm (10-1/4")

Potencia	1,650W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 20x210mm (13/16"x8-1/4") a 0 grados : 68x155mm (2-11/16"x6-1/8") a 45 grados : 50x150mm (2"x5-7/8")
Diámetro del disco	260mm (10-1/4")
Velocidad sin carga	2,700rpm
Dimensiones (LxAxA)	Sierra de inglete : 660x650x1,220mm (26"x25-1/2"x48") Sierra de banco : 660x650x1,060mm (26"x25-1/2"x41-3/4")
Peso neto	36.0kg (79.4lbs)



Más información



CM 1

Sierra de banco

2704

255mm (10")

Potencia	1,650W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 91mm (3-5/8") a 45 grados : 63mm (2-1/2")
Diámetro del disco	255mm (10")
Velocidad sin carga	4,800rpm
Corte Inglete Capacidad	-0.5 - 45.5
Dimensiones (LxAxA)	665x766x344mm (26-1/4"x30-1/4"x13-1/2")
Peso neto	34.9kg (76.9lbs)



Más información



CM 1

Sierra de banco

MLT100

255mm (10")

Potencia	1,500W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 91mm (3-9/16") a 45 grados : 63mm (2-1/2")
Diámetro del disco	255mm (10")
Velocidad sin carga	4,300rpm
Dimensiones (LxAxA)	726x984x333mm (28-1/2"x38-3/4"x13-1/8")
Peso neto	34.1kg (75.2lbs)



Más información



CM 1

Sierra de banco

2703

255mm (10")

Potencia	1,650W
Máx. capacidad de corte	a 0 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	18.0kg (39.6lbs)



Más información



CM 1

Sierra circular

HS6600J

165mm (6-1/2")

Potencia	1,010W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 54.5mm (2-1/8") a 45 grados : 37.5mm (1-1/2")
Diámetro del disco	165mm (6-1/2")
Velocidad sin carga	5,200
Dimensiones (LxAxA)	296x232x243mm (11-5/8"x9-1/8"x9-9/16")
Peso neto	3.7kg (8.2lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Disco de carburo de tungsteno, llave hex, guía



Más información



CM 2

Sierra circular

5007MG

185mm (7-1/4")

Potencia	1,800W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 63.5mm (2-1/2") a 45 grados : 45mm (1-3/4")
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	4.8kg (10.6lbs)

● Disco de carburo, llave hex, regla guía



Base y guarda de magnesio

Más información



CM 2

Sierra circular

5007NK

185mm (7-1/4")

Potencia	1,800W
Máx. capacidad de corte	a 0 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	5.2kg (11.5lbs)

● Disco de carburo, llave hexagonal, maletín



Más información



CM 1

Sierra circular de transmisión

5377MG

185mm (7-1/4")

Potencia	1,800W
Máx. capacidad de corte	a 0 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)	450x183x254mm (17-3/4"x7-1/4"x10")
Peso neto	6.0kg (13.2lbs)

● Disco de carburo, llave hex

Base y guarda de magnesio

Más información



CM 1

Sierra circular de transmisión**5477NB**

185mm (7-1/4")

Potencia	1,800W
Máx. capacidad de corte	a 0 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	6.5kg (14.3lbs)

● Disco de carburo, llave hex



Más información



CM 2

Sierra circular**HS7600 / HS7600K**

185mm (7-1/4")

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	3.9kg (8.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Disco de carburo de tungsteno, llave hex, guía
HS7600K: maletín

Más información

**Sierra circular****HS7010 / HS7010K**

Potencia	1,600W
Máx. capacidad de corte	a 90 grados : 65 / 67 mm (2-9/16" / 2-5/8") a 45 grados : 44 / 45 mm (1-3/4" / 1-3/4")
Diámetro del disco	185 - 190 mm (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	4.0 kg (8.9 lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Disco de carburo de tungsteno, llave hex, guía
HS7010K: maletín

Más información



CM 1

Sierra circular**5008MG**

210mm (8-1/4")

Potencia	1,800W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 75.5mm (3") a 45 grados : 57mm (2-1/4")
Diámetro del disco	210mm (8-1/4")
Velocidad sin carga	5,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	332x243x277mm (13-1/8"x9-9/16"x10-7/8")
Peso neto	5.1kg (11.4lbs)

● Disco de carburo, llave hex, regla guía.



Base y guarda de magnesio

Más información



CM 1

Sierra circular**N5900B**

235mm (9-1/4")

Potencia	2,000 W
Máx. capacidad de corte	a 0 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	7.2kg (15.9lbs)

● Disco de carburo, llave hex, regla guía.



Más información



CM 2

Sierra Circular**HS0600**

260 / 270mm (10-1/4")

Diámetro del disco	260 / 270 mm (10-1/4" / 10-5/8")
Máx. capacidad de corte	a 90 grados : 97 mm (3-13/16") a 45 grados : 69 mm (2-3/4")
Velocidad sin carga	4,100
Dimensiones (LxAxA)	410x260x310mm (16-1/8"x10-1/4"x12-1/4")
Peso neto	7.3 kg (16.1 lbs)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)

● Disco de carburo de tungsteno TCT, llave hexagonal, guía de corte al hilo (regla guía)

SP6000R30
Guía de 1.5m (2pz)
No. parte 199141-8
Juego de adaptadores
No. parte 198885-7SP6000R19
Guía de 1.9m
No. parte 194925-9SP6000R15
Guía de 1.5m
No. parte 199141-8

CM 1

Sierra circular**SP6000R30 / R19 / R15 / Z**

165mm (6-1/2")

Potencia	1,300 W
Capacidad	A 0°: 56mm (2-3/16") A 45°: 40mm (1-9/16") A 48°: 38mm (1-1/2")
Diámetro de disco	165mm (6-1/2")
Velocidad sin carga	2,000-5,800 rpm.
Dimensiones (LxAxA)	341x225x250mm (13-3/8"x7-7/8"x9-7/8")
Peso neto	4.1 Kg (9lbs)
Cable de conexión	2.5 mm (8.2ft)

● Disco de carburo de tungsteno, llave hex
SP6000R30 guía de corte 1.5m (199141-8) 2pz, juego de adaptadores (198885-8)
SP6000R19 guía de corte 1.9m (194925-9)
SP6000R15 guía de corte 1.5m (199141-8)

El modelo SP6000Z no incluye guía

Más información



CM 4

Sierra caladora**4350T**

Potencia	580W
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	2.6kg (5.7lbs)

● Llave hex, juego de seguetas, cubierta de base, dispositivo anti-astillas



Más información



CM 4

Sierra caladora**4350FCT**

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	2.6kg (5.7lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Llave hex, juego de seguetas.



Más información



CM 4

Sierra caladora JV0600K

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



Más información



CM 5

Sierra caladora 4328K

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)	217x77x197mm (8-1/2"x3"x7-3/4")
Peso neto	1.8kg (4.0lbs)

- Llave hex, juego de seguetas



Más información



CM 5

Sierra caladora 4327K

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)

- Llave hex, juego de seguetas



Más información



CM 5

Sierra caladora 4326

Potencia	450W
Capacidad	Madera : 65mm (2-9/16") Acero : 6mm (1/4")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	3,100
Dimensiones (LxAxA)	224x77x197mm (8-7/8"x3"x7-3/4")
Peso neto	1.9kg (4.2lbs)

- Llave hex, juego de seguetas



Más información



CM 1

Sierra caladora de banco SJ401

Potencia	140W
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



Más información



CM 1

Sierra cinta LB1200F

305mm (12")

Potencia	900W
Capacidad	Profundidad de corte : 165mm (6-1/2") Entrada : 305mm (12")
Velocidad de cinta	Alta : (50Hz)800 (60Hz)1,000m (50Hz)2,624 (60Hz) 3,280ft / min Baja : (50Hz)400 (60Hz)500m (50Hz)1,312 (60Hz) 1,640ft / min
Dimensiones (LxAxA)	615x775x1,600mm (24-1/4"x30-1/2"x63")
Peso neto	81,2kg (179,0lbs)

- Juego de sierras de banda, guarda lateral, vara de impulso, boquillas, llave hex.



Más información



CM 3

Cepillo KP0810C

82mm (3-1/4")

Potencia	1050W
Ancho de cepillado	82mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	4mm (5/32")
Velocidad sin carga	12,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	290x168x176mm (11-3/8"x6-5/8"x6-15/16")
Peso neto	3,4kg (7.5lbs)

- Calibrador de cuchillas, guía de profundidad, juego de cuchillas, llave de dado.



Profundidad de encaje: 25mm(1")

Más información



CM 3

Cepillo KP0800

82mm (3-1/4")

Potencia	620W
Ancho de cepillado	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	2.6kg (5.7lbs)

- Juego cuchillas, calibrador de cuchillas, llave de dado, boquilla de extracción de polvo



Más información



CM 3

Cepillo 1912B

110mm (4-3/8")

Potencia	850W
Ancho de cepillado	110mm (4-3/8")
Profundidad de cepillado	2mm (1/16")
Velocidad sin carga	16,000rpm
Longitud total	355mm (14")
Peso neto	4.2kg (9.3lbs)

- Juego de cuchillas, llave de dado



Más información



CM 1

**Cepillo
1805N**

155mm (6-1/8")

Potencia	1,140W
Ancho de cepillado	155mm (6-1/8")
Profundidad de cepillado	2mm (1/16")
Velocidad sin carga	15,000rpm
Longitud total	445mm (17-1/2")
Peso neto	8.2kg (18.0lbs)

- Juego de cuchillas, llave de dado, porta afilador, calibrador de cuchillas.



Más información



CM 1

**Cepillo
2012NB**

304mm (12")

Potencia	1,650W
Ancho de corte	304mm (12")
Profundidad de corte	Corte de 0 - 150mm: 3mm (1/8") Corte de 150 - 240mm: 1.5mm (1/16")
Velocidad de carga/min.	8.5m (27.9ft)
Medida tabla (AxL)	304 x 771mm (12" x 30-3/8")
Velocidad sin carga	8,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	483x771x401mm (19"x30-3/8"x15-13/16")
Peso neto	28.1kg (61.9lbs)

- Llave hexagonal, llave de disco, sujetadores magnéticos (2x)



Más información

Opcional
A-95118

CM 3

**Engalletadora
PJ7000**

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	2.5kg (5.6lbs)

- Cuchilla, guía angular, bolsa para polvo, placa de ajuste, llave de dado



Incluye base 196091-8

Incluye base 196094-2

Incluye base 196092-6

Esta base 196093-4
se vende por
separado

Más información



CM 1

**Recortadora
RT0700CX2 / RT0700C**

6mm (1/4")

Potencia	710W
Capacidad	Collet: 6mm (1/4")
Velocidad sin carga	10,000-30,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	89x89x200mm (3-1/2"x3-1/2"x7-7/8")
Peso neto	1.8kg (3.9lbs)

- RT0700CX2: guía recta, pinza cónica, llaves (2x), base 196094-2, 196092-6 y 196091-8
RT0700C: guía paralela, guía copiadora, collet, llaves (2x)



Más información



CM 4

**Router
3606**

6.4mm (1/4")

Potencia	760W
Capacidad	Collet: 6mm (1/4")
Velocidad sin carga	30,000rpm
Longitud total	181mm (7-1/8")
Peso neto	2.5kg (5.5lbs)

- Collet 6mm (1/4"), tuerca para pinza, llaves (2x).



Más información



CM 4

**Recortadora
3709**

6.4mm (1/4")

Potencia	530W
Capacidad	Collet: 6.4mm ó 1/4"
Velocidad sin carga	30,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	82x90x199mm (3-1/4"x3-1/2"x7-7/8")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

- Guía orilladora, guía recta, guía copiadora, broca recta, llaves(2x), pinza cónica 6mm (1/4"), cubierta anti-astillas.



Más información



CM 2

**Router
RP0900**

6.4mm (1/4")

Potencia	900W
Capacidad	Collet: 6.4mm ó (1/4")
Velocidad sin carga	27,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	256x110x217mm (10-3/32"x4-5/16"x8-17/32")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)

- Guía recta, punta recta, pinza cónica (2x), llaves (2x).



Más información



CM 2

**Router
RP2301FC**

12.7mm (1/2")

Potencia	2,100W
Capacidad	Collet: 12.7mm ó (1/2")
Ajuste de profundidad	0 - 70mm (0 - 2-3/4")
Velocidad sin carga	9,000 - 22,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	155x294x312mm (6-1/8"x11-5/8"x12-1/4")
Peso neto	6.1kg (13.4lbs)

- Pinza cónica, llave, tornillo M6x135



Tipo ajuste preciso de profundidad

Más información



CM 2

**Router
RP1800**

12mm (1/2")

Potencia	1,850W
Capacidad	Anillo: 12mm or 1/2"
Ajuste de profundidad	0 - 70mm (0 - 2-3/4")
Diá. de la base	170mm (6-11/16")
Velocidad sin carga	22,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	155x294x312mm (6-1/8"x11-5/8"x12-1/4")
Peso neto	6.0kg (13.2lbs)

- Pinza cónica, llave, tornillo M6x135



Tipo ajuste preciso de profundidad



CM 4

Router RF1101 12.7mm (1/2")

Potencia	1,100W
Capacidad	Collet : 6.4mm (1/4") - 12.7mm (1/2")
Ajuste de profundidad	0 - 55mm (2-3/16")
Velocidad sin carga	8,000-24,000rpm
Altura total	223mm (8-3/4")
Peso neto	2.5m (8.2 ft)

- Collet 1/2", adaptador 1/4", llaves (2x)



CM 4

Router RF1100 12.7mm (1/2")

Potencia	1100W
Capacidad	Collet: 6.4mm(1/4") - 12.7mm (1/2")
Velocidad sin carga	25,000rpm
Longitud total	283mm (11-1/8")
Peso neto	0.9 kg (2.0lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2 ft)

- Collet 1/2", adaptador 1/4", llaves (2x)



CM 3

Router 3601B 12.7mm (1/2")

Potencia	930W
Capacidad	Collet : 12.7mm ó (1/2")
Diá. de la base	160mm (6-1/4")
Velocidad sin carga	23,000rpm
Altura total	190mm (7-1/2")
Peso neto	3.6kg (7.9lbs)

- Guía orilladora, guía recta, guía copiadora, buje 6mm 1/4", llave (2x), broca recta con dientes de carbono de tungsteno.



CM 4

Multicortador 3706 6.4mm (1/4")

Potencia	550W
Capacidad	Collet : 3.2mm (1/8") ó 6.4mm (1/4")
Velocidad sin carga	32,000rpm
Altura total	250mm (9-7/8")
Peso neto	1.1kg (2.4lbs)

- Broca para corte de tablaroca 3.18 mm(1/8"), pinza cónica 6.35 mm (1/4"), tuerca para pinza, reductor, llave 17, porta llave.



CM 2

Sopladora UB1103 303

Potencia	600W
Volumen de aire	0 - 4.1m³/min
Presión de aire	0 - 5.7kPa (0-580mm H2O)
Velocidad sin carga	0-16,000rpm
Longitud total	479x185x178mm (18-7/8"x7-1/4"x7")
Peso neto	2.0kg (4.3lbs)

- Boquilla, bolsa para polvo



CM 1

Aspiradora (húmedo y seco) VC4710L

Potencia	1,100W
Máx. flujo de aire	3.2m³ / min
Succión máxima	23.0kPa
Capacidad del tanque	Polvo: 34L / Agua 30L
Dimensiones (LxAxA)	750x380x450mm (29-1/2"x15"x17-3/4")
Peso neto	12kg (27lbs)
Cable de conexión	7.5m (24.6ft)

- Manguera, tubo de mano, boquilla de hendidura, boquilla de piso, adaptador, tubo de aluminio, bolsa de filtro, bolsa de desecho.



CM 1

Aspiradora (húmedo y seco) VC2512L

Potencia	1,000W
Máx. flujo de aire	3.6m³ / min
Succión máxima	21.0kPa
Capacidad del tanque	Polvo: 21L / Agua 18L
Dimensiones (LxAxA)	375x390x530mm
Peso neto	7kg (16.4lbs)
Cable de conexión	5m (16.4ft)

- Manguera, tubo de mano, boquilla de hendidura, boquilla de piso, adaptador, tubo de aluminio, bolsas de filtro, bolsas de desecho.



CM 1

Aspiradora (húmedo y seco) VC1310L

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 : 13L
	Agua : 7L
Dimensiones (LxAxA)	366x334x420mm (14-3/8"x13-1/8"x16-1/2")
Peso neto	9.6kg (21.2lbs)

- Manguera completa 28-3.5 (con abrazadera frontal 38), boquilla 10-33, abrazadera frontal 22, abrazadera frontal 24.



CM 1

Aspiradora (húmedo y seco) VC3210L

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)

- Manguera completa 28-3.5 (con abrazadera frontal 38), boquilla 10-33, abrazadera frontal 22, abrazadera frontal 24.





CM 6

Nivelador láser SK102Z

Rango de medición	hasta: 15m con detector: 30m
Precisión de nivelación	+/-3mm / 10m
Rango auto nivelante	4+/-1°
Tipo de láser	Clase 2: 635 nm
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 40°C
Tiempo de operación	11 hrs
Fuente de alimentación	Batería: AA 1.5V, 3pzas
Longitud total	118mm (4-5/8")
Peso neto	0.32kg(0.7lbs)

• Maletín, correa, objetivo láser



CM 10

Nivelador láser SK103PZ

Rango de medición	hasta: 15m con detector: 60m
Precisión de nivelación	+/-3mm / 10m
Rango auto-nivelante	4+/-1°
Rango del ángulo del láser	Horizontal: 180° Vertical: 180°
Número de puntos láser	4 (arriba, abajo, izquierda, derecha)
Número de líneas láser	2 (horizontal, vertical)
Tipo de láser	Clase 2: 635 nm
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 40°C
Tiempo de operación	35 hrs
Fuente de alimentación	Batería: AA 1.5V, 3pzas
Dimensiones (LxAxA)	111x117x72mm
Peso neto	0.53kg

• Soporte magnético, correa, maletín, objetivo láser



CM 10

Nivelador láser SK104Z

Rango de medición	hasta: 15m con detector: 60m
Precisión de nivelación	+/-3mm / 10m
Rango auto-nivelante	4+/-1°
Rango del ángulo del láser	Horizontal: 180° Vertical: 180°
Número de puntos láser	4 (arriba, abajo, izquierda, derecha)
Número de líneas láser	2 (horizontal, vertical)
Tipo de láser	Clase 2: 635 nm
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 40°C
Tiempo de operación	35 hrs
Fuente de alimentación	Batería: AA 1.5V, 3pzas
Dimensiones (LxAxA)	116x108x72mm(4.6x4.5x2.83")
Peso Neto	0.47kg

• Soporte magnético, correa, maletín, objetivo láser



CM 20

Pantalla Luz LED Medidor láser de distancia LD030P

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: 635 nm
Fuente de alimentación	AAA 1.5V, 2pzas
Dimensiones (LxAxA)	117x53x25mm (4.5"x2.14"x1")
Peso neto	0.09kg (0.20lbs)

• Batería alcalina (2x), maletín



CM 10

Pantalla Luz LED Medidor láser de distancia LD050P

Rango de medición	0.05m-50m
Precisión máx. de medición	+/- 1.98mm (5/64")
Funciones de medición	7: distancia, área, volumen, permanente, mín/máx, suma/resta y pitágoras (2 y 3 puntos)
Tiempo de operación	Con 1 par de baterías AAA hasta 5,000 mediciones las últimas 5 medidas
Memoria de medición	Si (incrementa el rendimiento)
Función de auto-apagado	Si (incrementa el rendimiento)
Fuente de alimentación	Batería: AAA 1.5V x 2pzas.
Peso neto	0.099kg (0.22lbs)

• Batería alcalina (2x), correa.



CM 10

Pantalla Luz LED Medidor láser de distancia LD080P / LD080PI

Rango de medición	0.05m-79.8m
Precisión máx. de medición	+/- 1.58mm (1/16")
Funciones de medición	9: distancia, área, volumen, permanente, mín/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 las últimas 20 medidas
Memoria de medición	Si (incrementa el rendimiento)
Función de auto-apagado	Si (incrementa el rendimiento)
Fuente de alimentación	Batería: AAA 1.5V x 2pzas.
Peso neto	0.29kg (0.6lbs)

• Batería Alcalina (2x), correa.



CM 2

Pistola de calor HG5030 / HG5030K

Consumo de corriente	13A
Temperatura de aire C°	400 / 550
Temperatura de aire F°	752 / 1,022
Posiciones del interruptor	0 / 1 / 2
Flujo de aire (L/min)	Bajo: 200 / Alto: 400
Flujo de aire (cfm)	Bajo: 7 / Alto: 14
Peso neto	0.56kg (1.2lbs)
Dimensiones (LxAxA)	233x80x208 mm (9-1/8"x3-1/8"x8-3/16")

• HG5030K: maletín



CM 2

Pistola de calor HG6030K

Consumo de corriente	13A
Temperatura de aire C°	50 / 350 / 550
Temperatura de aire F°	122 / 662 / 1022
Posiciones del interruptor	0 / 1 / 2 / 3
Flujo de aire (L/min)	Bajo: 200 / Medio: 200 / Alto: 400
Flujo de aire (cfm)	Bajo: 7 / Medio: 7 / Alto: 14
Peso neto	0.57kg (1.3lbs)
Dimensiones (LxAxA)	233x80x208 mm (9-1/8"x3-1/8"x8-3/16")

• Maletín



CM 2

Pistola de calor HG6031VK

Consumo de corriente	13A
Temperatura de aire C°	Interruptor posición 1: 50-350 Interruptor posición 2: 80-550
Posiciones del interruptor	0 / 1 / 2
Posiciones del dial	9
Flujo de aire (L/min)	Bajo: 200 / Alto: 400
Flujo de aire (cfm)	Bajo: 7 / Alto: 14
Peso neto	0.67kg (1.5lbs)
Dimensiones (LxAxA)	257x85x206mm (10-1/8"x3-3/8"x8-1/8")

• Maletín

Más información



Control electrónico de temperatura



Pistola de calor HG651C

Consumo de corriente	13A
Temperatura de aire C°	80 - 650
Temperatura de aire F°	180 - 1,200
Posiciones del interruptor	0 / 1
Flujo de aire (L/min)	200 - 500
Flujo de aire (cfm)	7 - 17.5
Peso neto	0.63kg (1.39lbs)
Dimensiones (LxAxA)	230x80x240mm

CM 8

Más información



Pistola de calor HG6020

Consumo de corriente	12.5A
Temperatura de aire C°	50 / 50-600
Temperatura de aire F°	122 / 122-1,112
Posiciones del interruptor	0 / 1 / 2 / 3
Posiciones del dial	9
Flujo de aire (L/min)	Bajo: 150 / Medio: 300 / Alto: 500
Peso neto	0.85kg (1.87lbs)
Dimensiones (LxAxA)	263x89x208mm

CM 6

Más información



Pistola de calor HG551V

Consumo de corriente	12A
Temperatura de aire C°	80 - 550
Temperatura de aire F°	180 - 1020
Posiciones del interruptor	0 / 1 / 2
Flujo de aire (L/min)	Bajo: 250 / Alto: 450
Flujo de aire (cfm)	Bajo: 8.8 / Alto: 16
Peso neto	0.6kg (1.32lbs)
Dimensiones (LxAxA)	230x80x240mm

CM 8



HG5012 / HG5012K

CM 8

Pistola de calor HG5012K

Consumo de corriente	10A
Temperatura de aire C°	500
Temperatura de aire F°	930
Posiciones del interruptor	0 / 1 / 2
Flujo de aire (L/min)	Bajo: 250 / Alto: 400
Flujo de aire (cfm)	Bajo: 8.8 / Alto: 14
Peso neto	0.6kg (1.32lbs)
Dimensiones (LxAxA)	230x80x240mm

• Maletín



Más información



CM 16

Pistola de calor HG5010

Consumo de corriente	11.6A
Temperatura de aire C°	300 / 500
Temperatura de aire F°	572 / 932
Posiciones del interruptor	0 / 1 / 2
Flujo de aire (L/min)	Alto: 450 / Bajo: 240
Peso neto	0.65kg (1.32lbs)
Dimensiones (LxAxA)	235x78x195mm



Clavadora neumática (de carrete) AN611

32-65mm (1-1/4" - 2-1/2")

Capacidad	Longitud del clavo:
	32 - 65mm (1-1/4" - 2-1/2")
Operación de la presión de aire	0.44 - 0.83 MPa (65 - 120 PSI)
Capacidad del magazine	200 - 400pcs
Entrega mín. de aire recomendado	3.6 SCFM 90PSI
Capacidad máx. del serpentín	400
Dimensiones (LxAxA)	332x127x317mm (13-1/16"x5"x12-1/2")
Peso neto	2.3kg (5.1lbs)

• Gafas de seguridad, aceite, adaptador, gancho, llave hexagonal, maletín



Más información



CM 4

Engrapadora de corona media AT2550A

16Ga

Capacidad	longitud: 25-50mm (1-2") ancho: 25mm (1") calibre: 16Ga
Capacidad del magazine	140pcs
Presión de operación	0.44-0.83MPa (65-120PSI)
Dimensiones (LxAxA)	370x76x260mm (14-1/2"x3"x10-1/4")
Peso neto	2.3kg (5.1lbs)

• Aceite, lentes de seguridad, llave hex



Más información



CM 4

Engrapadora de corona media AT1150A

16Ga

Capacidad	longitud: 25-50mm (1-2") ancho: 11mm (7/16") calibre: 16Ga
Capacidad del magazine	140pcs
Operación de la presión del aire	0.44-0.83MPa (65-120PSI)
Dimensiones (LxAxA)	290x87x379mm (11-3/8"x3-7/16"x14-1/2")
Peso neto	2.3kg (5.1lbs)

• Aceite, lentes de seguridad, llave hex



Más información



Engrapadora neumática AT638A

18Ga

Capacidad	Longitud : 13 - 38mm (1/2" - 1-1/2") Ancho : 5.7mm Calibre: 18Ga
Capacidad del magazine	100pcs
Operación de la presión de aire	0.49 - 0.83MPa (70 - 120PSI)
Longitud total	230x75x251mm (9"x15/16"x9-7/8")
Peso neto	1.2kg (2.7lbs)

• Aceite, gafas de seguridad, maletín.





Clavadora neumática

AF353

23Ga

Capacidad	Longitud : 15 - 35mm (5/8" - 1-3/8")
	Calibre: 23Ga
Capacidad del magazine	130pcs
Operación de la presión de aire	0.45 - 0.69MPa (65 - 100PSI)
Dimensiones (LxAxA)	208x66x191mm (8-3/16"x2-5/8"x7-1/2")
Peso neto	0.9kg (2.0lbs)

- Aceite, llave hex, gafas de seguridad, adaptador, maletín.



Clavadora neumática

AF635

15Ga

Capacidad	Longitud : 32 - 64mm (1-1/4" - 2-1/2")
	Calibre: 15Ga
Capacidad del magazine	100pcs
Operación de la presión de aire	0.49 - 0.83MPa (70 - 120PSI)
Dimensiones (LxAxA)	339x100x309mm (13-3/8"x3-15/16"x12-1/8")
Peso neto	1.8kg (4.0lbs)

- Aceite, gafas de seguridad, adaptador, maletín



Clavadora neumática

AF506

18Ga

Capacidad	Longitud : 15 - 50mm (5/8" - 2")
	Calibre : 18Ga
Capacidad del magazine	100pcs
Operación de la presión de aire	0.49 - 0.83 MPa (70 - 120 PSI)
Dimensiones (LxAxA)	250x70x256mm (9-7/8"x2-3/4"x10-1/8")
Peso neto	1.3kg (2.9lbs)

- Aceite, gafas de seguridad, adaptador, gancho



Clavadora neumática

AF505N

18Ga

Capacidad	Longitud : 15 - 50mm (5/8" - 2")
	Calibre : 18Ga
Capacidad del magazine	100pcs
Operación de la presión de aire	0.39 - 0.78MPa (60 - 115PSI)
Dimensiones (LxAxA)	260x64x237mm (10-1/4"x2-1/2"x9-3/8")
Peso neto	1.4kg (3.1lbs)

- Aceite, gafas de seguridad



Clavadora neumática

AF601

16Ga

Capacidad	Longitud : 25 - 64mm (1" - 2-1/2")
	Calibre: 16Ga
Capacidad del magazine	100pcs
Operación de la presión de aire	0.46 - 0.83MPa (65 - 120PSI)
Dimensiones (LxAxA)	304x95x297mm (12"x3-3/4"x11-3/4")
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)

- Aceite, gafas de seguridad, adaptador, maletín.



Compresor de aire

MAC700

2.0HP

Presión máxima	9bar (130 PSI)
Potencia	2.0HP
Tanque	9.8L
Dimensiones (LxAxA)	458x255x560mm (18"x10"x22")
Peso neto	23.6kg (52lbs)



Compresor de aire

MAC2400

2.5HP

Presión máxima	9bar (130 PSI)
Potencia	2.5HP
Tanque	16L
Dimensiones (LxAxA)	491x476x458mm (19-3/8"x18-3/4"x18")
Peso neto	34.9kg (77lbs)



Compresor de aire

MAC5200

3.0HP

Presión máxima	9.6bar (140 PSI)
Potencia	3.0HP
Velocidad sin carga	3420rpm
Tanque	19.6L
Dimensiones (LxAxA)	735x481x494mm (29"x19"x19-1/2")
Peso neto	39.9kg (88lbs)



Compresor de aire a gasolina

MAC5501G

5.5HP

Presión máxima	9.4 bar (135PSI)
Potencia	5.5HP
Tanque x2	37.8L (10gal)
Desempeño	90PSI /40PSI
Longitud total	116cm (46")
Peso neto	86.1kg (190lbs)

- 2 Cople universales macho de 1/4"

MOTOR DE 4 TIEMPOS

Amigable con el medio ambiente



Alto desempeño y diseño compacto

El motor de 4 tiempos Makita es la más reciente tecnología incorporada a nuestra línea de herramientas de combustión, ofreciendo las siguientes ventajas comparadas con motores de tamaño similar de 2 tiempos:

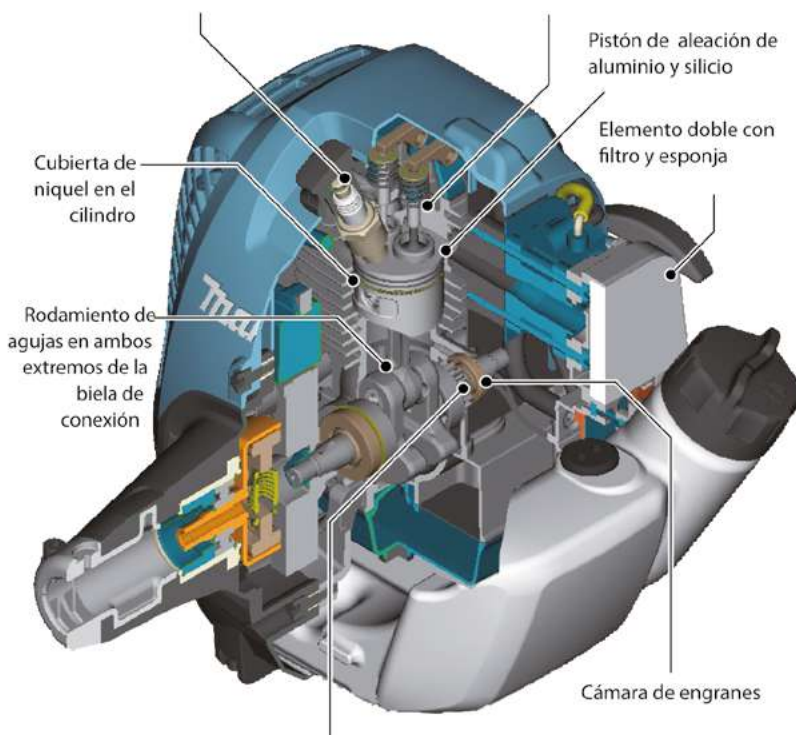
1. Alto desempeño, compacto y ligero
2. Baja emisión de contaminantes
3. Bajo costo de operación
4. Fácil mantenimiento
5. Bajo ruido



Nueva bujía compacta



Sistema de válvulas



Sistema de descompresión

Contrapeso para facilitar el arranque. La fuerza necesaria para tirar la cuerda de arranque es menor debido al sistema de descompresión centrífuga que caracteriza nuestra novedosa caja de engranes.



LXI AVT MM4
RoHS REACH energy



MAKITA cuenta con una extensa gama de herramientas para trabajo al exterior, que van desde desbrozadoras, cortasetos, motosierras, cortadoras de césped, nebulizadores, fumigadoras etc., todas ellas fabricadas pensando en la protección al medio ambiente, ya que los materiales de las que están hechas son **100% reciclables**.

1. Alto desempeño, compacto y ligero

Un motor de dos tiempos tiene más rpm pero menos fuerza, en cambio un motor de cuatro tiempos tiene menos rpm pero con más fuerza de corte gracias al torque que da la tecnología

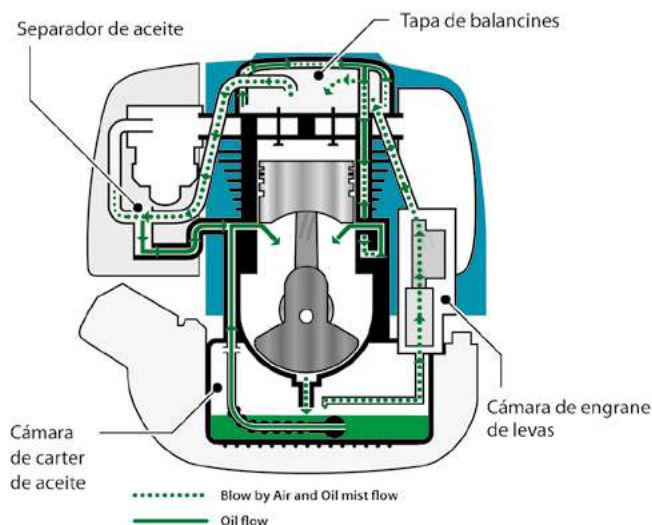
Comparado con el motor convencional de 2 tiempos, el motor de 4 tiempos produce aproximadamente de un **20 a un 30% más potencia**, gracias a su alta eficiencia en el proceso de combustión y su bujía más compacta, una de sus nuevas características.

Además, utilizando un único sistema de lubricación, se ha obtenido el motor de 4 tiempos más pequeño del mercado, gracias a la utilización de magnesio en las uniones del embrague y también es uno de los más livianos.

Único sistema de lubricación patentado que permite utilizar el motor de 4 tiempos en multi-posición (Modelos EM / EX).

Al emplear este sistema se puede utilizar las desbrozadoras de 24,5 cc, 33 cc y 43 cc en cualquier posición, como por ejemplo en pendientes, zanjas, maleza, hierba y ramas de diámetro pequeño.

La presión natural cambia en el cárter a causa del movimiento del pistón en el cilindro que está conectado para bombear el aceite en el motor. El aceite es bombeado desde un depósito en la base del motor a través de una red de válvulas de una vía para lograr una lubricación confiable y larga vida útil gracias al **Sistema Oil Mist Flow** (lubricación vaporizada).



	24.5mL	25.4mL	33.5mL	43.0mL	75.6mL
Certificación, Nivel estándar de emisión de gases: HC+Nox (g/kw-hr)	24.5mL < 50mL CARB/ EPA/ EU "50"	25.4mL < 50mL CARB/ EPA/ EU "50"	33.5mL < 50mL CARB/ EPA/ EU "50"	43mL < 50mL CARB/ EPA/ EU "50"	75.6mL ≥ 50mL CARB/ EPA/ EU "72"
Nivel Certificado de motor 4 tiempos: HC+Nox (g/kw-hr)	27	25	21	17	16
Nivel Certificado de motor 2 tiempos equivalente: HC+Nox (g/kw-hr)	240 (21mL)	205 (24.5mL)	201 (30.5mL)	205 (40.2mL)	204 (48.6mL)

2. Baja emisión de contaminantes

En comparación con un motor equivalente de 2 y 4 tiempos, las emisiones de escape se reducen considerablemente para cumplir con todas las normas ambientales.

Como se muestra en la tabla a la derecha, el nivel de emisiones de escape del motor de 4 tiempos cumple fácilmente con el nivel de las normativas.

3. Bajo costo de operación

A partir de nuestra prueba de comparación entre la desbrozadora con motor de 4 tiempos de 24,5cc de Makita y una desbrozadora de 2 tiempos de gasolina equivalente, se ha comprobado la superioridad del motor de 4 tiempos con respecto al motor de 2 tiempos en su clase tanto en costo total con los resultados que se presentan en la siguiente gráfica:

	24.5cc Motor de 4 Tiempos (gasolina directa)	24.5cc Motor de 2 Tiempos (gasolina mezclada)
Consumo	454ml (ml/h)aprox.	757ml (ml/h)aprox.
Costo de Gasolina	454ml (ml/h)x10 (\$/lt)x200 (h/t)= \$ 908.00	757ml (ml/h)x10 (\$/lt)x200 (h/t)= \$ 1514.00
Aceite Motor de 2 tiempos		\$37 (\$/16oz) x 6(botes) = \$ 150 aprox.
Aceite Motor de 4 tiempos	240ml x 2(cambios de aceite) \$42x lt=\$ 21aprox.	
Costo total	\$ 929.00.	\$ 1664.00.

4. Fácil mantenimiento

El motor de 4 tiempos de Makita utiliza gasolina con bajo octanaje (Magna). Por lo tanto, el operador omite la preparación y mantenimiento necesarios cuando se usa un motor de 2 tiempos que funciona con mezcla de gasolina/aceite reduciendo el tiempo de las recargas en combustible en el tanque.



5. Bajo nivel de ruido

El bajo nivel de ruido permite realizar la operación sin molestar a otros incluso en lugares públicos como parques, hotelería ó áreas verdes y hospitales.





Sistema Anti-vibración



Desbrozadora EM4351UH 43.0cc

Desplazamiento	43,0cc
Poder del motor	1,5kW / 2,0HP
Tanque de combustible	0,68L
Tamaño del eje	M10 x 1,25LH
Dimensiones (LxAxA)	1809x613x517mm (71"x24-1/4"x9-7/8")
Peso neto	8,5kg (18,7lbs)

● Cuchilla de 3 filos, juego de herramientas, botella de aceite



Peso neto: sin disco, amés y combustible.



Desbrozadora EM4350UH 43.0cc

Desplazamiento	43,0cc
Poder del motor	1,5kW / 2,0HP
Tanque de combustible	0,68L
Tamaño del eje	M10 x 1,25LH
Dimensiones (LxAxA)	1805x613x438mm (71"x24-1/8"x17-1/4")
Peso neto	8,0kg (17,6lbs)

● Cuchilla de 3 filos, juego de herramienta, botella de aceite



Peso neto: sin disco, amés y combustible.



Desbrozadora EM4350LH 43.0cc

Desplazamiento	43,0cc
Poder del motor	1,5kW / 2,0HP
Tanque de combustible	0,68L
Tamaño del eje	M10 x 1,25LH
Dimensiones (LxAxA)	1805x335x250mm (71"x13-1/4"x9-7/8")
Peso neto	7,6kg (16,7lbs)

● Cabezal de corte nylon, juego de herramienta, botella de aceite



Peso neto: sin disco, amés y combustible.



Desbrozadora EM4350RH 43.0cc

Desplazamiento	43,0cc
Poder del motor	1,5kW / 2,10HP
Tanque de combustible	0,8L
Tamaño del eje	M10 x 1,25LH
Dimensiones (LxAxA)	358x280x587mm (14-1/8"x11"x23-1/8")
Peso neto	12,0kg (26,6lbs)

● Disco, juego de herramienta, botella de aceite



Peso neto: sin disco, amés y combustible.



Desbrozadora EBH340U 33.5cc

Desplazamiento	33.5cc
Poder del motor	1.07kW / 1.5HP
Tanque de combustible	0.65L
Tamaño del eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1.900x645x510mm (74-3/4"x25-3/8"x20")
Peso neto	7.5kg (16.5lbs)

● Cuchilla de 3 filos, guarda, juego de herramienta, amés



No incluye carrete de nylon, solo cuchilla
Peso neto: sin disco, amés y combustible.



Desbrozadora con mochila EBH340R 33.5cc

Desplazamiento	33.5cc
Poder del motor	1.07kW / 1.45HP
Tanque de combustible	0.65L
Tamaño del eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	400x325x395mm (15-3/4"x12-3/4"x15-1/2")
Peso neto	9.8kg (21.6lbs)

● Cuchilla de 4 filos, guarda, juego de herramienta, amés



No incluye carrete de nylon, solo cuchilla
Peso neto: sin disco, amés y combustible.



Desbrozadora de gasolina EM2653LH 25.4cc

Desplazamiento	25.4cc
Poder del motor	0.77kW
Tanque de combustible	0.6 L
Tamaño del eje	M10x1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1,765x368x293mm (69-1/2"x14-1/2"x11-1/2")
Peso neto	5.2 kg (11.5 lbs)

● Hoja de metal, cubierta de cuchilla, cabeza de corte de nylon, conjunto de banda, controlador de caja, llave hex, bolsa de accesorios, botella de aceite.



Peso neto: sin disco, amés y combustible.



Desbrozadora EBH252L 24.5cc

Desplazamiento	24.5cc
Poder del motor	0.71kW / 0.97HP
Tanque de combustible	0.5L
Tamaño del eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1,770x620x490mm (69-3/4"x24-3/8"x19-1/4")
Peso neto	5.2kg (11.5lbs)

● Cabezal de corte nylon, juego de herramientas, amés



Peso neto: sin disco, amés y combustible.



Desbrozadora EBH252U 24.5cc

Desplazamiento	24.5cc
Poder del motor	0.71kW / 0.97HP
Tanque de combustible	0.5L
Tamaño del eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1,770x620x490mm (69-3/4"x24-3/8"x19-1/4")
Peso neto	5.7kg (12.6lbs)

● Cuchilla de 4 filos, guarda, amés simple



Peso neto: sin disco, amés y combustible.



Empuñadura tipo D

CM 1

Orilladora EE2650H

25.4cc

Desplazamiento	25.4cc
Poder del motor	0.77kW / 1.1HP
Tanque de combustible	0.6L
Nivel de presión acústica	88.6dB(A)
Nivel de potencia acústica	98.4dB(A)
Nivel de vibración en empuñadura frontal	3.7m/s ²
Nivel de vibración en empuñadura trasera	8.8m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	1,773x242x315mm (69-3/4"x9-1/2"x12-3/8")
Peso neto	6.6kg (14.6lbs)

- Cuchilla, llave allen, llave hex, bote para aceite, bolsa para accesorios



Peso neto: sin cuchilla, amés y combustible.



Empuñadura tipo D

CM 1

Desbrozadora EX2650LHM

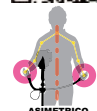
25.4cc

Desplazamiento	25.4cc
Poder del motor	0.77kW / 1.1HP
Tanque de combustible	0.6L
Dimensiones (LxAxA)	975x323x241mm (38-3/8"x12-3/4"x9-1/2")
Peso neto	4.6kg (10.3lbs)

- Arnés, llave allen, llave hex, bote para aceite, bolsa para accesorios, maleta (831342-9) kit para desbrozadora (195645-8)



Peso neto: sin disco, amés y combustible.



CM 1

Desbrozadora EM2500U

24.5cc 2 Tiempos

Potencia	0.73kW / 1.0HP
Desplazamiento	24.5cc
Tanque de combustible	0.4L
Tamaño del Eje	M8 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1,770x620x410mm (69-3/4"x24-3/8"x16-1/8")
Peso neto	4.5kg (9.9lbs)

- Disco estrella (4 filos), cabeza de corte de nylon, llave de tubo, llave hex, amés de hombro, correa para hombro, guarda



Peso neto: sin disco, amés y combustible.



CM 1

Desbrozadora EM3400U

34.0cc 2 Tiempos

Desplazamiento	34.0cc
Poder del motor	1.15kW / 1.6HP
Mezcla de combustible	50:1
Tanque de combustible	0.75L
Tamaño del eje	M10 x 1.25LH
Nivel de presión acústica	95dB(A)
Nivel de potencia acústica	109.1dB(A)
Nivel de vibración	derecho: 4.4m/s ² izquierdo: 4.1m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	1815x650x435mm (71-1/2"x25-1/2"x17-1/8")
Peso neto	6.4kg (14.1lbs)

- Juego de herramienta



Peso neto: sin amés y ni combustible.



Convertidor Catalítico

Empuñadura tipo D

CM 1

Desbrozadora ER2600L

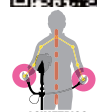
25.7cc 2 Tiempos

Desplazamiento	25.7cc
Poder del motor	0.83kW / 1.2HP
Tanque de combustible	0.6L
Tamaño del eje	M8 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1645x220x510mm (64-3/4"x8-5/8"x20")
Peso neto	4.3kg (9.5lbs)

- Juego de herramienta,



Peso neto: sin amés y ni combustible.



CM 1

Desbrozadora RBC413U

40.2cc 2 Tiempos

Desplazamiento	40.2cc
Poder del motor	1.40kW / 1.90HP
Tanque de combustible	1.1L
Tamaño del eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1,705x650x435mm (67-3/8"x25-5/8"x17-1/8")
Peso neto	7.1kg (15.7lbs)

- Cuchilla, cabezal, guarda, kit de herramienta



Peso neto: sin amés y ni combustible.



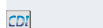
CM 1

Desbrozadora RBC414U

40.2cc 2 Tiempos

Desplazamiento	40.2cc
Poder del motor	1.40kW / 1.90HP
Tanque de combustible	1.1L
Tamaño del eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1,710x630x515mm (67-3/8"x24-3/4"x20-1/4")
Peso neto	7.2kg (15.7lbs)

- Cabezal, guarda, kit de herramienta



Peso neto: sin amés y ni combustible.

Sistema Multiherramienta

EX2650LH / EX2650LHM

Capaz de satisfacer una amplia gama de necesidades gracias a la versatilidad en accesorios*

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o región.



Sistema de acoplamiento rápido para un cambio fácil y sencillo de los accesorios

*Se venden por separado. (Accesorios no incluidos en la herramienta)



Más información



Eléctrico



Sierra de cadena

UC4041A

400mm (16")

Longitud de la espada	400mm (16")
Cadena	Paso de la cadena: 3/8" Grosor del diente: 1.1mm(0.043")
Velocidad de la cadena por min.	870m (2,900ft)
Potencia	1,800W
Dimensiones (LxAxA)	455x245x200mm(17-7/8"x9-5/8"x7-7/8")
Peso neto	4.7kg (10.3lbs)



Más información



Motosierra

EA3600F40B

35.2cc, 400mm(16")

Longitud de la espada	400mm(16")
Cadena	Paso de la cadena: (3/8") Grosor del diente: 1.3mm(0.050")
Desplazamiento	35.2cc
Potencia del motor	1.7kW / 2.4HP
Tanque de combustible	0.31L
Tanque de aceite (cadena)	0.26L
Dimensiones (LxAxA)	388x230x272mm (15-1/4"x9"x10-3/4")
Peso del motor	4.2kg (9.2lbs)

● Cadena, espada, cubierta de espada, llave allen, destornillador



Más información



Motosierra

EA320S40B

32cc, 400mm (16")

Longitud de la espada	400mm(16")
Cadena	Paso de la cadena: 3/8" Grosor del diente: 1.31mm(0.043") / 1.3mm(0.050")
Desplazamiento	32cc
Potencia del motor	1.35kW / 1.9HP
Tanque de combustible	0.4L
Tanque de aceite (cadena)	0.28L
Dimensiones (LxAxA)	405x250x273mm (16-3/8"x10-5/8"x10-3/4")
Peso del motor	4.0kg (8.8lbs)

● Cadena, espada, cubierta de espada, llave allen, destornillador



Más información



Motosierra

EA502S40B

32cc, 400mm (16")

Longitud de la espada	400mm(16")
Cadena	Paso de la cadena: (3/8") Grosor del diente: 1.31mm(0.043") / 1.3mm(0.050")
Desplazamiento	35 cc
Potencia del motor	1.7kW / 2.4HP
Tanque de combustible	0.4L
Tanque de aceite (cadena)	0.28L
Dimensiones (LxAxA)	415x247x273mm (16-3/8"x9-3/4"x10-3/4")
Peso del motor	4.4kg (9.6lbs)

● Cadena, espada, cubierta de espada, llave allen



Más información



Motosierra

EA4301F45B /FX1 /C /FX2

42.4cc, 450mm(18")

Longitud de la espada	450mm(18")
Cadena	EA4301F45B: 3/8" (mini) EA4301F45C: paso de la cadena: 0.325" Grosor del diente: 1.3mm(0.050")
Desplazamiento	42.4cc
Potencia del motor	2.2kW / 3.0HP
Tanque de combustible	0.48L
Dimensiones (LxAxA)	416x248x279mm (16-3/8"x9-3/4"x11")
Peso del motor	4.8kg (10.5lbs)

● Cadena, espada, cubierta de espada, llave allen, destornillador



Más información



Motosierra

EA5600F53E

55.7cc, 53mm (20")

Longitud de la espada	53mm (20")
Cadena	Paso de la cadena: (3/8") Grosor del diente: 1.31mm(0.043") / 1.3mm(0.050")
Desplazamiento	55.7 cc
Potencia del motor	3.0 kW / 4.1HP
Tanque de combustible	0.6 L
Tanque de aceite (cadena)	0.3 L
Dimensiones (LxAxA)	437x230x291mm (17-1/4"x9"x11-1/2")
Peso del motor	5.8 kg (12.8 lbs.)

● Cadena de sierra, barra guía, cubierta de la barra guía, aceite lubricante.



Más información



Motosierra

EA6100P60E

60.7cc, 600mm(24")

Longitud de la espada	600mm(24")
Cadena	Paso de la cadena: 3/8" Grosor del diente: 1.5mm(0.058")
Desplazamiento	60.7cc
Potencia del motor	3.4kW / 4.6HP
Tanque de combustible	0.8L
Dimensiones (LxAxA)	435x243x312mm (17-1/8"x9-9/16"x12-1/4")
Peso del motor	6.0kg (13.2lbs)

● Cadena, espada, cubierta de espada, llave allen, destornillador



Más información



Motosierra

DCS730128

72.6cc, 700mm (28")

Longitud de la espada	700mm(28")
Cadena	Paso de la cadena: (3/8") Grosor del diente: 1.5mm (0.058")
Desplazamiento	72.6cc
Potencia del motor	4.2kW / 5.7HP
Tanque de combustible	0.75L
Peso del motor	6.3kg (13.89lbs)

● Cadena, espada, cubierta de espada, llaves



Más información



Motosierra

DCS790128

78.5cc 700mm(28")

Longitud de la espada	700mm(28")
Cadena	Paso de la cadena: (3/8") Grosor del diente: 1.5mm (0.058")
Desplazamiento	78,5cc
Potencia del motor	4.6kW / 6.3HP
Tanque de combustible	0.75L
Peso del motor	6.3kg (13.89lbs)

● Cadena, espada, cubierta de espada, llaves



Más información



CM 1

Motosierra
DCS901030

90cc 740mm(30")

Longitud de la espada	740mm(30")
Cadena	Paso de la cadena: (3/8") Grosor del diente: 1.5mm (0.058")
Desplazamiento	90cc
Potencia del motor	4.9kW / 6.7HP
Tanque de combustible	1L
Peso del motor	8.2kg (18.1lbs)

- Cadena, espada, cubierta de espada, llaves



Más información



CM 1

Motosierra de extensión telescópica
EY2650H25H

25.4cc

Desplazamiento	25.4cc
Poder del motor	0.77kW / 1.1HP
Tanque de combustible	0.6L
Dimensiones (LxAxA)	2,720x223x240mm (107"x8-3/4"x9-1/2")
Peso neto	7.2kg (15.6lbs)

- Cubierta de cadena, aceite, bolsa, amós para hombro, lentes de seguridad



Peso neto: sin amós y combustible.

Más información



Eléctrico



CM 1

Cortasetos eléctrico
UH5570

550mm (21-5/8")

Potencia	550W
Longitud de cuchilla	550mm (21-5/8")
Carreras por minuto	3,200
Espacio entre dientes	18mm (11/16")
Nivel de presión acústica	89.9dB(A)
Nivel de potencia acústica	97.9dB(A)
Nivel de vibración	6.7m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	970x223x206mm (38-1/4"x8-3/4"x8-1/8")
Peso neto	3.6kg (7.9lbs)
Cable de conexión	0.3m (0.98ft)

- Cubierta de cuchilla, gancho completo, juego de sujetador de cable



Más información



Eléctrico



CM 1

Cortasetos eléctrico
UH4261

420mm (16-1/2")

Potencia	400W
Longitud de cuchilla	420mm (16-1/2")
Carreras por minuto	1,600
Dimensiones (LxAxA)	821 x 194 x 194mm (32-1/4" x 7-5/8" x 7-5/8")
Peso neto	2.8kg (6.2lbs)
Cable de conexión	0.3m (0.98ft)

- Cubierta de cuchilla, gancho completo, juego de sujetador de cable



Más información



CM 1

Cortasetos a gasolina
EH7500W

750mm (29-1/2")

Longitud de cuchilla	750mm (29-1/2")
Desplazamiento	22.2cc
Poder del motor	0.68kW / 1.0PS
Tanque de combustible	0.4L
Carreras por minuto	4,390
Espacio entre dientes	35mm (1-3/8")
Nivel de presión acústica	93.9dB(A)
Nivel de potencia acústica	103.8dB(A)
Nivel de vibración	2.3m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	1,259x262x216mm (49-1/2"x10-3/8"x8-1/2")
Peso neto	5.2kg (11.4lbs)

- Llave hex, llave



Doble cuchilla

Más información



Eléctrico



CM 1

Cortasetos a gasolina
EH6000SX

600mm (23-5/8")

Longitud de cuchilla	600mm (23-5/8")
Desplazamiento	22.2cc
Poder del motor	0.68kW / 1.0PS
Tanque de combustible	0.4L
Carreras por minuto	4,390
Espacio entre dientes	35mm (1-3/8")
Nivel de presión acústica	94.3dB(A)
Nivel de potencia acústica	101.8dB(A)
Nivel de vibración	3.5m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	1,010x323x212mm (39-3/4"x12-3/4"x8-3/8")
Peso neto	4.7kg (10.4lbs)

- Llave hex, llave



Más información



CM 1

Cortasetos a gasolina
EH7500SX

750mm (29-1/2")

Longitud de cuchilla	750mm (29-1/2")
Desplazamiento	22.2cc
Poder del motor	0.68kW / 1.0PS
Tanque de combustible	0.4L
Carreras por minuto	4,390
Espacio entre dientes	35mm (1-3/8")
Nivel de presión acústica	94.3 dB(A)
Nivel de potencia acústica	101.8 dB(A)
Nivel de vibración	3.2m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	1,150x323x212mm (45-1/4" x 12-3/4"x8-3/8")
Peso neto	4.7 kg (10.4 lbs)

- Llave hex, llave



Más información



CM 1

Cortasetos a gasolina
EN4950H

25.4cc

Longitud de la cuchilla	490mm (19-1/4")
Desplazamiento	25.4cc
Potencia del motor	0.77kW / 1.1HP
Tanque de combustible	0.6L
Carreras por minuto	4,200cpm
Nivel de presión sonora	90 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102.2 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	2,550x242x241mm (100-1/2"x9-1/2"x9-1/2")
Peso neto	6.9kg (15lbs)

- Cubierta de cuchillas, juego de herramienta, juego de aceite



Peso neto: sin amós y combustible.

Más información



CM 1

Cortasetos a gasolina
EN4951SH

25.4cc

Longitud de la cuchilla	490mm (19-1/4")
Desplazamiento	25.4cc
Potencia del motor	0.77kW / 1.1HP
Tanque de combustible	0.6L
Carreras por minuto	4,200cpm
Nivel de presión sonora	90.2 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102.2 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	2,050x221x241mm (80-1/2"x8-3/4"x9-1/2")
Peso neto	6.6kg (14.6lbs)

- Cubierta de cuchillas, juego de herramienta, juego de aceite



Peso neto: sin amós y combustible.



Sopladora a combustión
EB5300TH

52.5cc
Máx. volumen de aire **15m³/min**



Más información



Cortasetos a gasolina	
EN5950SH	25.4cc
Longitud de la cuchilla	590mm (23-1/4")
Desplazamiento	25.4cc
Potencia del motor	0.77kW / 1.1HP
Tanque de combustible	0.6L
Carreras por minuto	4,200cpm
Nivel de presión sonora	87.1 dB(A)
Nivel de potencia sonora	88.0 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	1,780x242x241mm (70"x9-1/2"x9-1/2")
Peso neto	6.0kg (13.2lbs)
● Cubierta de cuchillas, juego de herramienta, juego de aceite, arnés	



Peso neto: sin arnés y combustible.



Más información



Sopladora a gasolina	
EB5300TH	
Desplazamiento	52.5cc
Potencia nominal	1.8 kW (2.5 PS)
Máx. volumen de aire	15 m³/min (516 CFM)
Velocidad máx. de aire	98 m/s (220 MPH)
Tanque de combustible	1.8 L (61oz)
Velocidad sin carga	2,800 - 6,400
Nivel de vibración	Tubo largo, boquilla de volumen: 2.2m/s²
	Tubo largo, boquilla plana: 2.9m/s²
Dimensiones (LxAxA)	320x450x475 mm (12-5/8"x17-3/4"x18-3/4")
Peso neto	9.8kg (21.7lbs)
● Juego de botella de aceite, llave, atornillador, tubo flexible, tubo rotante, abrazadera para manguera, boquilla de extremo, boquilla plana, tubo largo, tubo corto, bolsa de accesorios, soporte para cable	



Peso neto: con boquilla, sin combustible. Longitud total sin boquillas.



Más información



Sopladora a gasolina	
EB7660TH / EB7660WH	75.6cc
Desplazamiento	75.6cc
Tanque de combustible	1.9L
Máx. volumen de aire	20m³/h
Velocidad de aire	90m/s
Nivel de vibración de la empuñadura derecha	3.0m/s²
Dimensiones (LxAxA)	332x460x480mm (13-1/8"x18-1/8"x18-7/8")
Peso neto	11kg (24.3lbs)
● Botella para aceite, caja con llaves, desarmador, abrazadera de manguera, tubo flexible y curvo, boquilla final, boquilla plana y larga	



Peso neto: con boquilla, sin combustible. Longitud total sin boquillas.



Más información



Sopladora a gasolina	
BHX2500	24.5cc
Desplazamiento	24.5cc
Tanque de combustible	0.52L
Máx. volumen de aire	8.91m³ / min (316cu.ft / min)
Velocidad de aire	64.6m/s
(sin tubos de soplado)	
Longitud total	368mm (14")
Peso neto	4.4kg (9.8lbs)
● Tubos	



Peso neto: con boquilla, sin combustible. Longitud total sin boquillas.



Más información



Nebulizador a gasolina	
PM7650H	75.6cc
Desplazamiento	75.6cc
Tanque de combustible	1.8L
Máx. volumen de aire	14.1m³ / min (497cu.ft / min)
Velocidad de aire	85m/s
(sin tubos de soplado)	
Dimensiones (LxAxA)	410x460x595mm (16-3/16"x18-1/8"x23-7/16")
Peso neto	13.0kg (28.7lbs)
● Botella para aceite, juego de herramientas.	



Peso neto: con boquilla, sin combustible. Longitud total sin boquillas.



Más información



Corta césped	
LM2851	280mm (11")
Ancho de corte	280mm (11")
Alto de corte	5 - 55mm (3/16" - 2-3/16")
Velocidad sin carga	2,000rpm
Área recomendada de corte	132m²
Cap. del contenedor de pasto	22L
Dímetro del disco	130mm (5-1/8")
Dimensiones	745x363x665-895mm (28-1/4"x14-1/4"x26-1/4"x35-1/4")
Peso	10.8kg (23.8 lbs)
● Cuchilla, cable, conector de bloqueo, soporte del cable	



Más información



Corta césped	
LM2351	230mm (9")
Ancho de corte	230mm (9")
Alto de corte	5 - 55mm (3/16" - 2-3/16")
Velocidad sin carga	2,000rpm
Área recomendada de corte	108m²
Cap. del contenedor de pasto	19L
Dímetro del disco	130mm (5-1/8")
Dimensiones	745x313x665-895mm (28-1/4"x12-3/8"x26-1/4"x35-1/4")
Peso	9.8kg (21.6 lbs)
● Cuchilla, cable, conector de bloqueo, soporte del cable	



Más información



Corta césped	
LM2301	230mm (9")
Ancho de corte	230mm (9")
Alto de corte	10 - 55mm (3/8" - 2-3/16")
Velocidad sin carga	8,000rpm
Área recomendada de corte	108m²
Cap. del contenedor de pasto	20L
Dímetro del disco	130mm (5-1/8")
Dimensiones	880x257x650-860mm (34-3/4"x10-1/8"x25-1/2"x33-7/8")
Peso	7.4kg (16.2 lbs)
● Disco, cable, conector de bloqueo, soporte del cable	



Más información



CM 1

Podadora a gasolina**PLM4627N**

140cc

Motor	B&S500E, 140cc
Ancho de corte	460mm (18")
Alto de corte	25-75mm (1"-2-15/16")
Área aprox. de podado	1000m²
Cap. contenedor de pasto	60L
Dimensiones	860x565x455mm (33-9/10"x19-3/10"x17-9/10")
Peso neto	28.4kg (62.6lbs)

Más información



CM 1

Tracción trasera

Podadora a gasolina**PLM4628N**

140cc

Motor	B&S500E, 140cc
Ancho de corte	460mm (18")
Alto de corte	25-75mm (1"-2-15/16")
Velocidad de propulsión	3-4.5km/h
Área aprox. de podado	1000m²
Cap. contenedor de pasto	60L
Dimensiones	860x565x455mm (33-9/10"x19-3/10"x17-9/10")
Peso neto	31.2kg (68.8lbs)

Más información



CM 1

Tracción trasera

Podadora a gasolina**PLM4621N2**

163cc

Motor	PL4621N2: B&S650 R/S, 163cc
Ancho de corte	460mm (18-1/8")
Alto de corte	25, 31, 43, 56, 70mm
Velocidad de propulsión	3.6km/h
Área aprox. de podado	1,400m²
Cap. contenedor de pasto	60L. (contenedor para pasto de tela)
Dimensiones	810x560x440mm (31-8/9"x22"x17-1/3")
Peso neto	33.8kg (74.5lbs)

Más información



CM 1

Podadora a gasolina**PLM5120N2**

Desplazamiento	B&S625E R/S, 150cc
Ancho de corte	510mm (20")
Altitud de corte	25-70mm (1-2-3/4")
Velocidad sin carga	2,800
Área recomendada de corte	1,500m²
Capacidad de aceite	0.47 L (N/A oz.)
Dimensiones (LxAxA)	850x560x375mm (33-1/2"x22"x14-3/4")
Peso neto	25,5 kg (56,2 lbs)

- Llave para dados, descarga lateral

Más información



CM 1

Tracción trasera

Podadora a gasolina**PLM5121N2**

Desplazamiento	B&S675EXi R/S, 163 cc
Ancho de corte	510mm (20")
Altitud de corte	25-70mm (1 - 2-3/4")
Velocidad sin carga	2,800
Área Recomendada de corte	1,800m²
Capacidad de aceite	0,47 L (N/A oz.)
Auto propulsable	(3-4 km/h)
Dimensiones (LxAxA)	900x560x410mm (35-1/2"x22"x16-1/8")
Peso neto	31,0 kg (68,3 lbs)

- Llave para dados, descarga lateral

Más información



CM 1

Cortadora a gasolina**EK7651H**

355mm(14")

Diámetro de disco	355mm (14")
Desplazamiento	75,6cc
Profundidad máx. de corte	122mm (4-13/16")
Velocidad sin carga	4,300rpm
Vel. circunferencial	80m/s
Poder del motor	3.0kW / 4.1PS
Tanque de combustible	1.0L
Longitud total	769mm (30-1/4")
Peso neto	12.2kg (26.8lbs)

- Juego de herramienta del motor, botella de aceite, sistema de suministro de agua

Peso neto: sin disco y combustible. No incluye disco de diamante.
Carretilla y base con ruedas son opcionales.

Más información



CM 1

Cortadora a gasolina**DPC7331**

350mm(14") 2 Tiempos

Diámetro de disco	350mm (14")
Desplazamiento	73cc
Profundidad máx. de corte	122mm (4-13/16")
Velocidad sin carga	4.300rpm
Vel. circunferencial	80m/s
Poder del motor	4.2kW / 5.7PS
Tanque de combustible	1.1L
Longitud total	800mm (31-1/2")
Peso neto	9.7kg (21.4lbs)

- Juego de herramientas



No incluye disco abrasivo

Más información



CM 1

Incluye disco abrasivo de 16" para corte de concreto

Cortadora a gasolina**EK8100WS**

405mm (16")

Diámetro de disco	405mm (16")
Desplazamiento	81cc
Profundidad máx. de corte	147mm (5-3/4")
Vel. circunferencial	80m/s
Poder del motor	4.5kW / 6.2PS
Tanque de combustible	1.1L
Longitud total	830mm (32-3/4")
Peso neto	10.6kg (23.3lbs)

- Juego de herramienta del motor, botella de aceite, sistema de suministro de agua



Motor de 81cc
5.6hp

Cortadora a gasolina
EK8100WS

Más información



Con traga sólidos



EN REGIONES MAYORES
A 40° CAMBIE EL TIPO DE
VISCOSIDAD

CM 1

Bomba Succión y descarga diámetro EW320TR 80mm(3")

Succión y descarga diámetro	80mm (3")
Máx. cap. de bombeo	1,000 L / min (264 gal/min)
Tanque de combustible	3.6L
Motor modelo	EX17 (169cc)
Dimensiones (LxAxA)	505x387x467mm (19-7/8"x15-1/4"x18-3/8")
Peso neto	30kg (66.1lbs)
Aceite	SAE 10W30 (p/motor de automóvil 4t)
Gasolina	Magna (bajo octanaje)

- Equipo de herramientas para motor, colador (2x), goma anti-impacto, tobera (3x)

Más información



Bomba sumergible PF0300

Potencia de entrada	300W
Succión y descarga (diá.)	8mm (5/16")
Máx. cap. de bombeo	140L/min (37gal/min)
Altura máx. de bombeo	7m (23ft)
Profundidad de inmersión	5m (16ft)
Nivel de succión mínimo	20mm (4/5")
Dimensiones (LxAxA)	160x168x305mm (6-5/16"x6-5/8"x12")
Peso neto	4.2kg (9.3lbs)
Cable de conexión	10m (33ft)

- Codo, adaptador

Más información



Bomba sumergible PF0800

Potencia de entrada	800W
Succión y descarga (diá.)	10mm (3/8")
Máx. cap. de bombeo	220L/min (58gal/min)
Altura máx. de bombeo	9m (30ft)
Profundidad de inmersión	5m (16ft)
Nivel de succión mínimo	20mm (4/5")
Dimensiones (LxAxA)	160x168x340mm (6-5/16"x6-5/8"x13-3/8")
Peso neto	6.1kg (13.5lbs)
Cable de conexión	10m (33ft)

- Codo, adaptador

Más información



Bomba sumergible PF0403

Potencia de entrada	400W
Succión y descarga (diá.)	4mm (5/32")
Máx. cap. de bombeo	120L/min (32gal/min)
Altura máx. de bombeo	6.5m (21ft)
Profundidad de inmersión	5m (16ft)
Nivel de succión mínimo	25mm (1")
Dimensiones (LxAxA)	150x150x260mm (5-7/8"x5-7/8"x10-1/4")
Peso neto	4.4kg (9.7lbs)
Cable de conexión	10m (33ft)

Más información



Bomba sumergible PF1100

Potencia de entrada	1,100W
Succión y descarga (diá.)	4mm (3/8")
Máx. cap. de bombeo	250L/min (66gal/min)
Altura máx. de bombeo	9m (30ft)
Profundidad de inmersión	5m (16ft)
Nivel de succión mínimo	25mm (1")
Dimensiones (LxAxA)	150x150x305mm (6-5/16"x7-1/8"x12")
Peso neto	6.7kg (14.8lbs)
Cable de conexión	10m (33ft)

- Codo, adaptador

Más información



Función autocebado

Hidrolavadora de alta presión HW1200 12 MPa (120 Bar)

Potencia	220V: 1,800W 110V: 1,650W
Máx. presión	12MPa (120 bar, 1,740PSI)
Flujo máximo	420 L/h
Temp. máx. de alimentación	40°C (104°F)
Longitud de la Manguera	10mt (33ft)
Nivel de presión acústica	72.0 dB(A)
Nivel de vibración	4.11m/s ²
Dimensiones	292x358x830mm (11-1/2"x14-1/8"x32-3/4")
Peso neto	11.0 kg (24.3 lbs.)

- Pistola con gatillo, tubo de spray, boquilla de chorro cónico, perno de limpieza, manga de acoplamiento, manguera de alta presión de 10mt, conector de succión, boquilla de espuma, conector.

Más información



Función autocebado

Hidrolavadora de alta presión HW1300 13 MPa (130 Bar)

Potencia	220V: 1,800W 110V: 1,650W
Máx. presión	13MPa (130 bar, 1,885 PSI)
Flujo máximo	450 L/h
Temp. máx. de alimentación	40°C (104°F)
Longitud de la Manguera	10mt (33ft)
Nivel de presión acústica	76 dB(A)
Nivel de vibración	4.86 m/s ²
Dimensiones	292x358x830mm (11-1/2"x14-1/8"x32-3/4")
Peso neto	12.7kg (28.0 lbs.)

- Pistola con gatillo, tubo de spray, boquilla de chorro cónico, perno de limpieza, manga de acoplamiento, manguera de alta presión de 10mt, conector de succión, boquilla de espuma, conector.

Más información



MM4

CM 1

Fumigadora EVH2000 24.5cc

Desplazamiento	24.5cc
Tanque de combustible	0.5L
Presión Máxima	2.5MPa (25kgf/cm ²)
Tanque de químicos líquidos	20L
Dimensiones (LxAxA)	380x420x635mm (15"x16-1/2"x25")
Peso neto	9.1kg (20.1lbs)



Peso neto: sin armés y combustible.

Más información



MM4

CM 1

Motoperforador PE3450H 33.5cc

Potencia máxima	1.07 (Kw)
Desplazamiento	33.5cc
Tanque de combustible	0.75L
Tanque de aceite	0.1L
Velocidad máxima	166rpm
Dimensiones	374 x 695 x 370mm
Peso neto	11.7 Kg

- Juego de herramientas, bote de aceite



La herramienta no incluye broca

Makita[®]

— mt —



Línea
PROFESIONAL
2019



Nueva línea PROFESIONAL

Herramientas compatibles con accesorios Makita

ÍNDICE



M0400GC	CORTADORA DE MÁRMOL	126	M6201G	TALADRO	125
M0600G	TALADRO	125	M6501G	TALADRO	125
M0801G	ROTOMARTILLO	125	M6600XG	MEZCLADORA	125
M0801KG	ROTOMARTILLO	125	M8100G	TALADRO	125
M0901G	ESMERILADORA ANGULAR	126	M8600G	MARTILLO DE DEMOLICIÓN	126
M0920G	ESMERILADORA ANGULAR	127	M8700G	ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO	126
M0921G	ESMERILADORA ANGULAR	127	M8701G	ROTOMARTILLO COMBINADO	126
M1100G	CEPILLO	130	M8701ZG	MARTILLO ROTATIVO COMBINADO	126
M1902G	CEPILLO	130	M9000G	ESMERILADORA ANGULAR	127
M2401G	CORTADORA DE METAL	126	M9001G	ESMERILADORA ANGULAR	127
M3600G	ROUTER	130	M9002G	ESMERILADORA ANGULAR	127
M3601G	ROUTER	130	M9100G	RECTIFICADOR	127
M3700G	REBAJADORA	130	M9200G	LIJADORA ORBITAL	128
M4000G	SOPLADORA	130	M9201G	LIJADORA ORBITAL	128
M4001G	SOPLADORA	130	M9203G	LIJADORA ORBITAL	128
M4301G	SIERRA CALADORA	129	M9204G	LIJADORA EXCÉNTRICA	129
M4302G	SIERRA CALADORA	129	M9400G	LIJADORA DE BANDA	129
M4500G	SIERRA RECIPROCA	129	M9507G	ESMERILADORA ANGULAR	126
M5801G	SIERRA CIRCULAR	129	M9510G	ESMERILADORA ANGULAR	127
M5801KG	SIERRA CIRCULAR	129	MTK0003G	COMBO ESMERILADORA/ ROTOMARTILLO	128
M5802G	SIERRA CIRCULAR	129	MTK0005G	COMBO ESMERILADORA/ MARTILLO ROTATIVO	128
M6200G	TALADRO	125			

SIMBOLOGÍA



Doble aislamiento



Broquero de cierre rápido



SDS-PLUS



Lija convencional y velcro



Velocidad variable



Limitador de torque



17mm Hex



Caja master



Reversible



Recolector de polvo



Maletín

Taladro

M6501G 6.5mm (1/4")

85 5



Más información



• Llave de broquero

Potencia de entrada	230W
Capacidad	Acero: 6.5mm (1/4") Madera: 9mm (11/32")
Velocidad sin carga	0 - 4,500rpm
Dimensiones (L x A x A)	203x63x171mm (8"x2-1/2"x6-3/4")
Peso neto	0.95kg (2.1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Taladro

M0600G 10mm (3/8")

85 8



Más información



• Llave de broquero

Potencia de entrada	350W
Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-3,000rpm
Dimensiones (L x A x A)	230x66x176mm (9"x2-5/8"x6-15/16")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Taladro

M6200G 13mm (1/2")

303 5



Más información



Llave de broquero, tope de profundidad

Potencia de entrada	800W
Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	0-700rpm
Dimensiones (L x A x A)	267x86x388mm (10-1/2"x3-3/8"x15-1/4")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)
Cable de de conexión	2.0m (6.6ft)

Taladro

M6201G 13mm (1/2")

303 5



Más información



• Llave de broquero, tope de profundidad

Potencia de entrada	750W
Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	600rpm
Dimensiones (L x A x A)	267x86x396mm (10-1/2"x3-3/8"x15-5/8")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Mezcladora

M6600XG

303 3



Más información



• Llaves, empuñadura lateral

Potencia de entrada	800W
Velocidad sin carga	0-700rpm
Medida de zanco	M12 o M14
Dimensiones (L x A x A)	280x86x388mm (11"x3-3/8"x15-1/4")
Peso neto	3.4kg (7.5lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Rotomartillo

M8100G 16mm (5/8")

85 6



Más información



• Tope de profundidad, empuñadura lateral, llave de broquero

Potencia de entrada	740W
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 (L x A x A)	296x77x202mm (11-5/8"x3"x8")
Peso neto	2.1kg (4.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Rotomartillo

M0801G / M0801KG 16mm (5/8")

85 6



Más información



• Empuñadura lateral, llave de broquero

Potencia de entrada	570W
Capacidad	Concreto: 16mm (5/8") Acero: 13mm (1/2") Madera: 20mm (13/16")
Impacto por minuto	0 - 48,000
Velocidad sin carga	0 - 3,200rpm
Dimensiones (L x A x A)	262x70x196mm (10-3/8"x2-3/4"x7-3/4")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

El modelo **M0801KG** incluye maletín



Rotomartillo Electroneumático SDS-PLUS

M8700G 22mm (7/8")

459



Más información



• Tope de profundidad, empuñadura lateral

Potencia de entrada	710W
Capacidad	Concreto : 22mm (7/8") Acero : 13mm (1/2") Madera : 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,350
Velocidad sin carga	0 - 1,100rpm
Dimensiones (L x A x A)	362x71x194mm (14-1/4"x2-13/16"x7-5/8")
Peso neto	2.5kg (5.6lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

La herramienta no incluye broca

Martillo rotativo combinado SDS-PLUS

M8701G / M8701ZG 26mm (1")

459



Más información



• Tope de profundidad, empuñadura lateral

Potencia de entrada	800W
Capacidad	Concreto: 26 mm (1") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4,500
Velocidad sin carga	0 - 1,200rpm
Dimensiones (L x A x A)	362x71x194mm (14-1/4" x 2-13/16" x 7-5/8")
Peso neto	2,7 kg (6,0 lbs)
Cable de conexión	5,0 m (16,4 ft)

La herramienta no incluye broca

Martillo de demolición

M8600G Zanco Hex 17mm

105



Más información



• Barrera de punta, empuñadura lateral, grasa para punta, trapo de limpieza

Potencia de entrada	900W
Impactos por minuto	2,900rpm
Impacto de energía	7.2J
Dimensiones (L x A x A)	406x99x232 mm (16"x3-7/8"x9-1/8")
Peso neto	5.4kg (12.0lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

La herramienta no incluye cincel

Cortadora de metal (Tronzadora)

M2401G 355mm (14")

203



Más información



• Disco de corte, llave

Potencia de entrada	2,000W
Diámetro del disco	355mm (14")
Velocidad sin carga	3,800rpm
Dimensiones (L x A x A)	500x280x620mm (19-3/4"x11"x24-3/8")
Peso neto	15.7kg (34.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

Cortadora de mármol

M0400GC 110mm (4-3/8")

303



Más información



• Llave allen, llave hex, manguera, porta tubo

Potencia de entrada	1,200W
Máx. capacidad de corte	0° : 32.0mm (1-1/4")
Diámetro del disco	110mm (4-3/8")
Velocidad sin carga	13,000rpm
Dimensiones (L x A x A)	231x195x164mm (9-1/8"x7-5/8"x6-1/2")
Peso neto	2.6kg (5.8lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

La herramienta no incluye disco

Mini Esmeriladora angular

M0901G 115mm (4-1/2")

459

540W



Más información



• Llave, empuñadura lateral

Potencia de entrada	540W
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	12,000rpm
Dimensiones (L x A x A)	251x130x106mm (9-7/8"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

La herramienta no incluye disco

Mini Esmeriladora angular

M9507G 115mm (4-1/2")

459

720W



Más información



• Llave, empuñadura lateral

Potencia de entrada	720W
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11,000rpm
Dimensiones (L x A x A)	261x130x111mm (10-1/4"x5-1/8"x4-3/8")
Peso neto	1.9kg (4.1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

La herramienta no incluye disco

Mini Esmeriladora angular

M9510G 115mm (4-1/2")

459 

850W



Más información



Potencia de entrada	850W
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11,000rpm
Dimensiones (L x A x A)	276x130x111mm (10-7/8"x5-1/8"x4-3/8")
Peso neto	2.0kg (4.5lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



La herramienta no incluye disco

• Llave, empuñadura lateral



Esmeriladora angular

M9002G 125mm (5")

459 

1,050W



Más información



Potencia de entrada	1,050W
Diámetro del disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	11,000rpm
Dimensiones (L x A x A)	361x140x124mm (14-1/4"x5-1/2"x4-7/8")
Peso neto	2.8kg (6.1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



• Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral

Esmeriladora angular

M9000G 180mm (7")

204 

2,000W



Más información



Potencia de entrada	2,000W
Diámetro del disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8,500rpm
Dimensiones (L x A x A)	466x200x138mm (18-3/8"x7-7/8"x5-7/16")
Peso neto	5.4kg (12.0lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



La herramienta no incluye disco

• Llave, empuñadura lateral

Esmeriladora angular

M9001G 230mm (9")

204 

2,000W



Más información



Potencia de entrada	2,000W
Diámetro del disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6,600rpm
Dimensiones (L x A x A)	466x250x138mm (18-3/8"x9-7/8"x5-7/16")
Peso neto	5.7kg (12.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



La herramienta no incluye disco

• Llave, empuñadura lateral

Esmeriladora angular

M0920G 180mm (7")

203 

2,200W



Más información



Potencia de entrada	2,200W
Diámetro del disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8,500rpm
Dimensiones (L x A x A)	439x200x141mm (17-1/4"x7-7/8"x5-9/16")
Peso neto	5.0kg (11.0lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



La herramienta no incluye disco

• Llave, empuñadura lateral

Esmeriladora angular

M0921G 180mm (7")

203 

2,200W



Más información



Potencia de entrada	2,200W
Diámetro del disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6,600rpm
Dimensiones (L x A x A)	439x250x141mm (17-1/4"x9-7/8"x5-9/16")
Peso neto	5.3kg (11.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



La herramienta no incluye disco

• Llave, empuñadura lateral

Rectificador

M9100G 6mm (1/4")

411 

480W



Más información



Potencia de entrada	480W
Capacidad	Collet: 6 mm (1/4")
Diámetro del disco	20 mm (13/16")
Velocidad sin carga	33,000rpm
Dimensiones (L x A x A)	350x75x75 mm (13-3/4"x2-15/16"x2-15/16")
Peso neto	1.4 kg (3.1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



• Llave



CM 6

MTK0003G Kit de mini esmeriladora angular y rotomartillo

Miniesmeriladora angular M0901G	115mm (4-1/2")	459
Potencia de entrada	540W	
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")	
Velocidad sin carga	12,000rpm	
Dimensiones (L x A x A)	251x130x106mm (9-7/8"x5-1/8"x4-3/16")	
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)	
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)	
La herramienta no incluye disco		
• Llave, empuñadura lateral		

Rotomartillo M0801G	16mm (5/8")	85
Potencia de entrada	500W	
Capacidad	Concreto: 16mm (5/8") Acero: 13mm (1/2") Madera: 20mm (13/16")	
Impactos por minuto	0 - 48,000	
Velocidad sin carga	0 - 3,200rpm	
Dimensiones (L x A x A)	261x69x195 mm (10-1/4"x2-3/4"x7-5/8")	
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)	
• Llave de broquero, empuñadura lateral		



CM 6

MTK0005G Kit de mini esmeriladora angular y rotomartillo

Miniesmeriladora angular M0901G	115mm (4-1/2")	459
Potencia de entrada	540W	
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")	
Velocidad sin carga	12,000rpm	
Dimensiones (L x A x A)	251x130x106mm (9-7/8"x5-1/8"x4-3/16")	
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)	
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)	
La herramienta no incluye disco		
• Llave, empuñadura lateral		

Martillo rotativo combinado M8701G	26mm (1")	459
Potencia de entrada	800W	
Capacidad	Concreto: 26 mm (1") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 32 mm (1-1/4")	
Impactos por minuto	0-4,500	
Velocidad sin carga (rpm)	0 - 1,200	
Dimensiones (LxAxA)	362x71x194mm (14-1/4" x 2-13/16" x 7 5/8")	
Peso neto	2,7 kg (6,0 lbs)	
• Llave de broquero, empuñadura lateral		

Lijadora orbital

M9200G 1/4 hoja

419 CM 3



Potencia de entrada	180W
Tamaño de respaldo	112 x 102mm (4-3/8" x 4")
Papel lija	114 x 140mm (4-1/2" x 5-1/2")
Órbitas por minuto	14,000
Dimensiones (L x A x A)	110x112x133mm (4-5/16"x4-3/8"x5-1/4")
Peso neto	0.9 kg (2 lbs)
Cable de conexión	2,0mt (6.6ft)



• Papel lija x6

Lijadora orbital

M9201G 1/3 hoja

64 CM 5



Potencia de entrada	180W
Tamaño de respaldo	93x185mm (3-5/8" x 7-1/4")
Papel lija	93x228mm (3-5/8" x 9")
Órbitas por minuto	12,000
Dimensiones (L x A x A)	214x92x147mm (8-3/8"x3-5/8"x5-3/4")
Peso neto	1.4 kg (3.1 lbs)
Cable de conexión	2.0mt (6.6ft)



• Juego papel de lija



Lijadora orbital

M9203G 1/3 hoja

64 CM 3



Potencia de entrada	190W
Tamaño de respaldo	92x185 mm (3-5/8" x 7-1/4")
Tamaño de la hoja de lija	93mmx228mm (3-5/8"x9")
Diámetro de órbita	2.0mm
Órbitas por minuto	12,000
Peso neto	1.4kg (3.1lbs)
Cable de conexión	2.0mt (6.6ft)



• Papel lija, bolsa de recolección

Lijadora excéntrica 5"

M9204G 125mm (5")

64   3


MÁS INFORMACIÓN



Potencia de entrada	240W
Diámetro de orbita	2.8mm (1/8")
Diámetro del disco lija	125mm
Orbitas por minuto	12,000
Dimensiones (LxAxA)	153x123x144 mm (6"x4-7/8"x5-5/8")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



• Disco de lija, bolsa de recolección

Lijadora de banda

M9400G 100mm (4"x24")

153   2


MÁS INFORMACIÓN



Potencia de entrada	940W
Tamaño de banda	100 x 610mm (4" x 24")
Velocidad	380m / min. (1,250ft/ min)
Dimensiones (L x A x A)	354x175x169mm (14"x6-7/8"x6-5/8")
Peso neto	6.2kg (13.7lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



• Lija de banda, bolsa para polvo, base de carbón

Lijadora circular

M5802G 190mm (7-1/2"), 185mm (7-1/4")

303   2


MÁS INFORMACIÓN



Potencia de entrada	1,050W
Máx. capacidad de corte	90°: 68/66mm (2-11/16/2-5/8") 45°: 46/44mm (1-13/16/1-3/4")
Diámetro del disco	190 / 185 mm (7-1/2" / 7-1/4")
Velocidad sin carga	4,900rpm
Dimensiones (LxAxA)	297x232x255 mm (11-3/4"x9-1/8"x10")
Peso neto	3.8 kg (8.4 lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



• Disco TCT, regla de guía, llave hex.

Sierra caladora

M4302G

64   5


MÁS INFORMACIÓN



Potencia	450 W
Longitud de carrera	26mm (1")
Tipo de zanco	Tipo Espada
Capacidad	Madera: 55 mm (2-3/16") Acero: 6mm (1/4")
Carreras por minuto	0-3,100
Dimensiones (LxAxA)	219x85x191mm (8-5/8"x3-3/8"x7-1/2")
Peso neto	2.5 kg (5.5 lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



• Segueta, llave hex.



Lijadora circular

M5801G / M5801KG 185mm (7-1/4")

303   2

MÁS INFORMACIÓN



Modelo M5801KG

Potencia de entrada	1,050W
Máx. capacidad de corte	90°: 66mm (2-5/8") 45°: 44mm (1-3/4")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	4,900rpm
Dimensiones (L x A x A)	284x231x243mm (11-1/8"x9-1/8"x9-9/16")
Peso neto	3.5 kg (7.7 lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



• Regla de guía, llave hex, disco TCT

El modelo M5801KG incluye maletín

Sierra caladora

M4301G

64   5

MÁS INFORMACIÓN



Potencia de entrada	450W
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 (L x A x A)	214x75x202mm (8-3/8"x2-15/16"x8")
Peso neto	1.9kg (4.2lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



• Segueta, llave hex.

Sierra recíproca

M4500G

303   3

MÁS INFORMACIÓN



Potencia de entrada	1,010W
Longitud de recorrido	28 mm (1-1/8")
Capacidad	Tubo: 130 mm (5-1/8") Madera: 255 mm (10")
Impactos por minuto	0-28,000
Dimensiones (LxAxA)	457x98x174mm (18"x3-7/8"x6-7/8")
Peso neto	3.1 kg (6.9 lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



• Segueta, llave hex.



Cepillo

M1902G 82 mm (3-1/4")

411 2



• Calibrador de cuchilla, soporte para afilar, llave de tubo 9, regla de guía, piedra para afilar

Potencia de entrada	500W
Anchura de cepillado	82mm (3-1/4")
Velocidad sin carga	16,000rpm
Dimensiones (L x A x A)	285x157x160mm (11-1/4"x6-3/16"x6-5/16")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Cepillo

M1100G 82 mm (3-1/4")

303 2

Más información



• Calibrador de cuchilla, soporte para afilado, llave tubo 9, regla guía



Potencia de entrada	750W
Anchura de cepillado	82mm (3-1/4")
Velocidad sin carga	18,000rpm
Dimensiones (L x A x A)	390x175x140 mm (15-3/8"x6-7/8"x5-1/2")
Peso neto	4.6 kg (10.2 lbs.)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Rebajadora 1/4"

M3700G

411 4

Más información



• Guía recta, guía paralela, soporte de guía, pinza y llave



Potencia	530W
Capacidad	Collet: 6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	35,000rpm
Ajuste de profundidad	0-42mm
Peso neto	1.4kg (3.08lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Router 1/2"

M3600G

211 2



• Buje adaptador 6mm (1/4"), cubierta para polvo



Potencia de entrada	1,650W
Capacidad	Collet: 12.7mm (1/2")
Velocidad sin carga	22,000rpm
Ajuste de profundidad	0-60mm
Peso neto	5.5kg (12.12lbs)
Dimensiones (LxAxA)	284x148x300 mm (11-1/8"x5-7/8"x11-3/4")
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Router de inmersión

M3601G

106 2



• Guía recta, punta recta, llave, cubierta de polvo



Potencia de entrada	900W
Capacidad	Collet: 6 mm, (1/4") 8 mm, (3/8")
Capacidad de inmersión	0-35mm (1-3/8")
Velocidad sin carga	27,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	256x110x218 mm (10-1/8"x4-5/16"x8-5/8")
Peso neto	2.7 kg (6.0 lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Sopladora

M4000G

85 3



• Tubo



Potencia de entrada	530W
Volumen de aire	1.2-2.9m³/min
Velocidad sin carga	8,500-16,000rpm
Dimensiones (L x A x A)	427x161x212mm (16-3/4"x6-3/8"x8-3/8")
Peso neto	1.5kg (3.4lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Sopladora

M4001G

303 3



• Boquilla, Bolsa para polvo



Potencia de entrada	600W
Volumen de aire	0 - 4.1 m³/min
Velocidad de aire máx.	0 - 91 m/s
Velocidad sin carga	0 - 16,000rpm
Dimensiones (L x A x A)	480x185x178 mm (18-7/8"x7-1/4"x7")
Peso neto	1.9 kg (4.3 lbs.)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Garantía

Calidad en herramientas
eléctricas e industriales
garantizada al 100%



Ofrece en todas sus herramientas
industriales y profesionales la
Garantía de 1 año.

En la compra de tu herramienta recibe la
**Póliza de Garantía limitada por
un año**, verifica que esta venga incluida
en la caja o estuche de tu herramienta.

Para hacer efectiva la garantía es
necesario presentar la herramienta
y la **póliza con el sello** del
establecimiento donde la compro, en
caso de no contar con la póliza, puede
presentar su **factura de compra**.



IMPORTADO POR: Makita México, S.A. de C.V.
Norte 35 No. 780-B, Col. Industrial Vallejo, C.P. 02300, Del. Azcapotzalco
México D.F. Tel: (0155) 5567 3387 Fax: (0155) 5567 3282

GARANTÍA MAKITA LIMITADA POR UN AÑO

PÓLIZA DE GARANTÍA

Cada herramienta Makita está cuidadosamente inspeccionada y probada antes de salir de fábrica. Este producto está libre de defectos de funcionamiento y materiales, no obstante se garantiza por el periodo de un año a partir de la fecha de compra, contra cualquier defecto de fábrica así como en materiales y mano de obra empleados para su fabricación. Si surciera algún problema durante este periodo, lleve el producto funcionando o a un centro de servicio autorizado por Makita. Si la inspección indica que hay algún problema de pines o componente defectuoso del mismo, incluyendo la mano de obra, así como los gastos de transporte del producto (dentro de la red de servicio de Makita) y demás gastos necesarios exigidos para lograr el cumplimiento de la garantía en domicilio diverso al antes señalado.

Esta garantía aplica salvo las siguientes excepciones:

- Quando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Quando el producto no hubiese sido operado de acuerdo al instructivo de uso o manual de instrucciones que lo acompaña.
- Quando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

En caso de que el producto haya sido reparado o sometido a mantenimiento y el mismo presente deficiencias imputables al autor de la reparación o del mantenimiento dentro de los 30 días naturales posteriores a la entrega del producto al consumidor, éste tendrá derecho a que sea reparado o mantenido de nuevo sin costo alguno. El tiempo que duren las reparaciones al amparo de la garantía no se computará dentro del plazo de la misma. Cuando el bien haya sido reparado se iniciará la garantía respecto de las piezas reemplazadas y continuará con relación al resto. En el caso de reposición del bien se renovará el plazo de garantía y continuará con relación al resto. En el caso de reposición del bien se renovará el plazo de garantía y continuará con relación al resto.

NOTA: Al término de la presente garantía, el cliente podrá acudir a cualquier centro de servicio autorizado Makita (ver folios anexos), donde se le dará el servicio de reparación y mantenimiento al producto, con los costos correspondientes.

Procedimiento para hacer efectiva esta garantía

Deberá presentar el producto y esta póliza sellada por el establecimiento comercial donde se adquirió, de no contar con ella, bastará la factura de compra. En caso de no contar con centros de servicio autorizados en la región donde usted se localiza, podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde se adquirió el producto.

DATOS DEL CLIENTE

NOTA: Los datos deben ser llenados y sellados por el distribuidor

FECHA DE COMPRA _____

No. DE FACTURA _____

DISTRIBUIDOR _____

DIRECCIÓN _____

MODELO _____

No. SERIE _____

SELLO DEL DISTRIBUIDOR _____



**Además 6 meses
de Garantía Extendida**

Ingresa a www.makita.com.mx y registra tu
herramienta para obtener 6 meses más de garantía





 **BATERÍZATE**

Makita

Camino Viejo a San Lorenzo Tepaltitlán (José Martí) # 227
Col. Tlacopa C.P. 50010, Toluca, Estado de México

Tel: (722) 385 8800 / 237 3293

www.makita.com.mx

 MakitaMexicoOficial

MAKITA LA EXTENSIÓN DE TUS MANOS