

Makita

2019 CATÁLOGO GENERAL



Amarradora de
varilla inalámbrica
DTR180

BL + **XPT**
MOTOR EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BATERÍZATE



2019-1

MAKITA LA EXTENSIÓN DE TUS MANOS

AWS

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



Bluetooth®

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

HEPA
filter

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")



DSL111

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 AUTORIZADO MAKITA



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: serviciodef@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: serviciomty@makita.com.mx

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS MAKITA

AGUASCALIENTES

GRUPO MULTIHERRAMIENTAS

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

HERRAMIENTAS LEO S.A. DE C.V.

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 S.A DE C.V.

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

OASA TIJUANA

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

CONADYSER SC DE RL DE CV

BLVD LAZARO CARDENAS 1651 LOCAL 14
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

HERRAMIENTAS INDUSTRIALES Y DOMÉSTICAS S.A. DE C.V

RIO SABINAS # 305 ESQ. CALLE SEXTA
COL. GONZALEZ ORTEGA C.P. 21396
MEXICALI, B.C.N.
TEL: (01686) 580 24 69 / 562 60 84
E-MAIL: oasapalaco@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 SOLDADORAS DEL NORTE S.A. DE C.V.

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 OCAÑO COL. GUERRERO
C.P. 23020 LA PAZ, B.C.S.
TEL: (01612) 185 28 40
Nextel: 612 179 02 96 ID: 92*15*26205*
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: centrosdeservicio@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. acero@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

MADERERIA 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



PALENQUE
REPARACIONES PALENQUE
 AV. VELAZCO SUARES S/N
 ENTRE JIMÉNEZ Y VICENTE GUERRERO
 COL. SAN MIGUEL, C.P. 29960
 PALENQUE, CHIAPAS
 TEL: (045) 916 127 82 81
 E-MAIL: ddpalenque@gmail.com

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. CUAUHEMOC
MOTOPARTES EL CORREDOR
 CAMPO 12 KM 32 CARRETERA
 CUAUHEMOC ALVARO OBREGÓN
 COL. MANITOBA C.P. 31500
 CD. CUAUHEMOC, 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
FERRERÍA REGIONAL DEL PARRAL
 AV. NIÑOS HEROES KM 2.4
 COL. ALMACENA 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

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

OASA CHIHUAHUA
 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: makitasaltillo@hotmail.com

LAGACERO GROUP
 AV. ALLENDE # 929 NTE.
 COL. CENTRO C.P. 25000
 SALTILLO, COAHUILA
 TEL: (01844) 416 52 66 / 415 60 62 / 416 66 55
 E-MAIL: contraloria@lagacerogroup.com

MONCLOVA
VGM SUMINISTROS INDUSTRIALES,
 CUAUHEMOC # 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
 CALZ. CUAUHEMOC # 965 NTE.
 COL. CENTRO C.P. 27000
 TORREÓN, COAHUILA
 TEL: (01871) 713 72 12 / 713 35 03
 E-MAIL: servicios@lagacerogroup.com

CD. ACUÑA
ACUÑA REFACCIONES Y ELECTROMECÁNICA 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

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. CUAUHEMOC, 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

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

HERRAMIENTAS REFACCIONES Y SERVICIOS
 CALLE 19 # 64 A
 COL. PROHOGAR C.P. 02600
 DEL. AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO
 TEL: (0155) 53 55 67 78 / 55 56 12 42
 FAX: 55 56 94 34
 E-MAIL: cristine_l_b@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. CUAUHEMOC, 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



CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA



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

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

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

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

VALLE DE BRAVO

FERRERÍA GRUPO HERMANOS FLORES

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

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

PRYFAMINC INTERNACIONAL

TLATELOLCO # 18
COL. LOMA COLORADA C.P. 53420
NAUCALPAN, EDO. DE MÉXICO
TEL: (01 55) 53 01 11 25 / 53 01 46 70
FAX: (55) 53 01 0754
E-MAIL: pryfaminc@live.com

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

MAPRE

AV. DE LOS MAESTROS # 56
COL. SAN ANDRES ATENCO C.P. 54040
TLALNEPANTLA EDO. DE MÉXICO
TEL: (0155) 65 47 95 43
E-MAIL: mapremakita@yahoo.com.mx

ECATEPEC DE MORELOS

DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

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 JUAREZ C.P. 57000
CIUDAD NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MÉXICO
TEL: (0155) 57 36 84 02 / 51 12 13 64
E-MAIL: marbal@hotmail.com
marbal_1999@yahoo.com.mx

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

HEDELBA HERRAMIENTAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES

INDEPENDENCIA # 1327
COL. LOS PRESIDENTES C.P. 36550
IRAPUATO, GUANAJUATO
TEL: (01462) 626 23 48
E-MAIL: direccioncomercial.com.mx

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

ZIHUATANEJO DE AZUETA

FERRERÍA 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 ELÉCTRICA 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



CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA



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

RIDSAM GUADALAJARA

CALZADA LÁZARO CARDENAS # 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

ZAPOPÁN

REIKER SUC. PATRIA
AV. PATRIA # 40-E CASI ESQ. CON AV. VALLARTA
COL. JARDINES VALLARTA C.P. 45027
ZAPOPÁN, 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
ZAPOPÁN, JALISCO
TEL: (01333) 20 16 78 84
E-MAIL: ventas-gpe@reiker.mx

REIKER SUC. AVIACIÓN

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

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 CARDENAS C. P. 61150
CD HIDALGO, MICHOACÁN
TEL: (01-786) 154 42 13
E-MAIL: martinezherramientas@hotmail.com

URUAPAN

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

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS R.L. (COLORIN)

CALZADA LA FUENTE # 2225
COL. EL COLORIN 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

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

LÁZARO CÁRDENAS

COPROSER GASES Y SOLDADURAS
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 DE ZAMORA)
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



CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA



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 (MONTERREY)

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

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

MOTOSIERRAS Y FERRETERIA PINACHO

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

HEROICA CIUDAD DE TLAXIACO

FERRESTEEL

MORELOS # 14
COL. CENTRO C.P. 69800
HEROICA CIUDAD DE TLAXIACO, OAXACA
TEL: (01953) 552 02 98
E-MAIL: delarosascruz@gmail.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

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

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 42
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 (SANTA MARÍA)

DIAGONAL DEFENSORES DE LA REPUBLICA #410
COL. SANTA MARIA C.P.72080
PUEBLA, PUEBLA
TEL: (01222) 232 83 21
E-MAIL: avmtools410@gmail.com.mx

AVM TOOLS (LAZARO CARDENAS)

DIAGONAL DEFENSORES DE LA REPUBLICA #318
COL. LÁZARO CÁRDENAS 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

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@ferrepat.com

SAN JOSÉ ALCHICHICA

DITORSA

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, QUERÉTERO
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, QUERÉTERO
TEL: (01442) 295 35 92 / 388 80 69
E-MAIL: herreyace@gmail.com

HERRAMIENTAS Y REPARACIONES ALVAREZ

AVENIDA RIO AYUTLA # 58
COL. LA PIEDAD C.P. 76150
QUERÉTERO, QUERÉTERO
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. LOMAS DE SAN JUAN C.P. 76806
SAN JUAN DEL RIO, QUERÉTERO
TEL: (01427) 274 45 96
E-MAIL: herramientas.123@hotmail.com



CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA



QUINTANA ROO

CANCÚN

REALS 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@gruporeals.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. 7POR 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

CONSTRU HERRAMIENTAS DE LA RIVERA

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: constru_htasplayadelcarmen@hotmail.com

CHETUMAL

GRUPO FERRETERO CONTINENTAL SA DE CV

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 SA DE CV

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 (VICTORIA)
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 (ZAPATA)

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 INDEPENDENCIA

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

SECSA

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

DECSSON WELDING

SUAQUI # 34 COL. PIMENTEL C.P. 83188
HERMOSILLO, SONORA
TEL: (01662) 260 72 68 / 260 64 04
E-MAIL: gabrielgonzalez@decssonwelding.com.mx

SIS Y GASES DE HERMOSILLO

C. AYUNTAMIENTO ESQ. PERIFERICO NORTE #583
COL. CHOYAL C.P. 83130
HERMOSILLO SONORA
TEL y FAX: (01662) 313 24 95 / 381 62 02
E-MAIL: servicioclientes@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 (OBREGÓN)

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 CAJEME (NAVOJOA)

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

CABORCA

CONSTRUCENTRO DE CABORCA

OBREGÓN #. 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



CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA



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

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

FESOVisA

DIAGONAL CUAUHTEMOC #98-B
COL. INDUSTRIAL C.P. 87350
MATAMOROS TAMAULIPAS
TEL: (01868) 812 30 50 / 812 30 30
E-MAIL: carloscasas@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
tubytom@mante.com.mx

CD. VICTORIA

FERRERERIA 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: centrosdeservicio@melizondo.mx

TLAXCALA

APIAZCO

SERVICIO RUIZ

2 DE ABRIL # 508-A
COL. CENTRO C.P. 90300
APIZACO, TLAXCALA
TEL: (01241) 417 22 38
E-MAIL: makitatlaxcala@hotmail.com

ZACATELCO

COMERCIALIZADORA ROSMON

CARRETERA PUEBLA TLAXCALA KM. 18.5
COL. XOCHICALCO C.P. 90750
ZACATELCO, TLAXCALA
TEL: (01241) 497 60 08
E-MAIL: monterorosmon@gmail.com

VERACRUZ

VERACRUZ

FERRERERIA OLMECA

MANUEL DE JESÚS CLOUTHIER # 8621
COL. LOMA DE TEJERÍA C.P. 91697
VERACRUZ, VERACRUZ
TEL: (01229) 920 87 77
E-MAIL: servicio@ferreteriaolmeca.mx

ADS PUERTAS & PORTONES AUTOMATICOS

AV. MIGUEL ALEMÁN # 1995,
COL. CÁNDIDO AGUILAR C.P. 91789,
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.

HERNAN CORTES # 584 Y 588
COL. CENTRO C.P. 91700
VERACRUZ, VERACRUZ
TEL: (01229) 331 54 44
E-MAIL: gerenciaver@mersolsureste.com.mx

CORDOBA

HERRAMIENTAS Y MOTORES HANA

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

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

MINATITLÁN

AUTOGENA INDUSTRIAL MINATITLAN

INSTITUTO TECNOLÓGICO #9
COL. 7 DE MAYO, C.P. 96340
MINATITLÁN, VERACRUZ
TEL: (01922) 223 4211
E-MAIL: autogenaindustrialminatitlan

XALAPA

MARQUEZ ESCOBAR HERMANOS

SIMÓN BOLIVAR #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

DISTRIBUCIONES SANVER

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

MERIDA

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

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

1		9105	100	CL106FDWM	60	DCV202ZL	66	DFJ214Z2XL	65
1805N	109	9227C	98	CL106FDWY	60	DCV202ZXL	66	DFJ214Z3XL	65
1912B	108	9237C	99	CL106FDZ	60	DCV202Z2XL	66	DFJ305ZM	64
2		9403	102	CL108FDWY	60	DCV202Z3XL	66	DFJ305ZL	64
2012NB	109	9404	102	CL108FDZ	60	DDA351Z	39	DFJ305ZXL	64
2107FK	92	9554HNG	94	CL183DWX	60	DDA460PT2	26	DFJ305Z2XL	64
2414NB	91	9557HNG	94	CLX201X2	73	DDA460Z	26	DFJ305Z3XL	64
2703	106	9557HNRG	94	CLX202	72	DDF083RFE	51	DFJ407ZM	64
2704	106	9557HPG	94	CLX203AX4	74	DDF083Z	51	DFJ407ZL	64
3		9557HPG (220V)	97	CLX214X1	74	DDF453SYE	36	DFJ407ZXL	64
3601B	110	9557HPYG	94	CLX218	73	DDF453Z	36	DFJ407Z2XL	64
3606	109	9564PC	94	CLX220SX1	73	DDF458RF3J	36	DFJ407Z3XL	64
3706	110	9564PCV	94	CLX306X1	74	DDF458RFJ	36	DFS250RFE	39
3709	109	9564PZ	94	CP100DWY	71	DDF458RMJ	36	DFS250RTE	39
4		9910	102	CP100DZ	71	DDF458SYJ	36	DFS250Z	39
4100KB	90	9911	102	CV101DZS	66	DDF458Z	36	DFS251RFE	39
4100NH2KX1	90	9924DB	102	CV101DZM	66	DDF481RFJ	36	DFS251RTE	39
4100NH2R	90	A		CV101DZL	66	DDF481RTJ	36	DFS251Z	39
4100NH2W	90	AF353	113	CV101DZXL	66	DDF481SYJ	36	DFS452TJX2	39
4100NH3X	90	AF505N	113	CV101DZ2XL	66	DDF481Z	36	DFS452Z	39
4112H	91	AF601	113	CV101DZ3XL	66	DDF482RAE	36	DGA452RMJ	42
4114S	91	AF635	113	CX200RB	53	DDF482RFE	36	DGA452Z	42
4131	91	AT1150A	113	D		DDF482RFE3	36	DGA456RFE	41
4326	108	AT2550A	112	DA3010F	80	DDF482RME	36	DGA456RTE	41
4327K	108	AT638A	112	DA333DWAE	69	DDF482SYE	36	DGA456Z	41
4328K	108	B		DA333DWYAE	69	DDF482Z	36	DGA458RFE	42
4350FCT	107	BAG4PF1842	42	DA333DZ	69	DDF483RAE	51	DGA458RTE	42
4350T	107	BAG4PT1832	42	DBN500Z	45	DDF483RFE	51	DGA458Z	42
5		BCF201Z	66	DBN600Z	45	DDF483RTE	51	DGA461Z	41
5007MG	106	BHX2500	120	DB0180Z	43	DDF483SYE	51	DGA462RTJU	41
5007NK	106	BML803	62	DCF300Z	66	DDF483Z	51	DGA462ZU	41
5008MG	107	BO3710	102	DCG180RME	45	DDF484RFE	36	DGA463RTJ	41
5377MG	106	BO4556	102	DCG180RMEB	45	DDF484RTE	36	DGA463Z	41
5477NB	107	BO4556K	102	DCG180Z	45	DDF484SYE	36	DGA464RTJU	41
6		BO4557	103	DCG180ZB	45	DDF484Z	36	DGA464ZU	41
6016	80	BO4565	103	DCJ201ZM	66	DDF485SYE	36	DGA467RTJ	42
6302H	79	BO4566	103	DCJ201ZL	66	DF001DW	77	DGA467Z	42
6303H	79	BO5030	103	DCJ201ZXL	66	DF001DWX1	77	DGA468RTJU	42
6407	79	BO5041	103	DCJ201Z2XL	66	DF012DSE	77	DGA468ZU	42
6408	79	BO6030JX	103	DCJ205ZS	66	DF031DWAE	69	DGA700PT2	25
6413	79	BO6050J	103	DCJ205ZM	66	DF031DWME	69	DGA700Z	25
6723DW	77	C		DCJ205ZL	66	DF031DWYE	69	DGA701ZU	25
6905H	81	CA500015	92	DCJ205ZXL	66	DF031DZ	69	DGA900PT2	25
6906	82	CA500019	92	DCJ205Z2XL	66	DF032DWME	68	DGA900Z	25
6906 (220V)	82	CA500030	92	DCJ205ZXL	66	DF032DWYE	68	DGA901ZU	25
6922NB	82	CA5000XJ	92	DCJ2052ZXL	66	DF032DZ	68	DGD800RFE	42
6924N	82	CC301DWME	71	DCJ2053ZXL	66	DF331DWME	69	DHP453SYE	37
6953	81	CC301DWYE	71	DCL180Z	57	DF331DWYE	69	DHP453X10	37
9		CC301DZ	71	DCL180ZB	57	DF331DZ	69	DHP453Z	37
9005B	95	CF100DZ	72	DCL501Z	56	DF332DWME	68	DHP458RFJ	36
9031	102	CF101DZ	72	DCO180Z	45	DF332DWYE	68	DHP458RMJ	36
9032	101	CG100DWAE	71	DCS551RMJ	40	DF332DZ	68	DHP458SYJ	36
9045B	102	CG100DZ	71	DCS551Z	40	DFJ207ZM	64	DHP458Z	36
9046	102	CG100DZB	71	DCS730128	118	DFJ207ZL	64	DHP481RF3J	36
906H	99	CG100DZC	71	DCS790128	118	DFJ207ZXL	64	DHP481RFJ	36
		CL104DWYP	61	DCS901030	118	DFJ207Z2XL	64	DHP481RTJ	36
				DCU180RT1	46	DFJ207Z3XL	64	DHP481SYJ	36
				DCU180RT2	46	DFJ214ZS	65	DHP481Z	36
				DCU180Z	46	DFJ214ZM	65	DHP482RAE	36
				DCV202ZS	66	DFJ214ZL	65	DHP482RFE	36
				DCV202ZM	66	DFJ214ZXL	65	DHP482RME	36

ÍNDICE



DHP482RYX2	36	DLX2094PMJ	29	DTD155SYE	52	DUR365UZ	27	F	
DHP482SYE	36	DLX2131SY	47	DTD155Z	52	DUR366LPT2	27	FD04	76
DHP482Z	36	DLX2136PMJ	47	DTD170RFE	37	DUR366LZ	27	FD07R1	68
DHP483RAE	51	DLX2137M	28	DTD170RME	37	DUX60Z	28	FS2500	81
DHP483RFE	51	DLX2147M	28	DTD170RTE	37	DUX60ZM3	28	FS2700	81
DHP483RTE	51	DLX2163X	48	DTD170Z	37	DVC260Z	59	FS2701	81
DHP483SYE	51	DLX2164X	49	DTD171RTJ	37	DVC261ZX11	59	FS4000	81
DHP483Z	51	DLX2173S	47	DTD171Z	37	DVC265Z	59	FS4200	81
DHP484RFE	37	DLX2176T	47	DTL061Z	39	DVC265ZX	59	FS4200A	81
DHP484RTE	37	DLX2180TX	48	DTL063Z	39	DVC350Z	56	FS6300	81
DHP484SYE	37	DLX2221YX1	53	DTM50RMJ10	43	DVC860LZ	57		
DHP484Z	37	DLX2248PT1	61	DTM50Z	43	DVC862LRT2	58	G	
DHR171RTJ	52	DML184	62	DTP141RFE	38	DVC862LZ	58	GA4030	94
DHR171Z	52	DML185	62	DTR180Z	40	DVC863LZX	58	GA4530	94
DHR241RFE	40	DML800	62	DTS141Z	36	DVC864LZ	58	GA4534	94
DHR241Z	40	DML802	62	DTW1001RFJ	38	DVC864LZX	58	GA4540C	94
DHR242RFE	40	DML805	62	DTW1001RTJ	38	DVF154RF	46	GA4540R	94
DHR242Z	40	DML806	62	DTW1001XVZ	38	DVP180Z	45	GA4541C	94
DHR263PM2J	26	DP2010	79	DTW1001Z	38	DVR850RFE	45	GA4541R	94
DHR280ZWJ	25	DP4010	79	DTW1002RFJ	38	DWT310PT2	25	GA5010	95
DHR282PT2JU	25	DP4011	80	DTW1002RTJ	38	DWT310ZK	25	GA5021C	95
DHR283PT2JU	26	DPC7331	121	DTW1002XVZ	38			GA6011	95
DHR400PT2U	25	DPJ180Z	44	DTW1002Z	38	E		GA6021C	95
DHR400ZKU	25	DPT353Z	45	DTW180RFE	52	EA3202S40B	118	GA6040	95
DHS660RFJ	43	DRC200Z	57	DTW180RTE	52	EA3502S40B	118	GA6040C	95
DHS660Z	43	DRS780Z	26	DTW180Z	52	EA3600F40B	118	GA7020	95
DHS661RFJU	43	DRT50RFE	45	DTW190JX1	39	EA4301F45B	118	GA7030	95
DHS661ZU	43	DRT50RTJX9	45	DTW190RFE	39	EA4301F45C	118	GA7040R	95
DHS680RMJ	43	DRT50SFX8	45	DTW190RTE	39	EA4301FX1	118	GA7040S	95
DHS680Z	43	DRT50Z	45	DTW190Z	39	EA4301FX2	118	GA7040S (220V)	97
DHS711Z	26	DRT50ZJX9	45	DTW251RFE	38	EA6100P60E	118	GA7060	96
DHS780PT2J	26	DRV150RFE	40	DTW251Z	38	EB5300TH	120	GA7060 (220V)	97
DHS780Z	26	DRV150Z	40	DTW253RFE	39	EB7660TH	120	GA7061R	96
DJN161Z	41	DRV250RFE	40	DTW253Z	39	EB7660WH	120	GA7061R(220V)	97
DJR185RMJ	44	DRV250Z	40	DTW285RFJX	38	EBH252L	116	GA7062	96
DJR185Z	44	DS4000	80	DTW285RMJ	38	EBH252U	116	GA7062 (220V)	97
DJR186RME	44	DS4012	80	DTW285Z	38	EBH340R	116	GA7063R	96
DJR186Z	44	DS5000	80	DTW450RFE	38	EBH340U	116	GA7063R (220V)	97
DJR187RME	44	DSC191RF	40	DTW450RMJ	38	EE2650H	117	GA7911	98
DJR187Z	44	DSC250ZK	40	DTW450Z	38	EH6000SX	119	GA9010C	97
DHR188Z	53	DSD180Z	44	DUB182Z	55	EH6000W	119	GA9020	97
DJR360RM2	27	DSP600Z	27	DUB361Z	55	EH7500SX	119	GA9030	96
DJR360Z	27	DSP601ZU	27	DUB362RM2	55	EH7500W	119	GA9040R	96
DJS101RFE	41	DSS501RFE	43	DUB362Z	55	EK7301	121	GA9040S	96
DJS161RFE	41	DSS501Z	43	DUC254Z	46	EK7651H	121	GA9040S (220V)	98
DJV182Z	44	DSS611RFE	43	DUC302Z	27	EK8100WS	121	GA9060	96
DK0095NX1	48	DSS611Z	43	DUC353Z	27	EM2500U	117	GA9060 (220V)	98
DK18015X2	76	DT02	76	DUC400Z	27	EM2653LH	116	GA9061R	96
DKP180Z	44	DT04Z	69	DUC405Z	27	EM3400U	117	GA9061R(220V)	98
DLM431CT2	28	DTD148Z	37	DUH651DZ	27	EM4350LH	116	GA9062	97
DLM431PM2	28	DTD152RFE	37	DUM604Z	46	EM4350RH	116	GA9062 (220V)	98
DLM431Z	28	DTD152SYE	37	DUP361RM2N	28	EM4350UH	116	GA9063R	96
DLS111PT2U	26	DTD152Z	37	DUP361ZN	28	EM4351UH	116	GA9063R (220V)	98
DLS111ZU	26	DTD153RFE	37	DUR181RF	46	EN4950H	119	GB600	101
DLS600RTE	43	DTD153RTE	37	DUR181Z	46	EN4951SH	119	GB601	101
DLS600Z	43	DTD153Z	37	DUR184LRT	46	EN5950SH	120	GB800	101
DLS714RF2	26	DTD154RFE	37	DUR184LZ	46	ER2600L	117	GD0600	100
DLS714Z	26	DTD154RTE	37	DUR187UZ	46	EVH2000	122	GD0603	99
DLW140Z	25	DTD154Z	37	DUR189LRF	46	EW320TR	122	GD0800C	100
DLX2069M	29	DTD155RAE	52	DUR189LZ	46	EX2650LHM	117	GD0801C	100
DLX2071M	29	DTD155RFE	52	DUR365URM2	27	EY2650H25H	119	GD0810C	100

GD0811C	100	HR2600	88	LH1040F	106	R		TW0350 (220V)	82
GS6000	100	HR2630	87	LH1201FL	105	RBC413U	117	TW1000	82
GV5010	103	HR2630A	87	LM2301	120	RBC414U	117	TW1000 (220V)	82
GV7000	103	HR2630T	87	LM2351	120	RF1100	110	TW100DWE	77
H		HR2630X7	88	LM2851	120	RF1101	110	TW140DSME	69
HB500	82	HR2630X9	88	LS0815FL	105	RM02	66	TW140DWYE	69
HG5010	112	HR2630XG	87	LS1017L	105	RP0900	109	TW140DWYEX	69
HG5012	112	HR2650	88	LS1019L	105	RP1800	109	TW140DZ	69
HG5012K	112	HR2651T	88	LS1030N	105	RP2301FC	109		
HG5030	111	HR2810	88	LS1030NX1	105	RT0700C	109	U	
HG5030K	111	HR2810T	88	LS1040F	105	RT0700CX2	109	UB1103	110
HG551V	112	HR3200C	88	LS1040FX1	105			UC4041A	118
HG6020	112	HR4002	88	LS1219L	105	S		UH201DZ	72
HG6030K	112	HR4003C	88	LS1221	105	SA7000C	98	UH4261	119
HG6031VK	112	HR4013C	88	LW1401	92	SD100DWYJ	71	UH5570	119
HG651C	112	HR5202C	89	LXRM01	62	SD100DZ	71	UM600DZ	72
HM0870C	89	HR5212C	89	M		SG1251J	91	UR100DSME	72
HM1111C	89	HS0600	107	MAC2400	113	SJ401	108	UR100DSMEX	72
HM1203C	89	HS301DWYE	71	MAC5200	113	SK102Z	111	UR100DZ	72
HM1211B	89	HS301DZ	71	MAC5501G	113	SK103PZ	111	UR100DZX	72
HM1213C	89	HS6600J	106	MAC700	113	SK104Z	111	UT1305	80
HM1214C	89	HS7010	107	ML100	62	SK209GDZ	68	UT2204	80
HM1304B	90	HS7010K	107	ML102	62	SK312GDZ	68		
HM1307CB	90	HS7600	107	ML103	62	SP6000R15	108	V	
HM1317CB	89	HS7600K	107	ML104	62	SP6000R19	108	VC1310L	110
HM1801	90	HU02	76	ML104	62	SP6000R30	108	VC2512L	110
HM1802	90	HW1200	122	ML105	62	SP6000Z	108	VC3210L	110
HM1810	90	HW1300	122	ML120	62	ST113DZ	71	VC4710L	110
HM1812	90	J		ML143	62	STEXBML360	62		
HP1230	86	JN1601	92	MLS100	105			W	
HP1630	86	JN3201	92	MLS100X1	105	T		WT01	77
HP1640	86	JR103DZ	70	MLT100	106	TB131	80		
HP2050	86	JR103DZ	70	MU02Z	76	TD0100	79	X	
HP2050H	86	JR105DWYE	70	N		TD0101F	79	XBP02Z	41
HP2070	86	JR105DZ	70	N5900B	107	TD022DSE	77	XCU01Z	46
HP2070F (220V)	86	JR3050	91			TD091DZ	77	XLC02WRTE	56
HP331DSAX2	69	JR3050T	91	P		TD110DWAE	69	XLC02ZW	56
HP331DWAE	69	JR3061T	91	PC5000C	101	TD110DWME	69	XPH01Z	37
HP331DWME	69	JR3070CT	91	PC5001C	101	TD110DWYE	69	XPT03Z	38
HP331DWYE	69	JS1300	92	PC5010C	101	TD110DZ	69	XRJ01Z	44
HP331DZ	69	JS1601	92	PE3450H	122	TD111DWAE	69	XRM04B	66
HP332DWME	69	JS1602	92	PF0300	122	TD111DWME	69	XRM08B	66
HP332DWYE	69	JS3201	92	PF0403	122	TD111DWYE	69	XSC01	40
HP332DZ	69	JV0600K	107	PF0800	122	TD111DZ	69	XSF03R	39
HR140DWMJ	70	JV101DWYE	71	PF1100	122	TL064DWME	70	XSS03Z	44
HR140DWYE1	70	JV101DZ	71	PH02	76	TL064DWYE	70	XT610	49
HR140DWYJ	70	JV103DWYJ	71	PH02X1	76	TL064DZ	70	XTS01Z	45
HR140DZ	70	JV103DZ	71	PH02X2	76	TL065DWME	70	XWT11Z	38
HR166DSME1	70	K		PJ7000	109	TL065DWYE	70		
HR166DWMJ	70	KP0800	108	PK5011C	101	TL065DZ	70		
HR166DWYJ	70	KP0810C	108	PLM4621N2	121	TM3000C	100		
HR166DZ	70	L		PLM4627N	121	TM3010CK	100		
HR1840	86	LB1200F	108	PLM4628N	121	TM30DWAE	70		
HR1841F	86	LC1230	91	PLM5120N2	121	TM30DWAEX1	70		
HR2230	86	LD030P	111	PLM5121N2	121	TM30DWME	70		
HR2460	87	LD050P	111	PM7650H	120	TM30DWMEEX3	70		
HR2470	87	LD080P	111	PO5000C	98	TM30DWYE	70		
HR2470X6	87	LD080P	111	PO5000CX2	98	TM30DWYEX4	70		
HR2475	87	LD080PI	111	PT354DZ	71	TM30DZ	70		
HR2475X4	87	LF1000	106	PW5001C	101	TW0200	81		
						TW0350	82		

SIMBOLOGÍA



	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 45 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.		Entrada para filtro		Caja master

CARBONES

Consulte el no. de parte de los carbones adecuados para su herramienta.

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

DESBROZADORAS

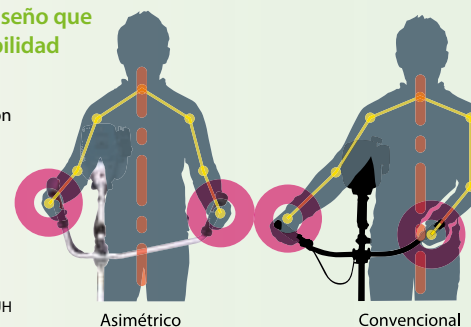
Diseño asimétrico

Manubrio ergonómico de diseño que proporciona alta maniobrabilidad

- Diseñada para que la línea vertical central de manubrio este alineada con el usuario.

- Permite al usuario trabajar en una postura confortable y con menor fatiga durante la operación.

Manubrio tipo bicicleta
EBH252U, EBH340U, EM4350UH, EM4351UH



Baterías y cargadores Li-ion 18V/14.4V

Tiempo de carga y compatibilidad

BATERÍZATE



Tecnología extrema de Litio-ion

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



Nivel de carga de la batería

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

Modelos: BL1860B, BL1850B, BL1840B y BL1830B



DC18RC BLISTER
(630714-3) A GRANEL

Multicargador de cuatro puertos
DC18SF
(196421-3) CAJA



DC18SD
(194529-7) CAJA



Multicargador de dos puertos
DC18RD (196963-7) CAJA
(630862-8) A GRANEL

DC18SE (Automotriz)
(194617-0)



¡Solo para conectar al encendedor del auto!

* Excepto BL1430A

	18V Lithium-ion	14.4V Lithium-ion				
6.0 Ah	 BL1860B (197422-4) CAJA DE CARTÓN			55 min.	230 min. 460 min.	230 min.
5.0 Ah	 BL1850B (632F15-1) GRANEL			45 min. Carga rápida	110 min. 1 a 2 baterías 220 min. 3 a 4 baterías	110 min.
4.0 Ah	 BL1840B BLISTER			36 min. Carga rápida	90 min. 1 a 2 baterías 180 min. 3 a 4 baterías	90 min.
3.0 Ah	 BL1830B BLISTER (194205-3)	BL1430 BL1430B (632G20-4) 		22 min. Carga rápida	60 min. 1 a 2 baterías 120 min. 3 a 4 baterías	60 min.
2.0 Ah	 BL1820B BLISTER			24 min. Carga rápida	45 min. 1 a 2 baterías 90 min. 3 a 4 baterías	45 min.
1.5 Ah	 BL1815N	(196280-5) CAJA tipo indicador de carga 		15 min. Carga rápida	30 min. 1 a 2 baterías 60 min. 3 a 4 baterías	30 min.

Baterías y cargadores CXT y Li-ion

Tiempo de carga y compatibilidad

BATERÍZATE



Tecnología Compacta eXtrema

Tecnología compacta extrema

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

Sistema reforzado de refrigeración

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



Ventilador

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)

12V Lithium-Ion	
1.5 Ah	BL1016 [197393-5] [197413-5] BLISTER
2.0 Ah	BL1021B [197414-3] BLISTER
4.0 Ah	BL1041B [197416-9] BLISTER

DC10SB (197344-8) BLISTER	DC10WD (1973406) CAJA CARTÓN
22 min Carga rápida	50 min
30 min Carga rápida	70 min
60 min Carga rápida	130 min

18V Lithium-Ion	
1.5 Ah	(198187-1) igual a BL1815G

(198427-8) igual a DC18WA BLISTER 70 min.
--



12V Lithium-Ion	
1.3 Ah	BL1014 [195332-9] ENCAPSULADO

(630663-4) igual a DC10WB GRANEL 50 min.



7.2V Lithium-Ion	
1.3 Ah	BL7010 [198001-1] ENCAPSULADO

(630663-4) igual a DC10WB GRANEL 50 min.

(630546-8) igual a DC075A GRANEL 30 min.

Sistema óptimo de carga

22min

Carga rápida con ventilador

El tiempo de carga en condición práctica

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



Total **34 min**



Total **70 min**



Ventilador



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

Enfriamiento bien balanceado

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

Óptimo flujo de aire MAKITA



Celda de Batería



Competencia A
Enfriamiento desbalanceado
Salida de flujo de aire



Competencia B
Sin enfriamiento
Encerrado



40% Ligero



MAKITA
18V /14.4V
Ni-MH 3.0Ah

MAKITA
18V Li-ion 3.0Ah
14.4V Li-ion 3.0Ah



Sujeción firme

Terminales multi-contacto reducen la resistencia e incrementan la conexión estable, además de soportar la vibración, asegurando una distribución de corriente estable para la herramienta.



LXT LITHIUM-ION

430%

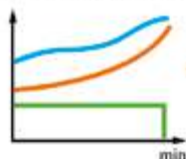
Resistencia extrema Tiempo de vida y volumen de trabajo



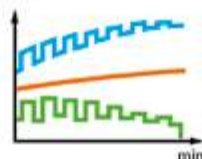
El cargador se comunica individualmente con la celda de la batería y controla la corriente, voltaje y temperatura. Carga rápida y óptima alcanzada, esto alarga la vida de la batería.

Cantidad total de energía de la vida útil de cada batería

Método tradicional de carga



Carga óptima



	Li-ion 5.0Ah	710
	Li-ion 4.0Ah	570
	Li-ion 3.0Ah	430
	NI-MH 2.8Ah	130
	NI-Cd 1.9Ah	100

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

Construida con chip de memoria

El chip de memoria de la batería registra la historia de la batería y se la transmite al cargador.



Comunicación digital



Construido con CPU

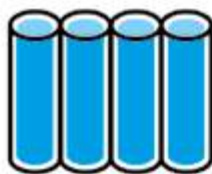
El CPU del cargador analiza su condición, alta temperatura y recarga después de una carga. Se alarga la vida de la batería porque esta puede ser cargada con el mejor método y tiempo.



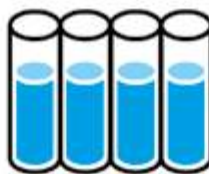
Carga bien balanceada

MAKITA: Capacidad balanceada del paquete de la batería

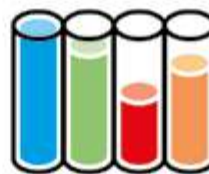
1. Está diseñada para que una celda individual cuya condición está llena, descargue, o se vacíe bien. Es difícil que haya una descarga y una sobredescarga porque la capacidad de la celda individual lo previene.
2. Esto es posible para usarlo con eficiencia porque la capacidad de la celda no es desigual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



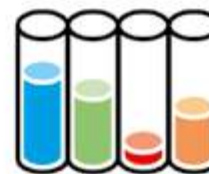
1. Carga completa



2. Descarga



1. Carga completa



2. Descarga

Competencia A: Capacidad desbalanceada del paquete de batería

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

Carga en cualquier momento

Sin efecto de memoria
No requiere descarga



Absorbe impacto

Empaque de alto rendimiento



Largo almacenamiento

Baja autodescarga



Baterías y cargadores para un óptimo sistema de carga



Ligero

Larga duración

Más pequeños

Mayor trabajo

Más fuerte

Más inteligentes



Alto rendimiento con motores de corriente continua sin carbones

Motor sin carbones

Libre de mantenimiento debido a que la producción de energía es sin carbones, además de ser más eficiente que en los motores de corriente continua con carbones porque hay menos fricción, lo que permite bajar el amperaje para reducir la producción de calor y aumentar el trabajo total con una sola batería.

Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de la batería

Gracias a la eficiente producción de energía del motor BL, la cantidad de trabajo con una sola carga de batería es mayor. 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 duros trabajos industriales que requieren de un largo trabajo continuo.



Fotografía: LXDT08



Rotomartillo electro-neumático inalámbrico
DHR280 / DHR281 / DHR282 /
DHR283



Rotomartillo electro-neumático inalámbrico
DHR400



Sierra recíproca inalámbrica
DJR360



Esmeriladora angular inalámbrica
DGA900 / DGA700
DGA901 / DGA701



Llave de corte inalámbrica
DWT310



Sierra compuesta inalámbrica alto torque
DLS110 / DLS111 / DLS112
DLS114



Sierra de mango trasero inalámbrica
DRS780



Sierra circular de precisión inalámbrica
DSP600 / DSP601



Aspiradora inalámbrica
DVC862L / DVC863L
DVC864L



Aspiradora de mochila inalámbrica
DVC260 / DVC261 / DVC265



Motosierra inalámbrica
DUC303 / DUC353 / DUC400



Multiherramienta inalámbrica
DUX60



Desbrozadora inalámbrica
DUR361U / DUR362L / DUR364L
/DUR365U / DUR366L



Sopladora inalámbrica
DUB362



Atornillador taladro inalámbrico
DDF481 / DDF484 / DDF483 /
DDF083 / DDF459



Rotomartillo inalámbrico
DHP481 / DHP484 / DHP483 /
DHP459



Atornillador de impacto inalámbrico
DTS141



Atornillador de impacto inalámbrico
DTD170 / DTD155 /
DTD154 / DTD153



Atornillador de impacto
inalámbrico de 4 modalidades
DTP141



Atornillador inalámbrico
DFS452 / DFS251 / DFS250



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



Rotomartillo electro-neumático inalámbrico
DHR242 / DHR243



Sierra recíproca inalámbrica
DJR187 / DJR188



Esmeriladora angular inalámbrica
DGA454 / DGA463 / DGA462 /
DGA461 / DGA456 / DGA454 /
DGA468 / DGA467 / DGA458



Cortadora de varilla de acero inalámbrica
DRV2150 / DRV150



Animador de varilla inalámbrico
DTR180



Cortadora de varilla de acero inalámbrica
DVC250



Sierra de inglete inalámbrica
DL5600



Sierra circular inalámbrica
DC5551



Sierra circular inalámbrica
DHS680



Sierra caladora inalámbrica
DJV182 / DJV181



Recortadora inalámbrica
DRT30



Aspiradora robótica inalámbrica
DRC200



Aspiradora ciclónica inalámbrica
DCL501



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



Carretilla inalámbrica
DCU180



Motosierra inalámbrica
DUC201 / DUC254C / DUC254



Corta-retos inalámbrico
DUH501 / DUH601 / DUH751



Atornillador taladro inalámbrico
DF332D



Atornillador taladro inalámbrico
DF032D



Rotomartillo inalámbrico
HF332D



Atornillador de impacto inalámbrico
TD111D



Rotomartillo electro-neumático inalámbrico
HR166D



Sierra caladora inalámbrica
JV102D / JV103D



Cortasetos de Extensión a Batería
BUN490 / UN490D



Desbrozadora inalámbrica
BBC331U / BC231UD



Multiherramienta inalámbrica
BUX360 / UX360D



Desbrozadora inalámbrica
BBC300L / BC300LD



Desbrozadora inalámbrica
BUR360 / UR360D



TECNOLOGÍAS

Makita ofrece tecnologías pensadas en proporcionar seguridad y comodidad al usuario, así como larga vida y mayor rendimiento de las herramientas.

BL
MOTOR

Alto rendimiento de motores de corriente continua y sin carbones

- Motor libre de mantenimiento debido a que la producción de energía es sin carbones, además de 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
LITHIUM-ION

Tecnología extrema de Litio-ion

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



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, sino que evita la entrada de agua de lluvia.
- Las aberturas de la ventilación, cuentan con sellos de goma que bloquean la entrada de residuos, protegiendo los componentes eléctricos de la herramienta, además de alargar la vida útil de la herramienta.



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

- Nueva línea de cargadores y baterías de 12V CXT de tamaño compacto, ligeras y con terminal deslizable multi-contacto.
- Cuenta con un sistema reforzado de refrigeración que funciona con un ventilador y protege a la batería.
- Cuentan con un indicador de la carga de la batería, son compactas y su tiempo de carga varía de acuerdo al amperaje de la batería (utilizando un cargador rápido DC105B)



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.
- La función de activación inalámbrica permite una operación cómoda. Conectando una herramienta soportada a la aspiradora, puede limpiar automáticamente, al encender la herramienta, se enciende automáticamente la aspiradora.





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.



SJS

SUPER JOINT SYSTEM

Super Joint System

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



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

Esta película fue filmada en
Japón. Los modelos y
especificaciones pueden variar
según el país.



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



Corta Césped
DLM431 / DLM380

Cabezal de alimentación
multifunción inalámbrico
DUX60

Podadora Inalámbrica
DUR361U / DUR365U

Podadora Inalámbrica
DUR362L / DUR364L
DUR366L

Motosierra
DUC303 / DUC353 /
DUC400 / DUC252 /
DUC302 / DUC252C

Sopladora
DUB361 / DUB362

Corta setos
DUH551 / DUH651

Tijera Podadora de Batería
DUP361

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 carga de la batería



4.0Ah BL1840B
Con indicador de carga de la batería



5.0Ah BL1850B
Con indicador de carga de la batería



6.0Ah BL1860B
Con indicador de carga 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

Expanda su línea de Litio-ion

- Cortadora de Césped**
DLM431 / DLM380
- Motosierra**
DUC400 / DUC353 / DUC303 / DUC302 / DUC252 / DUC252C
- Sopladora**
DUB361 / DUB362
- Martillo combinado**
DHR263 / DHR264 / DHR280 / DHR281 / DHR282 / DHR283
- Martillo Rotatorio**
DHR400
- Guía Angular**
DGA700 / DGA900
- Corta setos**
DUH551 / DUH651
- Debrozadora**
DUR366L / DUR365U / DUR364L / DUR362L / DUR361U
- Sierra Reciproca**
DJR360
- Sierra Circular**
DHS710 / DHS711
- Herramienta Multifuncional**
DUX60
- Tijeras de podar con Baterías**
DUP361
- Sierra de inglete compuesto**
DLS714 / DLS110 / DLS111 / DLS112
- Sierra de corte por inmersión**
DSP600 / DSP601
- Aspiradora**
DVC862L / DVC863L
- Mochila Aspiradora**
DVC260
- Sierra de manija trasera**
DRS780
- Adaptador de batería**
BAP182
- Degolladora**
DWT310
- aspiradora alámbrica y inalámbrica**
DVC860L / DVC861L

Multiherramienta inalámbrica DUX60

BL + XPT + AFT
MOTOR

Amplia gama de posibilidades en una sola herramienta

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.

Interruptor de reversa



3 selecciones de velocidad



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



Cambio fácil de accesorios

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



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.



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

*Amplia gama de accesorios opcionales.



1
Cosechadora de café

2
Extensión articulada a raz de suelo

3
Cortasetos recto

4
Cortasetos multiposiciones

5
Sierra de altura

6
Cultivador Diá.externo de la cuchilla del rotor 220 mm

7
Orilladora

8
Desbrozadora

9
Cepillo barredor

10
Cultivador Diá.externo de la cuchilla del rotor 232 mm

11
Rodillo barredor

12
Extensión de eje

*Los accesorios se venden por separado

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



PROXIMAMENTE



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

PROXIMAMENTE



BL MOTOR XPT

18V ADT AFT AWS (BRAKE) **CM 1**

Esmeriladora angular inalámbrica
DGA701ZU 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, 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
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

NUEVO



BL MOTOR XPT

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.

NUEVO



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 (11-5/16"x5-1/8"x14-7/8")
Peso neto	6.4kg (14.0lbs)

● Atornillador, maletín
DWT310PT2: cargador DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (2x)

El modelo **DWT310ZK** no incluye cargador ni batería.

Más información




BL MOTOR XPT

18V AWS AVT SOFT NO LOAD **CM 1**

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico
DHR400PT2U /ZKU 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)
El modelo **DHR400ZKU** no incluye cargador ni batería.

Bluetooth
Con unidad RF (198901-5)

NUEVO



BL MOTOR XPT

18V AWS AVT SOFT NO LOAD **CM 1**

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, paño, grasa, estuche Makpac, unidad inalámbrica RF

Bluetooth
Con unidad RF (198901-5)

NUEVO



BL MOTOR XPT

18V AWS AVT SOFT NO LOAD **CM 1**

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, estuche Makpac

No incluye cargador ni batería.



Rotomartillo electro-neumático
DHR282 / DHR283

28mm
Longitud máx. de la broca
SDS PLUS **260mm**

36v

NUEVO

XPT BL MOTOR AWS

Estuche Makpac

Juego de porta herramienta rápido

CONTIENE 2 BATERÍAS

18V

AVT SOFT NOLOAD AFT

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, paño, grasa, estuche Makpac, unidad inalámbrica RF.

Bluetooth

Con unidad RF (198901-5)

Más información

XPT

Estuche Makpac

CONTIENE 2 BATERÍAS

18V

CM 1

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico 442 **DHR263PM2J** 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

NUEVO

XPT BL MOTOR

DDA460PT2

CONTIENE 2 BATERÍAS

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. btorqueo	Alto: 136 N·m / Bajo: 48N·m
Nivel de vibración	Taladro en metal: 2.5m/s ² 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 de sujeción, llave hex, empuñadura lateral.
DDA460PT2: cargador DCR6RD, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche plástico

Más información

DXT

DLS111PT2U

CONTIENE 2 BATERÍAS

18V

CM 1

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(3-5/8"x11") 45° inglete Izq / Der 91x279mm(3-5/8"x11")
Velocidad sin carga	4,400 rpm
Nivel de presión sonora	92 dB(A) Nivel de potencia sonora: 102 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	805x644x660mm(31-3/4"x25-3/8"x26")
Peso neto	26.6-27.3kg (58.6-60.2lbs)

● 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)

Más información

BL MOTOR ADT

DLS714RF2

CONTIENE 2 BATERÍAS

18V

CM 1

Sierra compuesta inalámbrica
DLS714RF2 / Z 190mm(7-1/2")

Diámetro del disco	190mm (7-1/2")
Ángulo de inglete	47° izq, /57° der.
Ángulo biselado	45° izq, /5° der.
Máx. capacidad de corte	90° : 52x300mm (2-1/16"x11-3/4") 45° izq : 40x300mm (1-9/16"x11-3/4") 5° der : 40x300mm (1-9/16"x11-3/4")
Velocidad sin carga	5,700 rpm
Dimensiones (LxAxA)	655x430x445mm (25-3/4"x17"x1-1/2")
Peso neto	12.6kg (27.8lbs)

● TCT sierra de corte, sistema de prensa vertical, regla triangular, bolsa para polvo.
DLS714RF2: cargador DC18CR, batería BL1830B 3.0Ah (2x)

El modelo DLS714Z no incluye cargador ni batería

NUEVO

BL MOTOR XPT ADT

DHR780PT2J

CONTIENE 2 BATERÍAS

Estuche Makpac

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)

● Cargador DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (x2), disco TCT, boquilla de polvo, llave hex, estuche Makpac.

El modelo DHS780Z no incluye cargador ni batería.

Más información

BL MOTOR XPT

DHS711Z

18V

CM 2

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

BL MOTOR XPT

DRS780Z

18V

CM 3

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 sincarga	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

BL MOTOR ADT



BRAKE

DSP600Z DSP601ZU

CM 1

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

Diametro 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/s ² ó menos Corte en metal: 2.5m/s ² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	346x241x272mm(13-5/8"x9-1/2"x10-3/4")
Peso neto	4.4-5.1kg (9.8-11.2lbs)

- DSP601ZU: disco Efficut, unidad inalámbrica RF, DSP600Z: disco, lleve hex
- Ninguno de los modelos incluye cargador ni batería



Con unidad RF (198901-9)



Más información

BL MOTOR



DJR1360RM2
CONTIENE 2 BATERÍAS

DJR360RM2 DJR360Z

CM 2 CM 3

Sierra recíproca inalámbrica DJR360RM2 / Z 18V

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.



Más información

BL MOTOR



XPT

Cortasetos inalámbrico DUH651DZ 18V 442 mm

Longitud de espada	650mm (25-1/2")
Carreras por minuto	2,000-3,600
Dimensiones (LxAxA)	1,065x225x200mm (42"x8-7/8"x7-7/8")
Peso neto	4,6kg (10.2lbs)

- Cuchilla, cubierta de cuchilla



No incluye cargador ni batería.

NUEVO

LXT BL MOTOR XPT



18V

CM 1

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.



Más información

BL MOTOR XPT



18V

CM 1

Motosierra inalámbrica DUC400Z 400mm (16")

Longitud de la espada	400 mm (16")
Paso de la cadena	Paso de la cadena: 9,5 mm (3/8")
Medidor de la cadena	1,1 / 1,3 mm (0,043" / 0,050")
Velocidad de la cadena	0 - 20 m/s (0 - 1.200 m/min)
Dimensiones (LxAxA)	818x215x235mm (32-1/4"x8-1/2"x9-1/4")
Peso neto	4,9 kg (10,7 lbs)

- Cadena de sierra, barra guía, cubierta de la barra guía, aceite lubricante

No incluye cargador ni batería



Más información

BL MOTOR XPT



18V

CM 1

Motosierra inalámbrica DUC353Z 350mm (14")

Longitud de la espada	350 mm (14")
Paso de la cadena	9,5 mm (3/8")
Medidor de la cadena	1,1 / 1,3 mm (0,043" / 0,050")
Velocidad de la cadena	0 - 20 m/s (0 - 1.200 m/min) (0 - 3.940 FPM)
Dimensiones (LxAxA)	773x215x235mm(30-1/2"x8-1/2"x9-1/4")
Peso neto	4,7 kg (10,4 lbs)

- Cadena de sierra, barra guía, cubierta de barra guía, aceite, lubricante 100 ml



No incluye cargador ni batería.



Más información

XPT



18V

CM 1

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



Más información

BL MOTOR XPT



18V

CM 1

Desbrozadora inalámbrica DUR365URM2 / UZ 18V

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)



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



Más información

BL MOTOR XPT



18V

CM 1

Desbrozadora inalámbrica DUR366LPT2 / LZ 18V

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.

DUR366LPT2: cargador DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (2x)



Manubrio tipo "U" El modelo DUR366LZ no incluye cargador ni batería



18V **Tijeras inalámbricas**
DUP361RM2N /ZN

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/s ² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	305x43x106mm (12"x11/16"x4-3/16")
Peso neto	0.8kg (1.8lbs)

● Suministro de aceite, juego de llaves, sujetador de cable, funda, arnés, banda para el brazo, bolsa para herramientas, cuchilla de corte.
DUP361RM2: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x)
El modelo DUX361Z no incluye cargador ni batería



18V **Cortadora de césped inalámbrica**
DLM431PM2 / CT2 / Z 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.
DLM431PM2: Cargador DC18RD, batería BL1840B 4.0Ah (2x).
DLM431CT2: batería BL1850B 5.0Ah (2x).

El modelo DLM431Z no incluye cargador ni batería.



18V **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.



18V **DLX2137M Kit con rotomartillo electro-neumático inalámbrico y rotomartillo inalámbrico**

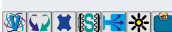
Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR263 SDS PLUS 1"(26mm)

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

Rotomartillo inalámbrico DHP482

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta: 0-28,500 Baja: 0-9,000
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,900 rpm Baja: 0-600 rpm
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)

● Cargador DC18RD, batería BL1840B 4.0Ah (4x), estuche Makpac, empuñadura lateral



18V **DLX2147M Kit con rotomartillo electro-neumático inalámbrico y atornillador inalámbrico**

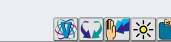
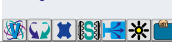
Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR263 SDS PLUS 1"(26mm)

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

Atornillador de impacto inalámbrico DTD152

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar: M5 - M14 (3/16" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: Tornillo grueso (en longitud):
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 DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (3x) maleta (831284-7)





Más información



18V

DLX2069M Kit con rotomartillo electro-neumático inalámbrico y rotomartillo inalámbrico

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR263 <small>SDS PLUS 1" (26mm)</small>		Rotomartillo inalámbrico DHP456 <small>1/2" (13mm)</small>	
Energía de impacto	2.5J	Capacidad	Acero: 13mm(1/2") Madera: 38mm(1-1/2") Mampostería: 13mm(1/2")
Capacidad	Concreto: 26mm(1") Acero: 13mm(1/2") Madera: 32mm(1-1/4")	Impactos por minuto	Alto: 0-22.500 Bajo: 0-6.000
Impactos por minuto	0-4.800	Velocidad sin carga	Alto: 0-1.500 rpm Bajo: 0-400 rpm
Velocidad sin carga	0-1.200 rpm	Torque máximo	Fuerte/suave: 50/36N.m
Nivel de presión acústica	94dB(A)	Dimensiones (LxAxA)	206x79x251mm (8-1/8"x3-1/8"x9-7/8")
Nivel de potencia acústica	105dB(A)	Peso neto	1.6kg (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 (831284-7)

CONTIENE 3 BATERÍAS

50N.m

CM 1



Más información



18V

DLX2071M Kit rotomartillo electro-neumático inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR263 <small>SDS PLUS 1" (26mm)</small>		Atornillador de impacto inalámbrico DTD146	
Energía de impacto	2.5J	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") Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")
Capacidad	Concreto: 26mm(1") Acero: 13mm(1/2") Madera: 32mm(1-1/4")	Impactos por minuto	0-3.200
Impactos por minuto	0-4.800	Velocidad sin carga	0-2.300 rpm
Velocidad sin carga	0-1.200 rpm	Torque máximo	160N.m (1,420in.lbs)
Nivel de presión acústica	94dB(A)	Dimensiones (LxAxA)	138x79x238mm (5-7/16"x3-1/8"x9-3/8")
Nivel de potencia acústica	105dB(A)	Peso neto	1,3kg (2,8lbs)
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)

CONTIENE 3 BATERÍAS

160N.m

CM 1



Más información



18V

DLX2094PMJ Kit con rotomartillo electro-neumático inalámbrico y taladro atornillador inalámbrico

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR263 <small>SDS PLUS 1" (26mm)</small>		Taladro atornillador inalámbrico DDF456	
Energía de impacto	2.5J	Capacidad	Acero: 13mm(1/2") Madera: 38mm(1-1/2")
Capacidad	Concreto: 26mm(1") Acero: 13mm(1/2") Madera: 32mm(1-1/4")	Velocidad sin carga	Alto: 0-1.500 rpm Bajo: 0-400
Impactos por minuto	0-4.800	Torque máximo	Fuerte / suave: 50 / 36N.m
Velocidad sin carga	0-1.200 rpm	Dimensiones (LxAxA)	192x79x251mm (7-9/16"x3-1/8"x9-7/8")
Nivel de presión acústica	94dB(A)	Peso neto	1.5kg (3.3lbs)
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

CONTIENE 4 BATERÍAS

50N.m

CM 1

18V LITHIUM-ION



18V Lit

Sierra de mango trasero

Motosierras

Cortadora de césped

Esmeriladora angular

Multiherramienta

Sierra circular

Tijeras inalámbricas

Desbrozadoras

Sierra circular

Aspiradora inalámbrica

Corta setos

Aspiradora de mochila

Aspiradora híbrida

Sopladoras

Llave de impacto

Atornillador de auto alimentación

Atornillador de impacto

Atornillador de impacto 4 modos

18V x2

Taladro angular

Atornillador angular

Atornillador angular

Taladro

Atornillador de impacto

200+
Herramientas

Rotomartillo

Martillo rotatorio

Rotomartillo combinado

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

Li-ion

Lijadora excéntrica

Cortadora de varilla

Cizalla para metal

Sierra recíproca

Multiherramienta

Cizalla

Sierra circular para metal



Cortadora de varilla roscada

Roedora



Sierra circular

Sierra de banda portátil

Esmeriladora angular

Sierra de inglete compuesto



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

B
E
T
T
E
R

B
E
S
T

G
O
O
D

60
50
40
30
20
10

60
N·m



DHP481



DDF481



Ajuste de torque



115
N·m

110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10



DHP458



DDF458



Ajuste de torque

Motor 4 polos



58
N·m

60
50
40
30
20
10



DHP484



DDF484



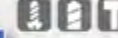
Ajuste de torque



54
N·m



DHP482



DDF482



Ajuste de torque

Motor 4 polos



36
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)	Alto / Baja: 0 - 31,500 / 0 - 8,250	Alto / Baja: 0 - 30,000 / 0 - 7,500	Alto / Baja: 0 - 25,500 / 0 - 7,500	Alto / Baja: 0 - 30,000 / 0 - 6,000	Alto / Baja: 0 - 28,500 / 0 - 9,000	Alto / Baja: 0 - 19,500 / 0 - 6,000
(Rotomartillo inalámbrico)						
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Baja: 0 - 2,100 / 0 - 550	Alto / Baja: 0 - 2,000 / 0 - 500	Alto / Baja: 0 - 1,700 / 0 - 500	Alto / Baja: 0 - 2,000 / 0 - 400	Alto / Baja: 0 - 1,900 / 0 - 500	Alto / Baja: 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: 162mm (7-1/8") DDF484: 172mm (6-3/4")	DHP483: 176mm (6-15/16") DDF483: 162mm (6-3/8")	DHP458: 198mm (7-3/4") DDF458: 225mm (8-7/8")	DHP482: 198mm (7-3/4") DDF482: 185mm (7-1/4")	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 (4.4 lbs)	DHP482: 1.5kg (3.4lbs) DDF482: 1.5kg (3.3lbs)	DHP453: 1.7kg (3.7lbs) DDF453: 1.6kg (3.5lbs)

XPT
EXTREME PROTECTOR 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

BL MOTOR XPT



4 etapas

Modo TEK

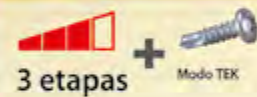


175 N-m

175

DTD154

BL MOTOR XPT



3 etapas

Modo TEK



170 N-m

170

DTD153

BL MOTOR XPT

Ideal para aplicaciones tales como colocación de tornillos auto perforantes

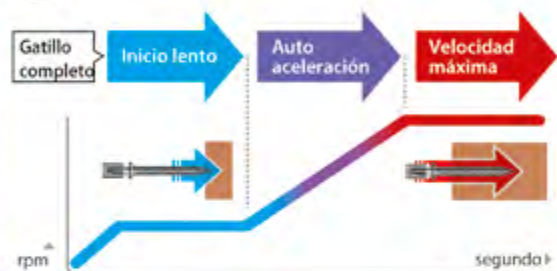


165



Modo A [modo asistente]

Impulsa a poca velocidad hasta que se requiera.



BETTER
BEST
GOOD

DTD149

Modo 4 polos **XPT**



165 N-m

DTD152

Modo 4 polos **XPT**

Ideal para aplicaciones tales como colocación de tornillos auto perforantes

Taladro de impacto impulsado por aceite

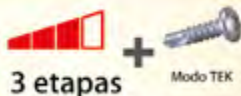
DTS141

BL MOTOR XPT

40 N-m



Ideal para trabajar SIN ruido.



3 etapas

Modo TEK

SOFT IMPACT

Bajo ruido 77dB

Taladro de impacto de 4 modos

DTP141

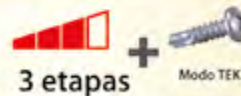
BL MOTOR

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 auto perforantes 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

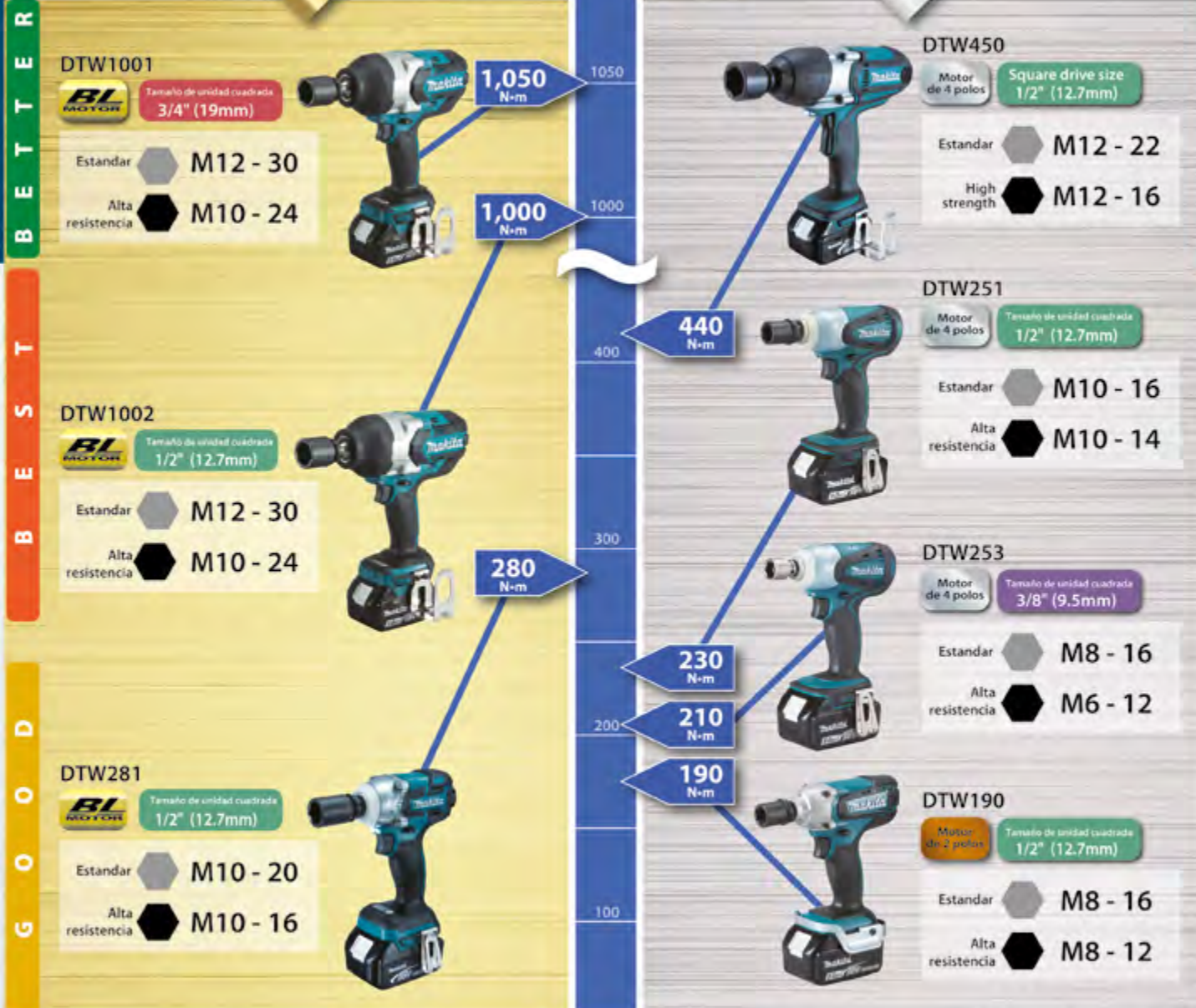
Alta relación de potencia-peso obtenida por el uso de motor de 4 polos

Motor de 4 polos

Motor de 2 polos



Torque máximo



DTW1001



Tamaño de unidad cuadrada
3/4" (19mm)



1,050 N-m

1050

Estandar M12 - 30

Alta resistencia M10 - 24

DTW450

Motor de 4 polos

Square drive size
1/2" (12.7mm)



Estandar M12 - 22

High strength M12 - 16

DTW1002



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



1,000 N-m

1000

Estandar M12 - 30

Alta resistencia M10 - 24

DTW251

Motor de 4 polos

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



Estandar M10 - 16

Alta resistencia M10 - 14

400

440 N-m

DTW281



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



280 N-m

300

Estandar M10 - 20

Alta resistencia M10 - 16

DTW253

Motor de 4 polos

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



Estandar M8 - 16

Alta resistencia M6 - 12

200

230 N-m

210 N-m

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 (3.2 lbs)

Amarradora de varilla inalámbrica

DTR180

Amarre de varilla automático

Las varillas se pueden atar automáticamente con una sola mano y sin esfuerzo en una amplia gama de aplicaciones, como la construcción de cimientos de hormigón.

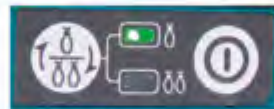
BL MOTOR + **XPT**

Modo de trabajo continuo

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



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

*Velocidad de 100 l/min, con batería de 1.8V



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)



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



Cantidad de amarres con
1 carga BL1850B*
cerca de

5,300
amarres

1 carrete*
cerca de

120
amarres

*2 piezas de varilla de 10x10mm

Palanca de bloqueo

Palanca de liberación



Fácil de reemplazar el carrete de alambre

1

Empuje la palanca de liberación



2

Ponga un carrete y pase el alambre por el agujero



3

Suelte la palanca de bloqueo



Centro de gravedad

Diseño compacto y ligero
Ideal para usar en áreas estrechas

93 mm



Carga fácil de carrete



Más información

DDF481RTJ /RFJ /SYJ /Z

CONTIENE 2 BATERÍAS XPT

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)

Estuche Makpac

DDF481RTJ /RFJ /SYJ /Z

CM 1

● 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 BL1815L 1.5Ah (2x), estuche Makpac

El modelo DDF481Z no incluye cargador ni batería

Más información

DDF458RMJ /RFJ /SYJ /Z

CONTIENE 2 BATERÍAS XPT

84N.m

18V

Atornillador taladro inalámbrico

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

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3")
	Alta: 0-2,000rpm
Velocidad sin carga	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)

Estuche Makpac

DDF458Z

DDF458RMJ /RFJ /SYJ /Z

CM 5

CM 1

● DDF458RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x), estuche Makpac
 DDF458RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x), estuche Makpac
 DDF458RF3J: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (3x), estuche Makpac
 DDF458SYJ: cargador DC18SD, batería BL1815L 1.5Ah (2x), estuche Makpac

El modelo DDF458Z no incluye cargador ni batería

Más información

DDF482RME /RFE /RAE /SYE /Z

CONTIENE 2 BATERÍAS XPT

54N.m

18V

Atornillador taladro inalámbrico

DDF482RME /RFE3 /RFE /RAE /SYE /Z 13mm(1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
	Alta: 0-1,900rpm Baja: 0-600rpm
Velocidad sin carga	
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/s ² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	185x79x249mm (7-1/4"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.5-1.8kg (3.2-4.0lbs)

Estuche Makpac

DDF482Z

DDF482RME /RFE3 /RFE /RAE /SYE /Z

CM 1

CM 2

● Punta 2-45 (+/-), empuñadura lateral.
 DDF482RME: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x)
 DDF482RFE3: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (3x)
 DDF482RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)
 DDF482RAE: cargador DC18RC, batería BL1820B 2.0Ah (2x)
 DDF482SYE: cargador DC18SD, batería BL1815L 1.5Ah (2x)

El modelo DDF482Z no incluye cargador ni batería

Más información

DDF484RTE /RFE /SYE /Z

CONTIENE 2 BATERÍAS XPT

60N.m

18V

Atornillador taladro inalámbrico

DDF484RTE /RFE /SYE /Z 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 - 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/s ² 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)

Estuche Makpac

DDF484Z

DDF484RTE /RFE /SYE /Z

CM 6

CM 5

● Clip para cinturón, broca
 DDF484RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x)
 DDF484RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)
 DDF484SYE: cargador DC18SD, batería BL1815L 1.5Ah (2x)

El modelo DDF484Z no incluye cargador ni batería

NUEVO

Más información

DDF485SYE

CONTIENE 2 BATERÍAS XPT

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 rpm
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)

Estuche Makpac

DDF485Z

DDF485SYE

CM 1

CM 1

● Clip para cinturón, broca, cargador DC18SD, batería BL1815L 1.5Ah (2x).

El modelo DDF485Z no incluye cargador ni batería

Más información

DDF453SYE

CONTIENE 2 BATERÍAS XPT

38N.m

18V

Atornillador taladro inalámbrico

DDF453SYE / Z 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)

Estuche Makpac

DDF453Z

DDF453SYE

CM 4

● Punta (+/-), DDF453SYE: cargador DC18SD, batería BL1815L 1.5Ah (2x)

El modelo DDF453Z no incluye cargador ni batería

Más información

DHP481RTJ /RF3J /RFJ /SYJ /Z

CONTIENE 2 BATERÍAS XPT

125N.m

18V

Rotomartillo inalámbrico

DHP481RTJ /RF3J /RFJ /SYJ /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)

Estuche Makpac

DHP481Z

DHP481RTJ /RF3J /RFJ /SYJ /Z

CM 2

CM 1

● Punta x2, clip para cinturón, tornillo M4x12, empuñadura, tope de profundidad.
 DHP481RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche Makpac
 DHP481RF3J: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (3x), estuche Makpac
 DHP481RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x), estuche Makpac
 DHP481SYJ: cargador DC18SD, batería BL1815L 1.5Ah (2x), estuche Makpac

El modelo DHP481Z no incluye cargador ni batería

Más información

DHP458RMJ /RFJ /SYJ /Z

CONTIENE 2 BATERÍAS XPT

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)

Estuche Makpac

DHP458Z

DHP458RMJ /RFJ /SYJ /Z

CM 1

CM 1

● 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 BL1815L 1.5Ah (2x), estuche Makpac

El modelo DHP458Z no incluye cargador ni batería

Más información

DHP482RME /RFE /RAE /SYE /RYX2 /Z

CONTIENE 2 BATERÍAS XPT

54N.m

18V

Rotomartillo inalámbrico

DHP482RME /RFE /RAE /SYE /RYX2 /Z 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
	Mampostería: 16mm (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)

Estuche Makpac

DHP482Z

DHP482RME /RFE /RAE /SYE /RYX2 /Z

CM 1

CM 8

CM 2

● Punta (+/-) 2-45, clip para cinturón.
 Modelos DHP482RME /RFE /RAE /RYX2: cargador DC18RC
 DHP482RFE: batería BL1840B 4.0Ah (2x) DHP482RFE: batería BL1830B 3.0Ah (2x)
 DHP482RAE: batería BL1820B 2.0Ah (2x) DHP482RYX2: batería BL1815L 1.5Ah (2x)
 DHP482SYE: cargador DC18SD, batería BL1815L 1.5Ah (2x)

El modelo DHP482Z no incluye cargador ni batería

Más información

XPT

60N.m

18V

Rotomartillo inalámbrico
DHP484RTE / RFE / SYE / 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)
DHP484SYE: cargador DC18SD, batería BL1815N 1.5Ah (2x)

El modelo DHP484Z no incluye cargador ni batería

Más información

XPT

54N.m

18V

Rotomartillo inalámbrico
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

Más información

XPT

38N.m

18V

Rotomartillo inalámbrico
DHP453SYE / X10 / Z 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 BL1815L 1.5Ah (2x)

El model DHP453Z no incluye cargador ni batería

PROXIMAMENTE

XPT

180N.m

18V

Atornillador de impacto inalámbrico
DTD171RTJ / Z

Capacidad Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16")
Tornillo estándar: M5 - M16 (3/16" - 5/8")
Tornillo de lata resistencia: 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, cargador DC18RC, batería BL1850 5.0Ah (2x), estuche Makpac

El modelo DTD171Z no incluye cargador ni batería

Más información

XPT

175N.m

18V

Atornillador de impacto inalámbrico
DTD170RTE / RME / RFE / Z Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16")
Tornillo estándar: M5 - M16 (3/16" - 5/8")
6,35 mm (1/4")

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 DTD170RTE: batería BL1850B 5.0Ah (2x)
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

Atornillador de impacto inalámbrico
DTD154RTE / RFE / Z Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad Tornillo: M4-M8 (5-3/2" - 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

Atornillador de impacto inalámbrico
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

Atornillador de impacto inalámbrico
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 (2x)
DTD153RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)

El modelo DTD153Z no incluye cargador ni batería

Más información

XPT

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 BL1815L 1.5Ah (2x)

El modelos DTD152Z no incluye cargador ni batería

PRÓXIMAMENTE

BL MOTOR

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)



CONTIENE **2** BATERÍAS



Más información



XPT

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.

Impulso Hidráulico

BL MOTOR

Más información



Modo atornillador de impacto

140N.m

18V

Atornillador de 4 modos inalámbrico XPT03Z 436 Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Acero:10mm(3/8") Madera: 21mm(13/16") Mampostería: 8mm(5/16")
Impactos por minuto	Modo de atornillador de impacto: 0-3,200 Modo de taladro percutor: 0-27,600
Velocidad sin carga	Modo de atornillador de impacto: 0-2,300rpm Modo taladro (Vel. alta/baja): 0-2,300/0-700rpm Modo de atornillador: 0-2,300rpm
Torque máximo	Modo de atornillador de impacto: 140N.m(1,240in.lbs) Modo taladro(fuerte/suave): 50/10N.m
Dimensiones (LxAxA)	186x79x246mm (7-3/8"x3-1/8"x9-11/16")
Peso neto	1.6kg (3.6lbs)

● Clip para cinturón



No incluye cargador ni batería.

CONTIENE **4** TOOLS

Más información



BL MOTOR

1,050N.m

18V

Llave de impacto inalámbrica DTW1001RTJ /RFJ /XVZ /Z 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)

Los modelos DTW1001Z, 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



CONTIENE **2** BATERÍAS



DTW1001RTJ /RFJ

DTW1001Z

DTW1001XVZ

DTW1001RFJ

DTW1001RTJ /RFJ

DTW1001Z

DTW1001XVZ

DTW1001RFJ

DTW1001RTJ /RFJ

DTW1001Z

DTW1001XVZ

DTW1001RFJ

DTW1001RTJ /RFJ

DTW1001Z

DTW1001XVZ

DTW1001RFJ

DTW1001RTJ /RFJ

DTW1001Z

DTW1001XVZ

DTW1001RFJ

DTW1001RTJ /RFJ

DTW1001Z

DTW1001XVZ

DTW1001RFJ

DTW1001RTJ /RFJ

DTW1001Z

DTW1001XVZ

DTW1001RFJ

DTW1001RTJ /RFJ

DTW1001Z

DTW1001XVZ

DTW1001RFJ

DTW1001RTJ /RFJ

DTW1001Z

DTW1001XVZ

DTW1001RFJ

DTW1001RTJ /RFJ

DTW1001Z

DTW1001XVZ

DTW1001RFJ

DTW1001RTJ /RFJ

DTW1001Z

DTW1001XVZ

DTW1001RFJ

DTW1001RTJ /RFJ

Más información



BL MOTOR

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	11.5 m/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



Ningún modelo incluye dado
El modelo DTW285Z no incluye cargador ni batería.

CONTIENE **2** BATERÍAS



DTW285RMJ /RFJX

DTW285Z

DTW285RFJX

DTW285RMJ

DTW285Z

DTW285RFJX

DTW285RMJ

DTW285Z

DTW285RFJX

DTW285RMJ

DTW285Z

DTW285RFJX

DTW285RMJ

DTW285Z

DTW285RFJX

DTW285RMJ

DTW285Z

DTW285RFJX

DTW285RMJ

DTW285Z

DTW285RFJX

DTW285RMJ

DTW285Z

DTW285RFJX

Más información



BL MOTOR

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	1.5-1.8 kg (3.2-3.9 lbs)

● Clip para cinturón.



No incluye cargador ni batería.

Más información



BL MOTOR

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")
Capacidad	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.

CONTIENE **2** BATERÍAS



DTW251RFE

DTW251Z

DTW251RFE

DTW251Z

DTW251RFE

DTW251Z

DTW251RFE

DTW251Z

DTW251RFE

DTW251Z

DTW251RFE

DTW251Z

DTW251RFE

DTW251Z

DTW251RFE

DTW251Z

DTW251RFE

DTW251Z

DTW251RFE

DTW251Z

DTW251RFE

DTW251Z

DTW251RFE

DTW251Z



210N.m

18V **CM 4**

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 **CM 4** **CM 2**

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(1/4"-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: estuche makpac

El modelo DTW190Z no incluye cargador ni batería.



18V **CM 3**

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 **CM 5**

Atornillador 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 **CM 5**

Atornillador 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 **CM 4**

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 **CM 6**

Atornillador inalámbrico DFS452TJX2 / Z 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, DFS452TJX2: batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche Makpac

El modelo DSF452Z no incluye cargador ni batería.



18V **CM 6** **CM 4**

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/s ² 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 DSF250Z no incluye cargador ni batería.



18V **CM 6** **CM 4**

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/s ² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	259x79x259mm (10-1/4"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1,6 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 DSF251Z no incluye cargador ni batería.



Más información  **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/s ²
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  **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  **BL MOTOR XPT**  



Amarradora de varilla inalámbrica DTR180Z

Calibre de alambre	ø0.8 mm (GA 21)
Varillas aplicables	D10xD10-(D13x2) x (D13x2)
Nivel de vibración	2.5m/s ² o 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.




PRÓXIMAMENTE  **2 BATERÍAS** 


Remachadora inalámbrica DRV250RFE / Z

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)

● Cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (x2), clip para cinturón.

 El modelo DRV250Z no incluye cargador ni batería.




PRÓXIMAMENTE  **2 BATERÍAS** 

Remachadora inalámbrica DRV150RFE / Z

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)

● Cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (x2), clip para cinturón.

 El modelo DRV150Z no incluye cargador ni batería.




Más información  

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, malletin, cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah






Más información  **BL MOTOR ADT** 





Cortadora de varilla de acero inalámbrica DSC250ZK

Diámetro del disco	110mm
Capacidad de corte	Diámetro: 3.5 - 25 mm (1/8" - 1")
Velocidad sin carga	2,200 rpm
Nivel de vibración	Corte en varilla: 2,5 m/s ² o menos
Nivel sonoro de presión	78 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	471x137x139mm (18-1/2"x5-3/8"x5-1/2")
Peso neto	4,0 kg (8,8 lbs)

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

 No incluye cargador ni batería




Más información  **BL MOTOR XPT** **2 BATERÍAS**   

Cortadora de metal inalámbrica DCS551RMJ / Z 150mm (5-7/8")

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




Más información  

Cortadora de metal inalámbrica XSC01 136mm (5-3/8")

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 **Sierra de banda portátil inalámbrica** **XBP02Z** **430**

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



18V **Cizalla inalámbrica** **DJS161RFE** **430** **1.6mm (1/16")**

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** **430** **1.0mm**

Capacidad	Acero sobre 400 N/mm ² : 1,0mm Acero sobre 600 N/mm ² : 0,7mm Aluminio sobre 200 N/mm ² : 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.

Opcional

A-83951
A-15051



18V **Roedora inalámbrica** **DJN161Z** **430**

Capacidad	Acero sobre 400 N/mm ² : 1.6mm Acero sobre 600 N/mm ² : 1.2mm Aluminio sobre 200 N/mm ² : 2.5mm
Radio mínimo de corte	Corte interior: 45mm (1-3/4") Corte exterior: 50mm (2")
Velocidad sin carga	1,900 rpm
Dimensiones (LxAxA)	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** **430** **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/s ²
	Lijadora de disco con empuñadura Anti-vibración: 2.5m/s ² ó menos
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

Bluetooth
Con unidad RF (198901-5)



18V **Esmeriladora angular inalámbrica** **DGA463RTJ / Z** **430** **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/s ²
	Lijadora de disco con empuñadura Anti-vibración: 2.5m/s ² ó menos
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** **430** **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/s ²
	Lijadora de disco con empuñadura Anti-vibración: 2.5m/s ² ó menos
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

Bluetooth
Con unidad RF (198901-5)



18V **Esmeriladora angular inalámbrica** **DGA461Z** **430** **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/s ²
	Lijadora de disco con empuñadura Anti-vibración: 2.5m/s ² ó menos
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

No incluye cargador ni batería



18V **Esmeriladora angular inalámbrica** **DGA456RTE / RFE / Z** **430** **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/s ²
	Lijadora de disco con empuñadura Anti-vibración: 2.5m/s ² ó menos
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

Más información

CONTIENE 3 BATERÍAS
BAG4PT1832

CONTIENE 4 BATERÍAS
BAG4PF1842

18V Interruptor deslizable

ADT AFT

Esmeriladora angular inalámbrica
BAG4PT1832 / 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
Lijadora de disco con empuñadura
Anti-vibración: 2.5m/s² ó menos
Nivel de presión sonora 79dB(A)
Dimensiones (LxAxA) 362x130x145mm (14-1/4"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto 2,2kg (4.9lbs.)

● Disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral, cargador DC18RC, maleta BAG4PT1832: esmeriladora DGA454, batería BL1850B 5.0Ah (x3)
BAG4PF1842: esmeriladora DGA454, batería BL1830B 3.0Ah (x4)

Más información

CONTIENE 2 BATERÍAS
DGA452RMJ

CONTIENE 1 BATERÍA
DGA452RMJ

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
Lijadora de disco: 2.5m/s² ó menos
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

CONTIENE 2 BATERÍAS
DGA468RTJU

CONTIENE 1 BATERÍA
DGA468RTJU

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
Lijadora de disco con empuñadura
Anti-vibración: 2.5m/s² ó menos
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

CONTIENE 2 BATERÍAS
DGA467RTJU

CONTIENE 1 BATERÍA
DGA467RTJU

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
Lijadora de disco con empuñadura
Anti-vibración: 2.5m/s² ó menos
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

CONTIENE 2 BATERÍAS
DGA458RTE/RFE

CONTIENE 1 BATERÍA
DGA458RTE/RFE

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
Lijadora de disco con empuñadura
Anti-vibración: 2.5m/s² ó menos
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

Más información

CONTIENE 2 BATERÍAS
DGA458RTE/RFE

CONTIENE 1 BATERÍA
DGA458RTE/RFE

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)

Tecnologías en mini esmeriladoras inalámbricas 115mm (4-1/2) de 18V Lithio-ion



Modelo No.	Velocidad sin carga (rpm)	Interruptor	AWS	BL Motor	XPT	AFT	ADT	Freno Eléctrico	Función Anti Reinicio
115mm (4-1/2")									
DGA464	3,000 - 8,500	Deslizable	●	●	●	●	●	●	●
DGA463	3,000 - 8,500	Deslizable	●	●	●	●	●	●	●
DGA462	3,000 - 8,500	Deslizable	●	●	●	●	●	●	●
DGA461	3,000 - 8,500	Deslizable	●	●	●	●	●	●	●
DGA456	8,500	Deslizable	●	●	●	●	●	●	●
DGA454	8,500	Deslizable	●	●	●	●	●	●	●
DGA452	11,000	Deslizable	●	●	●	●	●	●	●
DGA468	3,000 - 8,500	Paleta	●	●	●	●	●	●	●
DGA467	3,000 - 8,500	Paleta	●	●	●	●	●	●	●
DGA458	8,500	Paleta	●	●	●	●	●	●	●



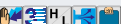
18V **CM 1**

Lijadora orbital inalámbrica

DBO180Z 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



No incluye cargador ni batería.



18V **CM 8** **CM 1**

Multiherramienta inalámbrica

DTM50RMJ10 / Z

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 DTM50RMJ10: Cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x), accesorios para multiherramienta, estuche Makpac



El modelo DTM50Z no incluye cargador ni batería.



18V **CM 1**

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.



18V **ADT** **CM 1**

Sierra circular inalámbrica

DHS661RFJU / ZU 165mm (6-1/2")

Diámetro del disco	165mm (6-1/2")
Capacidad	90°: 57mm (2-1/4") / 45°: 41mm (1-5/8") 50°: 37mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	5,000 rpm
Nivel de vibración	Corte en madera 2.5m/s ² ó menos
Nivel de presión acústica	93 dB(A)
Nivel de potencia acústica	104 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	270x186x250mm (10-5/8"x7-3/8"x9-7/8")
Peso neto	2.9 - 3.2kg (6.3 - 7.0 lbs)

- Disco, unidad inalámbrica RF DHS661RFJU: cargador DC18RC, batería BL1030 3.0Ah (2x), estuche Makpac, El modelo DHS661ZU no incluye cargador ni batería



Con unidad RF (198901-5)



18V **ADT** **CM 1**

Sierra circular inalámbrica

DHS660RFJ / Z 165mm (6-1/2")

Diámetro del disco	165mm (6-1/2")
Capacidad	90°: 57mm (2-1/4") / 45°: 41mm (1-5/8") 50°: 37mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	5,000 rpm
Nivel de vibración	Corte en madera 2.5m/s ² ó menos
Nivel de presión acústica	93 dB(A)
Nivel de potencia acústica	104 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	270x186x250mm (10-5/8"x7-3/8"x9-7/8")
Peso neto	2.9 - 3.2kg (6.3 - 7.0 lbs)

- Disco, DHS660RFJ: cargador DC18RC, batería BL1030 3.0Ah (2x), estuche Makpac



El modelo DHS660Z no incluye cargador ni batería.



18V **ADT** **CM 1**

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.



18V **ADT** **CM 1**

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.



18V **ADT** **CM 1**

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)

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



El modelo DSS501Z no incluye cargador ni batería.



Sierra circular inalámbrica // DHS661 **165mm** Diámetro del disco



18V

CM 2

Sierra circular inalámbrica XSS03Z 136mm (5-3/8")

Máx. Capacidad de corte	0 grados: 51mm (2") 45 grados: 35mm (1-3/8") 50 grados: 37mm (1-7/16")
Diámetro del disco	136mm (5-3/8")
Velocidad sin carga	3,600
Dimensiones (LxAxA)	364x183x201mm (14-3/8"x7-1/4"x7-7/8")
Peso neto	2.7kg (6,0lbs)

- Cargador DC18RC, batería BL1830 3.0Ah, disco de carburo (A-94904), bolsa de herramienta.



18V

CM 1

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.



18V

CM 3 CM 2

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.



18V

CM 3 CM 2

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



18V

CM 6

Sierra recíproca inalámbrica XRJ01Z

Extensión de la carrera	13 mm (1/2")
Carreras por minuto	0 - 3 000
Capacidad máxima de corte	Tubo: 50 mm (2") Madera: 50 mm (2") a 90°
Longitud total	392 mm (15-5/8")
Peso neto	1,8 kg (3,9 lbs)

No incluye cargador ni batería



18V

CM 1

Sierra recíproca inalámbrica DJR185RMJ / Z

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)

- DJR185RMJ: juego de seguetas, cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x), estuche Makpac



El model DJR185Z no incluye cargador ni batería



18V

CM 2

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/s ²
Dimensiones (LxAxA)	263x79x291mm (10-3/8"x3-1/8"x11-3/8")
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)

- Navaja de recorte, panel de yeso, 2x (B-49703)



No incluye cargador ni batería



18V

Cepillo inalámbrico DKP180Z

Ancho de cepillado	82mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	2.0mm (5/64")
Velocidad sin carga	14,000
Dimensiones (LxAxA)	333x157x160mm (13-1/8"x6-3/16"x6-5/16")
Peso neto	3.2 - 3.5 kg (7.1 - 7.9 lbs)

No incluye cargador ni batería.



18V

CM 3

Engalletadora inalámbrica DPJ180Z

Diámetro del disco	100mm (4")
Profundidad máx. de corte	20mm (3/4")
Velocidad sin carga	6,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	351x139x149mm (13-3/4"x5-1/2"x5-7/8")
Peso neto	2.8kg (6.2lbs)

- Incluye cuchilla, guía angular, llave de tuercas, base, bolsa para polvo, set de placa



No incluye cargador ni batería.



18V

CM 10

Multicortador inalámbrico
DCO180Z 6.35mm(1/4")

Capacidad Collet: 3.18mm (1/8") ó 6.35mm(1/4")
Revoluciones por minuto 0-28mm/seg. (0-66in/min)
Dimensiones (LxAxA) 296x77x118mm (11-5/8"x3"x4-5/8")
Peso neto 1.4Kg(3.1lbs)

- Soporte, pistón



No incluye cargador ni batería.



18V

CM 1

Vibrador de concreto inalámbrico
DVR850RFE 2.4mm (8ft)

Diámetro del vibrador 25mm (1")
Longitud de la parte flexible 2,400mm (8ft)
Vibraciones por minuto 12,500
Dimensiones (LxAxA) 2,683x93x250mm (105-1/2"x3-5/8"x9-7/8")
Peso neto 5.2kg (11.1lbs)

- Cargador DC18RA, batería BL1830B 3.0Ah (2x), estuche.



18V

CM 3

Clavadora inalámbrica
DBN500Z

Capacidad Longitud: 15-50mm (5/8-2")
Calibre: 18Ga
Capacidad del magazine 110pcs
Dimensiones (LxAxA) 294x97x318mm (11-5/8"x3-13/16"x12-1/2")
Peso neto 3.5Kg(7.7lbs)

- Lentes de seguridad, adaptador, llave hex



No incluye cargador ni batería.



18V

CM 1

CM 1

Recortadora inalámbrica
DRT50RTJX9 /RFE /SFX8 /ZJX9 /Z 6.3mm(1/4")

Velocidad sin carga 10,000-30,000rpm
Ajuste de profundidad Con la base de corte: 0-40mm (0"-1-9/16")
Con la base de inmersión: 0-35mm (0"-1-3/8")
Nivel de vibración Rotación sin carga: 2.5 m/s² ó menos
Ranuras de corte en MDF: 4.5 m/s²
Capacidad 6.3mm (1/4")
Dimensiones (LxAxA) 134x89x208mm(5-1/4"x3-1/2"x8-1/8")
Peso neto 1.8kg (3.9 lbs)

- Base recortadora, boquilla para polvo, DRT50RTJX9: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche makpac, acc. DRT50RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x) DRT50SFX8: cargador DC18SD batería BL1830B 3.0Ah, acc. DRT50ZJX9: estuche makpac, acc.



Los modelos DRT50Z / DRT50ZJX9 no incluye cargador ni batería.



18V

CM 2

CM 3

CM 1

Calafateadora inalámbrica
DCG180RMEB / RME / ZB / Z

Máx. fuerza de presión 5,000N (1,100lbs)
Velocidad sin carga 0-28mm/seg. (0-66in/min.)
Dimensiones (LxAxA) 404x108x281mm (15-7/8"x4-1/4"x11-1/8")
Peso neto 2.1kg (4.7lbs)

- DCG180RMEB: cargador DC18RC, baterías BL1840B 4.0Ah (x2) depósito metálico de 600ml
DCG180RME: depósito estándar de 300ml, cargador DC18RC, baterías BL1840B 4.0Ah (x2)
DCG180ZB: depósito metálico de 600ml
DCG180Z: depósito estándar de 300ml



El modelo DCG180ZB 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 2

Bomba de vacío inalámbrica
DVP180Z

Índice de la corriente 50L/min
Vacio final 20Pa (150 microns)
Velocidad del motor 3,840min⁻¹
Capacidad de aceite 115mL
Puerta de entrada 5/16"
Dimensiones (LxAxA) 265x93x72mm (10.35"x3.66"x6.77")
Peso neto 3.5kg (7.7lbs)

- Aceite, cople



18V

CM 3

Clavadora inalámbrica
DBN600Z

Capacidad Longitud: 25 - 64 mm (1" - 2-1/2")
Calibre: 16 Ga
Capacidad del magazine 110pcs
Altura central 35mm (1-3/8")
Nivel de vibración 2.5m /s² ó menos
Nivel de presión acústica 89 dB(A)
Nivel de potencia acústica 100 dB(A)
Dimensiones (LxAxA) 296x107x318 mm (11-5/8"x4-1/4"x12-1/2")
Peso neto 3.4-3.8kg (7.5-8.4lbs)

- Lentes de seguridad, adaptador, 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.

Más información



Palanca de freno con mecanismo de bloqueo



DCU180RT1 Tolva

DCU180RT2 Canastilla

DCU180RT1 RT2 / Z

18V

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")
Peso neto	39.3 kg (86.5lbs.)

● DCU180RT1: base, tolva, llaves DCU180RT2: base, canastilla, llaves

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



Más información



BL MOTOR XPT



NUEVO

18V

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



No incluye cargador ni batería.

Más información



18V

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.

Más información



BL MOTOR XPT

18V

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.

Más información



BL MOTOR XPT

18V

Desbrozadora inalámbrica

DUR187UZ 250mm (10")

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, amés de hombro, cabeza de corte nylon, cuchilla de plástico, bolsa de accesorios, llave hex.



Manubrio tipo "U"
No incluye cargador ni batería.

Más información



BL MOTOR XPT

18V

Desbrozadora inalámbrica

DUR184LRT / LZ

Velocidad sin carga	Alta: 6,000 / Baja: 5,000
Ancho de corte (diámetro)	Cabezal de nylon: 300mm (11-3/4") M8 x 1.25 RH
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.

Más información



BL MOTOR XPT

18V

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, amés, lentes de seguridad, hilo nylon, DUR181RF: cargador DC18RC, batería BL1030B 3.0Ah

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

Más información



BL MOTOR XPT

18V

Tijeras para césped inalámbricas

DUM604Z

Ancho de corte	160 mm (6-5/16")
Ajuste de profundidad	15, 20, 25mm (9/16", 13/16", 1")
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 (LxLxA)	337x177x131 (13.1/4"x7" x 5-1/8")
Peso neto	1.4kg (3.2lbs)

● Cubierta de la cuchilla, estructura base

No incluye cargador ni batería.

Más información



BL MOTOR XPT

18V

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 DC18RA, batería BL1830B, doble boquilla en forma de Y, porta tubo de fumigación, amés para hombro.



Más información



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")	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	Alta: 0-31,500rpm Baja: 0-8,250rpm	Impactos por minuto	0-3,800/ 0-2,600 / 0-1,100
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,100rpm Baja: 0-550rpm	Velocidad sin carga	0-3,600/ 0-2,100 / 0-1,100
Torque máximo	Fuerte /Suave: 115/60N·m (1,020/530 in.lbs.)	Torque máximo	175N.m (1,550 in.lbs)
Máximo torque de bloqueo	125N.m (1,090 in.lbs.)	Dimensiones (LxAxA)	117x79x236mm (4-5/8"x3-1/8"x9-1/4")
Dimensiones (LxAxA)	205x79x249mm (8-1/8"x3-1/8"x9-3/4")	Peso neto	1.2 kg (2.7 lbs)
Peso neto	2.7-3.0kg (6.0-6.7lbs)		

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



Más información



62N.m

18V

165N.m



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")	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	Alta: 0-28,500rpm Baja: 0-9,000rpm	Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,900rpm Baja: 0-600rpm	Velocidad sin carga	0-2,900(rpm)
Torque máximo	Fuerte /Suave: 62/36N·m (550/320 in.lbs.)	Torque máximo	165N.m (1,460in.lbs)
Máximo torque de bloqueo	54N.m (480 in.lbs.)	Dimensiones (LxAxA)	137x79x220mm (5-3/8"x3-1/8"x8-5/8")
Dimensiones (LxAxA)	198x79x249mm (7-3/4"x3-1/8"x9-3/4")	Peso neto	1.3kg (2.8lbs)
Peso neto	1.5-31.8kg (3.4-4.1bs)		

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



PRÓXIMAMENTE



54N.m

18V



CONTIENE 4 BATERÍAS

CM 1

DLX2136PMJ Kit con rotomartillo electro-neumático inalámbrico y atornillador taladro inalámbrico

Atornillador taladro inalámbrico DDF482 Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR263

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")	Energía de impacto	2.5J
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,900rpm Baja: 0-600rpm	Capacidad	Concreto: 26mm(1") Acero: 13mm(1/2") Madera: 32mm(1-1/4")
Torque máximo	Fuerte/Suave: 62/36N·m (550/320 in.lbs.)	Impactos por minuto	0-4,800ipm
Máximo torque de bloqueo	54N·m (480 in.lbs.)	Velocidad sin carga	0-1,200rpm
Nivel de vibración	Perforación en metal: 2,5 m/s ² ó menos	Nivel de presión acústica	94dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	185x79x249mm (7-1/4"x3-1/8"x9-3/4")	Nivel de potencia acústica	105dB(A)
Peso neto	1.5-1.8kg (3.2-4.0lbs)	Dimensiones (LxAxA)	350x116x232mm(13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")
		Peso neto	4.7kg(10.4lbs)

● Cargador DC18RD, batería BL1840B 4.0Ah (4x), estuche Makpac, punta (784637-8)





60N.m

18V



170N.m



CONTIENE 2 BATERÍAS

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



42N.m

18V



12V



CONTIENE 2 BATERÍAS

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 DC18RD, batería BL1815N 1.5Ah (2x), punta phillips, clip para cinturón



18V



Interruptor deslizable



CONTIENE 2 BATERÍAS

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





Interruptor desizable

XPT
BL MOTOR

18V



CONTIENE
2
BATERÍAS

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-ION

Lámpara inalámbrica DML185

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



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
Fuerte/Suave: 62/36N.m
Dimensiones (LxAxA) 198x79x249mm (7-3/4"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto 1,5kg (3,4lbs)

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)

CONTIENE
2
BATERÍAS



Batería 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 desizable **BL XPT AFT ADT**

Esmeriladora 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

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



Llave
de impacto
DTW180



Atornillador
de impacto
DTD155



Kit de rotomartillo
y atornillador de impacto
CX200RB

LXT

Atornillador taladro inalámbrico

DDF483RTE / RFE / RAE / SYE / Z

18V



Atornillador taladro inalámbrico DDF483RTE / RFE / RAE / SYE / 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) DDF483SYE: cargador DC18SD, batería BL1015N 1.5Ah (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 / SYE

Más información



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

Más información



40N.m

Máximo torque de bloqueo

Diseño compacto solo **124mm** de largo



Conveniente mandrill 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 / RAE / SYE / Z

18V



Rotomartillo inalámbrico DHP483RTE / RFE / RAE / SYE / 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 BL1840B 5.0Ah (2x) DHP483RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0 Ah (2x) DHP483RAE: cargador DC18RC, batería BL1820N 2.0Ah (2x) DHP483SYE: cargador DC18SD, batería BL1815N 1.5Ah (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 / RAE / SYE

Más información



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.

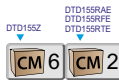
XPT

Tecnología de Protección Extrema

Atornillador de impacto inalámbrico

DTD155RFE /RAE /SYE /Z

18V



Atornillador de impacto inalámbrico

DTD155RFE /RAE /SYE /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)
● DTD155RFE:	cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)
● DTD155RAE:	cargador DC18RC, batería BL1820B 2.0Ah (2x)
● DTD155SYE:	cargador DC18SD, batería BL1815L 1.5Ah (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.



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



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 (2,7lbs)
● Clip para cinturón	
● DTW180RTE:	cargador DC18RC, batería BL1850B (2x) 5.0 Ah
● DTW180RFE:	cargador DC18RC, batería BL1830B (2x) 3.0 Ah

El modelo DTW180Z no incluye cargador ni batería.



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

180N.m

Máximo torque



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



DHR171RTJ

272mm



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

DJR188Z

LXT SUB-COMPACT BRUSHLESS

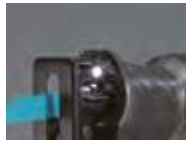
18V

CM 3

Sierra recíproca inalámbrica DJR188Z

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
- 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



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.



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") Mamposería: 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	Alta / Baja: 0-25,500 / 0-7,500	Impactos por minuto	0-3,900 / 0-1,600
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0-1,700 / 0- 500 rpm	Velocidad sin carga	0-3,000 / 0-1,300
Torque máximo	Fuerte / Suave: 40/23N·m (350/210 in.lbs.)	Torque máximo	135 N.m (1,200 in.lbs)
Máximo torque de bloqueo	40 N·m (350 in.lbs.)	Dimensiones (LxAxA)	135x79x232mm(5-5/16"x3-1/8"x9-1/8")
Dimensiones (LxAxA)	176x79x247mm (6-15/16"x3-1/8"x9-3/4")	Peso neto	1,2kg (2,6 lbs)
Peso neto	1.3-1.6kg (2.8-3.6lbs)		

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



Más información



XPT BL MOTOR

18V



XPT BL MOTOR



CONTIENE 2 BATERÍAS

CM 1

CX200RB Kit de rotomartillo 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")	Tornillo estándar:	5 mm - 14 mm (3/16"- 9/16") Tornillo de alta resistencia : 5mm-12 mm (3/16"-1/2")
Velocidad sin carga	Alta / Baja : 0 - 500 / 0 - 1,700	Impactos por minuto	Alta / Baja : 0 - 1,600 / 0 - 3,900
Torque máximo	40 N.m (350 in.lbs)	Velocidad sin carga	Alta / Baja : 0 - 3,000 / 0 - 1,300
Longitud total	162mm (6-3/8")	Zanco hexagonal	6,35 mm (1/4")
Peso neto	1,3 kg (2,8 lbs)	Torque máximo	140 N·m (1,240 in.lbs.)
		Longitud total	135 mm (5-5/16")
		Peso neto	1,2 kg (2,6 lbs)

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



Baterías, cargadores y adaptadores Li-ion 36V

Tiempo de carga y compatibilidad

BATERÍZATE

36V
Li-ion

Sistema de carga rápida



2.6Ah BL3626
(638645-0)

Tiempo de carga
22 min.



(630629-4)
DC36RA
Solo para BL3626

Sistema de carga estándar



2.2Ah BL3622A
(195411-3)

Tiempo de carga
60 min.



con medidor de carga



(195468-4)
DC36WA
Solo para BL3622A

36V
Lithium-ion

12.0
Ah



Tipo mochila BL36120A

BL36120A
Cargador 36V



180
min.

Adaptador de batería
(opcional)



Convertidor de batería

195511-9 igual a BCV01 (opcional)

Para usuarios con 2 baterías de 18V BL1830 ó dos baterías BL1850, se pueden utilizar en herramientas inalámbricas de 36V con el convertidor de batería BCV01.



Con medidor de carga



18Vx2

Para herramientas de 36V, utilizando el poder de dos baterías de 18V



BCV01 No es aplicable para adaptadores de carga y controladores de carga: BSC231U, BSC206U, BSC211U, BSC306U, HR30U y HR31U

Convertidor de batería

196810-2 igual a BCV03 (opcional)

Para usuarios con 2 baterías de 18V BL1830 ó dos baterías BL1850, se pueden utilizar en herramientas inalámbricas de 36V con el convertidor de batería BCV03.



18Vx2

Para herramientas de 36V, utilizando el poder de dos baterías de 18V



Con medidor de carga



Adaptador de batería

A51225 igual a BAP36N (opcional)

Permite separar la batería de la herramienta y así reducir el peso de esta, disminuyendo la fatiga de la mano y del brazo.



36V

Para herramientas con batería de 36V



BAP36N No es aplicable para adaptadores de carga y controladores de carga: BSC231U, BSC206U, BSC211U, BSC306U, HR30U y HR31U

Cambio: 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 al igual cargada al 100% la herramienta se detiene cuando la carga de la batería de menor capacidad se ha agotado.

Sopladora inalámbrica DUB362RM2 / Z



Botón de bloqueo
Operable con el botón lateral

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

Peso ligero
3.5kg (7.7lbs)
(con batería de 2.0Ah)



• Selector de 6 niveles de velocidad ó 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



Sopladora inalámbrica DUB362RM2 / Z

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	95dB(A)
Nivel de vibración	2.5m/s²
Dimensiones (LxAxA)	881-96x204x298mm (34-3/4"x8-5/8"x11-3/4")
Peso neto	3.5kg (8.6lbs)

• Boquilla, amek, DUB362RM2; cargador DC18RC, batería BL1840 4.0Ah (x2)
El accesorio DUB362Z incluye el cargador de la batería



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



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

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)	405x141x194mm (15-9/16"x5-5/8"x7-5/8")
Peso neto	2.6kg (5.9lbs)

• Boquilla, amek
No incluye cargador ni batería



Aspiradora - sopladora inalámbrica

DUB182Z

Electricidad antiestática para un manejo cómodo.

• **Empuñadura** ergonómica de agarre suave.



Puede utilizar baterías de:

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



5.4kPa
succión máxima

Aspiradora - sopladora

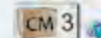
Se puede utilizar como aspiradora colocando la boquilla en la parte lateral y con la bolsa recolectora al frente (1232412)



Sopladora inalámbrica DUB182Z

Volumen de aire	2.6m³/min
Velocidad de aire	80m/s
Presión del aire	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)	525x155x212mm (20-3/4"x6-1/8"x8-3/8")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)

• Boquilla
No incluye cargador ni batería



Aspiradora inalámbrica DVC350Z

18V
LITHIUM-ION

BATERÍZATE

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 (0.6gal)
Dimensiones (LxAxA)	273x195x225mm (10.74"x7.58"x8.78")
Peso neto	2.2kg (4.8lb)

Boquilla accesorio, bolsa para polvo, manguera completa, correa para hombro
No incluye cargador ni batería



CM 1



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

5.5kPa
succión máxima

Aspiradora inalámbrica XLC02WRTE /ZW

Uso continuo

Hasta 10 minutos de uso continuo con una sola batería totalmente cargada 18V Li-ion.

Consumible opcional

Filtro: 451208-3

Fuerte poder de succión para una limpieza rápida y eficiente.

Boquilla rediseñada para mejorar la recolección de residuos.

Puede utilizar baterías de:

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

¡NUEVO!

18V
LITHIUM-ION



Aspiradora inalámbrica XLC02WRTE /ZW

Capacidad	700ml
Longitud total	477mm (18.34")
Peso neto	1.2kg (2.7lb)

Filtro, boquilla, tubo, XLC02WRTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x)
El modelo XLC02ZW no incluye cargador ni batería

CM 1

Aspiradora ciclónica inalámbrica DCL501Z

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	3.2 m3/min
Succión Máx	3.4 kg (7.5lb)
Dimensiones (LxAxA)	252x185x252 mm (9.92"x7.28"x9.92")
Peso neto	3.1 kg (7.5lb)

Correa para hombros, boquilla, boquilla, manguera
No incluye cargador ni batería

56



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.



HEPA
filter

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

Fácil limpieza de filtro

Rendimiento
Hasta

64 min

Usando una batería de 5.0 Ah (Sistema no incluido)



Filtro de polvo

Mango ergonómico
con un fácil encendido

Bolsa de polvo con capacidad de 650 mL

Puede utilizar baterías de:

6.0Ah : 5.0Ah
4.0Ah : 3.0Ah
2.0Ah : 1.5Ah

Aspiradora inalámbrica

DCL180ZB / Z

18V
LITHIUM-ION



Boquilla Sash

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 DCL180ZB / 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 m ³ /min
Dimensiones (LxAxA)	992x114x152 mm (39-1/4"x4-1/2"x6")
Peso neto	1.2 kg (2.7 lbs)

• Filtro: Pre-Filtro, bolsa recambios, bolsa de papel para polvo
Ambos modelos no incluye cargador ni batería



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.



Áreas de limpieza

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

Capacidad de la caja de residuos o polvo de 2.5L

18V
LITHIUM-ION

18Vx2
36V

- **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 m ² con BL1850Bx2: 500 m ²
Máx. velocidad	0.3 m/sec
Tanque	2.5L
Dimensiones (LxAxA)	460x460x180mm (18-1/8"x18-1/8"x7-1/8")
Peso neto	7.0kg (15.4lbs)

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

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.

18V
LITHIUM-ION

18Vx2
36V



Cajón porta accesorios



Aspiradora híbrida AC/DC DVC860LZ

Máx. pico de flujo de aire	AC: 3.6m ³ /min DC: 2.1m ³ /min
Máx. sellado de succión	AC: 24kPa DC: 9kPa
Capacidad del tanque	Polvo: 6L
Uso continuo (minutos)	30-65 Modo DC
Dimensiones (LxAxA)	368x334x368mm (14-5/8"x13-1/8"x14-1/2")
Peso neto	9.3kg (20.5lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

• Cable de conexión, bolsa de herramientas, manguera, bolsa de polietileno, tubo recto, tubo curvo, boquilla de esquina, boquilla de ensamble, puños delanteros.
No incluye cargador ni batería.



**HÍBRIDA
AC/DC**

Aspiradora inalámbrica DVC862LRT2 / LZ



Caja de almacenaje removable
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

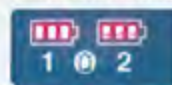


BL MOTOR



Indicador de batería

indica la potencia restante en cada batería individualmente



Aspiradora inalámbrica DVC862LRT2 / LZ

Máx. pico de flujo de aire	1.8m³/min
Máx. sellado de succión	10.0kPa
Capacidad del tanque	Polvo: 5.6 L
Uso continuo (minutos)	40 min
Dimensiones (L x A x A)	385x334x305mm (14.3" x 13.1" x 11.9")
Peso neto	7.2kg (15.9 lbs.)

• Boquilla, kit bolsa recolectora de plástico (10 pzas.), bolsa recolectora, cajón para accesorios, traza, tubo recto, tubo curvo, boquilla de esquina, manguera, DVC862LRT2, cargador DC18RC, batería BL1850 5.0Ah (x2)

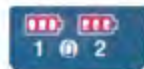
El modelo DVC862LZ no incluye cargador ni batería.



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)

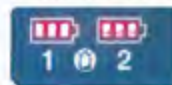


BL MOTOR



Indicador de batería

indica la potencia restante en cada batería individualmente



Aspiradora inalámbrica DVC863LZX

Máx. pico de flujo de aire	2.3m³/min
Máx. sellado de succión	10.0kPa
Capacidad del tanque	Polvo: 5.6 L
Uso continuo (minutos)	40 min
Dimensiones (L x A x A)	385x334x305mm (14.3" x 13.1" x 11.9")
Peso neto	7.2kg (15.9 lbs.)

• Boquilla, kit bolsa recolectora de plástico (10 pzas.), bolsa recolectora, cajón para accesorios, traza, tubo recto, tubo curvo, boquilla de esquina, manguera. 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)



Capacidad del tanque: 8L

Indicador de batería doble



Botón de activación inalámbrica



NO. PARTE 198901-5



Enciende la herramienta*



El sistema de encendido inalámbrico automático



La aspiradora es encendida automáticamente

*Consultar la contraportada para conocer las herramientas con AWS.

BL MOTOR



36V

Caja de almacenaje removable
permite almacenar accesorios y baterías



Aspiradora híbrida inalámbrica DVC864LZX / LZ

Máx. pico de flujo de aire	2.1m³/min
Máx. sellado de succión	9.5kPa
Capacidad del tanque	Polvo: 8L
Uso continuo (minutos)	40 min
Dimensiones (L x A x A)	385x334x305mm (14.3" x 13.1" x 11.9")
Peso neto	7.7kg (17.1 lbs.)

• Boquilla, kit bolsa recolectora de plástico (10 pzas.), bolsa recolectora, cajón para accesorios, traza, tubo recto, tubo curvo, boquilla de esquina, manguera.

*Algunos modelos no incluyen cargador ni batería.



Aspiradora de mochila inalámbrica DVC260Z



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.

7.1kPa
succión máxima

- **Arnés cómodo**
Correas ajustables a hombros y cintura para comodidad del usuario.



- **Tubo recto telescópico**

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

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



El peso de la aspiradora se distribuye en la espalda del usuario, lo que permite pasar por lugares estrechos y reduce la fatiga.

Aspiradora de mochila inalámbrica DVC260Z

Capacidad	Bolsa de filtro / Bolsa de papel para polvo: 2.0 / 2.0L Tejido de bolsa para polvo: 1.5L
Uso continuo (min)	con BL1850B (Alto): 60min con BL1850B (Bajo): 50min
Máx. flujo de aire	1.5m³/min
Máx. succión de sellado	7.1kPa (710mm H ₂ O)
Dimensiones (LxAxA)	230x152x373mm (9"x6"x14.3")
Peso neto	3.9kg (8.5lbs)

- Boquilla de piso, boquilla D tubo telescópico, manguera, tubo curvo, abrazadera, filtro (saco de papel para polvo)

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 cómodo**
Correas ajustables a hombros y cintura para comodidad del usuario.

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

Control

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



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 Mlx./Alto /Normal: 105 /55 /30 W
Dimensiones (LxAxA)	230x152x373mm (9"x6"x14.3")
Peso neto	3.9kg (8.5lbs)

- Boquilla de piso, manguera, banda de manguera, conjunto de boquilla, conjunto de tubo telescópico, tubo doblado, boquilla de conmutación, boquilla libre, bolsa de polvo, puños delanteros (22, 24)

No incluye cargador ni batería.



Aspiradora de mochila inalámbrica DVC265ZX / Z

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.

- **Peso ligero**
Con tan sólo **3.9Kg**, resulta muy ligera, evitando la fatiga en el operario, además de su cómodo arnés.

Control

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



NO. PARTE 199501-5



Bluetooth

AWS

El sistema de encendido inalámbrico automático
La aspiradora es encendida automáticamente.

*Consulte la contraportada para conocer las herramientas con AWS



11kPa
succión máxima

Aspiradora de mochila inalámbrica DVC265ZX / Z

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")
Peso neto	3.9kg (8.5lbs)

- Manguera, banda de manguera, conjunto de boquilla, conjunto de tubo telescópico, tubo doblado, boquilla de conmutación, boquilla libre, bolsa de polvo, puños delanteros (22, 24)



*Manguera de los modelos incluye cargador y 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.

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

Boquilla sash

Empuñadura ergonómica
con interruptor de encendido y apagado tipo gatillo.

1.1kg
muy ligera

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

Consumible opcional
Filtro: 451208-3

Boquilla en T con mayor maniobrabilidad

Con potencia de succión máxima de **2.2kPa**

Aspiradora inalámbrica CL183DWX

Capacidad	600ml
Máximo flujo de aire	1.2m ³ /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, batería BL1815G, filtro, boquilla, boquilla sash, porta boquilla sash, tubo.

CM 2

Aspiradora inalámbrica CL106FDWM /WY /Z



CXT



12V
LITHIUM-ION

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

Boquilla sash

1kg
muy ligera

Lámpara LED
Ilumina el área de trabajo.

Con lámpara que indica cuando la capacidad de la batería está por agotarse y se requiere recargar.

Con potencia de succión máxima de 3.1kPa

Aspiradora inalámbrica CL106FDWM /WY /Z

Capacidad	600 mL
Uso continuo (minutos)	Con BL1014B: 42min
Máx. flujo de aire	1.3 m ³ /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 de piso, boquilla inyectora, soporte de boquilla inyectora, tubo, filtro pre-filtro CL106FDWM: Cargador DC10WC batería BL1041B 4.0Ah
CL106FDWY: Cargador DC10WC batería BL1016 1.5Ah
El modelo CL106FDZ no incluye cargador ni batería.

CM 2

Aspiradora inalámbrica CL108FDWY /Z



CXT

PROXIMAMENTE

12V
LITHIUM-ION

Lámpara LED
Ilumina el área de trabajo.

Con lámpara que indica cuando la capacidad de la batería está por agotarse y se requiere recargar.

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

Boquilla sash

1kg
muy ligera

Con potencia de succión máxima de 3.1kPa

Aspiradora inalámbrica CL108FDWY /Z

Capacidad	600 ml
Uso continuo (minutos)	Con BL1041B Máx. /Alto /Normal: 20 / 24 /30 min.
Máx. flujo de aire	1.3 m ³ /min
Succión Máx.	4.4 kPa (445 mmH ₂ O)
Potencia de succión	Máx. /Alto /Normal: 32 / 20 /15W
Dimensiones (LxAxA)	958x110x150mm 37.5/8"x4-5/16"x5-7/8"
Peso neto	1.0kg (2.3 lbs)

● Boquilla de piso, boquilla inyectora, soporte de boquilla inyectora, tubo, filtro pre-filtro CL108FDWY: Cargador DC10WC batería BL1016 1.5Ah
▲ CL108FDWY /Z

CM 2

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 el 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(Alto), 15(Bajo), 20(Bajo)
Succión máxima	3.3kPa(340mmH2O)
Dimensiones (LxAxA)	466x135x136mm (17-1/2"x4-7/16"x3-3/8")
Peso neto	1.1kg(2.3lbs)

• Batería (integrada), eliminador para corriente, filtro, boquilla, bolsa para polvo, boquilla tipo T, tubo flexible.



EM 4

Combo de aspiradora de mochila y aspiradora inalámbrica



DLX2248PT1

Aspiradora de mochila inalámbrica DVC260

BL MOTOR



Arnés cómodo

Correas ajustables a hombros y cintura para comodidad del usuario.

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 60 minutos en modo alto con dos baterías BL1850B.

*El tiempo de trabajo depende de la limpieza de los filtros utilizados.



7.1kPa
succión máxima

Maleta

Aspiradora inalámbrica DCL181F

18V LITHIUM-ION

Mango ergonómico con un fácil encendido

Baterías de 5.0Ah (3pz) BL1850B

Boquilla Sash



Cargador rápido de 2 puertos 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

Capacidad	Bolsa de filtro / Bolsa de papel para polvo: 2.0 / 2.0L
Uso continuo (min)	Tijido de bolsa para polvo: 1.5L con BL1850B (Alto): 60min con BL1850B (Bajo): 90min
Máx. flujo de aire	1.5m³/min
Máx. succión de sellado	7.1kPa (710mm H ₂ O)
Dimensiones (LxAxA)	230x152x133mm (9"x5"x4-3/4")
Peso neto	3.9kg (8.5lbs)

• Cargador rápido de 2 puertos DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (3x), tubo recto (2x), boquilla flexible, boquilla tipo T, boquilla de suelo (2x), boquilla 300mm, cepillo aspirador, tubo flexible, juego de filtros para DVC260 (10x), juego de filtros para CL181FD (10x), manija de accesorios



Control

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



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 Litio 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	DML802
	Lámpara 18V Litium 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 3m	1	DML185
	Lámpara de mano cabeza móvil 4 posiciones 12V	1	ML120 183588-6
	Rádío para lugar de trabajo con triple LED de luz de destello 1.4W 18V, 14.4V	1	LXRM03
	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)



DFJ207 / DFJ305 / DFJ407 Chamarras ventilador inalámbrica	DCJ201 Chamarras térmica inalámbrica	CJ102D Chamarras térmica inalámbrica CXT	CJ100D Chamarras térmica inalámbrica	CV100D Chaleco térmico inalámbrico
---	--	--	--	--

Batería	<p>Baterías de 18V:</p> <ul style="list-style-type: none"> BL1860 / 6.0Ah BL1850 / 5.0Ah BL1840 / 4.0Ah BL1830 / 3.0Ah BL1820 / 2.0Ah BL1815N / 1.5Ah 	<p>Baterías de 14.4V:</p> <ul style="list-style-type: none"> BL1430A / 3.0Ah BL1430B / 3.0Ah 	<p>Baterías de 12V CXT:</p> <ul style="list-style-type: none"> BL1016 / 1.5Ah BL1021B / 2.0Ah BL1041B / 4.0Ah 	<p>Baterías de 12V:</p> <ul style="list-style-type: none"> BL1414 / 1.3Ah
Adaptador para batería	<p>Adaptador para baterías de 18V LXT</p> <p>198732-2</p> <p>Para modelos: DFJ207 / DFJ305 / DFJ407</p>	<p>Adaptador para baterías de 18V / 14.4V LXT</p> <p>PE0000028</p> <p>Para modelo: DCJ201</p>	<p>Adaptador para baterías de 12V CXT</p> <p>PE0000037</p> <p>198637-6</p>	<p>Adaptador para baterías de 10.8V / 12V</p> <p>GM00001490</p>

Chamarras ventilador inalámbricas

DFJ207 / DFJ305 / DFJ407

Manténgase fresco en lugares de trabajo con altas temperaturas

Efectivo flujo de aire frío producido por dos unidades de ventilación

12hr
de duración con
batería BL 1850

Para modelos
DFJ207/DFJ305/DFJ407



Funciona también con
baterías de 12V con
Tecnología CXT



Más información



DFJ207

DFJ207
Para trabajo general
Poliéster

Más información



DFJ305

DFJ305
Para trabajo de soldadura y esmerilado
Algodón

Más información



DFJ407

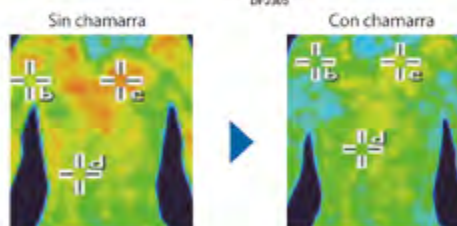
DFJ407
Para trabajo al exterior
Poliéster



Ventiladores que producen aire fresco

Equipadas con dos unidades de ventilación ubicadas estratégicamente en los laterales de la chamarra para no afectar la maniobrabilidad en el usuario.

Los ventiladores producen aire fresco, por lo que es ideal para utilizar en lugares de trabajo con altas temperaturas.



Bolsillo para batería

Bolsa al interior de la chamarra para la batería

Chamarra ventilador inalámbrica DFJ207Z / M / L / XL / 2XL / 3XL		Chamarra ventilador inalámbrica DFJ305Z / M / L / XL / 2XL / 3XL		Chamarra ventilador inalámbrica DFJ407Z / M / L / XL / 2XL / 3XL	
Uso continuo	Alto: 34 hrs. Medio: 25 hrs. Bajo: 14 hrs. (Con batería BL18060)	Uso continuo	Alto: 34 hrs. Medio: 25 hrs. Bajo: 14 hrs. (Con batería BL18060)	Uso continuo	Alto: 34 hrs. Medio: 25 hrs. Bajo: 14 hrs. (Con batería BL18060)
Configuración de flujo de aire	Turbo, alto, medio y bajo	Configuración de flujo de aire	Turbo, alto, medio y bajo	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	Flujo de aire	Turbo: 1.4m³/min Alto: 1.2m³/min Medio: 1.0m³/min Bajo: 0.8m³/min	Flujo de aire	Turbo: 1.4m³/min Alto: 1.2m³/min Medio: 1.0m³/min Bajo: 0.8m³/min
Bolsa	6	Bolsa	6	Bolsa	6
Peso neto	730g (1.6lbs)	Peso neto	850g (1.9lbs)	Peso neto	810g (1.8lbs)
Tallas	M, L, XL, 2XL, 3XL	Tallas	M, L, XL, 2XL, 3XL	Tallas	M, L, XL, 2XL, 3XL

● Gancho del ventilador, adaptador

● Gancho del ventilador, adaptador

● Gancho del ventilador, adaptador

Ninguna de las tallas incluye batería y cargador

Ninguna de las tallas incluye batería y cargador

Ninguna de las tallas incluye batería y cargador

Chamarra ventilador inalámbrica DFJ214

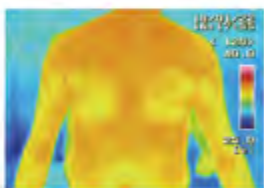
BL MOTOR

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



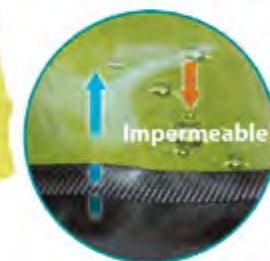
Temperatura corporal con chamarra



Flujo de aire



Tela antiestática y repelente al agua.



Impermeable

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.)

18V
LITHIUM-ION



Interruptor deslizable que activa el USB para su funcionamiento.

Puerto USB con tapa de goma

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

DFJ214ZS	S	Chamarra ventilador inalámbrica
DFJ214ZM	M	DFJ214ZS/M/L/XL/2XL/3XL
DFJ214ZL	L	Uso continuo (hrs) Con batería BL1850B: Alto/Medio/Bajo: 33/24.5/13.5
DFJ214ZXL	XL	Niveles de flujo de aire Turbo / Alto / Medio / Bajo
DFJ214Z2XL	2XL	Flujo de aire Turbo / Alto / Medio / Bajo 2.2 / 2.1 / 1.7 / 1.5 m³/min
DFJ214Z3XL	3XL	Tallas S / M / L / XL / 2XL / 3XL
		Bolsas 5
		Peso neto 0.54 Kg (1.2lbs)
		<i>Ninguna de las tallas incluye batería ni cargador.</i>

NUEVO



PE0000028
Adaptador para batería de 18V
Con puerto USB
(no incluye cable USB)



Compatible con baterías de 12V(CXT) y 18V(LXT) deslizables

12V^{MAX}
18V

Chamarras térmicas inalámbricas 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	1.2 kg (2.5lbs)

● Compartimento para batería

En todas las tallas, la batería y el cargador se venden por separado



Más información



PE0000028
Adaptador para batería de 18V
Con puerto USB
(no incluye cable USB)

DCJ201ZM IL, XL, 2XL



18V

Chamarras térmicas inalámbricas (camuflada) DCJ201ZM / L / XL / 2XL

Uso continuo (hrs)	Alto / Medio / Bajo: 5 / 9.5 / 17
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

NUEVO



PE0000028
Adaptador para batería de 18V
Con puerto USB
(no incluye cable USB)



Compatible con baterías de 12V(CXT) y 18V(LXT) deslizables

12V^{MAX}
18V

Chaleco térmico inalámbrico 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



Más información



PE0000028
Adaptador para batería de 18V
Con puerto USB
(no incluye cable USB)

CV101DZS M, L, XL, 2XL, 3XL



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



Más información



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.



Más información



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.



Más información



 Bluetooth
Con entrada para iPod

18V

Radio de trabajo XRM04B

Rango de Banda de Frecuencia	Amplitud Modulada / Frecuencia Modulada 522-1629kHz / 87.5-108 MHz
Dimensiones (LxAxA)	279x162x301mm (11"x6-3/8"x11-7/8")
Peso neto	4.7kg (10.4lbs)

● AC Adaptador

No incluye cargador ni batería.



Más información



 Bluetooth
Compatible con baterías de 12V(CXT) y 18V(LXT) deslizables



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.



Más información



 Bluetooth

12V^{MAX}



Radio de trabajo RM02

Rango de banda de frecuencia	Amplitud Modulada: 87,5 - 108 MHz Frecuencia Modulada: 522 - 1.710 kHz con BL1040B : 30
Uso continuo (horas)	169x73x74 mm (6-5/8"x2-7/8"x2-15/16")
Dimensiones (LxAxA)	0,56kg (1,6 lbs)
Peso neto	

● 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 Lito-ion, compactos, ligeros
y con terminal deslizable.



CXT
Tecnología Compacta eXtrema



CXT
Tecnología Compacta eXtrema

Sistema reforzado de refrigeración

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



Ventilador

Indicador de estado de la carga

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



Nivel de carga de la batería

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



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

Diseño compacto y ligero

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



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.

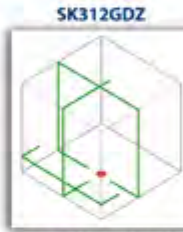


Compatibilidad
Batería CXT de 12Vmax.
Hasta 40 horas
en modo ALTO*



Diseño compacto y ligero sólo 225 mm de alto

*Modelo SK209GDZ con batería BL1041B.



3 LÍNEAS VERTICALES
1 LÍNEA HORIZONTAL



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: 120°	Horizontal: 110° Vertical: 120°
Número de líneas láser	3	3
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.

SK209GDZ y SK312GDZ incluyen maletín, lentes de trabajo.



Más información



DF332DWME / WYE



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



DF032DWME / WYE



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.



12VMAX

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.



Atornillador taladro inalámbrico DF331DWME /WYE /Z 10mm(3/8")

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16")
Capacidad del broquero	0.8-10mm (1/32-3/8")
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)	189x66x209mm (7-7/16"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.1kg (2.4lbs)

● Punta phillips, clip para cinturón, DF331DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x) DF331DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)

El modelo DF331DZ no incluye cargador ni batería.



Atornillador taladro inalámbrico DF031DWME /WAE /WYE / Z Hex6.35mm(1/4")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Zancho hexagonal	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1,700rpm Baja : 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) DF031DWE: cargador DC10WD, batería BL1016 2.0Ah (2x) DF031DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)

El modelo DF031DZ no incluye cargador ni batería.



Rotomartillo inalámbrico HP332DWME /WYE /Z 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)

El modelo HP332DZ no incluye cargador ni batería.



Rotomartillo inalámbrico HP331DWME /WAE /SAX2 /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 (270/130 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), HP331DWE: cargador DC10WD, batería BL1021B 2.0Ah (2x) HP331DSAX2: cargador DC10SB batería BL1021B 2.0Ah (2x), accesorios HP331DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)

El modelo HP331DZ no incluye cargador ni batería.



Taladro angular inalámbrico DA333DWAE / 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, DA333DWAE: cargador DC10WD, batería BL1021B 2.0Ah (2x) DA333DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)

El modelo DA333DZ no incluye cargador ni batería.



Atornillador de impacto inalámbrico TD111DWME /WAE /WYE /Z Hex6.35mm (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")
Zancho 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"x1/4")
Peso neto	0.97kg (2.1lbs)

● Punta phillips, clip para cinturón, TD111DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x), TD111DWE: cargador DC10WD, batería BL1021B 2.0Ah (2x) TD111DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)

El modelo TD111DZ no incluye cargador ni batería.



Atornillador de impacto inalámbrico TD110DWME /WAE /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")
Zancho 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, TD110DWE: batería BL1041B 4.0Ah (2x), TD110DWE: batería BL1021B 2.0Ah (2x) TD110DWYE: batería BL1016 1.5Ah (2x)

El modelo TD110DZ no incluye cargador ni batería.



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 inalámbrico TW140DWYEX / WYE / SME / Z

Capacidad	Tornillo: M8 - M16 (5/16" - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia: M6 - M12 (1/4" - 1/2")
	Mampostería: 8mm (5/16")
Zancho 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)

● Punta Phillips, clip de cinturón, TW140DWYEX: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x), juego de dados (6 piezas). TW140DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x), TW140DSME: cargador DC10SB, batería BL1041B 4.0Ah (2x)

El modelo TW140DZ no incluye cargador ni batería.



CXT
12V MAX

TL064DWME /WYE

CONTIENE 2 BATERÍAS

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



CXT
12V MAX

TL065DWME /WYE

CONTIENE 2 BATERÍAS

Atornillador de impacto angular inalámbrico TL065DWME /WYE /Z

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



CXT
12V MAX

HR166DSME1 /WMJ /WYJ

CONTIENE 2 BATERÍAS

NUEVO

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico HR166DSME1 /WMJ /WYJ /Z

5/8" (66mm) SDS PLUS

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	Perforación con rotación en concreto: 7,5 m/s ² Perforación en metal: 2,5 m/s ² 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. HR166DSME1: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x), estuche makpac HR166DSME1: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x), estuche makpac

El modelo HR166DZ no incluye cargador ni batería



CXT
12V MAX

HR140DWMJ /WYJ

CONTIENE 2 BATERÍAS

NUEVO

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico HR140DWMJ /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. HR140DWMJ: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5 A.h (2x) HR140DWMJ: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5 A.h (2x), estuche Makpac

El modelo HR140DZ no incluye cargador ni batería



CXT
12V MAX

JR105DWYE /Z

CONTIENE 2 BATERÍAS

NUEVO

Sierra recíproca inalámbrica JR105DWYE /Z

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)

- JR105DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x), juego de seguetas, llave hex

El modelo JR105DZ no incluye cargador ni batería



CXT
12V MAX

JR103DZ

CONTIENE 2 BATERÍAS

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/s ²
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.



Para utilizar con brocas SDS PLUS

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico HR140D

2 modos: Rotación y Rotación + Rotación



CXT
12V MAX

TM30DWMEX3 /WAE /WAEX1 /WYE /WYEX4 /Z

CONTIENE 2 BATERÍAS

Incluye adaptador

TM30DWMEX3 incluye estuche con 42 accesorios

TM30DWAEX1 incluye estuche con 4 accesorios

TM30DWMYEX4 incluye estuche con 9 accesorios

Multiherramienta inalámbrica TM30DWMEX3 /WAE /WAEX1 /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/s ² ó menos Disco de sierra de inmersión: 10,5m/s ² Disco de sierra segmentada: 5,5m/s ² Raspado: 9,0m/s ²
Potencia	170W
Nivel de presión acústica:	Lijado: 75 dB(A) Disco de sierra de inmersión: 82 dB(A) Disco de sierra segmentada: 81 dB(A)
Nivel de potencia acústica:	Raspado: 92 dB(A) Disco de sierra de inmersión: 93 dB(A) Disco de sierra segmentada: 92 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	277x65x98mm (10-7/8"x2-9/16"x3-7/8")
Peso neto	1.1kg (2.3lbs)

- Llave hex, cargador DC10WD. TM30DWMEX3: batería BL1041B 4.0Ah (2x), maletín. TM30DWMEX3: batería BL1041B 4.0Ah (2x), estuche con lijas (30x), accesorios (11x), adaptador (1x), maletín. TM30DWAEX1: batería BL1021B 2.0Ah (2x), maletín. TM30DWAEX1: batería BL1021B 2.0Ah (2x), estuche con: accesorios (3x), adaptador (1x), maletín. TM30DWMYEX4: batería BL1016 1.5Ah (2x), maletín. TM30DWMYEX4: batería BL1016 1.5Ah (2x), estuche con: lijas (6x), accesorios (2x), adaptador (1x), maletín.

El modelo TM30DZ no incluye cargador ni batería.



HS301DWE
CONTIENE 2 BATERÍAS

CXT
12V MAX

CM 4 CM 3

Sierra circular inalámbrica HS301DWE / Z 85mm (3-3/8")

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.
- HS301DWE: Cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)

El modelo HS301DZ no incluye cargador ni batería



JV101DWE
CONTIENE 2 BATERÍAS

NUEVO

CXT
12V MAX

CM 2

Sierra caladora inalámbrica JV101DWE / 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.)

- Llave hex, juego de seguetas.
- JV101DWE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)

El modelo JV101DZ no incluye cargador ni batería



JV103DWYJ
CONTIENE 2 BATERÍAS



CXT
12V MAX

CM 5 CM 1

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.
- JV103DWYJ: cargador DC10WC, batería BL1016 1.5Ah (2x)

El modelo JV103DZ no incluye cargador ni batería



SD100DWYJ
CONTIENE 2 BATERÍAS



CXT
12V MAX

CM 1

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/s ² En madera aglomerada (espesor 15mm): 5.5 m/s ²
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

CM 4

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/s ² 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



XPT
CXT
12V MAX

CM 6

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



CC301DWME/WYE
CONTIENE 2 BATERÍAS

CXT
12V MAX

CM 4 CM 2

Cortadora para vidrio inalámbrica CC301DWME /WYE /Z 85mm(3-3/8")

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)

El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



CXT
12V MAX

CM 6 CM 2

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

No incluye cargador ni batería



CXT
12V MAX

CM 3 CM 2

Calafateadora inalámbrica CG100DWAE /WAEB /WAEC /ZA /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 CG100DZA: depósito de 300ml
- CG100DZB: depósito 600ml CG100DZC: depósito de 800ml
- CG100DWAE: cargador DC10WB, batería BL1021B 2.0Ah depósito de 300ml
- CG100DWAB: cargador DC10WB, batería BL1021B 2.0Ah depósito de 600ml
- CG100DWAC: cargador DC10WB, batería BL1021B 2.0Ah depósito de 800ml

Los modelos CG100DZA,CG100DZB, CG100DZC no incluyen cargador ni batería

NUEVO

**XPT
CXT
12V_{MAX}**



Desbrozadora inalámbrica UR100DSMEX / UR100DSME / UR100DZX / UR100DZ

Ancho de corte	Con cabezal de nylon: 260mm (10")	Con cuchilla de plástico: 230mm (9")
Velocidad sin carga	Con cabezal de nylon: 9,000 rpm	Con cuchilla de plástico: 10,000 rpm
Tamaño del eje	M8x1.25 RH	
Tiempo de uso con carga (min)	Con cabezal de nylon BL1041B: 21min / BL1021B: 10min / BL1016: 8min	Con cuchilla de plástico BL1041B: 26min / BL1021B: 13min / BL1016: 10min
Nivel de presión acústica	Con cabezal de nylon: 74dB(A)	Con cuchilla de plástico: 75.8dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	835-1,185x267x210-315mm (32-7/8-46-2/3"x10-1/2"x8-1/4-12-1/3")	
Peso neto	2.1-2.3 kg (4.4-4.9 lbs)	

• Amés de hombro, guarda protectora, guarda alambre, bolsa de accesorios, empuñadura, llave hex.
UR100DSMEX: Cargador rápido DC10SB, batería BL1041B 4.0Ah (2x) cabezal con cuchilla de plástico, cuchillas (x5). **UR100DSME:** Cargador rápido DC10SB, batería BL1041B 4.0Ah (2x) cabezal de corte para hilo de nylon, hilo de nylon. **UR100DZX:** cabezal con cuchilla de plástico, cuchillas (x5). **UR100DZ:** cabezal de corte para hilo de nylon, hilo de nylon.

Los modelos **UR100DZ** y **UR100DZX** no incluyen cargador ni batería.



Más información



**XPT
CXT
12V_{MAX}**

NUEVO



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/s ² 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

Más información



**XPT
CXT
12V_{MAX}**

NUEVO



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/s ² 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.

Más información



**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
Dimensiones (LxAxA)	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")
Peso neto	1.2-1.4kg (2.7-3.1lbs)

• Adaptador para corriente alterna

No incluye cargador ni batería.

NUEVO

PROXIMAMENTE

**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 / 3.0L/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.



Más información



**CXT
12V_{MAX}**

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 Torque máximo 28N.m (250in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x 2-5/8"x8-1/8")	Dimensiones (LxAxA) 201x66x209mm (7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)	Peso neto 1.1kg (2.5lbs)

• Cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x), clip para cinturón (2x), maletín, correa





Más información



CXT
12V MAX



CONTIENE 2 BATERÍAS

CXT CM 1

CLX201X2 Kit de atornillador de impacto inalámbrico y taladro atornillador inalámbrico

Atornillador de impacto inalámbrico TD110D		Taladro atornillador inalámbrico DF331D	
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 (7-7/16"x2-5/8"x8-1/4")
Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x2-5/8"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



CXT
12V



NUEVO **CONTIENE 2 BATERÍAS**

CLX218 Kit con Atornillador de impacto inalámbrico y Sierra caladora inalámbrica.

Atornillador de impacto inalámbrico TD110D		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"x2-5/8"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, punta phillips, clip para cinturón, llave hex, juego de seguetas, maleta.



CXT
12V MAX

PRÓXIMAMENTE



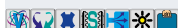
CONTIENE 2 BATERÍAS

CM 1

CLX220SX1 Kit con rotomartillo electro-neumático y atornillador de impacto inalámbrico

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico HR140D		Atornillador de impacto inalámbrico TD110D	
Energía de impacto	1.0J	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")
Capacidad	Concreto: 14mm (9/16") Acero: 10mm (3/8") Madera: 13mm(1/2")	Impactos por minuto	0-3,500
Impactos por minuto	0-4,900	Velocidad sin carga	0-2,600 rpm
Velocidad sin carga	0-850 rpm	Torque máximo	110N.m (970in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	246x74x198mm (9-11/16"x2-15/16"x7-3/4")	Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1.9kg(4.3lbs)	Peso neto	1,0kg (2.3lbs)

● Empuñadura batería, tope de profundidad, cargador DC10SB, batería BL1016 (2x), clip para cinturón, correa





PRÓXIMAMENTE

CXT
12V MAX



Lámpara LED ML103



CM 1

CONTIENE 2 BATERÍAS

CLX306X1 Kit con atornilladores de impacto inalámbrico y lámpara LED

Atornillador de impacto inalámbrico TD110D		Atornillador de impacto inalámbrico TW140D	
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")	Capacidad	Tornillo: M8 - M16 (5/16" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: M6 - M12 (1/4" - 1/2") Mampostería: 8mm (5/16")
Impactos por minuto	0-3,500	Zanco hexagonal	9.5 mm (3/8")
Velocidad sin carga	0-2,600 rpm	Velocidad sin carga	0 - 2,600 rpm
Torque máximo	110N.m (970in.lbs)	Impactos por minuto	0 - 3,200
Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x2-5/8"x8-1/8")	Torque máximo	140 N.m (1,240 in.lbs)
Peso neto	1,0kg (2,3lbs)	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), correa, punta Phillips



Más información



CXT
12V MAX



CXT

CM 1

CONTIENE 2 BATERÍAS

CLX203AX4 Kit de rotomartillo taladro inalámbrico y multiherramienta

Rotomartillo taladro inalámbrico HP331D 10mm (3/8")		Multiherramienta inalámbrica TM30D	
Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16") Mampostería: 8mm (5/16")	Oscilaciones por minuto	6,000-20,000
Impactos por minuto	Alta: 0-25,500 Baja: 0-6,750	Potencia	170W
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,700rpm Baja: 0-450rpm	Ángulo de oscilación	3.2°
Torque máximo de apriete	Fuerte/Suave: 30 / 14 N.m (270 / 130 in.lbs.)	Circunferencia de la empuñadura	168mm (6-5/8")
Torque máximo	28N.m (250in.lbs)	Dimensiones (LxAxA)	277x65x98mm (10-7/8"x2-9/16"x3-7/8")
Dimensiones (LxAxA)	201x66x209mm (7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")	Peso neto	1.1kg (2.4lbs)
Peso neto	1.1kg (2,5lbs)		

● Cargador DC10WD, batería BL1012B 1.5Ah (2x), punta philips, clip para cinturón, maleta 831253-8



Más información



CXT
12V MAX



CXT

CM 2

CONTIENE 2 BATERÍAS

CLX214X1 Kit de rotomartillo taladro inalámbrico y aspiradora inalámbrica

Rotomartillo taladro inalámbrico HP331D 8mm(5/16")		Aspiradora inalámbrica CL106FD	
Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16") Mampostería: 8mm (5/16")	Capacidad	600 mL
Impactos por minuto	Alto: 0-25,500 Bajo: 0-6,750	Uso continuo (minutos)	40
Velocidad sin carga	Alto: 0-1,700rpm Bajo: 0-450rpm	Máx.flujo de aire	1.3 m ³ /min
Torque máximo de apriete	Fuerte/Suave: 30/14N.m	Succión Máx.	2,6 kPa (240 mmH2O)
Torque máximo	28N.m (250in.lbs)	Potencia de succión	16W
Dimensiones (LxAxA)	201x66x209mm (7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")	Dimensiones (LxAxA)	999X100X150mm(39-1/4"x3-15/16"x5-7/8")
Peso neto	1.1kg (2,5lbs)	Peso neto	0,9 kg (2,2 lbs)

● Punta philips, clip para cinturón, cargador DC10WC, batería BL1016 1.5Ah (2x) boquilla de piso, boquilla inyectora, tubo, filtro, pre-filtro.



18V Lithium-ion

Línea de herramientas inalámbricas de alto rendimiento y potencia

Expanda su línea de Litio-ion



1.5Ah
BL1815G

18V
LITHIUM-ION





Más información

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

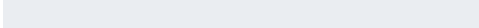


18V

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)



CONTIENE 2 BATERÍAS

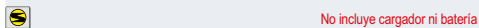


18V

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

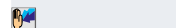


18V

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



CONTIENE 2 BATERÍAS



18V

DK18015X2 Kit de atornillador de impacto y rotomartillo inalámbrico

Atornillador de impacto inalámbrico DT02		Rotomartillo inalámbrico PH02	
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")	Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 36mm (1-7/16") Mampostería : 13mm (1/2")
Inserción	6.35mm (1/4") Hex	Impactos por minuto	Alta : 0-21.000 Baja : 0-6.000
Impactos por minuto	0-3,000	Velocidad sin carga	Alta : 0-1.400 Baja : 0-400
Velocidad sin carga	0-2,300rpm	Torque máximo	Fuerte/Suave : 42 / 24N.m
Torque máximo	140N.m (1.240in.lbs)	Dimensiones (LxAxA)	239x83x240mm (9-3/8"x3-1/4"x9-1/2")
Dimensiones (LxAxA)	173x225x82mm (6-13/16"x8-7/8"x3-1/4")	Peso neto	1,7kg (3,8lbs)
Peso neto	1.5kg (3.2lbs)		

- Cargador DC18WA, batería BL1815G (2x), maleta 831337-8



CONTIENE 2 BATERÍAS

CM 4

CONTIENE 2 BATERÍAS



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



12V	CM 4
Llave de impacto inalámbrica	
TW100DWE	9.5mm (3/8")
Capacidad de sujeción	Tornillo estándar: M8 - M12 (5/16" - 1/2")
	Tornillo de alta resistencia: M6 - M10 (1/4"-3/8")
Cuadro	9,5 mm (3/8")
Velocidad sin carga	0 - 2,300
Impactos por minuto	0 - 3,000
Torque máximo	110 N·m (1,000 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	163x54x178 mm (6-3/8"x2-1/8"x7")
Peso neto	0,95 kg (2,1 lbs)



● Punta phillips, clip para cinturón, cargador DC10WD, batería BL1014 1.3Ah



12V 10.8V	CM 4
Llave de impacto inalámbrica	
WT01	10mm (3/8")
Capacidad	Tornillo estándar: M8 - M12 (5/16" - 1/2")
	Tornillo de alta resistencia: M6-M10 (1/4"-3/8")
	Inserción: 9.5mm (3/8")
Impactos por minuto	0-3,000
Velocidad sin carga	0-2,300rpm
Torque máximo	110N.m (1,000in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	163x54x178mm (6-3/8"x2-1/8"x7")
Peso neto	0.95kg (2.1lbs)



La herramienta no incluye dados

Más información



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)	

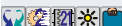


● Kit de brocas (81 pzas) adaptador de potencia para corriente alterna, cable USB DF001DWX1: Estuche

Más información



7.2V	CM 5
Atornillador inalámbrico	
DF012DSE	Hex 6.35mm (1/4")
Capacidad	Acero: 5 mm (3/16")
	Madera: 6 mm (1/4")
	Alta: 650 / Baja: 200
Velocidad sin carga	Fuerte / suave: 5,6 / 3,6 N.m (50 / 32 in.lbs)
Torque máximo	8,0N.m (71in.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")
	0,53kg (1,21lbs)



● Punta Phillips (2x), estuche para accesorios, cargador DC10WB, batería BL0715 1.5Ah (2x)

Más información



7.2V	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 Impactos por minuto: 0 - 3,000
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)

Atornillador inalámbrico 6723DW



Una de las herramientas más completas ya que incluye práctico estuche con **80 accesorios diferentes**



4.8V	CM 6
Atornillador inalámbrico	
6723DW	
Velocidad sin carga	220rpm
Torque máximo	4.5N.m (40in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	202x49x60mm (7-11/2"x1-15/16"x2-3/8")
Peso neto	0.42kg (0.93lbs)

● Cargador, juego de puntas diversas (50x)



Baterías y cargadores Makstar

Tiempo de carga y compatibilidad (en minutos)

MAKSTAR

		24V Ni-MH	14.4V Ni-MH	12V Ni-MH	9.6V Ni-MH	DC18RC (630714-3)	DC18SD	DC18SE (194617-0) (Automotriz)	DC24WA (195427-8)	
3.3 Ah	BH2433 (193739-3)	BH1433 (193354-3)	BH1233 (193348-8)	-BH9033A (193591-9)		22	70	70	70	30
	BH2420 (193736-9)	BH1420 (193351-9)	BH1220C (193928-0)	BH9033 (193636-3)						
2.0 Ah	BH2433	BH1433	BH1233C (193930-3)	BH9033A		15	40	40	40	20
	BH2420	BH1420	BH9033	BH9020A (193531-7)						
	BH2420	BH1420	BH9020 (193631-3)	BH9020						
2.6 Ah	1834 (193159-1)	1434 (193158-3)	1234 (193157-5)	9134 (193156-7)		60	23	85	60	60
	1822 (192827-3)	1422 (192600-1)	1222 (192598-2)	9122 (192595-8)						
2.0 Ah	1822	1422	1222	9122		45	14	70	45	60
	1818 (194105-7)	1420 (6329620)	1220 (192681-5)	9100 (192019-4)						
1.3 Ah	PA18 (194105-7)	PA14 (193985-8)	1220	9100		30	9	45	30	30
	PA18	PA14	1220	9100						
1.3 Ah	9.6V Ni-Cd				B9000 (632470-1)	30	9	45	30	30

BH9033/A: 30min.	BH2433: 90min.	BH2433: 80min. DC18SE: 80min. DC18SD: 80min.	BH2420: 55min.	BH2420: 30min.
------------------	----------------	--	----------------	----------------

7.2V, 9.6V 12V, 14.4V	7.2V, 9.6V 12V, 14.4V	7.2V, 9.6V 12V, 14.4V	7.2V, 9.6V, 12V 14.4V, 18V	DC1804 (630360-2) (1938470) encapsulado 7.2V, 9.6V, 12V 14.4V, 18V
1834: 75min.				

1822: 60min.				
--------------	--	--	--	--

() Parte No. • Tipo Indicador de carga



Adaptador de restauración automática
ADP03 193682-6 (accesorio opcional).



Uso con adaptador intercambiable
ADP04 193947-6 (accesorio opcional).



Atornillador de impacto		419
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	



Atornillador de impacto		411
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	



Taladro de alta velocidad		419
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	



Taladro		407
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)	
	● Llave de mandril	



Taladro		407
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	



Taladro		75
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)	



Taladro		401
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	0-850rpm	
Longitud total	285mm (11-1/4")	
Peso neto	2.2kg (4.8lbs)	



Taladro		401
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)	



Taladro de 2 velocidades		407
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 madril	

CATÁLOGO GENERAL 2019

Más información



CM 6

Taladro de 2 velocidades

DP4011 13mm (1/2") 407

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") 411

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") 303

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") 408

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") 76

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

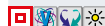


CM 5

Taladro angular

DA3010F 10mm (3/8") 407

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") 303

Potencia	780W
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 303

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 303

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



Más información



Más información



FS4200A
Cable 15m.

FS4200
FS4200A

Atornillador para tablaroca

FS4000 Hex 6.35mm (1/4")

Potencia	570W
Capacidad	Tornillo para tablaroca: 5 mm (3/16") Tornillo auto perforante: 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 y conector de punta 60

Atornillador para tablaroca

FS4200 / FS4200A Hex 6.35mm (1/4")

Potencia	570W
Capacidad	Tornillo para tablaroca: 5 mm (3/16") Tornillo auto perforante: 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 y conector de punta 60

Más información



Más información



Más información



FS2700
FS2701

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 y 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 y 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

Más información



Más información



Más información



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)



CATÁLOGO GENERAL 2019



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" Tornillo de Super Alta Tensión : M22
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



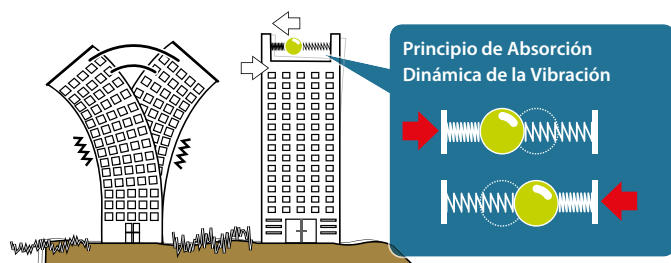
Modelo HR4013C

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.

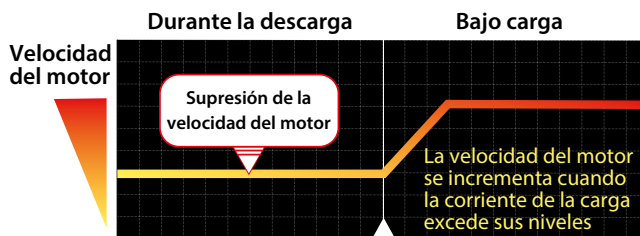


Durante la descarga

**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.



Quando empieza 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



32mm
Rotomartillo Electro-neumático
HR3210FCT / HR3210C



Martillo Rotatorio
HR2601



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 Reciproca
JR3070CT



AVT
TECNOLOGIA ANTI VIBRACION

Funciones de martillos combinados



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

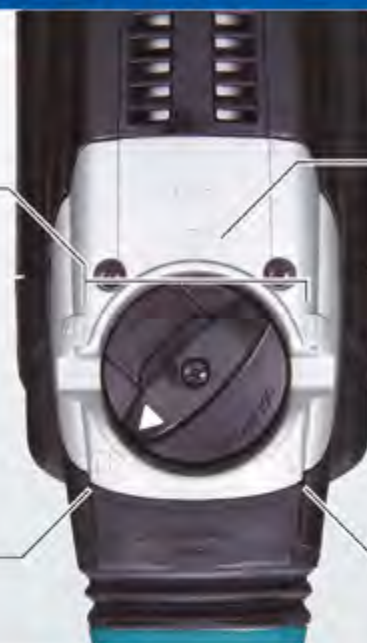
Modelos: HR2470, HR2470X4, HR2475, HR2610, HR2810, HR2810T y HR3200C

24 posiciones angulares del cincel

Percusión con rotación

Percusión

Rotación



Características de rotomartillos electroneumáticos



LUZ LED

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

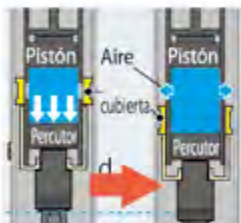


Carbón auto-cortante

Protege al conmutador e indica el tiempo de mantenimiento, hasta 5 horas antes de dejar de funcionar.

Características de control electrónico

Compuesto por: control de velocidad variable, control de velocidad constante y arranque suave.



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.

CATÁLOGO GENERAL 2019



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.



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



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



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.



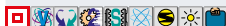
NUEVO

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.



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



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



Martillo rotatorio 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



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)

- Empuñadura lateral, tope de profundidad





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 419		Esmeriladora angular 9557NB 325	
Potencia	780W/6.7A	Potencia	840W
Energía de impacto	2.7J	Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Capacidad	Concreto : 24mm (15/16") Acero : 13mm (1/2") Madera : 32mm (1-1/4")	Velocidad sin carga	11,000rpm
Impactos por minuto	0-4,500	Dimensiones (LxAxA)	271x129x106mm (10-5/8"x5-1/8"x4-3/16")
Velocidad sin carga	0-1,100rpm	Peso neto	2.0kg (4.5lbs)
Dimensiones (LxAxA)	429x84x158mm (16-7/8"x3-5/16"x6-1/4")	Cable de conexión	2.5m (8.2ft)
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)		

● Calibrador de profundidad, empuñadura lateral (2x) llave para disco



La herramienta no incluye accesorios.



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)



HR2630XG Kit de rotomartillo electro-neumático y esmeriladora angular

Rotomartillo electro-neumático HR2630 325		Esmeriladora angular 9554HN 325	
Potencia de entrada	800W	Potencia	710W
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")	Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Energía de impacto	2.4J	Velocidad sin carga	10,000rpm
Impactos por minuto	0 - 4,600rpm	Dimensiones (LxAxA)	258x129x106mm (10-1/8"x5-1/8"x4-3/16")
Velocidad sin carga	0 - 1,200	Peso neto	1,8kg (4,1lbs)
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



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

HR2810 / HR2810T 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 32mm(1-1/4") SDS-PLUS

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 26mm(1") SDS-PLUS

Potencia	800W / 7.2A
Energía de impacto	2.9J
Capacidad	Concreto: 26mm (1") Acero: 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 40mm(1-9/16") SDS MAX

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

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

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

Recomendado principalmente para perforación
La herramienta no incluye accesorios

HR2650 / HR2651T 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")
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
NOLOAD**

CM 1

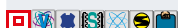
Rotomartillo electro-neumático

175

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



**AVT & SOFT
NOLOAD**

CM 1

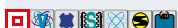
Rotomartillo electro-neumático

175

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



**AVT & SOFT
NOLOAD**

CM 1

Martillo de demolición

350

HM0870C 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
NOLOAD**

CM 1

Martillo de demolición

171

HM1111C 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



**AVT & SOFT
NOLOAD**

CM 1

Martillo de demolición

155

HM1211B 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
NOLOAD**

CM 1

Martillo de demolición

171

HM1213C 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



**AVT & SOFT
NOLOAD**

CM 1

Martillo de demolición

171

HM1203C SDS-MAX

Potencia	1,510W / 14A
Energía de impacto	25J
Impactos por minuto	950 - 1,900
Dimensiones (LxAxA)	576x128x265mm (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
NOLOAD**

CM 1

Martillo de demolición

171

HM1214C 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
NOLOAD**

CM 1

Martillo de demolición

171

HM1317CB 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

CATÁLOGO GENERAL 2019



Más información



CM 1

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



CM 1

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



HM1801
HM1810

CM 1

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



Solo HM1812

Más información



CM 1

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/s ² / HM1812: 6.5m/s ²
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



CM 2

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



CM 4

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



CM 1

Cortadora de mármol

4100NH2KX1

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



Más información



CM 2

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

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



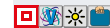
PRÓXIMAMENTE



Sierra recíproca

JR3061T

Potencia	1,250W
Capacidad	Tubo: 130mm (5-1/8") Madera: 255mm (10")
Longitud de recorrido	32mm (1-1/4")
Carreras por minuto	0 - 3,000
Dimensiones (LxAxA)	487x95x177mm (19-3/16"x3-3/4"x7")
Peso neto	3.8 kg (8.4lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)



Más información



AVT

CM 2

Sierra recíproca

JR3070CT

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



CATÁLOGO GENERAL 2019

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)	500x290x620mm (19-3/4"x11-3/8"x24-3/8")
Peso neto	16.6kg (36.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)



Más información



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)



Más información



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)



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



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)



Más información



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 mínimo de corte	Borde exterior: 128mm(5-1/16") Borde interior: 120mm(4-3/4")
Carreras por minuto	1,300
Dimensiones (LxAxA)	225x90x254mm (8-7/8"x3-1/2"x10")
Peso neto	3.4kg (7.4lbs)

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



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



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)



Más información



CA5000XR30
Guía de 1.5m (2oz)
No. parte 199141-8
CA5000XR19
Guía de 1.9m
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: 118mm(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 1.5m (2x) (199141-8), juego de adaptadores (198885-8)
CA5000XR19: guía de corte 1.9m (194925-9)
CA5000XR15: guía de corte 1.5m (199141-8)



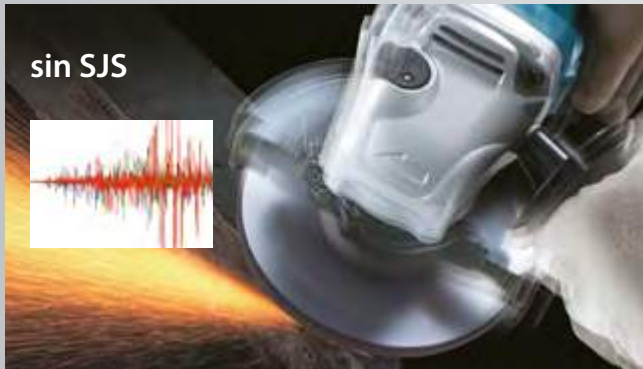
El modelo CA5000XJ no incluye guía



SJS II

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

CATÁLOGO GENERAL 2019

Más información



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

GA4541C



Más información



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



Más información



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 (3.3lbs)

• Empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo

Más información



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

GA4541R



Más información



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: 10,000rpm 9557HNRG / 9557HPYG: 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") 9557HNG: 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

Más información



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



Más información



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



Más información



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



Más información



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 **GA905B** 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	2.5m(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



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	2.5m(8.2ft)

- Llave, empuñadura lateral



GA7040S, GA7040R no incluyen disco abrasivo

Más información



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

CATÁLOGO GENERAL 2019

Más información



CM 2

Esmeriladora angular

218

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

218

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

218

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

204

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

204

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

204

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

218

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

218

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

218

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

218

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

204

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

204

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

325

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

204

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

218

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

204

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

218

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

218

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

CATÁLOGO GENERAL 2019

Más información



220V



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



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



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



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



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



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 (17-7/8"x6-11/16"x5-3/8")
Peso neto	3.4kg (7.5lbs)

- Respaldo 170 (DIN), llave de tuercas 35, empuñadura, cubierta



Más información



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



PO5000CX2
incluye:
almohadilla blanca 1pz
almohadilla naranja 1pz
almohadilla negra 1pz

Modo rotativo orbital
Modo excéntrico



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)

Más información



Lijadora pulidora

9227C 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



Pulidora de doble acción (automotriz) PO5000C



Modelo PO5000CX2 incluye:



almohadilla
blanca 1pz
expandir la cera

almohadilla
naranja 1pz
puller

almohadilla
negra 1pz
acabado

Ver video



Doble acción: Órbita aleatoria con rotación forzada y órbita aleatoria con rotación libre

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 3

Lijadora pulidora 9237C

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

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

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



CATÁLOGO GENERAL 2019



CM 5

Rectificador GD0600 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



CM 6

Rectificador GD0801C 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



CM 5

Rectificador GD0800C 8mm (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



CM 6

Rectificador GD0811C 8mm (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



CM 5

Rectificador GD0810C 8mm (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)

La herramienta no incluye accesorios



CM 1

Esmeril recto GS6000 150mm (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

La herramienta no incluye accesorios



CM 1

Esmeril recto 9105 125mm (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



CM 2

Multiherramienta TM3010CK

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

La herramienta no incluye accesorios



CM 8

Multiherramienta TM3000C

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

La herramienta no incluye accesorios

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

Más información



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



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, cubierta de borde frontal, disco



Más información



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.



Más información



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



Más información



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

Más información



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

Más información



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



CATÁLOGO GENERAL 2019

Más información



CM 5

Lijadora de banda

408

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



9910
9911
CM 3

Lijadora de banda

408

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



CM 1

Lijadora de banda

124

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



CM 1

Lijadora de banda

303

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



CM 3

Lijadora de banda

303

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



CM 3

Lijadora orbital

75

BO3710

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")
Orbitas 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



CM 4

Lijadora orbital

100

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")
Orbitas por minuto (opm)	10,000
Longitud total	240mm (9-1/2")
Diámetro de orbita	2.4mm (3/32")
Peso neto	2.6kg (5.7lbs)



Más información



CM 3

Lijadora orbital

407

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")
Orbitas por minuto (opm)	6,000
Longitud total	283mm (11-1/8")
Diámetro de orbita	5mm (3/16")
Peso neto	3.1kg (6.8lbs)

- Hojas de lija (6x), bolsa recolectora de polvo



Más información



CM 8

Lijadora orbital

407

BO4556 / BO4556K

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")
Orbitas por minuto (opm)	14,000
Dimensiones (LxAxA)	131x112x141mm (5-1/8"x4-3/8"x5-9/16")
Peso neto	1.1kg (2.5lbs)

- Papel lija, bolsa para polvo, placa perforadora BO4556K: maletín



Más información



CM 8

Lijadora de acabado

419

BO4565

Potencia	200W
Tamaño del respaldo	112x190mm(4-3/8"x7-1/2")
Tamaño de la hoja de lija triangular	114x102mm(4-1/2"x4")
Orbitas por minuto (opm)	14,000
Dimensiones (LxAxA)	219x112x139mm(8-5/8"x4-3/8"x5-1/2")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

- Papel lija, bolsa para polvo



Más información



CM 8

Lijadora de acabado

419

BO4566

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

407

BO4557

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



Más información



CM 6

Lijadora excéntrica

407

BO5030

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

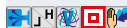
Lijadora excéntrica

75

BO5041

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

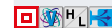
Lijadora excéntrica

407

BO6030JX

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

326

BO6050J

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

303

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

75

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.



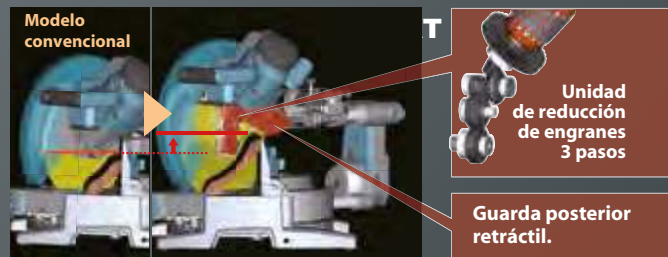


DXT Tecnología de corte exacto y profundo

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)

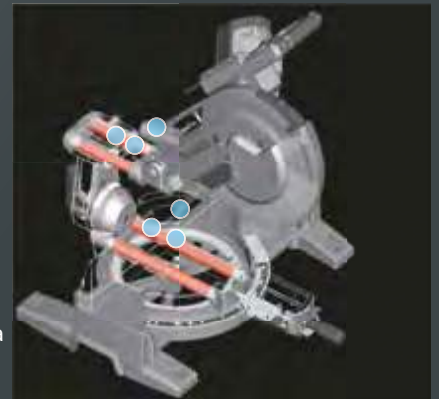


EXACTITUD DE CORTE

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



DXT



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 45 grados : 68x155mm (2-1/16"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 198885-7



SP6000R19
Guía de 1.9m
No. parte 194925-9

SP6000R15
Guía de 1.5m
No. parte 199141-8

Más información



SP6000R30
R19 /R15 /Z

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"x7-8"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.



CATÁLOGO GENERAL 2019

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





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.



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)



Opcional
A-95118



CM 3

Engalletadora PJ7000 458mm

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



CM 1

Recortadora RT0700CX2 / RT0700C 454mm 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)



CM 4

Router 3606 107mm 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).



CM 4

Recortadora 3709 408mm 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.



CM 2

Router RP0900 107mm 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).



CM 2

Router RP2301FC 203mm 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"x 11-5/8"x12-1/4")
Peso neto	6.1kg (13.4lbs)

- Pinza cónica, llave, tornillo M6x135



Tipo ajuste preciso de profundidad



CM 2

Router RP1800 203mm 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"x 11-5/8"x12-1/4")
Peso neto	6.0kg (13.2lbs)

- Pinza cónica, llave, tornillo M6x135



Tipo ajuste preciso de profundidad

CATÁLOGO GENERAL 2019



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
Volúmen 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.

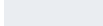


CM 1

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.



Consumibles opcionales

- Filtro de espuma: 195552-5
- Prefiltro de tela: 195553-3
- Filtro de tela para agua: 195553-3
- Filtro: 195438-3



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, min/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	Sí (incrementa el rendimiento)
Función de auto-apagado	Sí (incrementa el rendimiento)
Fuente de alimentación	Batería: AAA 1.5V x 2pzas.
Peso neto	0.099kg (0.22lbs)

- Batería alcalina (2x), correa.



CM 10

LD080PI con sensor de inclinación.

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, min/máx, suma/resta, replanteo, pitágoras (2 y 3 puntos) y pitágoras altura parcial
Tiempo de operación	Con 1 par de baterías AAA hasta 5,000 mediciones las últimas 20 medidas
Memoria de medición	las últimas 20 medidas
Función de auto-apagado	Sí (incrementa el rendimiento)
Fuente de alimentación	Batería: AAA 1.5V x 2pzas.
Peso neto	0.29kg (0.6lbs)

- Batería Alcalina (2x), correa.

BUEN USO DE PISTOLAS DE CALOR



Estas son algunas recomendaciones para el manejo de las pistolas de calor para garantizar una larga vida y un óptimo funcionamiento.



✓ CORRECTO



✗ INCORRECTO



✓ CORRECTO



✗ INCORRECTO

Aplicación correcta de aire sobre los objetos

Sí la pistola se usa con una inclinación de 90°, el calor se regresa a la parte interna de la máquina, quemando sus componentes.

Posición correcta para enfriar la herramienta

Es necesario dejarla apoyada verticalmente sobre la parte posterior, esto con el fin de facilitar su enfriamiento y sobrecalentamiento.



NUEVO

HG5030K

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



CATÁLOGO GENERAL 2019



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")

• Maletin



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")

• Maletin



Control electrónico de temperatura



CM 8

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 6

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 8

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



HG5012 / HG5012K

CM 8

Pistola de calor HG5012 / 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

• HG5012K: maletin

HG5012K



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



18Ga

Engrapadora neumática AT638A

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"x9-7/8")
Peso neto	1.2kg (2.7lbs)

• Aceite, gafas de seguridad, maletin.



CM 4

Engrapadora de corona media AT2550A

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





CM 4

Engrapadora de corona media

AT1150A

16Ga

Capacidad	longitud: 25-50mm (1-2") ancho: 11mm (7/16") calibre: 16Ga
Capacidad del magazine	140pcs
Presión de operación	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



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 (2.0bs)

- 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 (13-8/8"x3-15/16"x12-1/8")
Peso neto	1.8kg (4.0bs)

- Aceite, gafas de seguridad, adaptador, maletín



CM 3

Clavadora neumática

AF505N

18Ga

Capacidad	Longitud : 15 - 50mm (5/8" - 2") Calibre : 18Ga
	100pcs
Capacidad del magazine	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
	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 (3.8bs)

- Aceite, gafas de seguridad, adaptador, maletín.



CM 1

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)



CM 1

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)



CM 1

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)



CM 1

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 Coples 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:

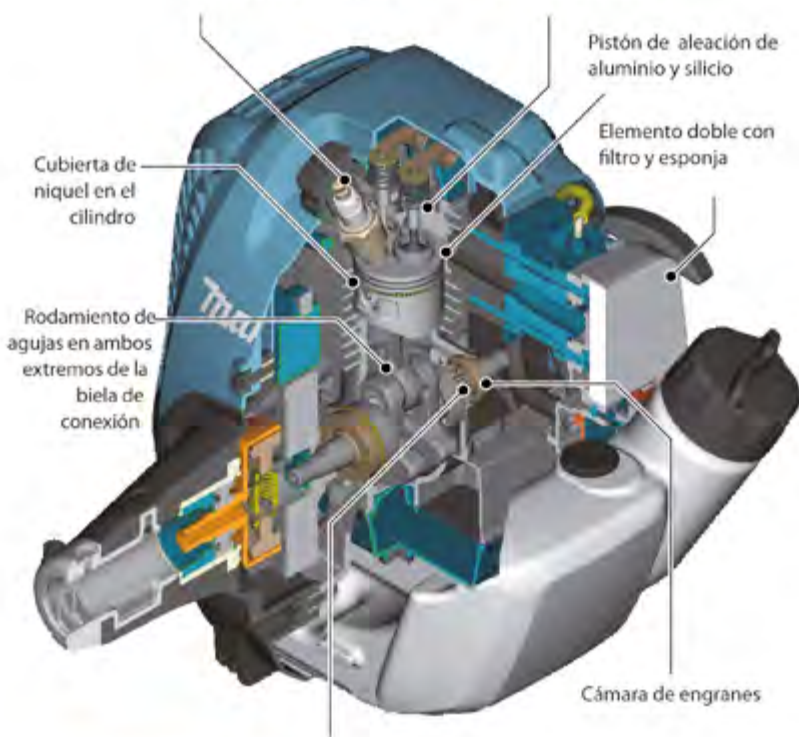
1. Alto desempeño, compacto y ligero
2. Baja emisión de contaminantes
3. Bajo costo de operación
4. Fácil mantenimiento
5. Bajo ruido



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



MAKITA cuenta con una extensa gama de herramientas para trabajo al aire libre que van desde desbrozadoras, cortasetos, motosierras, limpiavidrios, 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

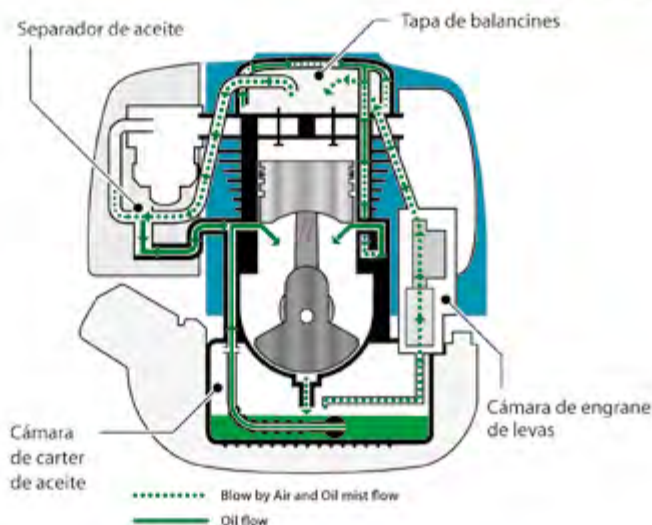
Comparado con el motor convencional de 2 tiempos, el motor de 4 tiempos produce aproximadamente de un 20 a un 30% más potencia, gracias a su alta eficiencia en el proceso de combustión y su bujía más compacta, una de sus nuevas características.

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)	23.5mL < 25.0mL CARB/EPA/EU "50"	23.9mL < 30mL CARB/EPA/EU "50"	31.5mL < 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/h)= \$ 908.00	757ml (ml/h)x10 (\$/lt)x200 (h/h)= \$ 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.



CATÁLOGO GENERAL 2019



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"x24-1/8"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.



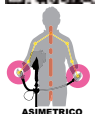
Desbrozadora EM4350RH 43.0cc

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.



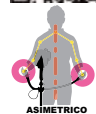
Desbrozadora EBH252L 24.5cc

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, arnés 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, arnés 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 fillos), cabeza de corte de nylon, llave de tubo, llave hex, arnés de hombro, correa para hombro, guarda



Peso neto: sin disco, arnés 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 arnés 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 arnés 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 arnés 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 arnés y ni combustible.

Sistema Multiherramienta

EX2650LH / EX2650LHM

Capaz de satisfacer una amplia gama de necesidades gracias a la versatilidad en accesorios*

*Se venden por separado. (Accesorios no incluidos en la herramienta.)

Sistema de acoplamiento rápido para un cambio fácil y sencillo de los accesorios

Desbrozadora Recta EJ2650MP (195621-E)	Orilladora curva EJ2650MP (195621-E)	Sierra de altura EJ401TAP (19608-4)	Cortasetos múltiples posiciones EJ2650TAP (195779-2)	Cultivador EJ2650MP (195706-4)	Orilladora EJ2650MP (195751-2)	Cosechadora de café EJ2650MP (195720-E)
---	---	--	--	-----------------------------------	-----------------------------------	--

CATÁLOGO GENERAL 2019

Más información



Eléctrico



CM 1

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



CM 1

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



CM 1

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



CM 1

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



CM 1

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



CM 1

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



CM 1

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



CM 1

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



MM4
MÁS POTENCIA EN MENOS PESO

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)

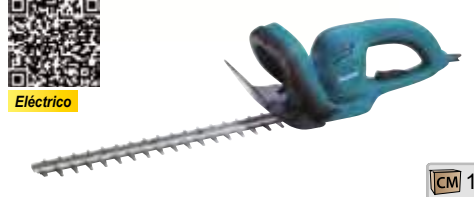
- Cubierta de cuchilla, gancho completo, juego de sujetador de cable



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



2st

Doble cuchilla

CM 1

Cortasetos a gasolina

EH6000W

600mm (23-5/8") 2 Tiempos

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	92.8 dB(A)
Nivel de potencia acústica	103.2 dB(A)
Nivel de vibración	2.8m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	1,119x226x216 (44"x10-3/8"x8-1/2")
Peso neto	5.0 kg (11.0 lbs)

- Cubierta de cuchilla, llave hex, llave



Más información



2st

Doble cuchilla

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	5.9kg (11.4lbs)

- Cubierta de cuchilla, llave hex, llave



Más información



2st

1 cuchilla

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)

- Cubierta de cuchilla, llave hex, llave



Más información



2st

1 cuchilla

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)

- Cubierta de cuchilla, llave hex, llave



Más información



MM4
MÁS POTENCIA EN MENOS PESO

Empuñadura tipo D

CM 1

Cortasetos

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



MM4
MÁS POTENCIA EN MENOS PESO

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.

CATÁLOGO GENERAL 2019



Sopladora a combustión
EB5300TH

52.5cc
Máx. volumen de aire **15m³/min**



Más información



Doble cuchilla **CM 1**

Cortasetos	
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)
<ul style="list-style-type: none"> Cubierta de cuchillas, juego de herramienta, juego de aceite, arnés 	



Peso neto: sin arnés y combustible.



Más información



Sopladora a combustión	
EB5300TH	52.5cc
Desplazamiento	52.5cc
Potencia nominal	1.8 kW (2.5 PS)
Máx. volumen de aire	15 m ³ /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/s ² Tubo largo, boquilla plana: 2.9m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	320x450x475 mm (12-5/8"x17-3/4"x18-3/4")
Peso neto	9.8kg (21.7lbs)
<ul style="list-style-type: none"> 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 combustión	
EB7660TH / EB7660WH	75.6cc
Desplazamiento	75.6cc
Tanque de combustible	1.9L
Máx. volumen de aire	20m ³ /h
Velocidad de aire	90m/s
Nivel de vibración de la empuñadura derecha	3.0m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	332x460x480mm (13-1/8"x18-1/8"x18-7/8")
Peso neto	11kg (24.3lbs)
<ul style="list-style-type: none"> 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 combustión	
BHX2500	24.5cc
Desplazamiento	24.5cc
Tanque de combustible	0.52L
Máx. volumen de aire	8.91m ³ / min (316cu.ft / min)
Velocidad de aire	64.6m/s
(sin tubos de soplado)	
Longitud total	368mm (14")
Peso neto	4.4kg (9.8lbs)
<ul style="list-style-type: none"> Tubos 	



Peso neto: con boquilla, sin combustible. Longitud total sin boquillas.



Más información



Nebulizador	
PM7650H	75.6cc
Desplazamiento	75.6cc
Tanque de combustible	1.8L
Máx. volumen de aire	14.1m ³ / 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)
<ul style="list-style-type: none"> 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	132m ²
Cap. del contenedor de pasto	22L
Diametro 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)
<ul style="list-style-type: none"> 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	108m ²
Cap. del contenedor de pasto	19L
Diametro 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)
<ul style="list-style-type: none"> 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	108m ²
Cap. del contenedor de pasto	20L
Diametro 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)
<ul style="list-style-type: none"> Disco, cable, conector de bloqueo, soporte del cable 	





MM4
MULTI MOTOR DE PODADO

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	1000m ²
Cap. contenedor de pasto	60L
Dimensiones	860x565x455mm (33-9/10"x19-3/10"x17-9/10")
Peso neto	28.4kg (62.6lbs)



MM4
MULTI MOTOR DE PODADO

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	1000m ²
Cap. contenedor de pasto	60L
Dimensiones	860x565x455mm (33-9/10"x19-3/10"x17-9/10")
Peso neto	31.2kg (68.8lbs)



MM4
MULTI MOTOR DE PODADO

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	1,400m ²
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)



MM4
MULTI MOTOR DE PODADO

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	1,500m ²
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



MM4
MULTI MOTOR DE PODADO

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	1,800m ²
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



MM4
MULTI MOTOR DE PODADO

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.



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



CM 1

Cortadora a gasolina EK7301 355mm (14")

Diámetro del disco	355mm (14")
Desplazamiento	73cc
Profundidad máx. de corte	122mm (4-13/16")
Velocidad circunferencial	80 m/s
Poder del motor	3.8kW / 5.1PS
Cap. del tanque de combustible	1.1L
Nivel de vibración	Frontal: 7.0m/s ² / Trasera: 4.9m/s ²
Dimensiones	770x290x370mm (30-1/4"x11-3/8"x14-1/2")
Peso neto	10.1 kg (22.3lbs)

- Juego de herramienta del motor, botella de aceite, sistema de suministro de agua



CM 1

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



CATÁLOGO GENERAL 2019

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-impácto, tobera (3x)

NUEVO



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)

NUEVO



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)

NUEVO



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)

NUEVO



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)

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 ciclónico, 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 ciclónico, perno de limpieza, manga de acoplamiento, manguera de alta presión de 10mt, conector de succión, boquilla de espuma, conector.



Más información



Fumigadora EVH2000

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 arnés y combustible.

Más información



Motoperforador PE3450H

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®

imt



Línea
PROFESIONAL
2019



Makita®

mt

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 RECÍPROCA	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

CATÁLOGO GENERAL 2019 - LÍNEA MT

Taladro

M6501G 6.5mm (1/4")

85



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)

Más información



• Llave de broquero



Taladro

M0600G 10mm (3/8")

85



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)

Más información



• Llave de broquero

Taladro

M6200G 13mm (1/2")

303



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)

Más información



Llave de broquero, tope de profundidad

Taladro

M6201G 13mm (1/2")

303



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)

Más información



• Llave de broquero, tope de profundidad

Mezcladora

M6600XG

303



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)

Más información



• Llaves, empuñadura lateral

Rotomartillo

M8100G 16mm (5/8")

85



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)

Más información



• Tope de profundidad, empuñadura lateral, llave de broquero

Rotomartillo

M0801G / M0801KG 16mm (5/8")

85



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)

Más información



• Empuñadura lateral, llave de broquero

El modelo **M0801KG** incluye maletín

CATÁLOGO GENERAL 2019 - LÍNEA MT



Rotomartillo Electroneumático SDS-PLUS

M8700G 22mm (7/8")

459 WATT



Más información



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
Peso neto	2.5kg (5.6lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

La herramienta no incluye broca

- Tope de profundidad, empuñadura lateral

Martillo rotativo combinado SDS-PLUS

M8701G / M8701ZG 26mm (1")

459 WATT



Más información



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
Peso neto	2,7 kg (6,0 lbs)
Cable de conexión	5,0 m (16,4 ft)

La herramienta no incluye broca

- Tope de profundidad, empuñadura lateral

Martillo de demolición

M8600G Zanco Hex 17mm

105 WATT



Más información



Potencia de entrada	900W
Impactos por minuto	2,900rpm
Impacto de energía	7.2J
Dimensiones (L x A x A)	406x99x232 mm
Peso neto	5.4kg (12.0lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

La herramienta no incluye cincel

- Barrera de punta, empuñadura lateral, grasa para punta, trapo de limpieza

Cortadora de metal (Tronzadora)

M2401G 355mm (14")

203 WATT



Más información



Potencia de entrada	2,000W
Diámetro del disco	355mm (14")
Velocidad sin carga	3,800rpm
Dimensiones (L x A x A)	500x280x620mm
Peso neto	15.7kg (34.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Disco de corte, llave

Cortadora de mármol

M0400GC 110mm (4-3/8")

303 WATT



Más información



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
Peso neto	2.6kg (5.8lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

La herramienta no incluye disco

- Llave allen, llave hex, manguera, porta tubo

Mini Esmeriladora angular

M0901G 115mm (4-1/2")

459 WATT

540W



Más información



Potencia de entrada	540W
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	12,000rpm
Dimensiones (L x A x A)	251x130x106mm
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

La herramienta no incluye disco

- Llave, empuñadura lateral

Mini Esmeriladora angular

M9507G 115mm (4-1/2")

459 WATT

720W



Más información



Potencia de entrada	720W
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11,000rpm
Dimensiones (L x A x A)	261x130x111mm
Peso neto	1.9kg (4.1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

La herramienta no incluye disco

- Llave, empuñadura lateral

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

CATÁLOGO GENERAL 2019 - LÍNEA MT



Más información



CM 6

MTK0003G Kit de mini esmeriladora angular y rotomartillo

Miniesmeriladora angular M0901G	115mm (4-1/2")	459 W	Rotomartillo M0801G	16mm (5/8")	85 W
Potencia de entrada	540W		Potencia de entrada	500W	
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")		Capacidad	Concreto : 16mm (5/8") Acero : 13mm (1/2")	
Velocidad sin carga	12,000rpm		Madera	20mm (13/16")	
Dimensiones (L x A x A)	251x130x106mm (9-7/8"x5-1/8"x4-3/16")		Impactos por minuto	0 - 48,000	
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)		Velocidad sin carga	0 - 3,200rpm	
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)		Dimensiones (L x A x A)	261x69x195 mm (10-1/4"x2-3/4"x7-5/8")	
			Peso neto	1.7kg (3.7lbs)	

La herramienta no incluye disco



• Llave, empuñadura lateral



• Llave de broquero, empuñadura lateral



Más información



CM 6

MTK0005G Kit de mini esmeriladora angular y rotomartillo

Miniesmeriladora angular M0901G	115mm (4-1/2")	459 W	Martillo rotativo combinado M8701G	26mm (1")	459 W
Potencia de entrada	540W		Potencia de entrada	800W	
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")		Capacidad	Concreto : 26 mm (1") Acero : 13 mm (1/2")	
Velocidad sin carga	12,000rpm		Madera	32 mm (1-1/4")	
Dimensiones (L x A x A)	251x130x106mm (9-7/8"x5-1/8"x4-3/16")		Impactos por minuto	0-4,500	
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)		Velocidad sin carga (rpm)	0 - 1,200	
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)		Dimensiones (LxAxA)	362x71x194mm (14-1/4" x 2-13/16" x 7 5/8")	
			Peso neto	2,7 kg (6,0 lbs)	

La herramienta no incluye disco



• Llave, empuñadura lateral



• Llave de broquero, empuñadura lateral

Lijadora orbital

M9200G 1/4 hoja

419 W

CM 3



Más información



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 W

CM 5



Más información



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 W

CM 3



Más información



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 (3.1 lbs)
Cable de conexión	2.0mt (6.6ft)



• Papel lija, bolsa de recolección

Lijadora excéntrica 5"

M9204G 125mm (5")

64



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 (6.6lbs)



- Disco de lija, bolsa de recolección

Lijadora de banda

M9400G 100mm (4"x24")

153



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



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



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



Más información



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



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



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.

CATÁLOGO GENERAL 2019 - LÍNEA MT



Cepillo

M1100G 82 mm (3-1/4")

303

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)

Cepillo

M1902G 82 mm (3-1/4")

411

Más información



- 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)

Rebajadora 1/4"

M3700G

411

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

Más información



- 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

Más información



- 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

Más información



- Tubo



Potencia de entrada	530W
Volumen de aire	1.2-2.9m ³ /min
Velocidad sin carga	8,500-16,000rpm
Dimensiones (L x A x A)	427x161x122mm (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

Más información



- Boquilla, Bolsa para polvo



Potencia de entrada	600W
Volumen de aire	0 - 4.1 m ³ /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%



Makita

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 poliza, 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 su garantía 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 surge algún problema durante este periodo, lleve el producto a uno de los centros de servicio autorizados por Makita. Si la inspección indica que hay algún problema de pieza o inconveniente relacionado 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 según sea el caso para el cumplimiento de la garantía en domicilio diverso al de las oficinas.

Esta garantía aplica salvo las siguientes excepciones:

- Cuando el producto se hubiera utilizado en condiciones distintas a las previstas.
- Cuando el producto no hubiera sido operado de acuerdo al instructivo de uso o manual de instrucciones que lo acompaña.
- Cuando el producto hubiera sido alquilado 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 conocido a mantenimiento y el mismo presente deficiencias imputables al autor de la reparación o del mantenimiento dentro de los 30 días siguientes posteriores a la entrega del producto al consumidor, éste tendrá derecho a que sea reparado o reemplazado de nuevo sin costo alguno. Cuando en un futuro se requiera el servicio de la garantía, el cliente deberá acudir al centro de servicio autorizado al nivel. En el momento de la reparación del bien se renovará el plazo de esta garantía.

NOTA: Al momento de la garantía, guardar el plástico (poliza anexo) a cada una de las partes del servicio autorizado al producto, con los datos correspondientes.

Procedimiento para hacer efectiva esta garantía
Deberá presentar el producto y esta póliza sellada por el establecimiento comercial donde se adquirió, o si no donde usted se encuentra, 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**



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