makita

2018
CATÁLOGO GENERAL

Martillo rotativo inalámbrico // DHR400

AVT & SOFT NO LOAD
TECNOLOGIA ANTI VIBRACION

BL MOTOR AWS

BATERÍZATE

2018-2

MAKITA LA EXTENSIÓN DE TUS MANOS

DLS111
Sierra de inglete telescópica inalámbrica
AWS
Sistema de encendido inalámbrico automático
Se activa la herramienta
La aspiradora es encendida
DSP601
Sierra circular de precisión inalámbrica
DGA462 / DGA464
DGA468
Esmeriladora angular inalámbrica
DHR400
Martillo rotatorio inalámbrico
makita
BL MOTOR
AWS
HEPA filter
A partir de ahora la aspiradora pude activarse junto con la herramienta, gracias a nuestra unidad RF con tecnología Bluetooth
Bluetooth®
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.

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: serviciodf@makita.com.mx

MAKITA GUADALAJARA
AV. SIERRA MAZAMITLA # 5864
COL. PINAR DE LA CALMA REFORMA C.P. 45080
ZAPOPAN, 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

MAKITA QUERÉTARO
CALLE AV. DEL PARQUE # 1024
COL. VISTA ALEGRE C.P.76074
QUERÉTARO, QUERÉTARO
TEL: (01442) 222 68 24 / 222 91 70
E-MAIL: servicioqro@makita.com.mx

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS MAKITA

AGUASCALIENTES

GRUPO MULTIHERRAMIENTAS
HÉROE DE NACOZARI 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@aceros frintera.com

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

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

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

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 SOLDADURAS 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

SCF CRUZ
EJIDO S/N ENTRE CALLE LÓPEZ MATEOS
Y LUIS CORTINEZ COL. ARENAL C.P. 22106
CABO SAN LUCAS B.C.S.
TEL: (01624) 143 52 80
E-MAIL: salvador.cdr@live.com

LA PAZ
EQUIPOS Y REMOLQUES DE LA PAZ
BLVD. EUSEBIO KINO # 1825
ENTRE BRAVO Y OCAMPO COL. GUERRERO
C.P. 23020 LA PAZ, B.C.S.
TEL: (01612) 185 28 40
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 S DE R.L. DE C.V.
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, S. DE R.L. DE C.V.
CALLE RANGEL ENTRE MORELOS Y MARQUEZ DE LEON COL. CENTRO, C.P.23300
TODOS LOS SANTOS, B.C.S.
TEL: (01612) 145 10 43
E-MAIL: patriciacovarrubias@live.com.mx
patricia@caborentas.mx

CAMPECHE

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

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

CHIAPAS

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

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

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

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

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

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA

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

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

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

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

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

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

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

COAHUILA

SALTILLO
CENTRO DE HERRAMIENTAS SALINAS
FRANCISCO COSS # 592-A ESQ. ARTEAGA
COL. CENTRO C.P.25000
SALTILLO, COAHUILA
TEL: (01844) 412 15 55
E-MAIL: 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, S.A. DE C.V.
CUAUHTÉMOC # 1406 ESQ. CON CHARCO AZUL
COL. EL PUEBLO C.P. 25730
MONCLOVA, COAHUILA
TEL: (01866) 633 00 44
E-MAIL: vgmsumind@prodigy.net
vgmedmundo@hotmail.com

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

CIA MERCANTIL FERRETERA SA DE CV
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@mercantilferretera.com

LAGACERO GROUP
CALZ. CUAUHTEMOC # 965 NTE.
COL. CENTRO C.P. 27000
TORREON, 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. CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 55 18 59 60 Ext. 113 Y 114
E-MAIL: ferrellyrmakitamaster@hotmail.com

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS PROFESIONALES, S.A. DE C.V.
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. CUAJUMALPA, 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

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA

ABRASIVOS Y HERRAMIENTAS ZAMORANO
AV. PLUTARCO ELIAS CALLES # 1331
COL. NATIVITAS C.P. 03500
DEL.BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO
TEL: (0155) 55 39 39 96 / 55 32 07 43
E-MAIL: ventas@zamorano.mx

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

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

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

DURANGO

LAGACERO DE DURANGO
AV. FERROCARRIL # 700
COL. FRAY DIEGO DE LA CADENA C.P. 34216
DURANGO, DURANGO
TEL: (01618) 818 10 00 / 818 99 91
E-MAIL: serviciodgo@lagacerogroup.com

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

VALLE DE BRAVO
FERRETERÍA 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@grupohflores.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 S.A. DE C.V.
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 ELECTRICAS 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

ABASTECEDORA LEAL S.A DE C.V.
AV. LA MERCED # 1902 ESQUINA FAISAN
COL. SANTA RITA C.P. 37450
LEÓN, GUANAJUATO
TEL: (01477) 715 16 31 / 770 68 00 / 770 69 27
E-MAIL: leon@abasleal.com

IRAPUATO
LARD. EQUIPOS MECANICOS S. A. DE C. V.
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 SA DE CV
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 S. DE R.L. DE C.V.
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
TOOLSA
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@toolsaferreteria.com

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA

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

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

HIDALGO

PACHUCA
SERVIREP HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.
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
NEXTEL: (01773) 159 0125 ID 62*10*42366
E-MAIL: distribuidormakitadetula@hotmail.com

JALISCO

GUADALAJARA
MULTIHERRAMIENTAS S.A. DE C.V.
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

RIDSA
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

ZAPOPAN
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: (0133) 20 16 78 84
E-MAIL: ventas-gpe@reiker.mx

REIKER SUC. GUADALUPE
PROL.AV. GUADALUPE #5763 LT. 7
COL. GLORIAS DEL COLLI C.P. 45010
ZAPOPÁN, JALISCO
TEL: (0133) 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 S.A. DE C.V.
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@fhegarsa.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
NEXTEL: (01322) 145 64 32 ID: 62*325091*4
E-MAIL: csmezcales@live.com.mx

DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS DE LA BAHIA SUCURSAL 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 SUCURSAL 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 S.A. DE C.V.
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 S.A. DE C.V.
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 CARDÉNAS C. P. 61150
CD HIDALGO, MICHOACÁN
TEL: (01-786) 154 42 13
E-MAIL: martinezherramientas@hotmail.com

URUAPAN
JE FERRETERIAS
CALZADA BENITO JUÁREZ # 173
COL. SAN JUAN QUEMADO C.P. 60030
URUAPÁN, MICHOACÁN
TEL: (01452) 519 13 18
E-MAIL: ferreteriasjecalzada@hotmail.com

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

MULTISERVICIOS
FRANCISCO VILLA # 31
COL. MORELOS C.P. 60050
URUAPÁN, MICHOACÁN
TEL:(01-452) 524 73 36
E-MAIL: multiserviciosje@hotmail.com

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS R.L.
CALZADA LA FUENTE # 2225
COL. EL COLORÍN C.P. 60130
URUAPÁN, MICHOACÁN
TEL: (01-452) 148 31 75
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
AV. JOSÉ MARÍA MORELOS # 24
COL. ZONA INDUSTRIAL C.P. 60950
LAZARO CARDENAS, MICHOACÁN
TEL: (01753) 532 25 75 FAX: (01753) 532 09 78
E-MAIL: alexorozcoa@yahoo.com

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

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

MORELOS

CUERNAVACA
MECÁNICA FERRETERA Y DOMÉSTICA
MARIANO MATAMOROS # 44
COL. CENTRO C.P. 62000
CUERNAVACA, MORELOS
TEL: (01777) 243 75 54 / 314 58 98
E-MAIL: mecanicaferreteradomestica@hotmail.com
ferreteradomestica@gmail.com

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

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA

NAYARIT

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

NUEVO LEÓN

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

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

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

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

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

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

HERRAMIENTAS SERVIMADERO
AV. FELIZ GÓMEZ #1328 NORTE
COL. TERMINAL C.P.642530
MONTERREY, NUEVO LEON
TEL: (01818) 374 67 96 / 374 51 36
E-MAIL: toncarr@gmail.com

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

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

SAN PEDRO GARZA GARCIA
FERRETERIAS PRINEL
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 FERRETERÍA Y MADERERÍA
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 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 S.A. DE C.V.
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
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
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, QUERÉTARO
TEL: (01442) 220 86 96 / 220 77 74 / 002 79 32
E-MAIL: hyrisa@prodigy.net.mx

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

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA

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

SAN JUAN DEL RIO
HERRAMIENTAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES
AV. LOMAS DE SAN JUAN # 102
COL. LOMAS DE SAN JUAN C.P. 76806
SAN JUAN DEL RIO, QUERÉTARO
TEL: (01427) 274 45 96
E-MAIL: herramientas.123@hotmail.com

QUINTANA ROO

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

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

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

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

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

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

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

MAZATLÁN
DAMASO CHAPAS Y HERRAJES
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: elrematеguamuchil1@outlook.es

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

SONORA

HERMOSILLO
SOLDADURA EQUIPO Y CONSTRUCCIÓN S.A.
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: (01662) 313 24 95 / 381 62 02
E-MAIL: servicioaclientes@sisygases.com.mx

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

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

HSO HERRAMIENTAS Y SERVICIOS
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

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO MAKITA

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

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

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

TABASCO

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

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

TAMAULIPAS

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

STEEL MART SUC 3
CARR. A MONTERREY KM 203
COL. BUGAMBILIAS C.P. 88707
REYNOSA, TAMAULIPAS
TEL: (01899) 909 54 00 / 954 70 00
E-MAIL: jose.castillo@steelmart.com.mx

TAMPICO
CF ANCLAJE Y HERRAMIENTAS, S.A. DE C.V.
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
tubytorn@mante.com.mx

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

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

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

VERACRUZ

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

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

TANTOYUCAN
SANVER
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

ÍNDICE

1
1805N 104
1912B 104

2
2012NB 104
2107FK 87
2414NB 86
2703 101
2704 101

3
3601B 105
3606 104
3706 105
3709 105

4
4100KB 85
4100NH2KX1 85
4100NH2R 85
4100NH2W 85
4100NH3X 85
4112H 86
4114S 86
4131 86
4326 103
4327K 103
4328K 103
4350FCT 103
4350T 103

5
5007MG 101
5007NK 102
5057KB 102
5008MG 102
5377MG 102
5477NB 102

6
6016 75
6302H 74
6303H 74
6407 74
6408 74
6413 74
6723DW 72
6905H 78
6906 78
6922NB 78
6924N 78
6953 76

9
9005B 90
9031 97
9032 96
9045B 97
9046 97
906H 94
9105 95
9227C 93
9237C 94
9403 97
9404 97
9554HNG 89
9557HNG 89
9557HPG 89
9557HNRG 89
9557HPG (220V) 92
9557HPYG 89
9564PC 89
9564PCV 89
9564PZ 89
9910 97
9911 97
9924DB 97

A
AF353 109
AF505N 109
AF601 109
AF635 109
AT1150A 109
AT2550A 108
AT638 108
AT638A 108

B
BAG4PF1842 40
BAG4PT1832 40
BCF201Z 63
BHX2500 117
BML803 59
BO3710 97
BO4556 97
BO4556K 97
BO4557 98
BO4565 98
BO4566 98
BO5030 98
BO5041 98
BO6030JX 98
BO6050J 98

C
CA500014 87
CA500019 87
CA500030 87
CA5000XJ 87
CC301DWME 67
CC301DWYE 67
CC301DZ 67
CF100DZ 68
CG100DWAEA 68
CG100DWAEB 68
CG100DWAEC 68
CG100DZA 68
CG100DZB 68
CG100DZC 68
CJ102DZS 62
CJ102DZM 62
CJ102DZL 62
CJ102DZXL 62
CJ102DZ2XL 62
CJ102DZ3XL 62
CL104DWYP 58
CL106FDWM 57
CL106FDWY 57
CL106FDZ 57
CL183DWX 57
CLX201X2 69
CLX202 68
CLX214X1 69
CLX203AX4 69
CP100DWM 67
CP100DWY 67
CP100DZ 67
CV100DZS 62
CV100DZM 62
CV100DZL 62
CV100DZXL 62
CV100DZ2XL 62
CV100DZ3XL 62
CV101DZS 62
CV101DZM 62
CV101DZL 62
CV101DZXL 62
CV101DZ2XL 62
CV101DZ3XL 62
CX200RB 49

D
DA3010F 75
DA333DWAE 66
DA333DWME 66
DA333DWYE 66
DA333DZ 66
DBN500Z 43
DBN600Z 43
DCF300Z 63
DCG180RME 43
DCG180RMEB 43
DCG180Z 43
DCG180ZB 43
DCJ201ZM 62
DCJ201ZL 62
DCJ201ZXL 62
DCJ201Z2XL 62
DCL180RFB 54
DCL180Z 54
DCL180ZB 54
DCL501Z 54
DCO180Z 43
DCU180RT1 45
DCU180RT2 45
DCU180Z 45
DCS551RMJ 39
DCS551Z 39
DCS730128 115
DCS790128 115
DCS901030 116
DDA351Z 38
DDF083RFE 34
DDF083Z 34
DDF453SYE 34
DDF456RF 34
DDF456RFE 34
DDF458RF3J 34
DDF458RFJ 34
DDF458RMJ 34
DDF458SYJ 34
DDF458Z 34
DDF459SYE 34
DDF459Z 34
DDF481RFJ 34
DDF481RTJ 34
DDF481SYJ 34
DDF481Z 34
DDF482RAE 34
DDF482RFE 34
DDF482RFE3 34
DDF482RME 34
DDF482SYE 34
DDF482Z 34
DDF483RAE 34
DDF483RFE 34
DDF483RTE 34
DDF483SYE
DDF483Z 34
DDF484RFE 34
DDF484RTE 34
DDF484SYE 34
DDF484Z 34
DF001DW 72
DF001DWX1 72
DF012DSE 72
DF031DWME 65
DF031DWYE 65
DF031DZ 65
DF032DWME 65
DF032DWYE 65
DF032DZ 65
DF331DWAE 65
DF331DWME 65
DF331DWY 65
DF331DWYE 65
DF331DZ 65
DF332DWME 65
DF332DWYE 65
DF332DZ 65
DFJ207ZM 61
DFJ207ZL 61
DFJ207ZXL 61
DFJ207Z2XL 61
DFJ207Z3XL 61
DFJ305ZL 61
DFJ305ZM 61
DFJ305ZXL 61
DFJ305Z2XL 61
DFJ305Z3XL 61
DFJ407ZM 61
DFJ407ZL 61
DFJ407ZXL 61
DFJ407Z2XL 61
DFJ407Z3XL 61
DFS250RFE 38
DFS250RTE 38
DFS250Z 38
DFS251RFE 38
DFS251RTE 38
DFS251Z 38
DGA452RMJ 41
DGA452Z 41
DGA456RFE 41
DGA456RTE 41
DGA456Z 41
DGA458RFE 41
DGA458RTE 41
DGA458Z 41
DGA461RTJ 40
DGA461Z 40
DGA462RTJU 40
DGA462ZU 40
DGA463RTJ 40
DGA463Z 40
DGA464RTJU 40
DGA464ZU 40
DGA467RTJ 40
DGA467Z 40
DGA468RTJU 40
DGA468ZU 40
DGA700PT2 26
DGA700Z 26
DGA900PT2 26
DGA900Z 26
DGD800RFE 41
DHP453SYE 35
DHP458RF3J 35
DHP458RFJ 35
DHP458RMJ 35
DHP458SYJ 35
DHP458Z 35
DHP459SYE 35

ÍNDICE

DHP459Z 35
DHP481RF3J 35
DHP481RFJ 35
DHP481RTJ 35
DHP481SYJ 35
DHP481Z 35
DHP482RAE 35
DHP482RFE 35
DHP482RME 35
DHP482RYX2 35
DHP482SYE 35
DHP482Z 35
DHP483RAE 35
DHP483RFE 35
DHP483RTE 35
DHP483SYE 35
DHP483Z 35
DHP484RFE 35
DHP484RTE 35
DHP484SYE 35
DHP484Z 35
DHR171RTJ 39
DHR171Z 39
DHR241SFE 38
DHR242RFE 38
DHR242Z 38
DHR263PM2J 26
DHR400PT2 26
DHR400PT2U 26
DHR400ZKU 26
DHS680RMJ 41
DHS680Z 41
DHS711Z 26
DJR185RMJ 42
DJR186RME 42
DJR186Z 42
DJR187RME 42
DJR187Z 42
DJR188RFJ 42
DHR188Z 42
DJR360RM2 27
DJR360Z 27
DJS101RFE 40
DJS161RFE 40
DK0095NX1 48
DK18015X2 71
DLS111PT2U 26
DLS111ZU 26
DLS600RTE 41
DLS600Z 41
DLS714RF2 26
DLS714Z 26
DLX2069M 29
DLX2071M 29
DLX2094PMJ 29
DLX2137M 28
DLX2147M 28
DLX2163X 48
DLX2164X 48
DLX2131SY 46
DLX2221YX1 47
DLX2173S 47
DLX2176T 46
DLX2180TX 47
DML184 59
DML185 59
DML800 59
DML802 59
DML805 59
DML806 59
DP2010 74
DP4010 74
DP4011 75
DPC7331 118
DPT353Z 45
DRC200Z 55
DRS780Z 27
DRT50RFE 43
DRT50Z 43
DS4000 75
DS4012 75
DS5000 75
DSC191RF 39
DSC250ZK 39
DSD180Z 42
DSP600Z 27
DSP601ZU 27
DT02 71
DT04Z 36
DTD148Z 36
DTD152RFE 36
DTD152SYE 36
DTD152Z 36
DTD153RFE 36
DTD153RTE 36
DTD153Z 36
DTD154RFE 36
DTD154RTE 36
DTD154Z 36
DTD155RAE 36
DTD155RFE 36
DTD155RTE 36
DTD155SYE 36
DTD155Z 36
DTD170RFE 36
DTD170RME 36
DTD170RTE 36
DTD170Z 36
DTL061Z 38
DTL063Z 38
DTM50RMJ10 41
DTM50Z 41
DTS141Z 36
DTW1001RFJ 37
DTW1001RTJ 37
DTW1001XVZ 37
DTW1001Z 37
DTW1002RFJ 37
DTW1002RTJ 37
DTW1002XVZ 37
DTW1002Z 37
DTW180RFE 37
DTW180RTE 37
DTW180Z 37
DTW190RFE 38
DTW190RTE 38
DTW190Z 38
DTW251RFE 37
DTW251Z 37
DTW253RFE 37
DTW253Z 37
DTW285RMJ 37
DTW285Z 37
DTW450RFE 37
DTW450RMJ 37
DTW450Z 37
DTW800Z 37
DUB182Z 52
DUB361Z 52
DUB362RM2 52
DUB362Z 52
DUC254Z 45
DUC302Z 27
DUC353Z 27
DUC400Z 27
DUH651DZ 27
DUM604Z 46
DUP361RM2N 28
DUP361ZN 28
DUR181RF 46
DUR181Z 46
DUR182UZ 45
DUR184LRT 45
DUR184LZ 45
DUR187UZ 45
DUR189LRFE 45
DUR189LZ 45
DUR365URM2 27
DUR365UZ 27
DUR366LPT2 28
DUR366LZ 28
DUX60Z 28
DUX60ZM3 28
DVC260Z 55
DVC350Z 53
DVC860LZ 55
DVC862LRT2 56
DVC862LZ 56
DVC863LZX 56
DVC864LZ 56
DVC864LZX 56
DVF154RF 46
DVP180Z 43
DVR850RFE 43

E

EA3202S40B 115
EA3502S40B 115
EA3600F40B 115
EA4301F45B 115
EA4301F45C 115
EA5600F53E 115
EA6100P60E 115
EB5300TH 117
EB7660TH 117
EB7660WH 117
EBH252L 112
EBH252U 112
EBH340R 112
EBH340U 112
EE2650H 113
EH6000SX 116
EH6000W 116
EH7500SX 116
EH7500W 116
EK7651H 118
EK8100WS 118
EM2500U 113
EM2653LH 112
EM3400U 113
EM4350LH 112
EM4350RH 112
EM4350UH 112
EM4351UH 112
EN4950H 116
EN4951SH 117
EN5950SH 117
ER2600L 113
EVH2000 119
EW320TR 119
EX2650LHM 113
EY2650H25H 116

F

FD04 71
FS2500 76
FS2700 76
FS2701 76
FS4000 76
FS4200 76
FS4200A 76
FS6300 76

G

GA4030 89
GA4530 89
GA4534 89
GA4540C 89
GA4540R 89
GA4541C 89
GA4541R 89
GA5010 90
GA5021C 90
GA6011 90
GA6021C 90
GA6040 90
GA6040C 90
GA7020 90
GA7030 90
GA7040R 90
GA7040S 90
GA7040S (220V) 92
GA7060 91
GA7060 (220V) 92
GA7061R 91
GA7061R(220V) 92
GA7062 91
GA7062 (220V) 92
GA7063R 91
GA7063R (220V) 92
GA7911 93
GA9010C 92
GA9020 92
GA9020R 92
GA9030 91
GA9040R 91
GA9040S 91
GA9040S (220V) 93
GA9060 91
GA9060 (220V) 93
GA9061R 91
GA9061R(220V) 93
GA9062 92
GA9062 (220V) 93
GA9063R 91
GA9063R (220V) 93
GB600 96
GB601 96
GB800 96
GD0600 95
GD0603 94
GD0800C 95
GD0801C 95
GD0810C 95
GD0811C 95
GS6000 95
GV5010 98
GV7000 98

H

HB500 77
HG5010 108
HG5012 108
HG5012K 108
HG5030 107

ÍNDICE

HG5030K 107
HG551V 108
HG6020 108
HG6030K 107
HG6031VK 107
HG651C 108
HM0870C 84
HM1111C 84
HM1203C 84
HM1211B 84
HM1213C 84
HM1214C 84
HM1304B 85
HM1307CB 85
HM1317CB 84
HM1801 85
HM1802 85
HM1810 85
HM1812 85
HP1230 81
HP1630 81
HP1640 81
HP2050 81
HP2050H 81
HP2070 81
HP331DSAX2 65
HP331DWAE 65
HP331DWME 65
HP331DWYE 65
HP331DZ 65
HP332DWME 65
HP332DWYE 65
HP332DZ 65
HR140DWYE1 66
HR166DSME1 66
HR166DWMJ 66
HR166DWYJ 66
HR1830 81
HR1840 81
HR1841F 81
HR2230 81
HR2460 82
HR2470 82
HR2470X6 82
HR2475 82
HR2475X4 82
HR2600 83
HR2630 82
HR2630A 82
HR2630T 82
HR2630X7 83
HR2630X9 83
HR2630XG 82
HR2650 83
HR2651T 83
HR2810 83
HR2810T 83
HR3200C 83
HR4002 83
HR4003C 83
HR4013C 83
HR5202C 84
HR5212C 84
HS0600 103
HS301DWYE 67
HS301DZ 67
HS6600J 101
HS7010 102
HS7010K 102
HS7600 102
HS7600K 102
HU02 72
HW1200 119
HW1300 119

J
JN1601 87
JN3201 87
JR103DZ 66
JR105DWYE 66
JR3050 86
JR3050T 86
JR3070CT 86
JS1300 87
JS1601 87
JS1602 87
JS3201 87
JV0600K 103
JV101DWAE 67
JV101DWME 67
JV101DWYE 67
JV103DWYJ 67
JV103DZ 67

K
KP0800 104
KP0810C 104

L
LB1200F 104
LC1230 86
LD030P 106
LD050P 106
LD080P 106
LD080PI 106
LF1000 101
LH1040F 101
LH1201FL 101
LM2301 118
LM2351 117
LM2850 117
LM2851 117
LS0815FL 100
LS1017L 100
LS1019L 100
LS1030N 100
LS1030NX1 100
LS1040F 100
LS1040FX1 100
LS1216 100
LS1219L 100
LS1221 100
LW1401 86
LXJP02Z 43
LXRM01 59

M
MAC2400 109
MAC5200 109
MAC5501G 109
MAC700 109
ML100 59
ML102 59
ML103 59
ML104 59
ML105 59
ML120 59
ML143 59
MLS100 101
MLS100X1 101
MLT100 101
MU02Z 71

N
N5900B 102

P
PC1100 96
PC5000C 96
PC5001C 96
PE3450H 119
PH02 71
PH02X2 71
PJ7000 104
PK5011C 96
PLM4621N2 118
PLM4627N 118
PLM4628N 118
PLM5120N2 118
PLM5121N2 118
PM7650H 117
PO5000C 93
PO5000CX2 93
PT354DZ 67
PW5001C 96

R
RBC413U 113
RBC414U 113
RF1100 105
RF1101 105
RM02
RP0900 105
RP1800 105
RP2301FC 105
RT0700CX2 104
RU02 72

S
SA7000C 93
SD100DWYJ 67
SD100DZ 67
SG1251J 86
SJ401 103
SK102Z 106
SK103PZ 106
SK104Z 106
SK209GDZ 68
SK312GDZ 68
SP6000R15 103
SP6000R19 103
SP6000R30 103
SP6000Z 103
ST113DZ 67
STEXBML360 59

T
TB131 75
TD0100 74
TD0101F 74
TD020DSE 72
TD022DSE 72
TD091DZ 71
TD110DWAE 65
TD110DWME 65
TD110DWYE 65
TD110DZ 65
TD111DWAE 65
TD111DWME 65
TD111DWYE 65
TD111DZ 65
TL064DWME 65
TL064DWYE 65
TL064DZ 65
TL065DWME 66
TL065DWYE 66
TL065DZ 66
TM3000C 95
TM3010CK 95
TM30DWAE 66
TM30DWAEX1 66
TM30DWME 66
TM30DWMEX3 66
TM30DWYE 66
TM30DWYEX4 66
TM30DZ 66
TW0200 76
TW0350 77
TW1000 77
TW100DWE 71

U
UB1103 105
UC4041A 115
UH201DZ 68
UH4261 116
UH5570 116
UM600DZ 68
UT1305 76
UT2204 76

V
VC1310L 106
VC2510L 106
VC3210L 106

W
WT01 71

X
XBP01 39
XBP02Z 39
XCU01Z 47
XDT11Z 36
XLC02WRFE 53
XLC02ZW 53
XOB01Z 41
XPH01Z 35
XPK01Z 43
XPT03Z 37
XRJ01Z 42
XRM04B 63
XRM07 63
XRM08B 63
XSC01 39
XSC02Z 39
XSJ01 39
XSF03R 38
XSS02Z 41
XSS03 42
XT610 50
XTR01Z 43
XVJ02Z 42
XVJ03 42

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 I45 D5	Tanque de acero inóxidable
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
1	181019-9
76	194972-0
75	194971-2
70	194970-4
124	194982-7
107	194977-0
132	191972-1
154	194986-9
166	191968-2
203	194991-6
253	194547-5
303	194996-6
311	191979-7
325	195001-2
408	195078-8
401	195005-4
407	195007-0

Carbón	No. de parte
458	195025-8
105	181038-5
113	191904-8
155	194987-7
171	195845-0
175	195845-0
204	194992-4
304	194997-4
318	196454-8
350	194160-9
424	191966-6
430	195018-5
434	193466-2
440	195021-6
441	194435-6
442	194928-3

DESBROZADORAS

Equipos OPE
Para Trabajar con la naturaleza

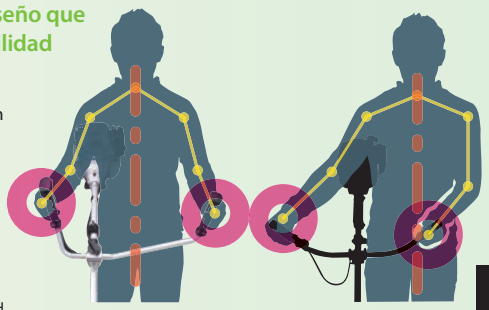
Diseño asimétrico

Manubrio ergonómico de diseño que proporciona alta maniobrabilidad

- Diseñada para que la linea 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



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 utlizan 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, aumentado 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 proteción 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 averturas de la ventlación, 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

- Sí 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 linea 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 varia de acuerdo al amperaje de la batería (utilizando un cargador rápido DC10SB)

AWS ...a de Auto-Encendido Inalámbrico

Tecnología sistema de auto encendido inalámbrico

- Sistema para conectar una herramienta inalámbrica con otra por medio de Blutooth, 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 enceder 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 vibación con corte exacto y preciso, además de un diseño compacto de la herramienta.

SUPER JOINT SYSTEM
SJS

Super Joint System

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

SJS II
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 comoda 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 indicaque la herramienta esta engatillada y la tecnología anti-restart esta activada; al desengatillar la luz LED se pone en verde indicando que esta lista para seguir trabajando.

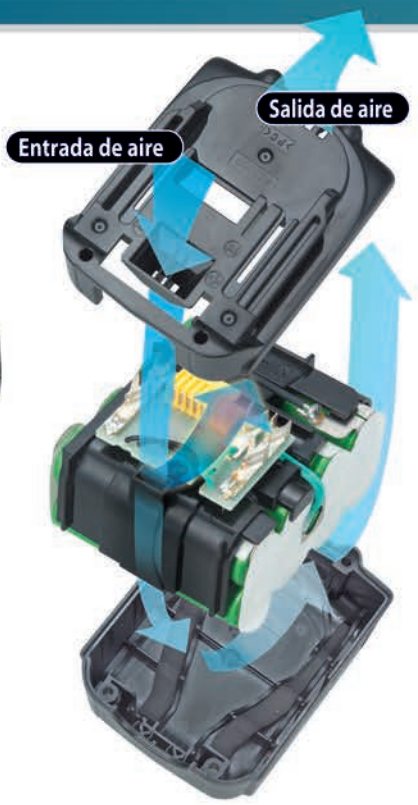
MM4
MAKITA MOTOR DE 4 TIEMPOS

Motores de 4 tiempos Makita

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

Sistema óptimo de carga

22min Carga rápida con ventilador



Ventilador

El tiempo de carga en condición práctica

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

Total 34 min

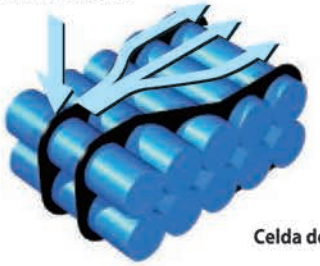
Total 70 min

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.

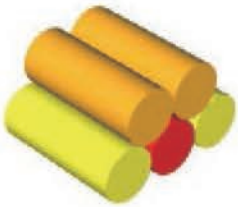
Óptimo flujo de aire MAKITA



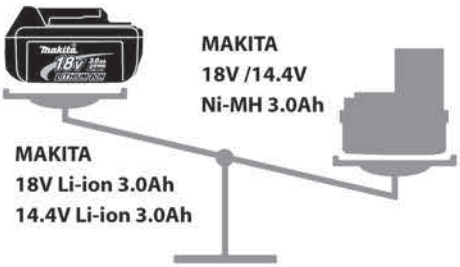
Celda de Batería

Competencia A
Enfriamiento desbalanceado
Salida de flujo de aire

Competencia B
Sin enfriamiento
Encerrado



40% Ligero



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.

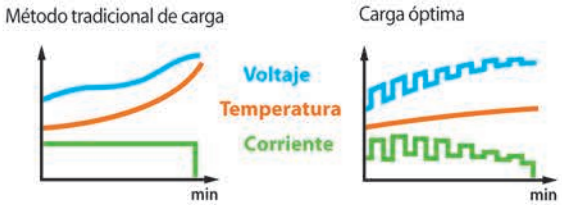
LXT LITHIUM-ION

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



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

Construída 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

Construído 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

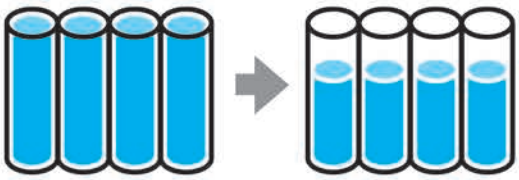
1. Está diseñada para que una celda individual cuya condición está llena, descargue, o se vacíe bien. Es difícil que haya una descarga y una sobredescarga porque la capacidad de la celda individual lo previene

2. Esto es posible para usarlo con eficiencia porque la capacidad de la celda no es desigual y descarga uniformemente.

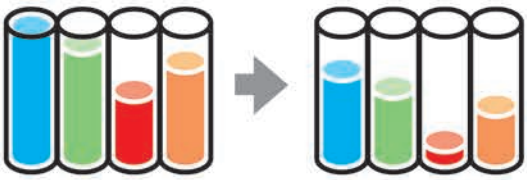
Competencia A : Capacidad desbalanceada del paquete de batería

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.



1.Carga completa 2.Descarga



1.Carga completa 2.Descarga

Carga en cualquier momento

Sin efecto de memoria
No requiere descarga

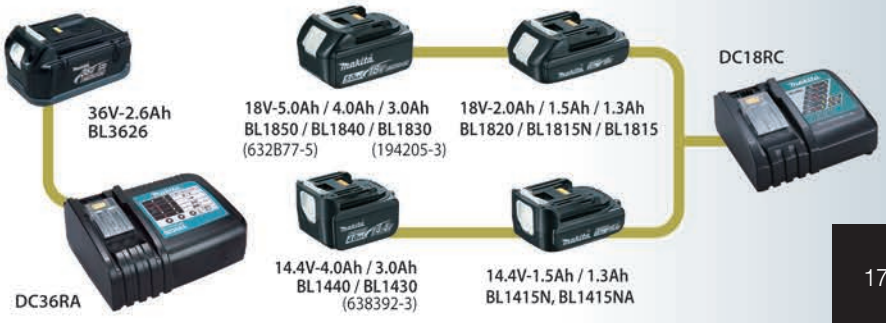
Absorbe impacto

Empaque de alto rendimiento

Largo almacenamiento

Baja autodescarga

Baterías y cargadores para un óptimo sistema de carga



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

Sierra reciproca
DJR360

Sierra de inglete teléscopica
DLS110

Sierra de inglete
DLS714

Sierra de mango trasero
DRS780

Motosierra
DUC303 / DUC353 / DUC400

Aspiradora híbrida
DVC862L / DVC863L

Aspiradora de mochila
DVC260

Sopladora
DUB362

Desbrozadora
DUR362L DUR361U DUR364L DUR365U DUR366L

Taladro atornillador
DDF481 / DDF484 / DDF483
DDF083 / DDF459

Rotomartillo
DHP481 / DHP484
DHP483 / DHP459

Atornillador de impacto
DTS141

Atornillador de impacto
DTD170 / DTD155
DTD154
DTD153

Atornillador de 4 modos
DTP141

Atornillador
DFS452 / DFS251/ DFS250

Llave de impacto
DTW1001 / DTW1002
DTW800
DTW285

Martillo rotatorio
DHR242 / DHR243

Sierra recíproca
DJR187

DHR243

Mini- esmeriladora
DGA404 / DGA406 / DGA454 /
DGA405 / DGA455 / DGA505 /
DGA456 / DGA504 / DGA506 /
DGA408 / DGA458 / DGA508

Cortadora de varilla de acero
DSC250

Cortadora de metal
DCS551

Sierra circular
DHS680

Sierra caladora
DJV182 / DJV181

Aspiradora robótica
DRC200

Aspiradora ciclónica
DCL501

Desbrozadora
DUR187L / DUR188L / DUR184L
DUR187U / DUR188U

Taladro atornillador
DF332D

Taladro atornillador
DF032D

Rotomartillo
HP332D

Atornillador de impacto
TD111D

Martillo rotatotio
HR166D

Cortasetos teléscopico
BUN490 / UN490D

Desbrozadora
BBC231U / BC231UD

Desbrozadora
BUX360 / UX360D

Desbrozadora
BBC300L / BC300LD

BUR360 / UR360D

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, aumentado la vida útil de la batería, además de que el proceso de carga controla la corriente, el voltaje y la temperatura.

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

* Excepto BL1430A

DC18SE (Automotriz) (194617-0) CAJA

(sólo para conectar al encendedor del auto)

	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** Ahora(632F15-1) A GRANEL Ahora(197282-4) BLISTER	**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**	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) A GRANEL	**BL1430** (194065-3)BLISTER (638392-3) A GRANEL ***BL1430A** (194359-6) Tipo indicador de carga **BL1430B** (632G20-4)	22 min. Carga rápida	60 min. 1 a 2 baterías 120 min. 3 a 4 baterías	60 min.
2.0 Ah	**BL1820** BLISTER		24 min. Carga rápida	45 min. 1 a 2 baterías 90 min. 3 a 4 baterías	45 min.
1.5 Ah	**BL1815N** (196449-1)	**BL1415NA** (196280-5) CAJA tipo indicador de carga	15 min. Carga rápida	30 min. 1a 2 baterías 60 min. 3 a 4 baterías	30 min.
1.3 Ah	**BL1815** (638468-6) A GRANEL		15 min. Carga rápida	30 min. 1a 2 baterías 60 min. 3 a 4 baterías	30 min.

Baterías y cargadores Li-ion y CXT

Tiempo de carga y compatibilidad

BATERÍZATE

18V Lithium-ion

			DC18WA
1.3 Ah	BL1813G (632B05-0) A GRANEL Para modelos: DF457D, HP457D, JV183D, ML187, TD127D, UH422D, UH482D, UH522D, UM167D, UR180D		60 min.
1.1 Ah	BL1811G (195453-7) CARTÓN Para modelos: FD04,PH02,ML187,HU02,MU02,RJ02		60 min.

CXT Tecnología Compacta eXtrema

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)

12V Lithium-ion

		DC10SB (197344-8)		DC10WD (1973406)
1.5 Ah	BL1016 (197393-5) (197413-5) BLISTER	22 min	Carga rápida	50 min
2.0 Ah	BL1021B (197414-3)	30 min	Carga rápida	70 min
4.0 Ah	BL1041B (197416-9) BLISTER	60 min	Carga rápida	130 min

12V Lithium-ion

		DC10WB
1.3 Ah	BL1014 (638587-8) A GRANEL (195332-9) ENCAPSULADO	50 min.

7.2V Lithium-ion

		DC10WB	DC07SA
1.3 Ah	BL7010 (194356-2) ENCAPSULADO	50 min.	30 min.

ACCESORIOS

ESTUCHES MAKPAC

Innovador diseño de estuches apilables para una eficiente organización

1 Organización de Herramientas de trabajo

El innovador diseño de Makpac permite organizar, transportar y proteger herramientas y accesorios de trabajo.

2 Asa ergonómica

Asa corta y redondeada para mejor transporte y confort del usuario.

Carrito transportador de Makpac

Para apilar y transportar facilmente los estuches con herramienta

No. Parte
TR00000002

3 Tapa y ranuras

Tapa reforzada que proporciona durabilidad adicional, además de ranuras a lo largo del estuche que otorga estabilidad al apilar varios estuches.

4 Broches a presión

Los broches a presión permiten cerrar bien el estuche, así como unir dos o más de estos y transportarlos fácilmente.

Estuche Makpac 197210-9

Tamaño Pequeño
Dimensiones internas:
3"-15-1/4"x11-1/4"
Dimensiones externas:
4-3/8"x15-1/2"x11-5/8"
Peso: 1.3kg

Estuche Makpac 197211-7

Tamaño Mediano
Dimensiones internas:
5-1/8"x15-1/4"x11-1/4"
Dimensiones externas:
6-1/2"x15-1/2"x11-5/8"
Peso: 1.6kg

Estuche Makpac 197212-5

Tamaño Grande
Dimensiones internas:
7-1/4"x15-1/4"x11-1/4"
Dimensiones externas:
8-1/2"x15-1/2"x11-5/8"
Peso: 1.9kg

Estuche Makpac 197213-3

Tamaño Extra-grande
Dimensiones internas:
11-1/4"x15-1/4"x11-1/4"
Dimensiones externas:
12-1/2"x15-1/2"x11-5/8"
Peso: 2.4kg

197665-8

makita
ACCESORIOS

KITS MAKPAC

Estuches Makpac con baterías y cargador de 12V deslizables y 18V Litio-ion

1.5 Ah

Kit de estuche Makpac con baterías de 1.5Ah y cargador (197649-6)

de **NUEVA** línea de baterías deslizables de 12V Litio-ion deslizable

+

BL1016
2 piezas

+

DC10SB

12V LITHIUM-ION

2.0 Ah

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

de **NUEVA** línea de baterías deslizables de 12V Litio-ion deslizable

+

BL1021B
2 piezas

+

DC10SB

12V LITHIUM-ION

4.0 Ah

Kit de estuche Makpac con baterías de 4.0Ah y cargador (197632-3)

de **NUEVA** línea de baterías deslizables de 12V Litio-ion deslizable

+

BL1041B
2 piezas

+

DC10SB

12V LITHIUM-ION

5.0 Ah

Kit de estuche Makpac con baterías de 5.0Ah y cargador (197152-7)

+

BL1850
4 Piezas

+

DC18RD

18V LITHIUM-ION

18Vx2 Litio-ion

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

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

Las baterías compatibles son:

1.5Ah BL1815N

2.0Ah BL1820
Con indicador de cargar en la batería

3.0Ah BL1830
Con indicador de cargar en la batería

4.0Ah BL1840
Con indicador de cargar en la batería

5.0Ah BL1850
Con indicador de cargar en la batería

6.0Ah BL1860
Con indicador de cargar en 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.

AMPLÍE SU LÍNEA LITIO-ION

DHR400
Martillo rotatorio inalámbrico

NUEVO

18V X2 36V AVT & SOFT NO LOAD

Martillo rotatorio inalámbrico
DHR400ZKU / PT2U — 40 mm (1-9/16")

Energía de impacto	8.0 J
Capacidad	Concreto con broca TCT: 40 mm (1-9/16")
	Concreto (con core bit): 105 mm (4-1/18")
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 (16.1lbs)

- Empuñadura lateral, empuñadura en D, tope de profundidad, grasa, unidad inalámbrica RF **DHR400PT2U:** cargador DC18RD, batería BL1850 **5.0Ah.** (2x)

El modelo DHR400ZKU no incluye cargador ni batería.

Bluetooth — Con unidad RF (198901-5)

NUEVO — 18V X2 36V — DGA700PT2 — CONTIENE 2 BATERIAS

BL MOTOR — BRAKE — ADT AFT

18V — Modelo DGA700PT2 con Estuche

Esmeriladora angular inalámbrica
DGA700PT2 / Z

Diámetro del disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	7.800 rpm
Dimensiones (LxAxA)	499x200x158mm (19-5/8"x7-7/8"x6-1/4")
Peso neto	5,0 kg (11,0 lbs)

El modelo **DGA700Z** no incluye cargador ni batería

- Guarda del disco, empuñadura lateral, llave de tuercas, cargador DCR8RD, batería BL1850 **5.0Ah.** (2x), estuche

---

NUEVO — 18V X2 36V — DGA900PT2 — CONTIENE 2 BATERIAS

BL MOTOR — BRAKE — ADT AFT

18V — Modelo DGA900PT2 con Estuche

Esmeriladora angular inalámbrica
DGA900PT2 / Z

Diámetro del disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6,000 rpm
Dimensiones (LxAxA)	499x250x158mm (19-5/8"x9-7/8"x6-1/4")
Peso neto	5,2 kg (11,4 lbs)

El modelo **DGA900Z** no incluye cargador ni batería

- Guarda del disco, empuñadura lateral, llave de tuercas, cargador DC18RD, batería BL1850 **5.0Ah** (2x), estuche

---

XPT — 18V X2 36V — CONTIENE 2 BATERIAS

18V — CM 1

Martillo rotatorio combinado 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)	0-1,200
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 BL1840 **4.0Ah.** (2x), paño, grasa, estuche Makpac

---

ADT BL MOTOR — 18V X2 36V — NUEVO — CONTIENE 2 BATERIAS

DLS111PT2U — AWS DXT

18V — CM 1

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

Diametro del disco	260mm (10-1/4")
Ángulo de inglete	60º L / 60ºR
Ángulo biselado	48º L / 48ºR
Máx.capacidad de corte	90º inglete 91x279mm(3-5/8x11")
	45º inglete Izq / Der 91x279mm(3-5/8x11")
Velocidad sin carga	4,400 rpm
Nivel de presión sonora	92 dB(A) Nivel de potencia sonora: 102 dB(A)
	Corte en madera: 2.5m/s² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	805x644x660mm(31-3/4"x25-3/8"x26")
Peso neto	26.6-27.3kg (58.6 -60.2lbs)

- **DLS111PT2:** cargador DC18RD, batería BL1850 **5.0Ah** (x2)

El modelo **DLS111Z** no incluye cargador ni batería

Bluetooth — DSLS111PT2U con Unidad RF (198901-5)

Ver vídeo — 18V X2 36V — CONTIENE 2 BATERIAS

DLS714RF2 — BL MOTOR

18V — CM 1

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

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

El modelo **DLS714Z** no incluye cargador ni batería

- TCT sierra de corte, sistema de prensa vertical, regla triangular, bolsa para polvo. **DLS714RF2:** cargador DC18CR, batería BL1830 **3.0Ah** (2x)

18V X2 36V

18V — CM 2

Sierra circular inalámbrica — 442
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	4,800
Dimensiones (LxAxA)	356x217x298mm (14"x8-1/2"x11-3/4")
Peso neto	4.6kg (10.1lbs)

No incluye cargador ni batería.

- Disco de Carburo, llave hex, regla guía

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

NUEVO · BL MOTOR · 18V · BRAKE · XPT · ADT

Sierra de mango trasero inalámbrica
DRS780Z — 185mm

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	5,100 rpm
Dimensiones (L x A x A)	446x196x270mm(17-1/2"x7-3/4"x10-5/8")
Peso neto	5.0 kg (11.1lbs)

No incluye cargador ni batería.

- Disco y llave allen.

NUEVO · ADT · BL MOTOR · 18V · BRAKE · AWS

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

Diametro del disco	165mm (6-1/2")
Máx.capacidad de corte	90º grados 56mm(2-3/16") / 45º 40mm(1-9/16")
	48º 38mm(1-1/2")
Velocidad sin carga	2,500-6,300 rpm
Nivel de presión sonora	92 dB(A) **Nivel de potencia sonora:** 103 dB(A)
Nivel de vibración	**Corte en madera: 2.5m/s² ó menos**
	Corte en metal: 2.5m/s² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	346x241x272mm(13-5/8"x9-1/2"x10-3/4")
Peso neto	4.4-5.1kg (9.8 -11-2lbs)

- **DDSP601ZU:** disco EFFICUT (número de puntas: 56, espesor de la punta: 1,45mm
  DSP600Z: Disco, lleve hex

Ninguno de los modelos incluye cargador ni batería

Bluetooth

DSP601ZU con Unidad RF (198901-5)

DJR1360RM2 · CONTIENE 2 BATERIAS · BL MOTOR · 18V

Sierra recíproca inalámbrica
DJR360RM2 /Z

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

El modelo **DJR360Z** no incluye cargador ni batería.

- Juego de seguetas, **DJR360RM2:** cargador DC18RC, batería BL1840 **4.0Ah.** (2x)

Ver video

CONTIENE 2 BATERIAS · DUB362RM2

DUB362RM2 DUB362Z

18V · BL MOTOR · XPT · CM 1

Sopladora inalámbrica — 430
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	96dB(A)
Nivel de vibración	2.5m/s²
Dimensiones (LxAxA)	881-98x204x298mm (34-3/4"x38-5/8"x8"x11-3/4")
Peso neto	3.9kg (8,6lbs)

El modelo **DUB362Z** no incluye cargador ni batería.

- Cargador DC18RC, batería BL1840 (x2) **4.0Ah**, boquilla, arnés

18V · XPT · CM 1

Cortasetos inalámbrico — 442
DUH651DZ — 650mm(25-1/2")

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)

No incluye cargador ni batería.

- Espada, cubierta de espada

NUEVO · BL MOTOR · 18V · XPT

Motosierra inalámbrica
DUC400Z — 400 mm (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)

No incluye cargador ni batería.

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

NUEVO · 18V · XPT · BL MOTOR

Motosierra inalámbrica
DUC353Z — 350 mm (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)
Tanque de aceite para la cadena	200 ml (N/A US oz)
Nivel de potencia acústica	87,7 dB(A)
Nivel de presión acústica	100,4 dB(A)
Nivel de vibración	5,3 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	773x215x235mm(30-1/2"x8-1/2"x9-1/4")
Peso neto	4,7 kg (10,4 lbs)

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

No incluye cargador ni batería.

18V · XPT

Motosierra inalámbrica — 442
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)

No incluye cargador ni batería

- Espada, cadena, cubierta de espada

NUEVO · CONTIENE 2 BATERIAS · DUR365URM2 · BL MOTOR · 18V · XPT

DUR365URM2 DUR365UZ · CM 1

Desbrozadora inalámbrica
DUR365URM2 / UZ

Velocidad sin carga	3,500 / 5,500 / 6,500
Tamaño del eje	M10x1.25LH
Nivel de presión acústica	75dB(A)
Nivel de potencia acústica	86dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	1,823x610x460mm (71-3/4"x24"x18-1/8")
Peso neto	4.7kg (10.5lbs)

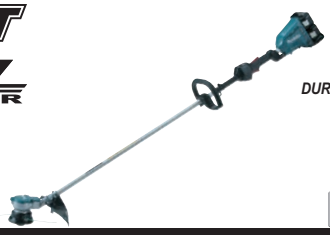
El modelo **DUR365UZ** no incluye cargador ni batería
Manubrio tipo **"U"**

- Lentes de seguridad, bolsa para accesorios, llave hex, guarde del disco
  DUR365URM2: cargador DC18RC, batería BL1840 **4.0Ah** (2x)

XPT BL MOTOR

CONTIENE 2 BATERIAS

DUR366LPT2



18V CM 1

Desbrozadora inalámbrica

DUR366LPT2 /LZ

Velocidad sin carga	Alta / Baja: 6,500 / 5,000
Tamaño de eje	M10x1.25 RH
Capacidad de corte	Con disco: 230mm (9") Hilo nylon: 350mm (13-3/4")
Nivel de presión acústica	81 dB (A)
Nivel de potencia acústica	89 dB (A)
Nivel de vibración	Delantero: 2.5m/s²
	Trasero: 2.5m/s² o menos
Dimensiones (LxAxA)	1,5754x310x229mm (69"x12-1/4"x9")
Peso neto	4.0kg (8.8 lbs)

El modelo **DUR366LZ** no incluye cargador ni batería

- Lentes de seguridad, llave hex, cabeza de corte nylon, bolsa de accesorios. **DUR366LPT2:** cargador DC18RD, batería BL1850 **5.0Ah** (2x)

Manubrio tipo **"D"**

Ver vídeo

DUP361RM2N

CONTIENE 2 BATERIAS

18V XPT CM 1

Tijeras inalámbricas

DUP361RM2N /ZN

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

El modelo **DUP361Z** no incluye cargador ni batería

- 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 BL1840 **4.0Ah** (2x)

NUEVO

BL MOTOR

XPT AFT

18V

Multiherramienta

DUX60ZM3 / Z 250 mm (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

El modelo **DUX60Z** no incluye cargador ni batería.

PRÓXIMAMENTE

CONTIENE 4 BATERIAS

62N.m

XPT 18V CM 1

DLX2137M Kit con martillo rotatorio combinado inalámbrico y rotomartillo inalámbrico

442 440

Martillo rotatorio combinado 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 (ipm)	0-4,800
Velocidad sin carga (rpm)	0-1,200
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 taladro-inalámbrico DHP482 1/2"(13mm)

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

- Cargador DC18RD, batería BL1840B (4x) **4.0Ah**, Macpak

PRÓXIMAMENTE

CONTIENE 3 BATERIAS

XPT 18V CM 1

DLX2147M Kit con martillo rotatorio combinado inalámbrico y atornillador inalámbrico

442 448

Martillo rotatorio combinado 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 (ipm)	0-4,800
Velocidad sin carga (rpm)	0-1,200
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: M5-M12(3/16"-1/2")
	Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"- 4-7/8")
Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-2,900(rpm)
Torque máximo	165N.m (1,460in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	137x79x220mm (5-3/8"x3-1/8"x8-5/8")
Peso neto	1.3kg (2.8lbs)

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

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

18V X2 XPT

Cargador DC18RC

Maleta (831284-7)

Batería BL1840

CONTIENE 3 BATERIAS

18V

CM 1

DLX2069M Combo con martillo rotatorio combinado inalámbrico y rotomartillo inalámbrico 442 440

Martillo rotatorio combinado 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 (ipm)	0-4,800
Velocidad sin carga (rpm)	0-1,200
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 DHP456 1/2"(13mm)

Capacidad	Acero: 13mm(1/2")
	Madera: 38mm(1-1/2")
	Mampostería: 13mm(1/2")
Impactos por minuto (ipm)	Alto: 0-22,500
	Bajo: 0-6,000
Velocidad sin carga (rpm)	Alto: 0-1,500
	Bajo: 0-400
Torque máximo	Fuerte/suave: 50/36N.m
Dimensiones (LxAxA)	206x79x251mm (8-1/8"x3-1/8"x9-7/8")
Peso neto	1.6kg (3.4lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1840 **4.0Ah** (3x), maleta (831284-7)

18V X2 XPT

Cargador DC18RC

Maleta (831284-7)

Batería BL1840

CONTIENE 3 BATERIAS

18V

CM 1

DLX2071M Combo martillo rotatorio combinado inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico 442 440

Martillo rotatorio combinado 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 (ipm)	0-4,800
Velocidad sin carga (rpm)	0-1,200
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 DTD146

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")
Impactos por minuto	0-3,200
Velocidad sin carga	0-2,300(rpm)
Torque máximo	160N.m (1.420in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	138x79x238mm (5-7/6"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1,3kg (2,8lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1840 **4.0Ah** (3x), maleta (831284-7)

18V X2 XPT

Estuche Makpac

Batería BL1840

Multicargador de dos puertos DC18RD

CONTIENE 4 BATERIAS

18V

CM 1

DLX2094PMJ Combo martillo rotatorio combinado inalámbrico y taladro atornillador inalámbrico 442 440

Martillo rotatorio combinado 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 (ipm)	0-4,800
Velocidad sin carga (rpm)	0-1,200
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)

Taladro atornillador inalámbrico DDF456

Capacidad	Acero: 13mm(1/2")
	Madera: 38mm(1-1/2")
Velocidad sin carga (rpm)	Alto: 0-1.500
	Bajo: 0-400
Torque máximo	Fuerte/suave: 50/36N.m
Dimensiones (LxAxA)	192x79x251mm (7-9/16"x3-1/8"x9-7/8")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

● Cargador DC18RD, batería BL1840 **4.0Ah** (x4), estuche Mackpac

Los estuches **Makpack** se pueden apilar entre si, debido a su sistema de ensamble por medio de broches facilitando su transportación.

Esmeriladora inalámbrica
DGA700 / DGA900

DGA700
Esmeriladora inalámbrica 7"

Esmeriladoras de 7" y 9" con tecnología *BL, ADT y AFT*

las cuales ofrecen alto rendimiento a la herramienta y mayor seguridad al operario

Comodidad

Mango posterior con absorción de vibración aislado de la carcasa del motor, reduciendo efectivamente la vibración.

18v + 18v → 36v

Dos baterías LX Litio-Ion de 18V que ofrecen potencia como con cable sin dejar la plataforma LXT de 18V.

Corte

Con una profundidad **de 40 mm.**

Freno eléctrico

Detiene el disco de esmeril o de corte en 4.5 segundos o menos para máxima productividad.

BL MOTOR

Alto rendimiento de motor sin carbones

- Motor libre de mantenimiento, por la producción de energía sin carbones.
- Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería.
- Resiste a trabajos continuos de larga duración.

DRS780
Sierra circular inalámbrica

Sierra de mango trasero inalámbrica
DRS780

Alta potencia, similar a una herramienta AC

Gran capacidad de corte a 90º de hasta 65mm (2-9/16") en una pasada

Indicador de batería dual

BL MOTOR

Alto rendimiento de motor sin carbones

- Libre de mantenimiento, gracias a su motor sin carbones.
- Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería.

Gancho ancho (Hasta 66mm)

Permite colgar la herramienta sobre algunos materiales como:
• Viga (64mm) • Madera 2x

Ángulo de inclinación hasta 53º

Construcción de perilla y tapón para ajuste de bisel con paradas positivas de 22,5 y 45 grados.

Arranque suave

Minimiza el choque de arranque y hace que la herramienta comience suavemente.

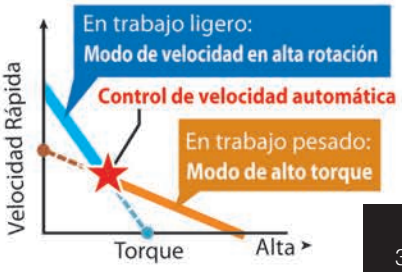
Dos baterías LX Litio-Ion de 18V que ofrecen potencia como con cable sin dejar la plataforma LXT de 18V.

Freno eléctrico

El motor está situado verticalmente a la cuchilla; cuando se activa el freno, la fuerza de reacción del freno se aplica contra la fuerza de rotación de la cuchilla.

Equipada con control de velocidad automático

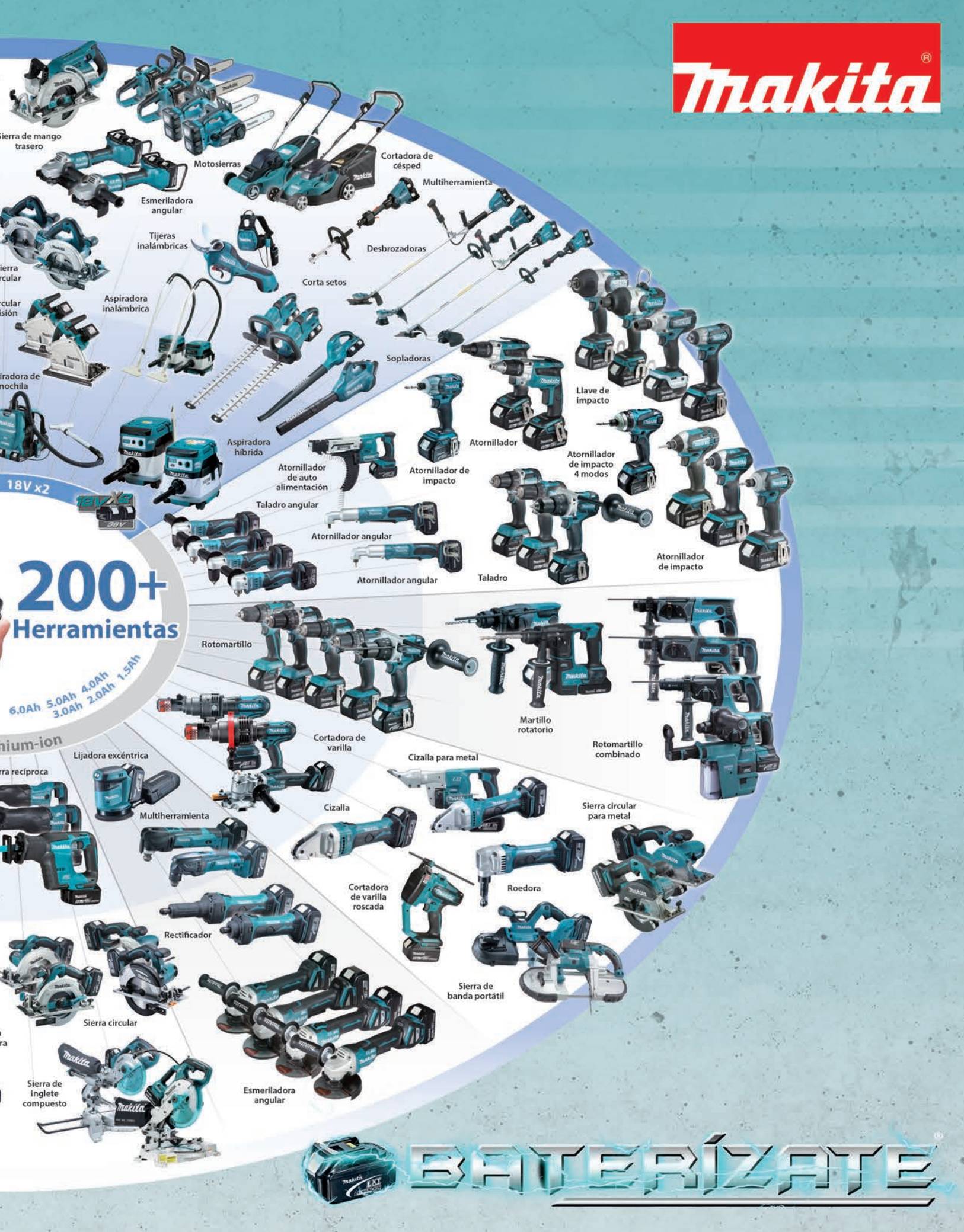
Automáticamente incrementando la velocidad de corte de acuerdo a las condiciones de carga para una operación óptima.



Protege la herramienta contra polvo y gotas de agua, sus aberturas de ventilación cuentan con unos sellos de goma que no permiten la entrada de residuos.

18V LITHIUM-ION

LXT

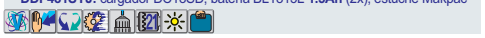

makita
Sierra de mango trasero
Motosierras
Cortadora de césped
Multiherramienta
Esmeriladora angular
Tijeras inalámbricas
Desbrozadoras
Corta setos
Aspiradora inalámbrica
Sopladoras
Llave de impacto
Aspiradora híbrida
Atornillador
Atornillador de impacto 4 modos
Atornillador de auto alimentación
Atornillador de impacto
18V x2
Taladro angular
Atornillador angular
Atornillador de impacto
Atornillador angular
Taladro
200+
Herramientas
Rotomartillo
6.0Ah 5.0Ah 4.0Ah 3.0Ah 2.0Ah 1.5Ah
Martillo rotatorio
Rotomartillo combinado
Cortadora de varilla
Lijadora excéntrica
Cizalla para metal
Multiherramienta
Cizalla
Sierra circular para metal
Cortadora de varilla roscada
Roedora
Rectificador
Sierra de banda portátil
Sierra circular
Sierra de inglete compuesto
Esmeriladora angular
BATERÍZATE

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: 0-2,100rpmBaja: 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)

El modelo **DDF481Z** no incluye cargador ni batería

- Punta (+)(-), empuñadura lateral.
  DDF481RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0Ah** (2x), estuche Makpac
  DDF481RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (2x), estuche Makpac
  DDF481SYJ: cargador DC18SD, batería BL1815L **1.5Ah** (2x), estuche Makpac



Atornillador taladro inalámbrico 440
DDF458RMJ /RF3J /RFJ /SYJ /Z 13mm(1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3")
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,000rpm
	Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 91/58N·m
Torque máximo	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)

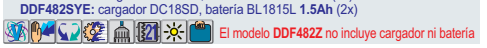
El modelo **DDF458Z** no incluye cargador ni batería

- **DDF458RMJ:** cargador DC18RC, batería BL1840 **4.0Ah** (2x), estuche Makpac
  DDF458RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (2x), estuche Makpac
  DDF458RF3J: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (3x), estuche Makpac
  DDF458SYJ: cargador DC18SD, batería BL1815L **1.5Ah** (2x), estuche Makpac

Atornillador taladro inalámbrico 440
DDF482RME/ RFE3 /RFE /RAE /SYE /Z 13mm(1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,900rpm Baja: 0-600rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 62/36N·m (550/320 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	54N·m (480 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal: 2,5 m/s² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	185x79x249mm (7-1/4"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.5-1.8Kg (3.2-4.0lbs)

- Punta 2-45 (+)(-), empuñadura lateral,
  DDF482RME: cargador DC18RC, batería BL1840 **4.0Ah** (2x)
  DDF482RFE3: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (3x)
  DDF482RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (2x)
  DDF482RAE: cargador DC18RC, batería BL1820 **2.0Ah** (2x)
  DDF482SYE: cargador DC18SD, batería BL1815L **1.5Ah** (2x)



El modelo **DDF482Z** no incluye cargador ni batería

Atornillador taladro inalámbrico 440
DDF456RFE /RF 1/2"(13mm)

Capacidad	Acero: 13mm(1/2")
	Madera:38mm(1-1/2")
Velocidad sin carga (rpm)	Alta: 0-1.500rpm
	Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/suave: 50/36N.m
Dimensiones (LxAxA)	192x79x251mm (7-9/16"x3-1/8"x9-7/8")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

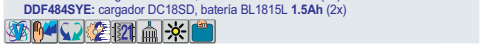
- Clip para cinturón
  DDF456RFE: Cargador DC18RC, batería BL18130 **3.0Ah** (x2)
  DDF456RF: Cargador DC18RC, batería BL18130 **3.0Ah**

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

Capacidad	Acero:13 mm(1/2") Madera:38 mm(1-1/2")
Capacidad del mandril	1.5-13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0 - 2,000 / 0 - 500 rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 54/30N·m (480/270 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	60 N·m (530 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal: 2,5 m/s² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	172x79x261mm (6-3/4"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1.5-1.8kg (3.3-4.0 lbs)

El modelo **DDF484Z** no incluye cargador ni batería

- Clip para cinturón, broca
  DDF484RTE: cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0Ah** (2x)
  DDF484RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (2x)
  DDF484SYE: cargador DC18SD, batería BL1815L **1.5Ah** (2x)



Atornillador taladro inalámbrico
DDF459SYE / Z 13mm(1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,500rpm Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 45/25N·m (400/220 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	45 N.m (400 in.lbs)
Nivel de vibración	Perforación en metal: 2,5 m/s² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	179x78x256mm (7"x3-1/16"x10-1/8")
Peso neto	1.4-1.7Kg (3.1-3.8lbs)

El modelo **DDF459Z** no incluye cargador ni batería

- **DDF459SYE:** cargador DS18SD, batería BL1815L **1.5Ah** (2x)

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

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

- Punta (+)(-), cargador DC18SD, batería BL1815L **1.5Ah** (2x)

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

Capacidad	Acero:13mm (1/2") Madera :36mm (1-7/16")
Capacidad del mandril	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/s² 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)

El modelo **DDF483Z** no incluye cargador ni batería

- Clip para cinturón, punta Phillips, **DDF483RTE:** cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0Ah** (2x) **DDF483RFE:** cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (2x) **DDF483RAE:** cargador DC18RC, batería BL1820 **2.0Ah** (2x) **DDF483SYE:** cargador DC18SD, batería BL1015N **1.5Ah** (2x)

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

Capacidad	Acero:13 mm (1/2") Madera: 36 mm (1-7/16")
Capacidad del mandril	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo: 0-1,700 / 0-500 rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave: 40/23 N·m (350 /210in.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)

El modelo **DDF083Z** no incluye cargador ni batería

- Clip para cinturón, puntas Phillips, cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (2x)

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

125N.m
18V

Rotomartillo inalámbrico
DHP481RTJ /RF3J /RFJ /SYJ /Z 13mm(1/2")

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

- Punta x2, clip para cinturón, tornillo M4x12, empuñadura, tope de profundidad.
  DHP481RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0Ah** (2x), estuche Makpac
  DHP481RF3J: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (3x), estuche Makpac
  DHP481RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (2x), estuche Makpac
  DHP481SYJ: cargador DC18SD, batería BL1815L **1.5Ah** (2x), estuche Makpac

El modelo **DHP481Z** no incluye cargador ni batería

91N.m
18V

Rotomartillo inalámbrico 440
DHP458RMJ /RF3J /RFJ /SYJ /Z 13mm(1/2")

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

- Empuñadura lateral, tope de profundidad.
  DHP458RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840 **4.0Ah** (2x), estuche Makpac
  DHP458RF3J: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (3x), estuche Makpac
  DHP458RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (2x), estuche Makpac
  DHP458SYJ: cargador DC18SD batería BL1815L **1.5Ah** (2x), estuche Makpac

62N.m
18V

Rotomartillo inalámbrico 440
DHP482RME /RFE /RAE 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2") Mamposteria: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta:0-28,500rpm Baja:0-9,000rpm
Velocidad sin carga	Alta:0-1,900rpm Baja:0-600rpm
Torque máximo	Fuerte /Suave: 62/36N·m (550/320 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	54N.m (480 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	198x79x249mm (7-3/4"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.5-31.8kg (3.4-4.1bs)

- Punta (+)(-) 2-45, clip para cinturón, cargador DC18RC
  DHP482RME: batería BL1840 **4.0Ah** (2x)
  DHP482RFE: batería BL1830 **3.0Ah** (2x)
  DHP482RAE: batería BL1820 **2.0Ah** (2x)

62N.m
18V

Rotomartillo inalámbrico 440
DHP482SYE /RYX2 /Z 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2") Mamposteria: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta:0-28,500rpm Baja:0-9,000rpm
Velocidad sin carga	Alta:0-1,900rpm Baja:0-600rpm
Torque máximo	Fuerte /Suave: 62/36N·m (550/320 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	54N.m (480 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	198x79x249mm (7-3/4"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.5-31.8kg (3.4-4.1bs)

El modelo **DHP482Z** no incluye cargador ni batería

- Punta (+)(-) 2-45, clip para cinturón.
  DHP482SYE: cargador DC18SD, batería BL1815L **1.5Ah** (2x)
  DHP482RYX2: cargador DC18RC, batería BL1815N **1.5Ah** (2x)

60N.m
18V

Rotomartillo inalámbrico
DHP484RTE /RFE /SYE /Z 13mm(1/2")

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

El modelo **DHP484Z** no incluye cargador ni batería

- Punta (2X), clip para cinturón, **DHP484RTE:** cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0Ah** (2x)
  DHP484RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (2x)
  DHP484SYE: cargador DC18SD, batería BL1815N **1.5Ah** (2x)

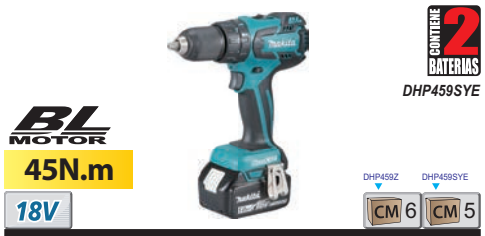
54N.m
18V

Rotomartillo inalámbrico
XPH01Z 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13 mm (1/2)" Madera: 38 mm (1-1/2") Mamposteria: 13 mm (1/2")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
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



45N.m
18V

Rotomartillo inalámbrico
DHP459SYE /Z 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2") Mamposteria: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta:0-22,500 Baja:0-6,000
Velocidad sin carga	Alta:0-1,500rpm Baja:0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 45/25N·m (400/220 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	45N.m (400 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	192x78x256mm (7-9/16"x3-1/16"x10-1/8")
Peso neto	1.5-1.8kg (3.3-4.0lbs)

El modelo **DHP459Z** no incluye cargador ni batería

- Clip para cinturón,(+)(-)
  DHP459SYE: cargador DC18SD, batería BL1815N **1.5Ah** (x2)

42N.m
18V

Rotomartillo inalámbrico
DHP453SYE 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16") Mamposteria: 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)

- Cargador DC18SD, batería BL1815L (x2) **1.5Ah**, punta(+)(-)

40N.m
18V

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

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16") Mamposteria: 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 BL1840 **5.0Ah** (2x)
  DHP483RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0 Ah** (2x)
  DHP483RAE: cargador DC18RC,batería BL1820 **2.0Ah** (2x)
  DHP483SYE: cargador DC18SD,batería BL1815N **1.5Ah** (2x)

El modelo **DHP483Z** no incluye cargador ni batería

DTD170RTE RME / RFE — CONTIENE 2 BATERIAS

175N.m — 18V — XPT BL MOTOR

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")
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 (L x A x A)	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 BL1850 **5.0Ah** (2x)
  DTD170RME: batería BL1840 **4.0Ah** (2x)
  DTD170RFE: batería BL1830 **3.0Ah** (2x)

El modelo **DTD170Z** no incluye cargador ni batería

DTD154RTE / RFE — CONTIENE 2 BATERIAS

175N.m — 18V — BL MOTOR XPT

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 BL1850 **5.0Ah** (2x)
  DTD154RFE: batería BL1830 **3.0Ah** (2x)

El modelo **DTD154Z** no incluye cargador ni batería

XPT BL MOTOR

175N.m — 18V — CM 2

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

DTD153RTE /RFE — CONTIENE 2 BATERIAS

170N.m — 18V — BL MOTOR XPT

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	0-3.600
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)

- **DTD153RTE:** cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0Ah** (x2)
  DTD153RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (x2)

El modelo **DTD153Z** no incluye cargador ni batería

DTD152RFE DTD152SYE — CONTIENE 2 BATERIAS

XPT — 165N.m — 18V — DTD152RFE DTD152SYE — CM 2

Atornillador de impacto inalámbrico — 448
DTD152RFE /SYE /Z /XDT11Z — 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)

Los modelos **DTD152Z y XDT11Z** no incluye cargador ni batería

- Clip para cinturón.
  DTD152RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (2x)
  DTD152SYE: cargador DC18SD, batería BL1815L **1.5Ah** (2x)

NUEVO — XPT BL MOTOR — DTD155RTE RFE /RAE /SYE — CONTIENE 2 BATERIAS — LXT SUB-COMPACT BRUSHLESS

DTD155Z — DTD155RAE DTD155RFE DTD155RTE

18V — CM 6 — CM 2

Atornillador de impacto inalámbrico
DTD155RTE /RFE /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)

- **DTD155RTE:** cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0Ah** (2x)
  DTD155RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (2x)
  DTD155RAE: cargador DC18RC, batería BL1820 **2.0Ah** (2x)
  DTD155SYE: cargador DC18SD, batería BL1815L **1.5Ah** (2x)

El modelo **DTD155Z** no incluye cargador ni batería.

Impulso Hidráulico — XPT BL MOTOR — 18V — CM 4

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.

18V — BL MOTOR

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.

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

18V

Atornillador de 4 modos inalámbrico 436

XPT03Z — 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

DTW1001RTJ RFJ — CONTIENE 2 BATERIAS

Estuche Makpac

1,050N.m

18V

BL MOTOR

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 BL1850 **5.0Ah** (2x), estuche Makpac
  DTW1001RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (2x), estuche Makpac

DTW1002RTJ RFJ — CONTIENE 2 BATERIAS

Estuche Makpac

1,000N.m

18V

BL MOTOR

Llave de impacto inalámbrica

DTW1002RTJ /RFJ /XVZ /Z — 12.7mm(1/2")

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

Los modelos **DTW1002Z, DTW1002XVZ** no incluyen cargador ni batería
Ningún modelo incluye dado

- Empuñadura lateral, tope de profundidad
  DTW1002RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0Ah** (2x), estuche Makpac
  DTW1002RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (2x), estuche Makpac

800N.m

18V

BL MOTOR

Llave de impacto inalámbrica

DTW800Z — 11.1mm(7/16")

Capacidad	Tornillo estándar: M12-M24(1/2"-1")
	Tornillo alta resistencia: M10-M22(3/8"-7/8")
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	800N.m (590ft.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	229x91x303mm (9"x3-5/8"x11-7/8")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

No incluye cargador ni batería y dado

- Clip para cinturón

Ver video

DTW450RFE DTW450RMJ — CONTIENE 2 BATERIAS

Estuche Makpac

440N.m

18V

DTW450Z CM 4 — DTW2450RMJ CM 1

Llave de impacto inalámbrica 441

DTW450RMJ /RFE /Z — 12.7mm(1/2")

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

El modelo **DTW450Z** no incluye cargador ni batería.

- **DTW281RFE:** cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) **3.0Ah**
  DTW281RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840 (2x) **4.0Ah**, estuche Makpac

DTW285RMJ — CONTIENE 2 BATERIAS

Estuche Makpac

BL MOTOR

280N.m

18V

XPT

Llave de impacto inalámbrica

DTW285RMJ / Z — 12.7mm(1/2")

Capacidad de fijación	Tornillo estándar: M10-M20 (3/8"-3/4")
	Tornillo alta resistencia: M10-M16 (3/8"-5/8")
Capacidad	Cuadro de inserción: 12.7mm (1/2")
Velocidad sin carga	Alta / Media/ Baja: 0-2,800 / 0-2,100 / 0-1,600
Impactos por minuto	Alta / Media/ Baja: 0-3,500 / 0-2,600 / 0-1,800
Torque máximo	280 N·m (210ft.lbs)
Nivel de vibración	11.5m /s²
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 BL1840 **4.0Ah** (2x), estuche Makpack

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

DTW251RFE — CONTIENE 2 BATERIAS

230N.m

18V

DTW251Z DTW251RFE CM 4

Llave de impacto inalámbrica 448

DTW251RFE /Z — 12.7mm(1/2")

Capacidad	Tornillo estándar: M10-M16(3/8"-5/8")
	Tornillo alta resistencia: M10-M14(3/8"-9/16")
	Cuadro de inserción: 12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	0-3,200
Velocidad sin carga	0-2,100rpm
Torque máximo	230N.m (2,040in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	165x79x234mm (6-31/2"x3-1/8"x9-1/4")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

El modelo **DTW251Z** no incluye cargador, batería y dado.

- **DTW251RFE:** clip para cinturón, cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) **3.0Ah**

DTW253RFE — CONTIENE 2 BATERIAS

210N.m

18V

DTW253RFE DTW253Z 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)

El modelo **DTW253Z** no incluye cargador, batería y dado.

- **DTW253RFE:** maleta (8312716), cargador DC18RC, batería BL1830 (x2) **3.0Ah**

NUEVO

XPT BL MOTOR

180N.m

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 BL1830 (2x) **3.0 Ah**
  DTW180RFE: cargador DC18RC, batería BL1850 (2x) **5.0 Ah**

El modelo **DTW180Z** no incluye cargador ni batería.

DTW190RTE
DTW190RFE
CONTIENE 2 BATERIAS

190N.m

18V

Llave de impacto inalámbrica

DTW190RTE / RFE / Z — 12.7mm(1/2")

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

El modelo **DTW190Z** no incluye cargador ni batería

- **DTW190RTE:** cargador DC18RC, batería BL1850 (2x) **5.0Ah**
  DTW190RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) **3.0Ah**

18V CM 3

Taladro angular inalámbrico 440

DDA351Z — 10mm(3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8")
	Madera : 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-1.800rpm
Dimensiones (LxAxA)	326x79x 115mm (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.

NUEVO

XPT BL MOTOR

18V

Atornillador inalámbrico

XSF03R — Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Tornillo autoperforante: 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 (L x A x A)	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

NUEVO

BL MOTOR

DFS250RTE /RFE
CONTIENE 2 BATERIAS

Tecnología Push Drive

DFS250Z → CM 6; DFS250RFE, DFS250RTE → CM 4

18V

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 autoperforante : 6 mm (1/4")
	Tornillo para panel de yeso : 5 mm (3/16")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 2.500
Nivel de vibración	Atornillador sin Percusión: 2,5 m/s² o menos
Dimensiones (L x A x A)	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, cargador DC18RC
  DHP483RTE: batería BL1850 (2x) **5.0 Ah**
  DFS250RFE: batería BL1830 (2x) **3.0 Ah**

El modelo **DSF250Z** no incluye cargador ni batería.

NUEVO

BL MOTOR

DFS251RTE /RFE
CONTIENE 2 BATERIAS

Tecnología Push Drive

DFS251Z → CM 6; DFS251RFE, DFS251RTE → CM 4

18V

Atornillador inalámbrico

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

Capacidad	Tornillo autoperforante : 6 mm (1/4")
	Tornillo para panel de yeso : 5 mm (3/16")
	Tornillo Allen : 6 mm (1/4")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 2.500
Nivel de vibración	Atornillador sin Percusión: 2,5 m/s² o menos
Dimensiones (L x A x A)	259x79x259mm (10-1/4"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1,5 kg (3,3 lbs)

- Punta tipo phillips, porta puntas magnético, clip para cinturón, cargador DC18RC
  DHP483RTE: batería BL1850 **5.0 Ah** (2x)
  DFS250RFE: batería BL1830 **3.0 Ah** (2x)

El modelo **DSF251Z** no incluye cargador ni batería

DHR242RFE
CONTIENE 2 BATERIAS

XPT BL MOTOR

DHR242Z, DHR242RFE → CM 1

18V

Martillo rotatorio combinado inalámbrico

DHR242RFE /Z — 24mm(15/16")SDS-PLUS

Capacidad	Concreto : 24mm (15/16")
	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 27mm (1-1/16")
Impactos por minuto	0-4.700
Velocidad sin carga	0-950rpm
Nivel de vibración	13.5m/s²
Dimensiones (LxAxA)	328x85x213mm (12-7/8"x3-3/8"x8-3/8")
Peso neto	3.3kg (7.3lbs)
Joules	2J

El modelo **DHR242Z** no incluye cargador, batería y broca

- Tope de profundidad, empuñadura lateral
  DHR242RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (2x)

CONTIENE 2 BATERIAS

18V

Martillo rotatorio combinado inalámbrico 441

DHR241SFE — 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, cargador DC18SD, batería BL1830 **3.0 Ah** (x2)

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

18V

Martillo rotatorio 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 (L x A x A)	273x86x194 mm(10-3/4"x3-3/8"x7-5/8")
Peso neto	2.1kg (4.6 lbs.)

El modelo **DHR171Z** no incluye cargador ni batería

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

18V CM 1

Cortadora de varilla de acero inalámbrica 440

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/s² ó menos
Nivel presión sonora	80.5 dB(A)
Nivel de potencia sonora	90.1 dB(A)
Dimensiones	412x212x284mm (16-1/5"x8-3/8"x11-1/8")
Peso neto	11.1-11.2kg (24.5-24.6lbs)

- **DSC191RF:** Llave hex 4, llave, maletín, cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah**

18V CM 2

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 (6,0bs)

El modelo **DSC551Z** no incluye cargador ni batería

- Disco de carburo de tungsteno, llave hexagonal, gafas de seguridad
- **DSC551RMJ:** cargador DC18RC, batería BL1840 **4.0Ah** (2x), estuche Makpac

18V

Cortadora de metal inalámbrica 436

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 BL1830 **3.0Ah**, disco (A-95037)

18V

Cortadora de metal inalámbrica

XSC02Z

Diámetro del disco	136mm (5-3/8")
Capacidad	**Corte máximo :** 57mm (2-1/4")
Velocidad sin carga	3,900rpm
Longitud total	333 mm (13-1/8")
Peso neto	2,9kg (6.4 lbs.)

- Disco

No incluye cargador ni batería.

18V CM 1

Sierra de banda portátil inalámbrica

XBP01

Capacidad	**Pieza redonda(diá):** 64mm (2-1/2")
	Piezas rectangulares sin base:
	64x64mm (2-1/2"x2-1/2")
Velocidad de cinta	3.2m/min (630ft/min)
Dimensiones (LxAxA)	468x197x233mm (18-1/2"x7-3/4"x9-1/8")
Peso neto	3.2kg (7.1lbs)

- Cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah**, sierra de banda, llave hex.

18V CM 1

Sierra de banda portátil inalámbrica 430

XBP02Z

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

No incluye cargador ni batería

- Sierra de banda 792556-A

18V CM 1

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/s² 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)

No incluye cargador ni batería

- Cuchilla de carburo de tugsteno, llave hex, empuñadura lateral

18V

Cizalla inalámbrica

XSJ01

Capacidad	**Acero templado** 1,3 mm (18 ga)
	Acero inoxidable 1,0 mm (20 ga)
Carreras por minuto	3,000 rpm
Longitud total	350 mm (13-3/4")
Cabezal rotativo	360º
Peso neto	2.4kg (5.3 lbs)

- Cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah**, llave Hex, maleta.

Cizalla inalámbrica
430

DJS161RFE — 1.6mm (1/16")

Capacidad	Acero hasta 400 N/mm² : 1.6 mm
	Acero hasta 600 N/mm² : 1.2 mm
	Aluminio hasta 200 N/mm² : 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 BL1830 **3.0 Ah** (2x)

18V

Cizalla para metal inalámbrica
430

DJS101RFE — 1.0mm

Capacidad	Acero sobre 400 N/mm² : 1,0mm
	Acero sobre 600 N/mm² : 0,7mm
	Aluminio sobre 200 N/mm² : 2,5mm
Carreras por minuto	4.300
Dimensiones (LxAxA)	364x78x118mm (14-3/8"x3-1/16"x4-5/8")
Peso neto	2,0kg (4,4lbs)

- Cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (2x), llave hex.

18V Interruptor deslizable

Esmeriladora angular inalámbrica

DGA464RTJU / ZU — 115 mm (4-1/2")

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	3.000 - 8.500
Dimensiones (LxAxA)	382x130x151mm (15"x5-1/8"x5-15/16")
Peso neto	2,3kg (5,2lbs.)

El modelo **DGA464ZU** no incluye cargador ni batería

- Disco, guarda, empuñadura lateral, llave
  DGA464RTJU: cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0A.h** (2x), estuche Makpac, unidad inalámbrica RF

Bluetooth Con unidad RF (198901-5)

18V Interruptor deslizable

Esmeriladora angular inalámbrica

DGA463RTJ / Z — 115 mm (4-1/2")

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	3.000 - 8.500
Dimensiones (LxAxA)	382x130x151 mm (15"x5-1/8"x5-15/16")
Peso neto	2,3kg (5,2lbs.)

El modelo **DGA463Z** no incluye cargador ni batería

- Disco, guarda, empuñadura lateral, llave
  DGA463RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0A.h** (2x), estuche Makpac

18V Interruptor deslizable

Esmeriladora angular inalámbrica

DGA462RTJU / ZU — 115 mm (4-1/2")

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	3.000 - 8.500
Dimensiones (LxAxA)	382x130x145 mm (15"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto	2,3kg (5,1lbs.)

El modelo **DGA462ZU** no incluye cargador ni batería

- Disco, guarda, empuñadura lateral, llave
  DGA462RTJU: cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0A.h** (2x), estuche Makpac, unidad inalámbrica RF

Bluetooth Con unidad RF (198901-5)

18V Interruptor deslizable

Esmeriladora angular inalámbrica

DGA461RTJ / Z — 115 mm (4-1/2")

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	3.000 - 8.500
Dimensiones (LxAxA)	382x130x145 mm (15"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto	2,3kg (5,1lbs.)

El modelo **DGA461Z** no incluye cargador ni batería

- Disco, guarda, empuñadura lateral, llave
  DGA461RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0A.h** (2x), estuche Makpac

18V Interruptor deslizable

Esmeriladora angular inalámbrica

DGA468RTJU / ZU — 115 mm (4-1/2")

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	3.000 - 8.500
Dimensiones (LxAxA)	382x130x151 mm (15"x5-1/8"x6")
Peso neto	2,4kg (5,2lbs.)

El modelo **DGA468ZU** no incluye cargador ni batería

- Disco, guarda, empuñadura lateral, llave
  DGA468RTJU: cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0A.h** (2x), estuche Makpac, unidad inalámbrica RF

Bluetooth Con unidad RF (198901-5)

18V Interruptor deslizable

Esmeriladora angular inalámbrica

DGA467RTJ / Z — 115 mm (4-1/2")

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	3.000 - 8.500
Dimensiones (LxAxA)	382x130x151 mm (15"x5-1/8"x6")
Peso neto	2,4kg (5,2lbs.)

El modelo **DGA467Z** no incluye cargador ni batería

- Disco, guarda, empuñadura lateral, llave
  DGA467RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0A.h** (2x), estuche Makpac

18V Interruptor deslizable

Esmeriladora angular inalámbrica

BAG4PF1842 / BAG4PT1832 — 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)

- Disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral, cargador DC18RC, maleta
  BAG4PF1842: emeriladora DGA454, batería BL1830 **3.0Ah** (x4)
  BAG4PT1832: emeriladora DGA454, batería BL1850 **5.0Ah** (x3)

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

18V | Interruptor deslizable

Esmeriladora angular inalámbrica

DGA456RTE /RFE /Z — 115mm(4-1/2")

Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8.500(rpm)
Dimensiones (LxAxA)	362x130x151mm (14-1/4"x5-1/8"x5-15/16")
Peso neto	2.3Kg(5.07lbs)

El modelo **DGA456Z** no incluye cargador ni batería

- Disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral
  DGA456RTE: cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0Ah** (2x)
  DGA456RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (2x)

18V | Interruptor de paleta

Esmeriladora angular inalámbrica

DGA458RTE /RFE /Z — 115mm(4-1/2")

Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8.500(rpm)
Dimensiones (LxAxA)	362x130x151mm (14-1/4"x5-1/8"x5-15/16")
Peso neto	2.3Kg(5.07lbs)

El modelo **DGA458Z** no incluye cargador ni batería

- Disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral
  DGA458RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (2x)
  DGA458RTE: cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0Ah** (2x)

18V | Interruptor deslizable

Esmeriladora angular inalámbrica

430

DGA452RMJ / Z — 115mm(4-1/2")

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

El modelo **DGA452Z** no incluye cargador ni batería.

- Disco abrasivo de centro hundido, llave de tuercas, empuñadura lateral
  DGA452RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840 **4.0Ah** (2x), estuche Makpac

18V | CM 2

Rectificador inalámbrico

430

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 BL1830 **3.0Ah** (2x)

18V | CM 1

Lijadora orbital inalámbrica

XOB01Z — 125mm(5")

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

No incluye cargador ni batería

- Bolsa recolectora

18V | 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)

El modelo **DTM50Z** no incluye cargador ni batería

- llave hex
  DTM50RMJ10: Cargador DC18RC, batería BL1840 **4.0Ah** (2x), accesorios para multiherramienta, estuche Makpack

18V

Sierra de inglete inalámbrica

DLS600RTE / Z — 165mm (6-1/2")

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

El modelo **DLS600Z** No incluye cargador ni batería.

- Disco de sierra TCT, bolsa de polvo, tornillo vertical, llave hex., regla triangular,
  DLS600RTE: cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0 Ah** (2x)

18V | 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	5,000
Dimensiones (LxAxA)	350x170x238mm (13-3/4"x6-11/16"x9-3/8")
Peso neto	3.1kg (6.8lbs)

El modelo **DHS680Z** no incluye cargador ni batería

- Disco TCT, llave hex, guía, boquilla de polvo. **DHS680RMJ:** cargador DC18RC, batería BL1840 (2x) **4.0Ah,** estuche Makpack

18V

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)

No incluye cargador ni batería

- Disco de sierra No parte A-96023.

18V

Sierra circular inalámbrica 430

XSS03 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

BL MOTOR

18V CM 1

Sierra caladora inalámbrica

XVJ02Z

Longitud de corte	26 mm (1")
Máx. capacidad de corte	Madera: 135 mm (5-5/16") Acero: 10mm (3/8")
	Aluminio:20 mm (25/32")
Carreras por minuto	800- 3 500
Longitud total	266 mm (10-1/2")
Peso neto	2.4Kg (5.21lbs)

No incluye cargador ni batería

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

18V CM 1

Sierra caladora inalámbrica

XVJ03

Longitud de corte	26mm 1"
Máx. capacidad de corte	Madera: 135mm (5-5/16")
	Acero: 10mm (3/8")
Carreras por minuto	0-2,600
Dimensiones(LxAxA)	257x 73x208mm (10-1/8x2-7/8x8-3/16")
Peso neto	2.8Kg (6.1lbs)

- Cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah**, llave hex, segueta, cubierta de base, dispositivo anti-astillas

DJR187RME

CONTIENE 2 BATERIAS

BL MOTOR

18V

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)

El modelo **DJR187Z** no incluye cargador ni batería.

- Juego de seguetas, **DJR187RME:** cargador DC18RC, batería BL1840 (2x) **4.0Ah**

DJR186RME

CONTIENE 2 BATERIAS

18V

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)

El modelo **DJR186Z** no incluye cargador ni batería

- Juego de seguetas, **DJR186RME:** cargador DC18RC, batería BL1840 **4.0Ah** (2x)

18V

Sierra recíproca inalámbrica

XRJ01Z

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

No incluye cargador ni batería

CONTIENE 2 BATERIAS

18V CM 1

Sierra recíproca inalámbrica

DJR185RMJ

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

- Juego de seguetas, cargador DC18RC, batería BL1840 **4.0Ah** (2x), estuche Makpac

PRÓXIMAMENTE

DJR188RFJ

CONTIENE 2 BATERIAS

XPT BL MOTOR

18V

Sierra recíproca inalámbrica

DJR188RFJ / Z

Capacidad	Tubo: 130 mm (5-1/8")
	Madera: 255 mm (10")
Longitud de recorrido	20 mm (13/16")
Carreras por minuto	0 - 3.000
Dimensiones (LxAxA)	316x81x220 mm (12-1/2"x3-3/16"x8-5/8")
Peso neto	2,6kg (5,7lbs.)

- Seguetas para sierra recíproca **DJR188RFJ:** cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) **3.0 A.h**, estuche Makpac

El modelo **DRJ188Z** no incluye cargador ni batería.

18V

Sierra de corte inalámbrica (para panel de yeso)

DSD180Z 6.3mm(1/4")

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

No incluye cargador ni batería

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

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

XPK01Z

18V CM 3

Cepillo inalámbrico
XPK01Z

Ancho de cepillado	82mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	2mm (5/64")
Velocidad sin carga	14,000
Dimensiones(LxAxA)	333x157x160mm (13-1/8x6-3/16x6-5/16")
Peso neto	3.4Kg (7.4lbs)

No incluye cargador ni batería.

- Calibrador de cuchillas, llave de dado,

Opcional
A-95118

18V CM 3

Engalletadora inalámbrica
430 W

LXJP02Z

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	3.0kg (6.7lbs)

No incluye cargador ni batería.

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

Ver video

18V CM 10

Multicortador inalámbrico
430 W

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)

No incluye cargador ni batería.

- Soporte, pistón

NUEVO

BL MOTOR

CONTIENE 2 BATERÍAS

DRT50RFE

18V

Recortadora inalámbrica
DRT50RFE / Z / XTR01Z 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)

Los modelos **DRT50Z** y **XTR01Z** no incluye cargador ni batería

- Base recortadora, boquilla para polvo,
  DRT50RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (2x)

Ver video

50min de trabajo
continuo con batería de **5.0Ah**
Con ventanilla de aceite

18V

Bomba de vacio
DVP180Z

Vacio final	20Pa
Dimensiones (LxAxA)	263x93x72mm (10.35"x3.66"x6.77")
Peso neto	3.5kg (7.7lbs)

No incluye cargador ni batería.

- Aceite, cople

CONTIENE 2 BATERÍAS

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 (vpm)	12,500
Dimensiones (LxAxA)	2,683x93x250mm (105-1/2"x3-5/8"x9-7/8")
Peso neto	5.2kg (11.lbs)

No incluye cargador ni batería.

- Cargador DC18RA, baterías BL1830 (2x) **3.0Ah**, estuche para cargador y batería.

Depósito estándar

DCG180ZB DCG180Z DCG180RMEB DCG180RME

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)

El modelo **DCG180ZB** no incluye cargador ni batería

- **DCG180RMEB:** cargador DC18RC, baterías BL1840 **4.0Ah** (x2) depósito metálico de **600ml**
  DCG180RME: depósito estándar de **300ml**, cargador DC18RC, baterías BL1840 **4.0Ah** (x2)
  DCG180ZB: depósito metálico de **600ml**
  DCG180Z: depósito estándar de **300ml**

NUEVO

18V

Sierra de banda portátil
DBN600Z

Capacidad	Longitud: 25 - 64 mm (1" - 2-1/2")
	Calibre: 16 Ga
Capacidad del magazine	110pcs
Dimensiones (LxAxA)	296x107x318 mm (11-5/8"x4-1/4"x12-1/2"))
Peso neto	3,4 kg (7,5lbs)

- Lentes de seguridad, adaptador, llave hex, clip para cinturón

No incluye cargador ni batería.

18V

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)

No incluye cargador ni batería

- Lentes de seguridad, adaptador, llave hex

DRT50
Recortadora
inalámbrica

Recortadora inalámbrica
DRT50

Recortadora inalámbrica para una fácil maniobrabilidad

Con 4 bases para mayor versatilidad: base recortadora, inclinable, de inmersión y de dezplazamiento

LXT LITHIUM-ION

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

Alto rendimiento de motor sin carbones

- Motor libre de mantenimiento, por la producción de energía sin carbones.

- Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería.

Interruptor de botón

Botón de bloqueo/desbloqueo
Botón de encendido y apagado

Control de velocidad variable por marcación

Bloqueo de eje, diseño de tapa plana y cable de alimentación instalada horizontalemente, proporciona estabilidad para que el cambio sea más fácil.

Carcasa y base de aluminio para exactitud y durabilidad incrementada.

Acepta collet de 6mm y 8mm; de 1/4" y 3/8".

Las luces de trabajo LED duales ayudan a iluminar el filo y aumentan la visibilidad del área de trabajo.

Disponible en varias combinaciones para mayor versatilidad

Con base recortadora

Base redonda para un corte suave y rápido con fácil manejo.

Con base de inmersión (opcional)

Precisión de corte con ajuste de profundidad.
Capacidad de inmersión: 0 - 35mm (0 -1-3/8")

Con base inclinable (opcional)

Agarre ergonómico del cuerpo que permite usarlo con una mano de forma inclinada: -30 a 45º.

Con base de desplazamiento (opcional)

Capaz de recortar cerca de la pared y en las esquinas apretadas en la posición de desplazamiento.

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	120
Dimensiones (L x A x A)	257x79x226mm (10-1/8"x3-1/8"x8-7/8")
Peso neto	2,2 kg (4,9 lbs)

No incluye cargador ni batería

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

18V | BL MOTOR

Carretilla inalámbrica
DCU180RT1 / RT2 / Z

Capacidad	120 minutos
Capacidad de carga	130 kg (290 lbs.)
Velocidad de desplazamiento	Delantera, Alta/Baja: 0-3.5 / 0-1.5 km/h Reversa: 0-1 km/h
Máx. grados de inclinación	12º
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	32.2 kg (71.0 lbs.)

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

- **DCU180RT1:** Carretilla con tolva **DCU180RT2:** Carretilla con canastilla

PRÓXIMAMENTE

XPT BL MOTOR | 18V

Motosierra inalámbrica
DUC254Z — 250 mm (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.

18V | CM 3

Sierra de cadena a batería — 430 MW
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)

No incluye cargador ni batería.

- Cubierta de guia, aceite, lima

PRÓXIMAMENTE

BL MOTOR | XPT ADT | 18V

Desbrozadora inalámbrica
DUR189LRFE / LZ — 250 mm (10")

Velocidad sin carga	Alto:6,000 Medio: 5,000 Bajo: 4,000 Modo ADT: 4,000
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 hexagonal
  DUR189LRFE: Cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) **3.0 A.h**

El modelo **DUR189LZ** no incluye cargador ni batería.

BL MOTOR | ADT XPT | 18V | CM 1

Desbrozadora inalámbrica
DUR187UZ

Capacidad de corte (diametro)	Cabeza de nylon: 300mm (11-3/4") Cuchilla de plástico: 255mm (10")
Velocidad sin carga	3,500 - 6,000 rpm
Nivel de vibración	2.5m/s² o menos
Dimensiones (L x A x A)	1,805x600x472mm (71"x23-5/8"x18-5/8")
Nivel de vibración	
Peso neto	3.5Kg (7.8lbs)

No incluye cargador ni batería

- Lentes de seguridad, arnés de hombro, cabeza de corte nylon, cuchilla de plástico, bolsa de accesorios, llave hexagonal.

XPT BL MOTOR | 18V | CM 1

Desbrozadora inalámbrica
DUR184LRT / LZ

Velocidad sin carga	Alta / Baja 6,000/5,000
Tamaño de eje	M8x1.25 RH
Nivel de presión acústica	77 dB (A)
Nivel de potencia acústica	89 dB (A)
Nivel de vibración	Delantero: 2.3m/s² Trasero: 1.2m/s²
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, arnes, cabeza de corte nylon, bolsa de accesorios, llave allen (2x), guarda. **DUR184LRT:** cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0Ah**

El modelo **DUR184LZ** no incluye cargador ni batería.

XPT BL MOTOR | 18V | CM 1

Desbrozadora inalámbrica
DUR182UZ

Velocidad sin carga	3,500-6,000
Tamaño del eje	M8x1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1841x626x471mm (72-1/2"x24-2/3"x18-1/2")
Peso neto	4.3kg (9.5lbs)

No incluye cargador ni batería.
Manubrio tipo **"U"**

- Disco, guarda del disco, arnés, llaves, lentes de seguridad

18V CM 1

Desbrozadora inalámbrica
DUR181RF /Z

Capacidad de corte (diametro)	260mm (10-1/4")
Velocidad sin carga	2,800
Nivel de presión acústica	82dB(A)
Nivel de potencia acústica	88.5dB(A)
Nivel de vibración	2.5m/s²
Dimensiones (LxAxA)	1229x267x257mm (48-1/2"x10-1/2"x10-1/2")
Peso neto	2.9kg (6.4lbs)

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

- Guarda, arnés, lentes de seguridad, hilo nylon, cargador DC18RC, batería BL1030 **3.0Ah**

Tijeras para césped inalámbrico
DUM604Z

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

- Cubierta de la cuchilla, estructura base

No incluye cargador ni bateria

18V CM 1

Fumigadora de jardín inalámbrica
DVF154RF 15L

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

- Cargador DC18RA, batería BL1830, doble boquilla en forma de Y, porta tubo de fumigación, arnés para hombro.

XPT BL MOTOR

125N.m

XPT BL MOTOR

175N.m

CONTIENE 2 BATERÍAS

18V

DLX2176T Combo de rotomartillo taladro inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Rotomartillo-taladro inalámbrico DHP481 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)

Atornillador de impacto inalámbrico DTD154

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)

- Cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0Ah** (2x), empuñadura lateral (2x), llave, punta x2, tornillo M4x12, empuñadura, tope de profundidad.

62N.m

165N.m

CONTIENE 2 BATERÍAS

18V XPT XPT

DLX2131SY Combo de rotomartillo inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Rotomartillo inalámbrico DHP482 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
	Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta:0-28,500rpm Baja:0-9,000rpm
Velocidad sin carga	Alta:0-1,900rpm Baja:0-600rpm
Torque máximo	Fuerte /Suave: 62/36N·m (550/320 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	54N.m (480 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	198x79x249mm (7-3/4"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.5-31.8kg (3.4-4.1lbs)

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

- Cargador DC18SD, batería BL1815N **1.5Ah** (2x) , punta philps, clip para cinturón

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

CONTIENE 2 BATERIAS

XPT BL MOTOR 60N.m 18V

XPT BL MOTOR 170N.m

DLX2180TX Combo de rotomartillo taladro inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Rotomartillo-taladro inalámbrico DHP484 13mm(1/2")		Atornillador de impacto inalámbrico DTD153	
Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")	Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16")
	Mampostería: 13mm (1/2")		Tornillo estándar: M5-M16 (3/16"-5/8")
Impactos por minuto	Alta / Baja: 0-30,000 / 0-7,500		Tornillo de alta resistencia: M5-M14 (3/16"-9/16")
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0-2,000 / 0- 500 rpm		Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")
Torque máximo	Fuerte / Suave: 54/30N·m (480/270 in.lbs.)	Impactos por minuto	0-3.600
Máximo torque de bloqueo	60 N·m (530 in.lbs.)	Velocidad sin carga	0-3.400
Dimensiones (LxAxA)	182x79x261mm (7-1/8"x3-1/8"x10-1/4")	Torque máximo	170 N.m (1.500 in.lbs)
Peso neto	1.6-1.9kg (3.5-4.2lbs)	Dimensiones (LxAxA)	126x79x238mm(5"x3-1/8"x9-3/8")
		Peso neto	1,3 kg (2,8 lbs)

- Cargador DC18RC, batería BL1850 **5.0Ah** (2x) , clip para cinturón, maletín

CONTIENE 2 BATERIAS

XPT BL MOTOR 40N.m 18V

LXT SUB-COMPACT BRUSHLESS XPT BL MOTOR 135N.m

DLX2221YX1 Combo 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")	Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16")
	Mampostería: 13mm (1/2")		Tornillo estándar: M5-M16 (3/16"-5/8")
Impactos por minuto	Alta / Baja: 0-25,500 / 0-7,500		Tornillo de alta resistencia: M5-M14 (3/16"-9/16")
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0-1,700 / 0- 500 rpm		Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")
Torque máximo	Fuerte / Suave: 40/23N·m (350/210 in.lbs.)	Impactos por minuto	0-3,000/0-1,300
Máximo torque de bloqueo	40 N·m (350 in.lbs.)	Velocidad sin carga	0-3,900/0-1,600
Dimensiones (LxAxA)	176x79x247mm (6-15/16"x3-1/8"x9-3/4")	Torque máximo	135 N.m (1,200 in.lbs)
Peso neto	1.3-1.6kg (2.8-3.6lbs)	Dimensiones (LxAxA)	135x79x232mm(5-5/16"x3-1/8"x9-1/8")
		Peso neto	1,2kg (2,6 lbs)

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

CONTIENE 2 BATERIAS

XPT BL MOTOR 45N.m 18V

XPT BL MOTOR 170N.m

DLX2173S Combo de rotomartillo inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Rotomartillo inalámbrico DHP459 13mm(1/2")		Atornillador de impacto inalámbrico DTD153	
Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")	Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16")
	Mampostería: 13mm (1/2")		Tornillo estándar: M5-M16 (3/16"-5/8")
Impactos por minuto	Alta:0-22,500 Baja:0-6,000		Tornillo de alta resistencia: M5-M14 (3/16"-9/16")
Velocidad sin carga	Alta:0-1,500rpm Baja:0-400rpm		Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")
Torque máximo	Fuerte/Suave: 45/25N·m (400/220 in.lbs.)	Impactos por minuto	0-3.600
Máximo torque de bloqueo	45N.m (400 in.lbs.)	Velocidad sin carga	0-3.400
Dimensiones (LxAxA)	192x78x256mm (7-9/16"x3-1/16"x10-1/8")	Torque máximo	170 N.m (1.500 in.lbs)
Peso neto	1.5-1.8kg (3.3-4.0lbs)	Dimensiones (LxAxA)	126x79x238mm(5"x3-1/8"x9-3/8")
		Peso neto	1,3 kg (2,8 lbs)

- Cargador DC18SD, batería BL1830B **3.0Ah** (2x), clip para cinturón

CONTIENE 2 BATERIAS

42N.m

18V

12V CXT

DK0095NX1 Combo de rotomartillo inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Rotomartillo inalámbrico DHP453 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- 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)

Atornillador de impacto inalámbrico TD110D

Capacidad	Tornillo : M4-M8mm(5/32"-5/16")
	Tornillo estándar : M5-M12(3/16"-1/2")
	Tornillo de alta resistencia: M5-M10(3/16"-3/8")
	Tornillo grueso (en longitud):
	22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")
Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-2,600rpm
Torque máximo	110N.m (970in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x 2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)

- Cargador DC18RE, batería BL1815N **1.5Ah**, batería BL1016 **1.5Ah,** punta phillips, clip para cinturón

Interruptor deslizable

CONTIENE 2 BATERIAS

XPT BL MOTOR

18V

DLX2163X Combo esmeriladora angular inalámbrica y rotomartillo-taladro inalámbrico

Esmeriladora angular inalámbrica DGA454 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(5.0lbs)

Rotomartillo-taladro inalámbrico DHP480 13mm(1/2")

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 BL1830 **3.0Ah** (2x), estuche metálico, disco de desbaste, empuñadura lateral , llave

Interruptor deslizable

CONTIENE 2 BATERIAS

XPT BL MOTOR

18V

DLX2164X Combo esmeriladora angular inalámbrica y martillo rotatorio combinado inalámbrico

Esmeriladora angular inalámbrica DGA454 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(5.0lbs)

Martillo rotatorio combinado inalámbrico DHR242 24mm(15/16") SDS-PLUS

Capacidad	Concreto : 24mm (15/16")
	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 27mm (1-1/16")
Impactos por minuto	0-4.700
Velocidad sin carga	0-950rpm
Nivel de vibración	13.5m/s²
Dimensiones (LxAxA)	328x85x213mm (12-7/8"x3-3/8"x8-3/8")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)
Joules	2J

El modelo **DHR242** no incluye broca.

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

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

LXT SUB-COMPACT BRUSHLESS

XPT BL MOTOR

18V

CONTIENE 2 BATERÍAS

XPT BL MOTOR

CX200RB Combo de rotomartillo inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Taladro atonillador 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 : 5 mm - 14 mm (3/16"- 9/16")
	Tornillo estándar : 6 mm (1/4")		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 BL1820 **2.0Ah** (2x), clip para cinturón, maletín

NUEVA LÍNEA DE INALÁMBRICOS

LXT SUB-COMPACT BRUSHLESS

Makita creó una nueva línea en inalámbricos de herramientas LXT 18V *Sub-compact*

Makita *Sub-compact* es ligera y compacta en la categoría de 18 V, los usuarios obtienen el manejo de una herramienta de 12V con la compatibilidad el sistema de 18V de herramientas más grande del mundo

Maxi-Combo
XT610

El Maxi-Combo incluye:
Rotomartillo taladro,
Atornillador de impacto,
Sierra circular,
Sierra recíproca,
Esmeriladora angular
Lámpara recargable inalámbrica

62N.m

18V XPT CM 8

Rotomartillo taladro-inalámbrico 440

DHP482Z 13mm(1/2")

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

18V XPT

Atornillador de impacto inalámbrico

DTD152Z

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)

18V

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)

18V

Sierra reciproca 441

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)

AFT ADT XPT BL MOTOR

18V Interruptor deslizable CM 2

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)

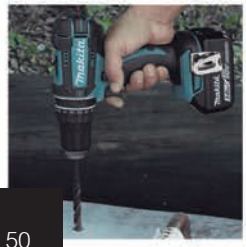
18V

Lámpara inalámbrica

DML185

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

- El maxicoombo 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)



Baterías, cargadores y adaptadores Li-ion 36V

Tiempo de carga y compatibilidad

36V Li-ion

Sistema de carga rápida

2.6Ah BL3626 (638645-0)

Tiempo de carga **22min.**

(630629-4) **DC36RA**
Sólo para BL3626

Sistema de carga estándar

2.2Ah BL3622A (195411-3)

con medidor de carga

Tiempo de carga **60min.**

(195468-4) **DC36WA**
Sólo para BL3622A

36V Lithium-ion

12.0 Ah

Tipo mochila BL36120A

DC3600

180 min.

Adaptador de batería (opcional)

197727-2

Convertidor de batería
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

18V x2 Para herremientas de 36V, utilizando el poder de dos baterías de 18V

BVC01 No es aplicable para desbrozadoras y cortadoras de cadena BBC231U/ BBC300L/ BC231UD/ BC300LD/ HRU01/ HXU01

Convertidor de batería
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.

18V x2 Para herremientas de 36V, utilizando el poder de dos baterías de 18V

Con medidor de carga

Adaptador de batería
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 desbrozadoras y cortadoras de cadena BBC231U/ BBC300L/ BC231UD/ BC300LD/ HRU01/ HXU01

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.

Sopladora inalámbrica DUB362RM2 / DUB362Z

Botón de bloqueo
Operable con el botón lateral

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

• Adicionalmente dentro de la carcasa hay una esponja para absorber el nivel de ruido.

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

Ver video

18V X2 36V

Poderosa por su sistema de dos baterías en serie

• Dos baterías 18V litio-ion pueden ser instaladas directamente en la herramienta para suministrar mayor energía en el sistema del motor DC

Sopladora inalámbrica	430
DUB362RM2 / DUB362Z	
Volumen de aire	*6.7-13.3m³/min*
Velocidad de aire	*27-53m/min*
Velocidad sin carga	*11,400 - 21,500rpm*
Nivel de potencia acústica	*96dB(A)*
Nivel de vibración	*2.5m/s²*
Dimensiones (LxAxA)	*881-98x204x298mm (34-3/4"x38-5/8"x8"x11-3/4")*
Peso neto	*3.9kg (8,6lbs)*

El modelo **DUB362Z** no incluye cargador ni batería.

● Cargador DC18RC, batería BL1840 (x2) **4.0Ah**, boquilla, arnés

Sopladora inalámbrica DUB361Z

Sopla las hojas y desechos en jardínes 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.

18V X2 36V

Lámpara de advertencia
de la capacidad de la batería

Sopladora inalámbrica	430
DUB361Z	
Volumen de aire	*Alto : 4.4m³/min*
	Bajo : 2.6m³/min
Velocidad de aire	*Alto : 93m/s*
	Bajo : 57m/s
Velocidad sin carga	*Alto : 17,000*
	Bajo : 10,000
Nivel de potencia acústica	*82.3dB(A)*
Nivel de vibración	*94.7dB(A)*
Dimensiones (LxAxA)	*905x141x194mm (35-5/8"x5-5/8"x7-5/8")*
Peso neto	*2.6kg (5.9lbs)*

● Boquilla, arnés

El modelo **DUB361Z** no incluye cargador ni 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)

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Botón Alto / Bajo
dos diferentes ajustes de volumen de aire

Aspiradora - sopladora inalámbrica DUB182Z

18V LITHIUM-ION

Puede utilizar baterías de:

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

Electricidad antiestática
para un manejo cómodo.

Empuñadura
ergonómica, comóda sujeción

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	430
DUB182Z	
Volumen de aire	*2.6m³/min*
Velocidad de aire	*80m/s*
Presión del aire	*5.4kPa (550mm H_2O)*
Velocidad sin carga	*0-18,000*
Nivel de presión acústica	*85dB(A)*
Nivel de potencia acústica	*95dB(A)*
Nivel de vibración	*2.5m/s2*
Dimensiones (LxAxA)	*525x155x212xmm (20-3/4"x6-1/8"x8-3/8")*
Peso neto	*1.7kg (3.7lbs)*

El modelo **DUB182Z** no incluye cargador ni batería.

● Boquilla

Aspiradoras inalámbricas de 18V

Aspiradora inalámbrica DVC350Z

BATERÍZATE

Práctica para utilizar con diversas herramientas

Perforación de concreto (con martillo combinado)

Corte de concreto (con esmeriladora)

Corte de madera (con sierra circular)

Corte de madera (con sierra caladora)

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

Bolsa de polvo con capacidad de 3 L

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

5.5kPa
succión máxima

Aspiradora inalámbrica DVC350Z	
Pico máx. de flujo de aire	*3.4m3/min*
Succión máxima	*5.5kPa (560mmH2O)*
Capacidad de recuperación	*polvo: 3.0L (0.8gal)*
Dimensiones (LxAxA)	*273x195x226mm (10-3/4"x7-5/8"x8-7/8")*
Peso neto	*2.2kg (4.8lbs)*

No incluye cargador ni batería.

- Boquilla acoplable, bolsa para polvo, manguera completa, correa para hombro.

2 CM 1

Aspiradora inalámbrica XLC02ZW / RFE

18V LITHIUM-ION

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

Puede utilizar baterías de:

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

Fuerte poder de succión
para una limpieza rápida y eficiente.

Consumible opcional
Filtro: 451208-3

Boquilla rediseñada
para mejorar la recolección de residuos.

Aspiradora inalámbrica XLC02ZW / XLC02WRFE	
Capacidad	*700ml*
Longitud total	*477mm (18-3/4")*
Peso neto	*1.2Kg(2.7lbs)*

El modelo **XLC02ZW** no incluye cargador ni batería.

- Filtro, boquillas, tubo
  XLC02WRFE: cargador DC18RC, batería BL1830 **3.0Ah** (2x)

Aspiradoras inalámbricas de 18V

Aspiradora ciclónica inalámbrica DCL501Z

NUEVO

LXT BRUSHLESS

Potencia: Potente motor que genera 46 pies cúbicos por minuto de potencia de succión

Innovación: Sistema de filtración ciclónica con filtro HEPA

Rendimiento: Hasta 64 minutos de operación continua usando una batería de 5.0 Ah (batería no incluida)

Conveniente: Palanca para limpiar el filtro, elimina polvo sin quitar el filtro de la aspiradora para conveniencia

18V LITHIUM-ION

BATERÍZATE

BL MOTOR

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 particulas tan pequeñas como **0,3-1 m (micras)**

Fácil limpieza de filtro

Filtro de polvo

Aspiradora ciclónica inalámbrica
DCL501Z

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

● Correa para hombros, boquilla , boquilla, manguera

No incluye cargador ni batería.

18V LITHIUM-ION

NUEVO

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

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.

Boquilla Sash

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

Aspiradora inalámbrica DCL180RFB / ZB / Z

Aspiradora inalámbrica
DCL180RFB / ZB / Z

Capacidad	*650 mL*
Uso continuo (minutos)	***con BL1830B :** 20*
Succión máxima	*4,2 kPa (428 mmH2O)*
Máx. flujo de aire	*1,4 m³/min*
Dimensiones (LxAxA)	*999x114x152 mm (39-1/4"x4-1/2"x6")*
Peso neto	*1,2 kg (2,7 lbs)*

● Filtro, Pre-Filtro, bolsa recolectora, bolsa de papel para polvo

El modelo **DCL180Z** no incluye cargador ni batería.

Aspiradora robótica industrial DRC200Z

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

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

Ver video

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

Función de ajuste del área de limpieza.

Capacidad de la caja
de residuos o polvo de 2.5L

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

BL MOTOR

Aspiradora robótica industrial
DRC200Z

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

El modelo **DRC200Z:** No incluye cargador ni batería.

- Control remoto (con 2 baterías AA), cepillos laterales, cinta para limitar el área (rollo de15m)

Aspiradora híbrida AC/DC DVC860LZ

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

Filtro de tela
que permite limpiar en húmedo y seco.

Indicador de combustible de doble batería

HÍBRIDA AC/DC

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

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

Caja de residuos ó polvo extraíble

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

Aspiradora híbrida AC/DC
DVC860LZ

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

- Cable de conexión, bolsa de herramientas, manguera, bolsas de polietileno, tubo recto, tubo curvo, boquilla de esquina, boquilla de ensamble, puños delanteros

El modelo **DVC860LZ:** No incluye cargador ni batería.

Aspiradora de mochila inalámbrica DVC260Z

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

Arnés confortable

Luz de trabajo del LED en el controlador

Tubo recto telescópico

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

Tiempo de trabajo*
de 60 minutos en modo alto con dos baterías BL1850.

BL MOTOR

Aspiradora de mochila inalámbrica
DVC260Z

Máx. pico de flujo de aire	*1.3m³ / min*
Max sellado de succión (columna de agua)	*6.2kPa*
Capacidad recuperable	*2.0L*
Uso continuo (minutos)	*Alto: 60*
	Bajo: 90
Dimensiones (LxAxA)	*230x152x373mm (9"x6"x14-3/4")*
Peso neto	*3.9kg (8.6lbs)*

El modelo **DVC260Z:** No incluye cargador ni batería.

- Manguera, abrazadera, boquillas, tubo.

Aspiradora inalámbrica DVC862

Caja de almacenaje removible
permite almacenar los accesorios y las baterías

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

Switch de apagado y encendido

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

Control de poder de succión
La succión es variable y ajustable dependiendo de la aplicación.

Interruptor principal

NUEVO

BL MOTOR XPT

Aspiradora inalámbrica
DVC862LRT2 /LZ

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

- Boquilla, kit bolsa recolectora de plástico (10 pzas.), bolsa recolectora, cajón para accesorios, traba, 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 DVC863

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

NUEVO

BL MOTOR XPT

Aspiradora inalámbrica
DVC863LZX

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

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

No incluye cargador ni batería

Aspiradora híbrida inalámbrica DVC864

Por medio de Bluetooth se puede conectar la aspiradora a una herramienta (con tecnología **AWS**), haciendo que esta encienda automáticamente.
Consulte los modelos: DLS111PT2U, DLS111ZU, DSP601ZU, DGA464RTJU, DGA464ZU, DGA462RTJU, DGA462ZU, DGA468RTJU y DGA468ZU.

Switch largo
de encendido y apagado

Especializada en succión en seco

Tiempo continuo de operación
40 minutos (BL1850 x2)

Indicador
de batería doble

Botón de
activación inalámbrica

Capacidad
del tanque: 8L

NUEVO

AWS

BL MOTOR XPT

Aspiradora híbrida inalámbrica
DVC864LZX / LZ

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

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

El modelo **DVC864LZ** no incluye cargador ni batería

Aspiradoras inalámbricas de 12V CXT

Aspiradora inalámbrica CL106FDWM /WY /Z

Lámpara LED para dos advertencias

1. Lámpara de advertencia de la capacidad de la batería.

2. La lámpara de la carga de la batería se apaga para indicar que la batería está completamente cargada; una microcomputadora detecta la carga completa de la batería y apaga la lámpara.

Boquilla sash

12V LITHIUM-ION

CXT

12V MAX

Aspiradora inalámbrica
CL106FDWM /WY /Z

Capacidad	*600 mL*
Uso continuo (minutos)	*40*
Máx. flujo de aire	*1,3 m³/min*
Succión Máx.	*3,1 kPa (316 mmH2O)*
Potencia de succión	*19W*
Dimensiones (L x A x A)	*958x100x150mm 37-3/4"x3-15/16"x5-7/8")*
Peso neto	*0,9 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.

Aspiradoras inalámbricas de 18V

BL1813G (18V/1.3Ah)

BATERÍZATE

Aspiradora inalámbrica CL183DWX

Ligera, pero con potencia de succión máxima de 2.2kPa

1.1kg
muy ligera

con batería y sin boquilla de succión

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

Consumible opcional
Filtro: 451208-3

Boquilla sash

18V LITHIUM-ION

Angúlo de succión
Permite llegar a limpiar lugares de dificil acceso (sin utilizar la boquilla)

Boquilla en T con mayor maniobrabilidad

Empuñadura ergonómica
con interruptor de encendido y apagado tipo gatillo.

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

Aspiradora inalámbrica
CL183DWX

Capacidad	*600ml*
Máximo flujo de aire	*1.2m³/min*
Uso continuo (min)	*24*
Succión máxima	*2.2kPa(220mmH2O)*
Dimensiones (LxAxA)	*454x102x148mm (17-7/8"x4"x5-7/8")*
Peso neto	*1.10Kg(2.5lbs)*

- Cargador, batería, filtro, boquilla, boquilla sash, porta boquilla sash, tubo.

Aspiradoras inalámbricas de 12V (Batería integrada)

Aspiradora inalámbrica
CL104DWYP

Hasta 30 minutos de uso continuo en modo bajo con una batería completamente cargada

Modo turbo* (larga pulsación)

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

3.3 kPa
succión máxima

*Batería integrada

La aspiradora contiene una batería de **12V** integrada, que se puede recargar con eliminador.

No. Parte 632C24-2

Lámpara LED para dos advertencias

1. Lámpara de advertencia de la capacidad de la batería.

2. La lámpara de la carga de la batería se apaga para indicar que la batería está completamente cargada; una microcomputadora detecta la carga completa de la batería y apaga la lámpara.

Cubierta frontal fácil de abrir/cerrar

- Simplemente pulsando un botón, puede abrir la cubierta frontal para fácil cambio de la bolsa para polvo.
- No tiene de que preocuparse acerca de dónde colocar la cubierta frontal debido a que la carcasa esta articulada

Boquilla sash

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.

10.8V

12V

Consumible opcional

Filtro: 194566-1

Boquilla en T con mayor maniobrabilidad

Aspiradora inalámbrica CL104DWYP	
Capacidad	*500ml*
Máximo flujo de aire	*1.1m³/min*
Uso continuo (min)	*10(turbo),15(alto), 30(bajo)*
Succión máxima	*3.3kPa(340mmH2O)*
Dimensiones (LxAxA)	*466x113x136mm (17-1/2"x4-7/16"x5-3/8")*
Peso neto	*1.1Kg(2.3lbs)*

- Batería (integrada), eliminador para corriente, filtro, boquilla, boquilla sash porta boquilla sash, tubo.

makita

ACCESORIOS

LÁMPARAS

Prácticas lámparas para los sitios de trabajo con luz escasa

Nota: las lámparas no incluyen cargador y batería

	Descripción	Empaque Pieza	No. Parte
	Lámpara 36V Lithio recargable	1	STEXBML360
	Un solo LED de 1W para una iluminación brillante 18V, 14.4V	1	DML800
	Luz de trabajo LED alimentada por batería Litio-ion 18V y corriente alterna	1	DML802
	Lámpara18V Lithium Ion con clip para solapa o cinturón	1	BML803
	Luz de trabajo LED alimentada por batería Litio-ion 18V, 14.4V y corriente alterna	1	DML805
	Lámpara 18V, 14.4V Veinte LEDS blancos de 0.5W y un solo LED de 1W	1	DML806
	Lámpara automotriz 14.4V fluorescente	1	ML143 STEXML143
	Lámpara 10.8 / 12V (inalámbrica luz LED, diseño compacto)	1	ML100

	Descripción	Empaque Pieza	No. Parte
	De dos funciones lámpara linterna 10.8 / 7.2V LED recargable	1	ML102
	Lámpara LED, CXT 12V, Litio-Ion	1	ML103
	Lámpara LED, CXT 12V, Litio-Ion	1	ML104
	Lámpara LED, CXT 12V, Litio-Ion	1	ML105
	Lámpara 18V, 14.4V Lithium Ion fluorescente	1	DML184
	Lámpara de mano cabeza móvil 4 posiciones 18V resistente a impactos de 1m	1	DML185
	Lámpara de mano cabeza móvil 4 posiciones 12V	1	ML120 183588-6
	Rádio para lugar de trabajo con triple LED de luz de destello 1.4W 18V, 14.4V	1	LXRM01
	Adaptador imán		GM00001714

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 frios; pero además ofrece la ventaja de poder colocarle otro adaptador con diferente tipo de batería para cada prenda.

Adaptador **PE00000028** para baterías de 18V LXT con **puerto USB**
(no incluye clable USB)

LXT

CXT

	DFJ207 / DFJ305 /DFJ407 Chamarra ventilador inalambrica	DCJ201 Chamarra térmica inalámbrica	CJ102D Chamarra térmica inalámbrica *CXT*	CJ100D Chamarra térmica inalámbrica	CV100D Chamarra térmica inalámbrica
Batería	**Baterías de 18V:** BL1860 / **6.0Ah** BL1850 / **5.0Ah** BL1840 / **4.0Ah** BL1830 / **3.0Ah** BL1820 / **2.0Ah** BL1815N / **1.5Ah**	**Baterías de 14.4V :** BL1430A / **3.0Ah** BL1430B / **3.0Ah**	**Baterías de 12V *CXT* :** BL1016 / **1.5Ah** BL1021B / **2.0Ah** BL1041B / **4.0Ah**	**Baterías de 12V :** BL1414 / **1.3Ah**	
Adaptador para batería	Adaptador para baterías de 18V LXT 198732-2 *Para modelos: DFJ203 / DFJ301 /DFJ401*	Adaptador para baterías de 18V / 14.4V LXT PE00000028 *Para modelo: DCJ201*	Adaptador para baterías de 12V CXT PE00000037 198637-6	Adaptador para baterías de 10.8V / 12V GM00001490	

Chamarras ventilador inalámbricas
DFJ207 / DFJ305 / DFJ407

BATERÍZATE

Mantegase fresco en lugares de trabajo con altas temperaturas

Efectivo flujo de aire frio producido por dos unidades de ventilación

12hr de duración con batería BL1850

Para modelos DFJ207/DFJ305/DF407

18V LITHIUM-ION

LXT LITHIUM-ION

CXT Tecnología Compacta eXtrema

Funciona también con baterías de 12V con Tecnología CXT

DFJ207
Para trabajo general
Poliéster

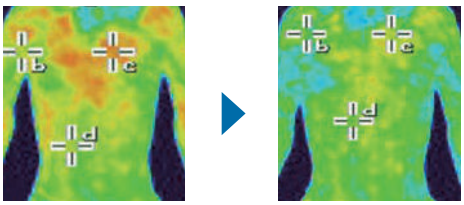
DFJ305
Para trabajo de soldadura y esmerilado
Algodón

DFJ407
Para trabajo al exterior
Poliéster

Ventiladores que producen aire freso

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

Los ventiladores producen aire fresco, por que cual 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	
Uso continuo	***Alto:*** *34 hrs.* ***Medio:*** *25 hrs.* ***Bajo:*** *14 hrs.* *(Con batería* ***BL18060****)*
Configuración de flujo de aire	*Turbo, alto, medio y bajo*
Flujo de aire	***Turbo:*** *1.4m³/min* ***Alto:*** *1.2m³/min* ***Medio:*** *1.0m³/min* ***Bajo:*** *0.8m³/min*
Bolsa	*6*
Peso neto	*730g (1.6lbs)*
Tallas	*M, L, XL, 2XL, 3XL*

Ninguna de las tallas incluye batería y cargador

- Gancho del ventilador, adaptador

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

Ninguna de las tallas incluye batería y cargador

- Gancho del ventilador, adaptador

Chamarra ventilador inalámbrica DFJ407Z /M /L /XL /2XL /3XL	
Uso continuo	***Alto:*** *34 hrs.* ***Medio:*** *25 hrs.* ***Bajo:*** *14 hrs.* *(Con batería* ***BL18060****)*
Configuración de flujo de aire	*Turbo, alto, medio y bajo*
Flujo de aire	***Turbo:*** *1.4m³/min* ***Alto:*** *1.2m³/min* ***Medio:*** *1.0m³/min* ***Bajo:*** *0.8m³/min*
Bolsa	*8*
Peso neto	*810g (1.8lbs)*
Tallas	*M, L, XL, 2XL, 3XL*

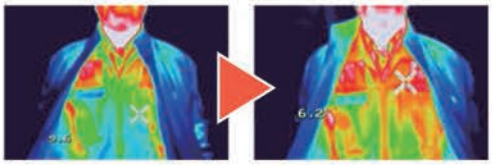
Ninguna de las tallas incluye batería y cargador

- Gancho del ventilador, adaptador

Chamarras y chalecos térmicos inalámbricos

1 Zonas de calor
Frontal derecho, frontal izquierdo y espalda media con elemento calorífico.

Efectos de calor
Cuando se utiliza en un ambiente de -5º C (en modo alto).



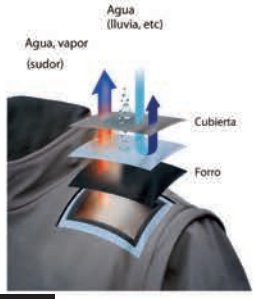
Con interruptor apagado

Cerca de 15 min después de encendido

2 control de calor con 3 indicadores LED
Niveles: alto, medio y bajo.

3 bolsa trasera
Situada del lado izquierdo para guardar la batería litio-ion.

4 mangas desmontables
Se desmontan las mangas para convertirla en chaleco.



5 rtepelente al agua
Tela resistente al agua.
Sólo en los modelos (DCJ201, CJ102D, CJ100D)

Adaptador para batería de18V

Si usted quiere prolongar el tiempo de uso, puede utilizar el adaptador de18V:

198732-2 *(opcional)*

En los modelos CJ102DZ/CJ100DZ/CV100DZ

18V LITHIUM-ION

DCJ201ZM /L /XL /2XL

18V

CM 5

Chamarra térmica inalámbrica (camuflajeada)
DCJ201ZM /L /XL /2XL

Uso continuo (hrs)	*Con batería BL1830B*
	Alto /Medio /Bajo: 5 / 9.5 / 17
Áreas de calentamiento	*Total / Tórax / Espalda: 3 /2 /1*
Niveles de calentamiento	*Alto /Medio / Bajo*
Tallas	*S /M /L /XL /2XL /3XL*
Bolsillos	*5*
Peso neto	*1.5kg (3,3lbs)*

Ninguna de las tallas incluye batería y cargador

● Compartimento para la batería

CXT

12VMAX

Chamarra térmica inalámbrica
CJ102DZS /M /L /XL /2XL /3XL

Uso continuo (hrs)	*Con batería BL1830B*
	Alto /Medio /Bajo: 5 / 9.5 / 17
Áreas de calentamiento	*Total / Tórax / Espalda: 3 /2 /1*
Niveles de calentamiento	*Alto /Medio / Bajo*
Tallas	*S /M /L /XL /2XL /3XL*
Bolsillos	*5*
Peso neto	*1.3kg (2.9lbs)*

Ninguna de las tallas incluye batería y cargador

● Compartimento para la batería

12VMAX

Chaleco térmico inalámbrico
CV101DZS /M /L /XL /2XL /3XL

Uso continuo (hrs)	*Con batería BL1840B*
	Alto /Medio /Bajo: 4 / 7.5 / 14
Áreas de calentamiento	*Total / Tórax / Espalda: 2 /1 /1*
Niveles de calentamiento	*Alto /Medio / Bajo*
Tallas	*S /M /L /XL /2XL /3XL*
Bolsillos	*4*
Peso neto	*700gr (1.5lbs)*

Ninguna de las tallas incluye batería y cargador

● Compartimento para la batería

CV100DZ /L /XL /2XL /3XL

12VMAX

CM 5

Chaleco térmico inalámbrico
CV100DZS /M /L /XL /2XL /3XL

Uso continuo (hrs)	*Con batería BL1014*
	Alto /Medio /Bajo: 1.5 / 2.5 / 4.5
Áreas de calentamiento	*Total / Tórax / Espalda: 2 /1 /1*
Niveles de calentamiento	*Alto /Medio / Bajo*
Tallas	*S /M /L /XL /2XL /3XL*
Bolsillos	*4*
Peso neto	*640gr (1.4lbs)*

Ninguna de las tallas incluye batería y cargador

● Compartimento para la batería

18V 14.4V CM 1

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)

No incluye cargador ni batería.

- Adaptador AC

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)

No incluye cargador ni batería.

- AC Adaptador

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)

El modelo **XRM04B** no incluye cargador ni batería.

- Adaptador de corriente alterna.

Bocina y reproductor de música
XRM07 / XRM08B

CXT LXT

Bocina y reproductor de música
XRM07 / 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)

Los modelos no incluyen cargador ni batería.

- Adaptador de corriente alterna.

18V

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

Radio de trabajo
RM02

NUEVO

CXT Bluetooth

12V MAX

Radio de trabajo
RM02

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

Cargador rápido 22 minutos*

*Modelo DC10SB para carga total de una batería de 1.5Ah BL1016

Nueva línea de baterías y cargadores **CXT 12V Litio-ion,** compactos, ligeros y con terminal deslizable.

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.

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)

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.

DF332DWME
WYE

CONTIENE 2 BATERIAS

CXT BL MOTOR

12V MAX

Atornillador taladro inalámbrico
DF332DWME / WYE / Z 10mm (3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 28mm (1-1/8")
Capacidad del madril	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 (6-1/6"x2-5/8"x8-1/2")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)

El modelo **DF332DZ** no incluye cargador ni batería

- Punta phillips, clip para cinturón
  DF032DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B **4.0Ah** (2x)
  DF032DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 **1.5Ah** (2x)

DF032DWME
WYE

CONTIENE 2 BATERIAS

CXT BL MOTOR

12V MAX

Atornillador taladro inalámbrico
DF032DWME / WYE / Z Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 28mm (1-1/8")
Capacidad del madril	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)

El modelo **DF032DZ** no incluye cargador ni batería

- Punta phillips, clip para cinturón
  DF032DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B **4.0Ah** (2x)
  DF032DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 **1.5Ah** (2x)

CONTIENE 2 BATERIAS

DF331DWME
WAE /WYE

CXT

12V MAX

DF331DWAE DF331DWME CM 2

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

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16")
Capacidad del madril	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 (L x A x A)	189x66x209mm (7-716"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.1kg (2.4lbs)

El modelo **DF331DZ** no incluye cargador ni batería

- Punta phillips, clip para cinturón,cargador DC10WD
  DF331DWME: batería BL1041B **4.0Ah** (2x)
  DF331DWAE: batería BL1021B **2.0Ah** (2x)
  DF331DWY: batería BL1016 **1.5Ah DF331DWYE:** batería BL1016 **1.5Ah** (2x)

CONTIENE 2 BATERIAS

DF031DWME
WYE

CXT

12V MAX

DF031DWYE CM 2 DF031DZ CM 8

Atornillador taladro inalámbrico
DF031DWME / WYE / Z Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Zanco hexagonal	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	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 (L x A x A)	153x66x209mm (6-3/16"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	0.94kg (2.0lbs)

El modelo **DF031DZ** no incluye cargador ni batería

- Punta phillips, clip para cinturón, cargador DC10WD
  DF031DWME: batería BL1041B **4.0Ah** (2x)
  DF031DWYE: batería BL1016 **1.5Ah** (2x)

HP332DWME
WYE

CONTIENE 2 BATERIAS

XPT CXT BL MOTOR

12V MAX

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)

- **HP332DWME:** cargador DC10WD, batería BL1041B **4.0Ah** (2x)
  HP332DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 **1.5Ah** (2x)

El modelo **HP332DZ** no incluye cargador ni batería

Ver video

CONTIENE 2 BATERIAS

HP331DWME
WAE /WYE /SAX2

CXT

12V MAX

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 toqie 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) , **HP331DWAE:** cargador DC10WD, batería BL1021B **2.0Ah** (2x)
  HP331DSAX2: cargador DC10SB batería BL1021B **2.0Ah** (2x)
  HP331DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 **1.5Ah** (2x)

El modelo **HP331DZ** no incluye cargador ni batería

TD111DWME
WYE / WAE

CONTIENE 2 BATERIAS

CXT BL MOTOR

12V MAX

Atornillador de impacto inalámbrico
TD111DWME /WYE /WAE /Z Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Tornillo : M4-M8mm(5/32"-5/16")
	Tornillo estándar : M5-M14(3/16"-9/16")
	Tornillo de alta resistencia: M5-M12(3/16"-1/2")
	Tornillo grueso (en longitud): 22 90mm (7/8"-3-1/2")
Zanco hexagonal	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo: 0-3,000rpm / 0-1,300
Impactos por minuto	Alto / Bajo: 0-3,900rpm / 0-1,600
Torque máximo	135N·m (1.200in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	135x66x210mm (5-5/16"x 2-5/8"x1/4")
Peso neto	0.97kg (2.1lbs)

- Punta phillips, clip para cinturón, **TD111DWME:** cargador DC10WD, batería BL1041B **4.0Ah** (2x), **TD111DWYE:** cargador DC10WD, batería BL1016 **1.5Ah** (2x), **TD111DWAE:** cargador DC10WD, batería BL1021B **2.0Ah** (2x)

El modelo **TD111DZ** no incluye cargador ni batería

CONTIENE 2 BATERIAS

TD110DWME
WAE / WYE

CXT

12V MAX

TD110DWME CM 2

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")
Zanco hexagonal	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-2,600rpm
Impactos por minuto	0-3,500rpm
Torque máximo	110N·m (970in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x 2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)

- Punta phillips, clip para cinturón, cargador DC10WD. **TD110DWME:** batería BL1041B **4.0Ah** (2x) **TD110DWAE:** batería BL1021B **2.0Ah** (2x). **TD110DWYE:** cargador DC10WD, batería BL1016 **1.5Ah** (2x)

El modelo **TD110DZ** no incluye cargador ni batería

NUEVO

CONTIENE 2 BATERIAS

TL064DWME
TL064DWYE

CXT

12V MAX

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 (L x A x A)	361x66x86 mm (14-1/4"x2-5/8"x3-3/8")
Peso neto	1.2 kg (2.7 lbs.)

El modelo **TL064DZ** no incluye cargador ni batería

- Puntas Phillips, clip para cinturón, **TL064DWME:** cargador DC10WD, batería BL1041B **4.0Ah** (2x), **TL064DWYE:** cargador DC10WD, batería BL1016 **1.5Ah** (2x)

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 (L x A x A)	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

Taladro angular inalámbrico
DA333DWME / WAE / WYE / Z

Capacidad	**Acero:** 10 mm (3/8")
	Madera: 12 mm (1/2")
Velocidad sin carga	0 - 1,100 rpm
Altura del cabezal	84mm (3-5/16")
Dimensiones (LxAxA)	**Con BL1016 / BL1021B:**
	313x68x95mm (12-3/8"x2-11/16"x3-3/4")
	Con BL1041B:
	332x68x95mm (13-1/8"x2-11/16"x3-3/4")
Peso neto	1.2kg (2.7lbs)

- Clip para cinturón, **DA333DWME:** cargador DC10WD, batería BL1041B **4.0Ah** (2x) **DA333DWAE:** cargador DC10WD, batería BL1021B **2.0Ah** (2x) **DA333DWYE**: cargador DC10WD, batería BL1016 **1.5Ah** (2x)

El modelo **DA333DZ** no incluye cargador ni batería

Martillo rotatorio inalámbrico SDS PLUS 5/8"(66mm)
HR166DSME1 /WMJ /WYJ

Energía de impacto	1.1 J
Capacidad	**Concreto:** 16 mm (5/8")
	Acero: 10 mm (3/8")
	Madera: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Percusión con rotación en concreto: 7,5 m/s²
	Perforación en metal: 2,5 m/s² ó menos
Nivel de vibración	0 - 4,800pm
Velocidad sin carga	0 - 680
Dimensiones	255x74x206mm (9-7/8"x2-15/16"x8-1/8")
Peso neto	1,8 kg (4,1lbs)

- Empuñadura lateral y calibre de profundidad. **HR166DSME1:** cargador DC10SB, batería BL1041B **4.0Ah** (2x) **HR166DWMJ:** cargador DC10WD, batería BL1041B **4.0Ah** (2x), estuche Makpac **HR166DWYJ:** cargador DC10WD, batería BL1016 **1.5Ah** (2x), estuche Makpac

Martillo rotatorio inalámbrico
HR140DWYE1

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, cargador DC10WD batería BL1016 **1.5 A.h** (2x)

Sierra recíproca inalámbrica
JR105DWYE

Capacidad	**Tubo/ Madera:** 50 / 50mm (3/8")
Longitud del recorrido	13mm (1/2")
Carreras por minuto	0-,3000
Dimensiones (LxAxA)	376x66x186mm (14-3/4"x2-5/8"x7-/8")
Peso neto	1.3kg (2.9lbs)

- Cargador DC10WD, batería BL1016 **1.5Ah** (2x), juego de seguetas, llave hex

Sierra Recíproca Inalámbrica
JR103DZ

Longitud del golpe	13 mm (1/2")
Carreras por minuto	0 - 3,300
Capacidad	**Tubo / Madera:** 50 / 50 mm (2" / 2")
Nivel de vibración	8,0 m/s²
Nivel Sonoro de Presión	78 dB(A) **Salida máxima** 210W
Dimensiones (L x A x A)	376x66x186mm (14-3/4"x2-5/8"x7-3/8")
Peso neto	1,3kg (3,0lbs)

- Seguetas para Sierra Recíproca, Llave Hexagonal

No incluye cargador ni batería.

Multiherramienta inalámbrica
TM30DWAE / WAEX1 / Z

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

El modelo **TM30DZ** no incluye cargador ni batería.

- **TM30DWAE:** llave hex, cargador DC10WD, batería BL1021B **2.0Ah** (2x), maletín **TM30DWAEX1:** llave hex, cargador DC10WD, batería BL1021B **2.0Ah** (2x), estuche con: accesorios **(3x)**, adaptador **(1x)**, maletín.

Multiherramienta inalámbrica
TM30DWME / WMEX3

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

- **TM30DWME:** llave hex, cargador DC10WD, batería BL1041B **4.0Ah** (2x), maletín **TM30DWMEX3:** llave hex, cargador DC10WD, batería BL1041B **4.0Ah** (2x), estuche con: lijas **(30x)**, accesorios **(11x)**, adaptador **(1x)**, maletín.

Multiherramienta inalámbrica
TM30DWYE / WYEX4

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

- **TM30DWYE:** llave hex, cargador DC10WD, batería BL1016 **1.5Ah** (2x), maletín **TM30DWMYX4:** llave hex, cargador DC10WD, batería BL1016B **1.5Ah** (2x), estuche con: lijas **(6x)**, accesorios **(2x)**, adaptador **(1x)**, maletín.

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

CONTIENE 2 BATERIAS

HS301DWYE

CXT 12V MAX

HS301DWYE CM 3 | HS301DZ CM 4

Sierra circular inalámbrica
HS301DWYE / 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	1,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	313 x 170 x 155mm (12-3/8" x 6-11/16" x 6-1/8")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)

El modelo **HS301DZ** no incluye cargador ni batería

- Hoja de sierra TCT, llave hex, cubierta de batería, bolsa recolectora.
  HS301DWYE: Cargador DC10WD, batería BL1016 **1.5Ah** (2x)

CONTIENE 2 BATERIAS

CXT 12V MAX

Sierra caladora inalámbrica
JV101DWME /WAE /WYE

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, cargador DC10WD
  JV101DWME: Batería BL1041B **4.0 Ah** (2x)
  JV101DWAE: Batería BL1021B **2.0 Ah** (2x)
  JV101DWYE: Batería BL1016 **1.5 Ah** (2x)

NUEVO

Estuche Makpac

JV103DWYJ

CONTIENE 2 BATERIAS

CXT 12V MAX

CXT BL MOTOR

Sierra Caladora
JV103DWYJ / Z

Potencia	280 W
Capacidad	Madera : 90mm (3-1/2") Alumnio: 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.)

El modelo **JV103DZ** no incluye cargador ni batería

- Punta phillips, clip para cinturón.
  JV103WYJ: cargador DC10WC, batería BL1016 **1.5Ah** (2x)

NUEVO

SD100DWYJ

CONTIENE 2 BATERIAS

Estuche Makpac

CXT 12V MAX

Cortadora de corte inalámbrica
SD100DWYJ / Z

Carreras por minuto	0 - 6,000
Longitud del golpe	6 mm (1/4")
Capacidad	Panel de concreto: 30 mm (1-3/16")
	Madera: 15 mm (9/16")
Nivel de vibración	En panel de concreto (espesor 30mm): 3.0 m/s²
	En madera aglomerada (espesor 15mm): 5.5 m/s²
Dimensiones (LxAxA)	239x79x266mm (9-3/8"x3-1/8"x10-1/2")
Peso neto	1,4 kg (3,2 lbs)

El modelo **SD100DZ** no incluye cargador ni batería

- Cuchilla, cubierta de la cuchilla, cubierta de la base, llave hex.,
  SD100DWYJ: cargador DC10WD, batería BL1016 **1.5Ah** (2x),
  estuche Makpac

CXT XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

CXT 12V MAX

CM 1

Engrapadora inalámbrica
ST113DZ

Grapa	Ancho: 10 mm (3/8")
	Longitud: 7 - 10 mm (9/32" - 3/8")
	Calibre: 0,5 x 0,7 mm
Capacidad del magazine	150 (max 160)
Nivel de vibración	2,5 m/s² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	211x81x159mm (8-5/16"x3-3/16"x6-1/4")
Peso neto	1.3 kg (2.9 lbs.)

No incluye cargador ni batería

- Lentes de seguridad, clip para cinturón

CXT 12V MAX

CM 1

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)

No incluye cargador ni batería

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

CONTIENE 2 BATERIAS

CC301DWME
WYE

CXT 12V MAX

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)

El modelo **CC301DZ** no incluye cargador ni batería

- 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)

CXT 12V MAX

Multi cortador inalámbrico
CP100DWM / WY / Z

Máx. capacidad de corte	6 mm (1/4")
Velocidad sin carga	300 rpm
Longitud total	291 mm (11-1/2")
Dimensiones	272x66x120 mm (10-3/4"x2-5/8"x4-3/4")
Peso neto	0,72 kg (1,6 lbs)

El modelo **CP100DZ** no incluye cargador ni batería

- Cargador DC10WD, **CP100DWM:** batería BL1041B **4.0Ah**
  CP100DWY: batería BL1016 **1.5Ah**

CP100D
Multicortador inalámbrico

NUEVO

CG100DWAEA /ZA Depósito de 300ml

CG100DWAEB /ZB Depósito de 600ml

CG100DWAEC /ZC Depósito de 800ml

CXT 12VMAX

Calafateadora inalámbrica

CG100DWAEA /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**
  CG100DWAEA: cargador DC10WB, batería BL1021B **2.0Ah** depósito de **300ml**
  CG100DWAEB: cargador DC10WB, batería BL1021B **2.0Ah** depósito de **600ml**
  CG100DWAEC: cargador DC10WB, batería BL1021B **2.0Ah** depósito de **800ml**

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

PRÓXIMAMENTE

XPT CXT 12VMAX

Cortasetos inalámbrico

UH201DZ 200 mm (7-7/8")

Longitud de la cuchilla	200 mm (7-7/8")
Espacio del Diente	26 mm (1")
Carreras por minuto	2.500
Uso continuo (minutos)	**Alto:** 90 **Medio:** 45 **Bajo:**35
Nivel de vibración	2,5 m/s² or less
Dimensiones (LxAxA)	504x120x131 mm (19-7/8"x4-3/4"x5-1/8")
Peso neto	1,3kg (2,8 lbs)

- Cubierta de la cuchilla, recolector de hojas

No incluye cargador ni batería

PRÓXIMAMENTE

XPT CXT 12VMAX

Tijeras inalámbricas para pasto

UM600DZ 160 mm (6-5/16")

Ancho de corte	160 mm (6-5/16")
Ajuste de profundidad	15, 20, 25 mm (9/16", 13/16", 1")
Carreras por minuto	2.500
Uso continuo (minutos)	**Alto:** 90 **Medio:** 45 **Bajo:**35
Nivel de vibración	2,5 m/s² or less
Dimensiones (LxAxA)	329x177x131 mm (13"x7"x5-1/8")
Peso neto	1,3kg (2,8 lbs)

- Cubierta de la cuchilla

No incluye cargador ni batería.

PRÓXIMAMENTE

CXT 12VMAX

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

PRÓXIMAMENTE

CXT 12VMAX XPT

Nivelador láser

SK312GDZ

Exactitud de nivelado	±1 mm / 10 m
Rango auto-nivelante	±2°
Rango del ángulo del láser	**Horizontal:** 110° **Vertical:** 130°
Número de líneas láser	3
Tipo láser	**Clase 2:** 515 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40 °C
Tiempo de operación	10-28 hrs (aproximadamente)
Dimensiones (LxAxA)	**con BL1040B:** 122x130x225 mm
Peso neto	1,5 kg (3,3lbs)

No incluye cargador ni batería.

PRÓXIMAMENTE

CXT 12VMAX XPT

Nivelador láser

SK209GD

Exactitud de nivelado	±1 mm / 10 m
Rango auto-nivelante	±2°
Rango del ángulo del láser	**Horizontal:** 110° **Vertical:** 130°
Número de líneas láser	3
Tipo láser	**Clase 2:** 515 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40 °C
Tiempo de operación	15-40 hrs (aproximadamente)
Dimensiones (LxAxA)	**con BL1040B:** 122x130x225 mm
Peso neto	1,5 kg (3,3lbs)

No incluye cargador ni batería.

CXT CXT 12VMAX CONTIENE 2 BATERÍAS

CLX202 Combo atornillador de impacto inalámbrico y rotomartillo taladro-inalámbrico

Atornillador de impacto inalámbrico TD110D

Capacidad	**Tornillo :** M4-M8mm(5/32"-5/16")
	Tornillo estándar : M5-M12(3/16"-1/2")
	Tornillo de alta resistencia: M5-M10(3/16"-3/8")
	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)

Rotomartillo taladro inalámbrico HP331D 8mm(5/16")

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 de apriete	**Fuerte/Suave:**30/14N.m
Torque máximo	28N.m (250in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	201x66x209mm (7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.1kg (2,5lbs)

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

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

CONTIENE 2 BATERÍAS

CXT 12V MAX

CM 8

CLX201X2 Combo atornillador de impacto inalámbrico y taladro atornillador inalámbrico

Atornillador de impacto inalámbrico TD110D

Capacidad	**Tornillo :** M4-M8mm(5/32"-5/16")
	Tornillo estándar : M5-M12(3/16"-1/2")
	Tornillo de alta resistencia: M5-M10(3/16"-3/8")
	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 DC10WD, batería BL1016 **1.5Ah** (2x), clip para cinturón (2x), maletín, correa

Taladro atornillador inalámbrico DF331D 10mm(3/8")

Capacidad	**Acero :** 10mm (3/8")
	Madera : 21mm (13/16")
Velocidad sin carga	**Alta :** 0-1,700rpm
	Baja : 0-450rpm
Torque máximo de apriete	**Fuerte / Suave :** 30 / 14N.m
Dimensiones (L x A x A)	189x66x209mm (7-716"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.1kg (2.4lbs)

- Punta phillips, clip para cinturón

CONTIENE 2 BATERÍAS

12V MAX CXT

CLX203AX4 Combo de rotomartillo taladro inalámbrico y multiherramienta

Rotomartillo taladro inalámbrico HP331D 10mm (3/8")

Capacidad	**Acero:** 10mm (3/8") **Madera:** 21mm (13/16")
	Mampostería: 8mm (5/16")
Impactos por minuto	**Alta:**0-25,500
	Baja:0-6,750
Velocidad sin carga	**Alta:**0-1,700rpm
	Baja:0-450rpm
Torque máximo de apriete	**Fuerte/Suave:** 30 / 14 N·m (270 / 130 in.lbs.)
Torque máximo	28N.m (250in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	201x66x209mm (7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.1kg (2,5lbs)

Multiherramienta inalámbrica TM30D

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

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

CONTIENE 2 BATERÍAS

CXT 12V MAX

CLX214X1 Combo rotomartillo taladro inalámbrico y aspiradora inalámbrica

Rotomartillo taladro inalámbrico HP331D 8mm(5/16")

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 de apriete	**Fuerte/Suave:**30/14N.m
Torque máximo	28N.m (250in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	201x66x209mm (7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.1kg (2,5lbs)

- Punta phillips, clip para cinturón, cargador DC10WC, batería BL1016 **1.5 Ah** (2x)

Aspiradora inalámbrica CL106FD

Capacidad	600 mL
Uso continuo (minutos)	40
Máx.flujo de aire	1.3 m^3/min
Succión Máx.	2,6 kPa (240 mmH20)
Potencia de succión	16W
Dimensiones (L x A x A)	999X100X150mm(39-1/4"x3-15/16"x5-7/8")
Peso neto	0,9 kg (2,2 lbs)

- Boquilla de piso, boquilla inyectora, tubo, filtro, pre-filtro.

18V

Litio-ion

AMPLÍE SU LINEA LITIO-ION

12V MAX

Atornillador de impacto inalámbrico 440

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 MAX

Llave de Impacto Inalámbrica

TW100DWE — 9.5 mm (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**

CONTIENE 2 BATERIAS

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

Cargador DC10WB, batería BL1014 (x2) **1.3Ah**

PH02X2 Incluye estuche con 80 accesorios

CONTIENE 2 BATERIAS

PH02 PH02X2

18V CM 2

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)

Cargador DC18WA, batería BL1815G (x2) **1.5Ah**, punta combinada

CONTIENE 2 BATERIAS

18V CM 4

DK18015X2 Kit con atornillador de impacto y rotomartillo inalámbrico

Atornillador de impacto inalámbrico DT02

Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32" - 5/16")
	Tornillo estándar: M5-M14 (5/32" - 5/16")
	Tornillo de Alta Resistencia: M5-M12 (3/16" - 1/2")
Inserción	6.35mm (1/4") Hex
Impactos por minuto	0-3,000
Velocidad sin carga (rpm)	0-2,300rpm
Torque máximo	140N.m (1.240in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	173x225x82mm (6-13/16"x8-7/8"x3-1/4")
Peso neto	1.5kg (3.2lbs)

Rotomartillo inalámbrico PH02

Capacidad	Acero: 13mm (1/2")
	Madera: 36mm (1-7/16")
	Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta: 0-21.000
	Baja: 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta: 0-1.400
	Baja: 0-400
Torque máximo	Fuerte/Suave: 42 / 24N.m
Dimensiones (LxAxA)	239x83x240mm (9-3/8"x3-1/4"x9-1/2")
Peso neto	1,7kg (3,8lbs)

Cargador DC18WA, batería BL1815G (2x), maleta 831373-8

CONTIENE 2 BATERIAS

18V CM 2

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 (x2) **1.5Ah**, punta (+)(-)

CONTIENE 2 BATERIAS

18V CM 4

Atornillador de impacto inalámbrico

DT02 — Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16")
	Tornillo estándar: M5-M14 (3/16"-9/16")
	Tornillo de alta resistencia: M5-M12(3/16"-1/2")
Impactos por minuto	0-3.000
Inserción	6.35mm (1/4") Hex
Velocidad sin carga	0-2,300rpm
Torque máximo	140N.m
Dimensiones (LxAxA)	173x225x82mm (6-13/16"x8-7/8"x3-1/4")
Peso neto	1.4Kg (3.2lbs)

Cargador DC18WA, batería BL1811G (x2) **1.1Ah**

18V CM 2

Tijeras inalámbricas para pasto

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)

No incluye cargador ni batería

Cubierta de la cuchilla, marco base

CONTIENE 2 BATERIAS

18V

CM 1

Cortasetos inalámbrico

442

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 (2x) **1.3Ah**, cubierta de espada

CONTIENE 2 BATERIAS

18V

CM 2

Desbrozadora inalámbrica

RU02

Ancho de corte	260mm (10-1/4")
Velocidad sin carga	7,800
Dimensiones (LxAxA)	1,229~1,433x267x257mm (48-1/2~56-1/2"x10-1/2"x10-1/8")
Peso neto	2.9kg (6.4lbs)

- Cargador DC18WA, batería BL1813G (2x) **1.3Ah**, correa de hombro, lentes de seguridad, hilo nylon.

Con batería integrada de 3.6V Li-ion

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

CONTIENE 2 BATERIAS

7.2V

Atornillador Inalámbrico

DF012DSE — Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Acero: 5 mm (3/16")
	Madera: 6 mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alta: 650 / Baja: 200
Torque máximo	Fuerte / suave: 5,6 / 3,6 N.m (50 / 32 in.lbs)
Máx torque de bloqueo	8,0N·m (71in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	Forma pistola: 218x44x142mm (8-5/8"x1-3/4"x5-5/8")
	Forma recta: 273x44mm (10-3/4"x1-3/4")
Peso neto	0,53kg (1,21lbs)

- Punta Phillips (2x), estuche para acesorios, cargador DC10WB, batería BL0715 **1.5Ah** (2x)

Incluye maletín

7.2V

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 (L x A x A)	Forma recta: 282x42x52mm (11-1/8"x1-5/8"x2-1/16")
	Forma de pistola: 227x42x142mm (8-15/16"x1-5/8"x5-5/8")
Peso neto	0,56 kg (1,2 lbs)

- Maletín, funda porta herramienta, cargador DC10WB, batería BL0715 **1.5Ah** (2x)

CONTIENE 2 BATERIAS

7.2V

CM 4

Atornillador de impacto inalámbrico

TD020DSE

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")
Impactos por minuto	3.000
Velocidad sin carga	2.300rpm
Torque máximo	20N.m (177in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	Forma de pistola: 213x40x131mm (8-3/8"x1-9/16"x5-1/8")
Dimensiones (LxA)	Forma recta: 276x40mm (10-7/8"x1-9/16")
Peso neto	0.53kg (1.2lbs)

- Cargador DC10WB, batería BL0715 (x2) **1.5Ah,** broca 194375-8, puntas (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)	292x49x60mm (11-1/2"x1-15/16"x2-3/8")
Peso neto	0.42kg (0.93lbs)

- Cargador, juego de puntas diversas (80x)

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

Gráfica de referencia de tiempo de batería y cargador

(En minutos)

MAKSTAR

	24V Ni-MH	14.4V Ni-MH	12V Ni-MH	9.6V Ni-MH	DC18RC (630714-3) 9.6V,12V 14.4V,18V	DC18SD 9.6V,12V 14.4V,18V	DC18SE (194617-0) (Automotriz) 9.6V,12V 14.4V,18V	DC24WA (195427-8) 9.6V,12V,14.4V 18V,24V	
3.3 Ah	BH2433 (193739-3)	BH1433 (193354-3)	BH1233 (193348-8) BH1233C (193930-3)	• BH9033A (193591-9) BH9033 (193636-3)	22 BH9033/A : 30min.	70	70	70 BH2433 : 90min.	30 BH2433 : 60min. DC24SC-BH2433 : 50min.
2.0 Ah	BH2420 (193736-9)	BH1420 (193351-9)	BH1220C (193928-0)	• BH9020A (193531-7) BH9020 (193631-3)	15 BH9020/A : 20min.	40	40	40 BH2420 : 55min.	20 BH2420 : 30min.

	18V Ni-MH	14.4V Ni-MH	12V Ni-MH	9.6V Ni-MH	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
2.6 Ah	1834 (193159-1)	1434 (193158-3)	1234 (193157-5)	9134 (193156-7)	60	23	85	60 1834 : 75min.	60

	18V Ni-Cd	14.4V Ni-Cd	12V Ni-Cd	9.6V Ni-Cd					
2.0 Ah	1822 (192827-3)	1422 (192600-1)	1222 (192598-2)	9122 (192595-8)	45	14	70	45 1822 : 60min.	60
1.3 Ah	PA18 (194105-7)	PA14 (193985-8) 1420 (6329620)	1220 (192681-5)	PA09 (193977-7) 9120 (192638-6) 9100 (192019-4)	30	9	45	30	30

	9.6V Ni-Cd					
1.3 Ah	B9000 (632470-1)	30	9	45	30	30

( ) Parte No. • Tipo Indicador de carga

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

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

CM 5

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

CM 5

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)

6302H

CM 5

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	0-550rpm
Longitud total	285mm (11-1/4")
Peso neto	2.2kg (4.8lbs)

CM 5

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)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

●Punta phillips

CM 5

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

6303H

CM 5

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)

CM 5

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(rpm)	0-4,000
Longitud total	210mm (8-1/4")
Peso neto	1.0 kg (2.2lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

● Broquero, llave de broquero

CM 5

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)

CM 6

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(13-58"2-3/4"x8-5/8")
Cable de alimentación	2.5 mm(8.2ft)

●Tope de profundidad, empuñadura lateral, llave de madril

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

CM 6

Taladro de 2 velocidades 407
DP4011 13mm(1/2")

Potencia	720W
Capacidad	Acero Alta : 8mm (5/16")
	Acero Baja : 13mm (1/2")
	Madera Alta : 25mm (1")
	Madera Baja : 40mm (1-9/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0 - 2.900rpm
	Baja : 0 - 1.200rpm
Dimensiones (LxAxA)	347x70x220mm (13-5/8"x2-3/4"x8-5/8")
Peso neto	2.3kg (5.0lbs)

- Tope de profundidad, empuñadura lateral

Ver video

CM 5

Taladro 411
DS4012 13mm(1/2")

Potencia	750W
	Acero: 13mm (1/2")
	Madera: 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	0-600
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

CM 1

Taladro 303
DS4000 13mm(1/2")

Potencia	1,050W
Capacidad	Acero: 13mm (1/2")
	Madera (Broca berbiqui): 38mm (1-1/2")
	Madera (Punta autoalimentable): 77mm (3")
	Madera (Brocasierra): 127mm (5")
Velocidad sin carga	500rpm
Longitud total	365mm (14-3/8")
Peso neto	4.6kg (10.2lbs)

- Llave de mandril, empuñadura lateral

CM 5

Taladro 408
DS5000 16mm(5/8")

Potencia	750W
Capacidad	Acero: 16mm (5/8")
	Madera: 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	600rpm
Dimensiones (LxAxA)	348x83x401mm (13-3/4"x3-1/4"x15-3/4")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)

- Llave, empuñadura lateral

CM 4

Taladro 76
6016 16mm(5/8")

Potencia	480W
Capacidad	Acero: 16mm (5/8")
	Madera: 36mm (1-3/8")
Velocidad sin carga	700rpm
Longitud total	365mm (14-3/8")
Peso neto	4.1kg (9.0lbs)

- Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura lateral

CM 5

Taladro angular 407
DA3010F 10mm(3/8")

Potencia	450W
Capacidad	Acero : 10mm (3/8")
	Madera : 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-2,400rpm
Longitud total	270mm (10-5/8")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)

- Llave de mandril S10, empuñadura 36

CM 1

Taladro de banco
TB131 13mm(1/2")

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 (5.7lt)

CM 1

Mezcladora 303
UT1305

Potencia	850W
Diámetro del aspa	165mm (6-1/2")
Velocidad sin carga	1,300rpm
Dimensiones (LxAxA)	942x87x152mm (37"x3-7/16"x6")
Peso neto	3.3kg (7.3lbs)

● Llaves, mango lateral

CM 1

Mezcladora 303
UT2204

Potencia	850W
Diámetro del aspa	220mm (8-5/8")
Velocidad sin carga	550rpm
Dimensiones (LxAxA)	929x89x152mm (36-1/2"x3-1/2"x6")
Peso neto	3.4kg (7.5lbs)

● Llaves, mango lateral

Atornillador para tablaroca 419
FS4000 Hex 6.35mm (1/4")

Potencia	570W
Capacidad	Tornillo para tablaroca: 5 mm (3/16")
	Tornillo autoperforante: 6 mm (1/4")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 4.000
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

FS4200
FS4200A

CM 5

Atornillador para tablaroca 419
FS4200 / FS4200A Hex 6.35mm (1/4")

Potencia	570W
Zanco (hex)	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-4,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	269x65x207mm (10-5/8"x2-9/16"x8-1/8")
Peso neto	1.4kg (3.1lbs)

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

● Punta de inserción phillips (2x), porta punta magnética

CM 5

Atornillador para tablaroca 419
FS6300 Hex 6.35mm (1/4")

Potencia	570W
Zanco (hex)	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-6,000rpm
Dimensiones (L x A x A)	279x65x207mm (11"x2-9/16"x8-1/8")
Peso neto	1.4kg (3.1lbs)

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

● Punta de inserción phillips (2x), porta punta magnética

CM 5

Atornillador para madera 419
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)

Dimensiones: para paises en los que se provee supresor de ruido.

● Punta magnética

FS2700
FS2701

CM 5

Atornillador para lámina 419
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 paises en los que se provee supresor de ruido.

CM 5

Llave de impacto 408
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	0-3,000rpm
Torque máximo	150N.m (110ft.lbs)
Longitud total	233mm (9-1/8")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

CM 5

Llave de impacto 411
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	0-2,200rpm
Torque máximo	200N.m (150ft.lbs)
Longitud total	251mm (9-7/8")
Peso neto	2.2kg (4.9lbs)

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

CM 4

Llave de impacto 401

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	2,200rpm
Torque máximo	294N.m (220ft.lbs)
Longitud total	275mm (10-7/8")
Peso neto	2.3kg (5.1lbs)

CM 4

Llave de impacto 408

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 124

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 153

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 408

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

CM 1

Degolladora 303

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

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

Modelo HR4013C

Bajo carga

AVT
TECNOLOGIA ANTI VIBRACION

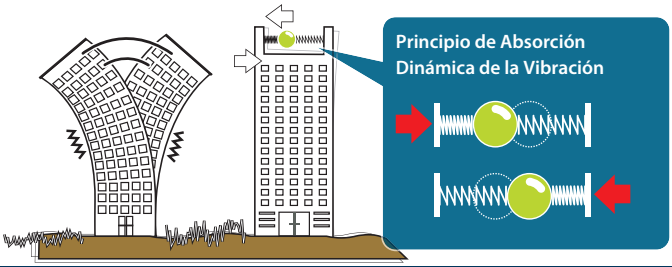
baja vibración
SIEMPRE

Durante la descarga

SOFT NO LOAD

Absorción dinámica de la vibración

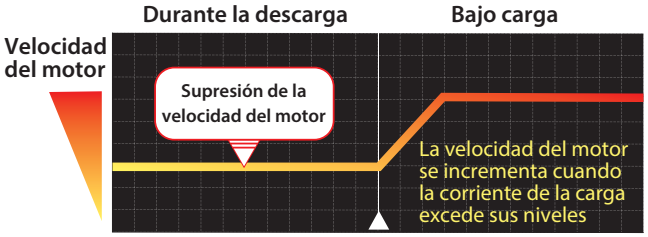
- Asegura una operación con baja vibración.
- El diseño del cuerpo de la herramienta permite un mejor manejo gracias a sus lados planos.



Supresión de la velocidad del motor

- Reduce la vibración del cuerpo cuando reposa, disminuye la cantidad de vibración en las manos del usuario en un día de operación.

- Minimiza la desviación del cincel cuando se coloca en el punto exacto a romper.



AVT & SOFT NO LOAD

TECNOLOGIA ANTI VIBRACION

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

AVT
TECNOLOGIA ANTI VIBRACION

26mm
Rotomartillo Electro-neumático
HR2621

26mm
Rotomartillo Electro-neumático
HR2611FT / HR2611F

Martillo Rotatorio
HR2601

32mm
Rotomartillo Electro-neumático
HR3210FCT / HR3210C

35mm
Martillo Combinado Electro-neumático
HR3541FC

40mm
Martillo Combinado Electro-neumático
HR4011C / HR4010C

45mm
Martillo Combinado Electro-neumático
HR4511C / HR4510C

52mm
Martillo Combinado Electro-neumático
HR5211C / HR5210C

Rompedor Eléctrico
HM1810

Sierra Recíproca
JR3070CT

Funciones de martillos combinados

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

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

Características de rotomartillos electroneumáticos

LUZ LED

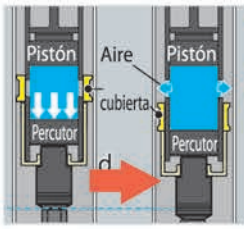
Para indicación en **VERDE:** existe alimentación eléctrica. Parpadeando en **ROJO:** reemplazo de carbones.

Características de control electrónico

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

Carbón auto-cortante

Protege al conmutador e indica el tiempo de mantenimiento.



No percute mientras reposa

Asegura una larga vida de la herramienta.

Broquero deslizable

· Presione y siga
· Deslice hacia atrás y presione

Limitador de toque

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

Empuñadura engomada

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.

CM 5

Rotomartillo 407
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 75
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 419
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 407
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.

CM 3

Rotomartillo 407
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.

CM 3

Rotomartillo electro-neumático 407
HR1830 18mm(1-1/16")SDS-PLUS

Potencia	440W / 4.2A
Energía de impacto	1.2J
Capacidad	Concreto : 18mm (11/16")
	Concreto (con broca corona de diamante):
	65mm (2-9/16") Madera: 24mm (15/16")
	Acero: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	0-5,000
Velocidad sin carga	0-1,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	279x66x208mm (10-7/8"x2-5/8"x8-3/16")
Peso neto	1.9kg (4.2lbs)

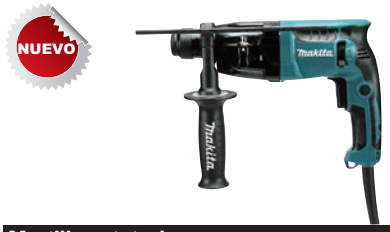
La herramienta no incluye accesorios.

- Tope de profundidad, empuñadura.

Martillo rotatorio 459
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 459
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 (L x A x A)	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 325
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)

CM 3

Rotomartillo electro-neumático 325

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)

La herramienta no incluye accesorios.

● Calibrador de profundidad, empuñadura.

Incluye juego de **Brocas SDS-PLUS** (5x) (D-07973)

CM 4

Rotomartillo electro-neumático 325

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)

CM 3

Rotomartillo electro-neumático 419

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)

La herramienta no incluye accesorios.

● Tope de profundidad, empuñadura.

CM 1

HR2475X4 Kit con martillo rotatorio combinado y esmeriladora angular

Martillo rotatorio combinado HR2475 419 — 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)

La herramienta no incluye accesorios.

● Calibrador de profundidad, empuñadura.

Esmeriladora angular 9557NB 325 — 115mm(4-1/2")

Potencia	840W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	271x129x106mm (10-5/8"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto	2.0kg (4.5lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Llave para disco, empuñadura lateral.

CM 3

Rotomartillo electro-neumático 325

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)

La herramienta no incluye accesorios.

● Calibrador de profundidad, empuñadura.

Modelo **HR2630A** con cable de **15m**

Rotomartillo electro-neumático 325

HR2630 /HR2630A 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

Rotomartillo combinado 325

HR2630XG 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)

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

HR2630T

HR2630T Juego de porta herramienta rápido

CM 3

Rotomartillo electro-neumático 325

HR2630T 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	3.0kg (6,6lbs)
Cable de conexión	2,5m (8,2ft)

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

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

HR2630X9
Rotomartillo electro-neumático
Con maletin metálico y brocas SDS PLUS D-07973

HR2630X7
Rotomartillo electro-neumático
Con maletin plástico y broquero de cierre rápido de 13mm

CM 3

Rotomartillo electro-neumático 325
HR2600 26mm(1")SDS-PLUS

Potencia	*800W / 7.2A*
Energía de impacto	*2.9J*
Capacidad	***Concreto:** 26mm (1")*
	***Acero:** 13mm (1/2")*
	***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)*

La herramienta no incluye accesorios.

●Tope de profundidad, empuñadura.

HR2810T
Juego de porta herramienta rápido

CM 4

Rotomartillo electro-neumático 325
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)*

La herramienta no incluye accesorios.

●Tope de profundidad, empuñadura, broquero de cierre rápido

CM 1

Rotomartillo electro-neumático 350
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)*

La herramienta no incluye accesorios.

●Tope de profundidad, empuñadura, grasa

AVT & SOFT NO LOAD

CM 1

Martillo combinado electro-neumático 350
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 (ipm)	*1,450-2,900*
Velocidad sin carga (rpm)	*250-500*
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)*

La herramienta no incluye accesorios.

●Tope de profundidad, empuñadura, grasa

CM 1

Martillo combinado electro-neumático 350
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 (ipm)	*1,450-2,900*
Velocidad sin carga (rpm)	*250-500*
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)*

La herramienta no incluye accesorios.

●Tope de profundidad, empuñadura, grasa

CM 1

Martillo combinado electro-neumático 350
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)*

La herramienta no incluye accesorios.

●Tope de profundidad, empuñadura, grasa

Recomendado principalmente para perforación

AVT

Rotomartillo Combinado 325
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.)*

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

AVT & SOFT NO LOAD

CM 1

Martillo combinado 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.

CM 1

Martillo combinado 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 tipo "D", empuñadura, grasa

La herramienta no incluye accesorios.

CM 1

Martillo de demolición 350

HM0870C SDS-MAX

Potencia	1.100W / 10A
Energía de impacto	12J
Impactos por minuto	1.100-2.650
Dimensiones (LxAxA)	449x109x230mm (17-3/4"x4-1/4"x9")
Peso neto	5.1kg (11.1lbs)

La herramienta no incluye accesorios.

- Grasa para punta, empuñadura lateral

AVT & SOFT NO LOAD

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)

La herramienta no incluye accesorios.

- Cincel de punta, grasa, mango lateral

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.

AVT & SOFT NO LOAD

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)

La herramienta no incluye accesorios.

- Cincel de punta, grasa para punta, empuñadura lateral

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)

La herramienta no incluye accesorios.

- Cincel de punta, grasa para punta, empuñadura lateral

AVT & SOFT NO LOAD

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)

La herramienta no incluye accesorios.

- Cincel de punta, grasa para punta, empuñadura lateral

AVT & SOFT NO LOAD

CM 1

Rompedor eléctrico 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)

La herramienta no incluye accesorios.

- Empuñadura lateral

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

CM 1

Rompedor eléctrico 171

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)

La herramienta no incluye accesorios.

● Empuñadura lateral

CM 1

Martillo de demolición 204

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

Rompedor eléctrico 204

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)

La herramienta no incluye accesorios.

● Llave hex

Solo **HM1812**

AVT & SOFT NO LOAD

HM1812

CM 1

Rompedor eléctrico 218

HM1802 /HM1812 28,6mm(1-1/8")

Potencia	2,000W
Energía de impacto	**HM1802:** 72.8J / **HM1812**: 72.8J
Impacto por minuto (ipm)	870
Ruido	**HM1802:** 106dB(A) / **HM1812:**110dB(A)
Vibración	**HM1802:** 16.0m/s² / **HM1812:** 6.5m/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.

Cortadora 303

4100KB 125 mm (5")

Potencia	1,300W
Diámetro del disco	125 mm (5")
Máx. capacidad de corte	40.0 mm (1-9/16")
Velocidad sin carga	12,200
Dimensiones (L x A x A)	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 hexagonal

Ver video

CM 4

Cortadora de mármol 303

4100NH3X 110mm(4-3/8")

Potencia	1200W
Máx. capacidad de corte	32mm (1-1/4")
Diametro 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

CM 1

Cortadora de mármol 303

4100NH2KX1 110mm(4-3/8")

Potencia	1.400W
Máx. capacidad de corte	**a 0 grados :** 32.5mm (1-1/4") **a 45 grados :** 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

Cortadora de mármol 303

4100NH2R 110mm(4-3/8")

Potencia	1,450W
Máx. capacidad de corte	45º 24.5mm (15/16") 48º 23.5mm(15/16")
Diametro 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

Cortadora de mármol 303

4100NH2W 110mm(4-3/8")

Potencia	1,450W
Máx. capacidad de corte	45º 24.5mm (15/16") 48º 23.5mm(15/16")
Diametro 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

SUPER JOINT SYSTEM SJS

CM 1

Cortadora angular 204
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)

La herramienta no incluye disco diamantado.

- Llave de tubo

SUPER JOINT SYSTEM SJS

CM 1

Cortadora angular 204
4114S 355mm (14")

Potencia	2400W
Capacidad Máx. de corte :	125mm (5")
Diámetro de disco	355mm (14")
Arbol	25,4mm (1")
Velocidad sin carga	3.500rpm
Dimensiones (L x A x A)	673x240x329mm (26-1/2"x9-1/2"x13")
Peso neto	10.8kg (23.9lbs)

La herramienta no incluye disco diamantado ni disco de corte

- Llave

SUPER JOINT SYSTEM SJS

CM 1

Ranuradora 318
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, estuche makpack

CM 1

Cortadora circular de metal 303
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.

Ver video

JR3050
JR3050T

CM 2

Sierra recíproca 303
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

AVT

CM 2

Sierra recíproca 303
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)

CM 1

Cortadora de metal 203
LC1230 305mm(12")

Potencia	1,750W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 115mm (4-1/2")
	a 0 grados : 75x150mm (2-15/16"x5-7/8")
	a 45 grados : 90mm (3-1/2")
	a 45 grados : 85x85mm (3-5/16"x3-5/16")
Velocidad sin carga	1,300rpm
Dimensiones (LxAxA)	516x306x603mm (20-1/4"x12"x23-3/4")
Peso neto	19.3kg (42.5lbs)

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

CM 1

Cortadora de metal (Tronzadora) 203
2414NB 355mm(14")

Potencia	2.000W
Diámetro de disco	355mm (14")
Arbol	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

Cortadora de metal (Tronzadora) 203
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")
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)

- Disco abrasivo, llave

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

CM 1

Sierra de banda portátil 303
2107FK

Potencia	710W
Capacidad	Pieza redonda(diám): 120mm (4-3/4")
	Piezas rectangulares sin base
	120x120mm (4-3/4"x4-3/4")
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.

CM 5

Cizalla recta 407
JS1300 1.3mm(Cal.18)

Potencia	570W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm² : 1.3mm
	Acero sobre 600 N/mm² : 1.0mm
	Acero sobre 800 N/mm² : 0.5mm
	Aluminio sobre 200 N/mm² : 2.5mm
Carreras por minuto	0-2,500
Longitud total	302mm (11-7/8")
Peso neto	1.8kg (3.9lbs)

- Llave allen

CM 8

Cizalla recta 458
JS1601 1.6mm(Cal.16)

Potencia	380 W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm² : 1.6mm
	Acero sobre 600 N/mm² : 1.2mm
	Acero sobre 800 N/mm² : 0.8mm
	Aluminio sobre 200 N/mm² : 2.5mm
Capacidad min. de radio	250mm (9-7/8")
Carreras por minuto	4,500
Dimensiones (LxAxA)	320x70x78mm (12-5/8"x2-3/4"x3-1/16")
Peso neto	1.4kg (3.1lbs)

- Llave allen, calibrador

CM 8

Cizalla 459
JS1602 1.6mm(Cal.16)

Potencia	380W
Capacidad	Acero sobre 400N/mm² :1.6mm
	Acero sobre 600N/mm² :1.2mm
	Acero sobre 800N/mm² :0.8mm
	Aluminio sobre 200N/mm² :2.5mm
Corte de radio min.	300mm (1-3/16")
Carreras por minuto	4,000
Dimensiones (LxAxA)	255x74x146mm (10"x2-15/16"x20-3/4")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Llave allen, calibrador

CM 4

Cizalla 303
JS3201 3.2mm(Cal.10)

Potencia	710W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm² : 3.2mm
	Acero sobre 600 N/mm² : 2.5mm
	Acero sobre 800 N/mm² : 1.5mm
	Aluminio sobre 200 N/mm² : 4.0mm
Capacidad min. de radio	50mm (2")
Carreras por minuto	1600
Longitud total	209mm (8-1/4")
Peso neto	3.4kg (7.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Llave hex, calibrador

CM 8

Roedora 408
JN1601 1.6mm(Cal.16)

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

- Llave allen, llave, calibrador

CM 4

Roedora 303
JN3201 3.2mm(10Ga)

Potencia	710W
Capacidad	Acero hasta 400 N/mm² : 3.2mm(10Ga)
	Acero hasta 600 N/mm² : 2.5mm(13Ga)
	Acero hasta 800 N/mm² : 1.0mm(20Ga)
Radio mínimo de corte	Borde exterior: 128mm(5-1/16")
	Borde interior: 120mm(4-3/4")
Carreras por minuto(spm)	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

Sierra para panel de aluminio compuesto 303
CA500030 /19 /14 /XJ 118mm(4-5/8")

Potencia	1,300W
Disco	Tipo: disco de corte / discoTCT
Máx. capacidad de corte	2,200-6,400
Con disco de corte	con regla guía: 11mm(7/16")
Máx. capacidad de corte	con regla guía: 36mm(1-7/16")
	sin regla guía: 41mm(1-5/8")
Dimensiones	346x250x250mm (13-5/8"x9-7/8"x9-7/8")
Peso neto	5.1kg (11.3lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

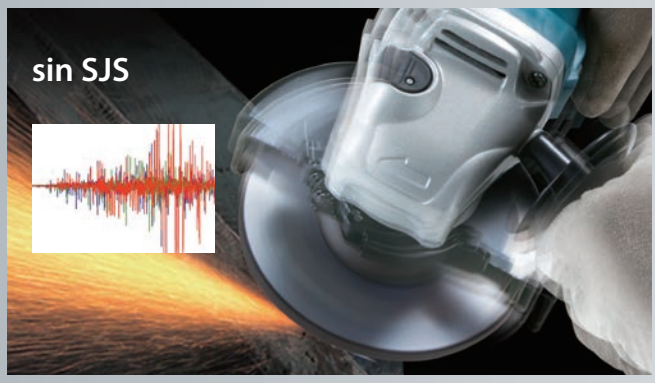
- Disco de corte, llave hex, estuche Makpac
  CA500030: guía de corte **3m** (194367-7)
  CA500019: guía de corte **1.9m** (194925-9)
  CA500014 : guía de corte **1.4m** (194368-5)

El modelo **CA5000XJ** no incluye guía

SJSII

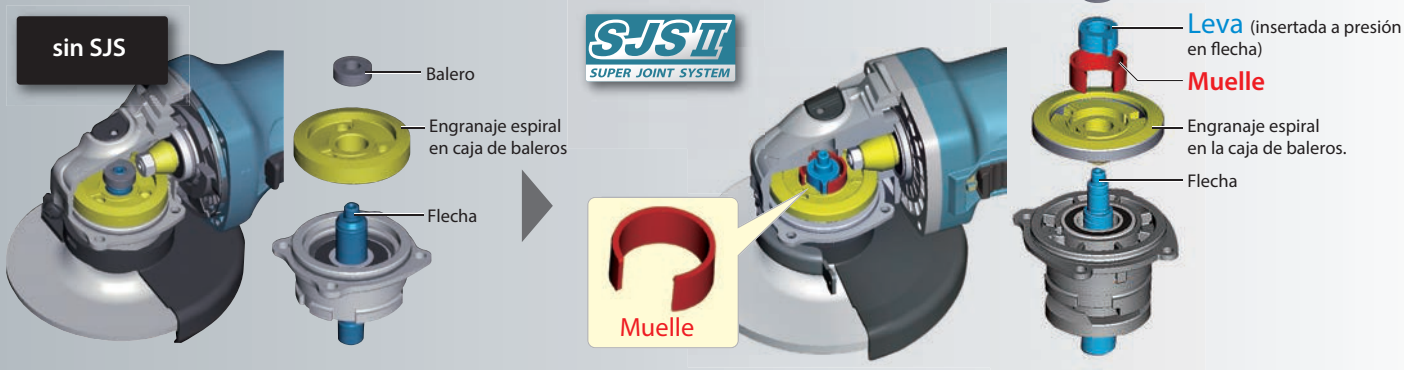
SUPER JOINT SYSTEM

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

TECNOLOGIA ANTI-RESTART

SJSII SUPER JOINT SYSTEM

CM 4

Mini-esmeriladora angular 336

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

SUPER JOINT SYSTEM SJS

CM 4

Mini-esmeriladora angular 318

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

SUPER JOINT SYSTEM SJS

CM 4

Mini-esmeriladora angular 325

9564PZ 115mm(4-1/2")

Potencia	1.100W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	12,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	307x129x103mm (12-1/8"x5-1/8"x4")
Peso neto	2.5kg (8.3lbs)

No incluye disco abrasivo

- Empuñadura lateral

TECNOLOGIA ANTI-RESTART

SJSII SUPER JOINT SYSTEM

CM 4

Mini-esmeriladora angular 325

GA4540R /GA4541R 115mm(4-1/2")

Potencia	1.100W
Diámetro de disco	115mm(4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000rpm
Dimensiones(L x A x A)	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

Modelo 9557HNRG

TECNOLOGIA ANTI-RESTART

9557HNG 9557HPG

CM 4

Mini-esmeriladora angular 325

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")
Peso neto	9557HNG: 2.0kg (4.5lbs) 9557HPG: 2,1kg (4,5lbs)

Caja de engranes reforzada

Modelo **9557HPYG** sin función de trabajo continuo

- Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral

CM 4

Mini-esmeriladora angular 458

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

CM 4

Mini-esmeriladora angular 458

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

CM 4

Mini-esmeriladora angular 458

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

CM 4

Esmeriladora angular 325

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

Esmeriladora angular 100
9005B 125mm(5")

Potencia	1,020W
Diámetro de disco	125 mm (5")
Velocidad sin carga	10,000rpm
Longitud total	356 mm (14")
Peso neto	2.4 kg (5.3 lbs.)

● Llave, empuñadura lateral

CM 4

Esmeriladora angular 303
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

Esmeriladora angular 253
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

Esmeriladora angular 253
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

Esmeriladora angular 325 318
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

Esmeriladora angular 303
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"x4-7/16")
Peso neto	2.7kg (5.9lbs)

● Llave, empuñadura lateral, disco abrasivo

Esmeriladora angular 204
GA7040S /GA7040R 180mm(7")

Potencia	2,600W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	GA7040S: 511x200x140mm (20-1/8"x7-7/8"x5-1/2") GA7040R: 503x200x140mm (19-3/4"x7-7/8"x5-1/2")
Peso neto	6,4kg (14,2lbs)
Cable de conexión	2.5mt (8.2ft)

GA7040S, GA7040R no incluyen disco abrasivo

● Llave, empuñadura lateral

Esmeriladora angular 204
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)

No incluye disco abrasivo

● Llave, empuñadura lateral

Esmeriladora angular 204
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)

No incluye disco abrasivo

● Llave, empuñadura lateral

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

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)

No incluye disco abrasivo

- Llave, empuñadura lateral

SJSII SUPER JOINT SYSTEM

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	5,6 kg (12.4 lbs)

No incluye disco abrasivo

- Llave, empuñadura lateral

SJSII SUPER JOINT SYSTEM

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)

No incluye disco abrasivo

- Llave, empuñadura lateral

SJSII SUPER JOINT SYSTEM

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)

No incluye disco abrasivo

- Llave, empuñadura lateral

Modelo GA9040R

TECNOLOGIA ANTI-RESTART

GA9040S GA9040R

mango giratorio

CM 2

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)

GA9040S, GA9040R no incluyen disco abrasivo.

- Llave, empuñadura lateral

mango giratorio

CM 2

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)

No incluye disco abrasivo

- Llave, empuñadura lateral

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)

GA9060 no incluyen disco abrasivo.

- Llave, empuñadura lateral

SJSII SUPER JOINT SYSTEM

TECNOLOGIA ANTI-RESTART

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)

No incluye disco abrasivo

- Llave, empuñadura lateral

SJSII SUPER JOINT SYSTEM

TECNOLOGIA ANTI-RESTART

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)

No incluye disco abrasivo

- Llave, empuñadura lateral

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)

No incluye disco abrasivo

- Llave, empuñadura lateral

Esmeriladora angular 204
GA9020 /GA9020R 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)

No incluyen disco abrasivo

- Llave, empuñadura lateral

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)

No incluye disco abrasivo

- Llave, empuñadura lateral

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)

Caja de engranes reforzada

- Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral

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

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 (2.7lbs)

No incluye disco abrasivo

- Llave, empuñadura lateral

Esmeriladora angular 218
GA7061R 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	5.5kg (12.1lbs)

No incluye disco abrasivo

- Llave, empuñadura lateral

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	5,6 kg (12.4 lbs)

No incluye disco abrasivo

- Llave, empuñadura lateral

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)

No incluye disco abrasivo

- Llave, empuñadura lateral

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

Esmeriladora angular 218
GA9060 230mm(9")

Potencia	2,200W
Diámetro de disco	230mm (7")
Velocidad sin carga	6,600rpm
Dimensiones (LxAxA)	450x250x144mm (17-3/4"x9-7/8"x5-5/8")
Peso neto	5.5kg (12.1lbs)

No incluye disco abrasivo

- Llave, empuñadura lateral

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)

No incluye disco abrasivo

- Llave, empuñadura lateral

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)

No incluye disco abrasivo

- Llave, empuñadura lateral

Esmeriladora angular 218
GA9062 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	5,6 kg (12,4 lbs)

No incluye disco abrasivo

- Llave, empuñadura lateral

mango giratorio

CM 2

Esmeriladora angular 204
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)

No incluye disco abrasivo

- Llave, empuñadura lateral

CM 4

Lijadora angular 204
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

CM 1

Lijadora angular 154
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)

No incluye bridas ni guardas.

- Empuñadura lateral

Modelo **PO5000CX2** incluye:
almohadilla blanca 1pz
almoadilla naranja 1pz
almohadilla negra 1pz

Modo rotativo orbital
Modo excéntrico

Pulidora de doble acción
PO5000C /PO5000CX2

Potencia	900W
Diametro de almoadilla	125mm (5") / 150mm (6")
Órbitas por minuto	0-6,800
Velocidad por minuto	0-13,600
Velocidad sin carga	0-780
Dimensiones (LxAxA)	451x123xx134 (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), almoadilla naranja (1x), almohadilla negra (1x)

CM 1

Lijadora-pulidora 303
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 pulir
- 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 comodamente 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

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

Ver video

Rectificador
GD0603 — 6mm(1/4") — 64

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)

La herramienta no incluye accesorios

- Llaves (2x)

CM 5

Rectificador
906H — 6.4mm(1/4") — 76

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

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

CM 5

Rectificador 325
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)

La herramienta no incluye accesorios

- Llaves (2x)

CM 6

Rectificador 318
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)

La herramienta no incluye accesorios

- Llaves (2x)

SUPER JOINT SYSTEM SJS

CM 5

Rectificador 318
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)

La herramienta no incluye accesorios

- Llaves (2x)

SUPER JOINT SYSTEM SJS

CM 6

Rectificador 318
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)

La herramienta no incluye accesorios

- Llaves (2x), empuñadura

SUPER JOINT SYSTEM SJS

CM 5

Rectificador 318
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)

- Llave (2x)

CM 1

Esmeril recto 204
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

CM 1

Esmeril recto 154
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)

La herramienta no incluye accesorios

- Llave

Incluye estuche para accesorios

CM 2

Multiherramienta 459
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

CM 8

Multiherramienta 459
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

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

CM 1

Esmeril de banco
GB600 — 150mm(6")

Potencia	240W
Diámetro de disco	150mm (6")
Distancia entre discos	282mm (11-1/8")
H.P.	1/3
Velocidad sin carga	2,850rpm
Longitud total	370mm (14-9/16")
Peso neto	10.3kg (22.7lbs)

- Protector, 2 ruedas de esmeril

CM 1

Esmeril de banco
GB800 — 205mm(8")

Potencia	540W
Diámetro de disco	205mm (8")
Distancia entre discos	345mm (13-9/16")
H.P.	3/4
Velocidad sin carga	2.850 (50Hz) /3.450 (60Hz)
Longitud total	455mm (18")
Peso neto	18.5kg (40.8lbs)

- Protector, 2 ruedas de esmeril

CM 1

Aplanadora de concreto
PC1100

Potencia	1,020W
Diámetro del disco	110mm(4-3/8")
Velocidad sin carga	10,000rpm
Dimensiones	418mm(16-1/2")
Peso neto	4.3kg(9.5 lbs)
Cable de conexión	2.5m(8.2 ft)

- Guarda, copa diamantada para desbaste, bolsa de polvo.

CM 1

Aplanadora de concreto — 253
PC5000C — 125mm(5")

Potencia	1.400W
Diámetro de disco	125mm (5")
Arbol	22.23mm (7/8")
Velocidad sin carga	10.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	437x235x195mm (17-1/8"x9-1/4"x7-5/8")
Peso neto	4.0kg (8.9lbs)

- Disco de diamante, llave de tuercas, llave hex, bolsa para polvo, juego de cepillo, empuñadura superior.

CM 1

Aplanadora de concreto — 253
PC5001C — 125mm(5")

Potencia	1,400W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	10,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	479x182x195mm (18-13/16"x7-1/8"x7-5/8")
Peso neto	5.1kg (11.2lbs)

- Disco de diamante, llave de tuercas, llave hex, bolsa para polvo, juego de cepillo, empuñadura superior.

Interruptor* anti-descarga

CM 4

Pulidora de granito/mármol — 318
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)

*Impide la descarga eléctrica al operador

- Respaldo de goma con velcro 100(5/8"), empuñadura lateral, llave

Interruptor* anti-descarga

CM 2

Lijadora para mármol, granito y concreto — 204
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)

*Impide la descarga eléctrica al operador

- Cubierta para polvo de 12mm, respaldo de goma, empuñadura lateral, cubierta para cabeza, llave de tuercas.

Ver video

CM 5

Lijadora de banda — 408
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

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

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

9910
9911

CM 3

Lijadora de banda 408

9911 / 9910 76mmx457mm(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

9911

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

CM 1

Lijadora de banda 303

9403 100mmx610mm(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

CM 3

Lijadora de banda 303

9404 100mmx610mm(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

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

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" x11")
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)

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" x11")
Orbitas por minuto (opm)	6,000
Longitud total	283mm (11-1/8")
Diámetro de orbita	5mm (3/16")
Peso neto	3.1kg (6.8lbs)

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

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: maletin

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)	219x112x139xmm(8-5/8"x4-3/8"x5-1/2")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6.ft)

- Papel lija, bolsa para polvo

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 (6.6.ft)

- Bolsa para polvo

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

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.

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

Modelo **BO6030JX** con paquete de lijas y Estuche **Makpac**

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 estuche Makpac y paquete de lijas

Estuche **Makpac**

CM 1

Lijadora excéntrica 326
BO6050J

Potencia	750W
Diámetro del respaldo	150mm (6")
Diámetro del disco de lija	150mm (6")
Orbitas por minuto (opm)	1,600-6,8000
Dimensiones de órbita	5.5mm(7/32")
Dimensiones	330x155x145mm (13"x6-1/8x5-3/4")
Peso neto	2.6kg (5.7lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Disco de lija velcro 6" para pintura, empuñadura, boquilla para polvo, protector, estuche Makpac

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

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.

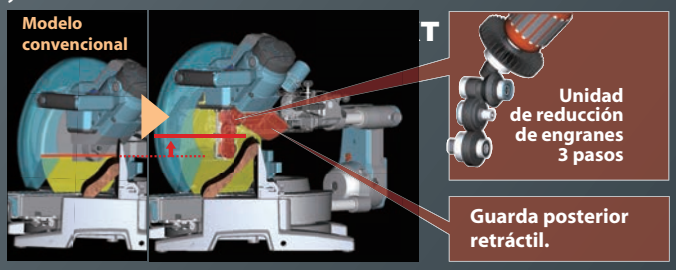
El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

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.

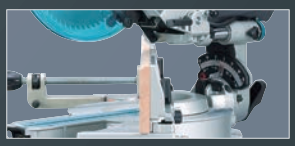


Capacidad de corte diagonal

Arriba de 168mm (6-5/8") moldura corona (LS1016/L)

Capacidad de corte vertical

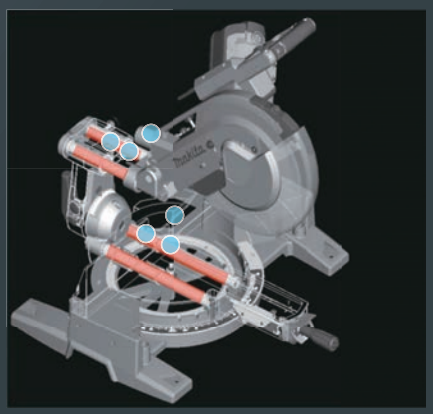
arriba de 120mm (4-3/4") moldura de base (LS1016/L)



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.

LS1019L
Sierra de inglete telescópica

DXT

CM 1

Sierra de inglete telescópica 153

LS1216 305mm(12")

Potencia	1,650W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 107x363mm (4-1/4"x14-1/4")
	a 45 grados : 107x255mm (4-1/4"x10")
Diámetro del disco	305mm (12")
Velocidad sin carga	3,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	721x640x806mm (28-3/8"x25-1/4"x31-3/4")
Peso neto	26.6kg (58.6lbs)

- Disco de carburo de tungsteno, tornillo vertical, llave, regla triangular, bolsa para polvo, soporte

DXT

Sierra de inglete telescópica

LS1219L 305 mm (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"x25-3/8x28-1/2")
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 triangula, tornillo de banco vertical, lLlave para dados, llave hexagonal, soporte

CM 1

Sierra de inglete telescópica JM23000123

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, prensa vertical, llave de tuercas, regla triangular, bolsa para polvo, depósito.

DXT

Sierra de inglete telescópica

LS1019L 260 mm (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

Ver video

CM 1

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

CM 1

Sierra de inglete compuesto 154

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

CM 1

Sierra de inglete compuesto 154

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

CM 1

Sierra de inglete 154

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

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

CM 1

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

CM 1

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)

CM 1

Sierra de inglete con base superior — 154
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)

CM 1

Sierra alternativa — 154
LF1000 — 260mm(10-1/4")

Potencia	1,650W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 20x210mm (13/16"x8-1/4")
	a 0 grados : 68x155mm (2-11/16"x6-1/8")
	a 45 grados : 50x150mm (2"x5-7/8")
Diámetro del disco	260mm (10-1/4")
Velocidad sin carga	2,700rpm
Dimensiones (LxAxA)	Sierra de inglete : 660x650x1.220mm (26"x25-1/2"x48")
	Sierra de banco : 660x650x1.060mm (26"x25-1/2"x41-3/4")
Peso neto	36.0kg (79.4lbs)

CM 1

Sierra de banco — 154
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)

CM 1

Sierra de banco — JM23000123
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)

CM 1

Sierra de banco — 154
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)

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 tugsteno, llave hex, guía, estuche Makpac

CM 2

Sierra circular — 154
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)

Base y guarda de magnesio.

- Disco de carburo, llave hex. regla guía.

HS7010
Sierra circular

CM 2

Sierra circular 154
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.

CM 1

Sierra circular de transmisión 154
5377MG 185mm(7-1/4")

Potencia	1800W
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)

Base y guarda de magnesio.

● Disco de carburo, llave hex

CM 1

Sierra circular de transmisión 154
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

CM 2

Sierra circular 303
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 tugsteno, llave hex, guía

El modelo **HS7600K** incluye maletín

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 tugsteno, llave hex, guía

El modelo **HS7010K** incluye maletín

CM 2

Sierra circular 153
5057KB 185mm(7-1/4")

Potencia	1,400W
Máx. capacidad de corte	**a 0 grados :** 60mm (2-3/8")
	a 45 grados : 30mm (1-1/8")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	5,800rpm
Longitud total	354mm (14")
Peso neto	5.4kg (11.8lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

Con recolector de polvo

● Disco de carburo, llave hex. regla guía.

CM 1

Sierra circular 154
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)

Base y guarda de magnesio.

● Disco de carburo, llave hex. regla guía.

CM 1

Sierra circular 154
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.

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

Sierra Circular
HS0600 — 260 mm (10-1/4") / 270 mm

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 (2x)**
no. parte 199141-8
Adaptador
no. parte 198885-7

SP6000R19
Guía de **1.9m**
no. parte 194925-9

SP6000R15
Guía de **1.5m**
no. parte 199141-8

CM 1

Sierra circular — 303
SP6000R30 /R19 /R15 /Z — 165mm(6-1/2")

Potencia	1,300 W
Capacidad	A 0º: 56mm (2-3/16") A 45º: 40mm (1-9/16")
	A 48º: 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"x-7/8"x9-7/8")
Peso neto	4.1 Kg (9lbs)
Cable de conexión	2.5 mm(8.2ft)

- Disco de carburo de tungsteno, llave hex
  SP6000R30 guía de corte **1.5m** (199141-8) 2piezas, adaptador (198885-7)
  SP6000R19 guía de corte **1.9m** (194925-9)
  SP6000R19 guía de corte **1.5m** (199141-8)

El modelo **SP6000Z** no incluye guía

CM 4

Sierra caladora — 407
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"x 2-7/8"x 8-1/8")
Peso neto	2.6kg (5.7lbs)

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

CM 4

Sierra caladora — 419
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.

CM 4

Sierra caladora — 64
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.

CM 5

Sierra caladora — 75
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.

CM 5

Sierra caladora — 75
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.

CM 5

Sierra caladora — 75
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.

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

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.

CM 3

Cepillo — 132
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)

Profundidad de encaje: 25mm(1")

- Calibrador de cuchillas, guía de profundidad, juego de cuchillas, llave de dado.

CM 3

Cepillo — 408
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.

CM 3

Cepillo — 107
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 — 124
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.

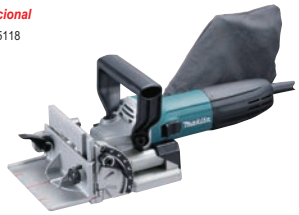
CM 1

Cepillo — 124
2012NB — 304mm(12")

Potencia	1,650W
Ancho de corte	304mm (12")
Profundidad de corte	**Ancho de corte 0-150 mm :** 3mm (1/8")
	Ancho de corte 150-240 mm : 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 — 458
PJ7000

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 — 454
RT0700CX2 — 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)

- Base recortadora, guía recta, pinza cónica(2x), llaves (2x)

CM 4

Router — 107
3606 — 6.4mm(1/4")

Potencia	760W
Capacidad	**Collet :** 6mm (1/4")
Velocidad sin carga	30,000rpm
Longitud total	181mm (7-1/8")
Peso neto	2.5kg (5.5lbs)

- Collet 6mm(1/4"), tuerca para pinza, llaves (2x).

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

CM 4

Recortadora 408
3709 6.4mm(1/4")

Potencia	530W
Capacidad	Collet : 6.4mm ó 1/4"
Velocidad sin carga	30,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	82x90x199mm (3-1/4"x3-1/2"x7-7/8")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

- Guía orilladora, guía recta, guía copiadora, broca recta, llaves(2x), pinza cónica 6mm(1/4"), cubierta anti-astillas.

CM 2

Router 107
RP0900 6.4mm(1/4")

Potencia	900W
Capacidad	Collet : 6.4mm ó (1/4")
Velocidad sin carga	27,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	256x110x217mm (10-3/32"x4-5/16"x8-17/32")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)

- Guía recta, punta recta, pinza cónica (2x), llaves (2x).

CM 2

Router 203
RP2301FC 12.7mm(1/2")

Potencia	2,100W
Capacidad	Collet : 12.7mm ó (1/2")
Ajuste de profundidad	0 - 70mm (0 - 2-3/4")
Velocidad sin carga	9,000 - 22,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	155x294x312mm (6-1/8"x 11-5/8"x12-1/4")
Peso neto	6.1kg (13.4lbs)

Tipo ajuste preciso de profundidad

- Pinza cónica, llave, tornillo M6x135

CM 2

Router 203
RP1800 12mm(1/2")

Potencia	1,850W
Capacidad	Anillo : 12mm or 1/2"
Ajuste de profundidad	0 - 70mm (0 - 2-3/4")
Diá. de la base	170mm (6-11/16")
Velocidad sin carga	22,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	155x294x312mm (6-1/8"x 11-5/8"x12-1/4")
Peso neto	6.0kg (13.2lbs)

Tipo ajuste preciso de profundidad

- Pinza cónica, llave, tornillo M6x135

CM 4

Router 303
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 303
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 conexion	2.5m (8.2 ft)

- Collet 1/2", adaptador 1/4", llaves (2x)

CM 3

Router 154
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 64
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 303
UB1103

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

Aspiradora (húmedo y seco) 173

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.

Aspiradora (húmedo y seco) 173

VC2510L

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 :** 25L
	Agua : 14L
Dimensiones (LxAxA)	432x416x451mm (17"x16-3/8"x17-3/4")
Peso neto	10,5kg (23,2lbs)

- Manguera completa 28-3.5 (con abrazadera frontal 38), boquilla 10-33, abrazadera frontal 22, abrazadera frontal 24.

Aspiradora (húmedo y seco) 173

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.

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

Nivelador láser

SK103PZ

Rango de medición	hasta: 15m **con detector:** 60m
Precisión de nivelación	+-3mm / 10m
Rango auto-nivelante	4+-1°
Rango del angúlo 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

Nivelador láser

SK104Z

Rango de medición	hasta: 15m **con detector:** 60m
Precisión de nivelación	+-3mm / 10m
Rango auto-nivelante	4+-1°
Rango del angúlo 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

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), maletin

Pantalla Luz LED

Medidor láser de distancia

LD050P

Rango de medición	0.05m-50m
Presición máx. de medición	+/- 1.98mm (5/64")
Funciones de medición	**7:** distancia, área, volumen, permanente, min/máx, suma/resta y pitágoras (2 y 3 puntos)
Tiempo de operación	Con 1 par de baterías AAA hasta 5,000 mediciones
Memoria de medición	las últimas 5 medidas
Función de auto-apagado	Si (incrementa el rendimiento)
Fuente de alimentación	**Batería:** AAA 1.5V x 2pzas.
Peso neto	0.099kg (0.22lbs)

- Batería alcalina (2x), correa.

LD080PI con sensor de inclinación.

Pantalla Luz LED

Medidor láser de distancia

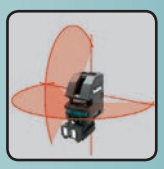
LD080P / LD080PI

Rango de medición	0.05m-79.8m
Presición máx. de medición	+/- 1.58mm (1/16")
Funciones de medición	**9:** distancia, área, volumen, permanente, min/máx, suma/resta, replanteo, pitágoras (2 y 3 puntos) y pitágoras altura parcial
Tiempo de operación	Con 1 par de baterías AAA hasta 5,000 mediciones
Memoria de medición	las últimas 20 medidas
Función de auto-apagado	Si (incrementa el rendimiento)
Fuente de alimentación	**Batería:** AAA 1.5V x 2pzas.
Peso neto	0.29kg (0.6lbs)

- Batería Alcalina (2x), correa.

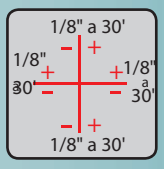
El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

Nivelador láser SK103PZ



VERSATILIDAD

La combinación de solución todo en uno provee todas las posibles referencias de lineas y puntos.



EXACTITUD

Consigue la exactitud de un profesional con punto y línea exactos con margen de error de +/- 1/8" a 30'.

CAPACIDAD

La amplitud de extensión de línea del láser se expande pasando el punto posicionado a 90°

DURABILIDAD

El fijador pendular ofrece protección adicional para el díodo de láser durante su transportación y almancenamiento.

Auto-nivelación
Tiempo rápido de auto-nivelación, alcanza su estabilidad en 3 segundos con productividad incrementada.

La auto-nivelación es corregible hasta +/- 4° de inclinación permitiendo la operación aún en superficies irregulares.

Luz láser
Con la mejor visibilidad en su clase en ambientes de luz moderada.

Rango de visibilidad lineal
Va hasta 15.2mt y el rango de visibilidad de punto hasta 30.4mt (dependiendo de la luz ambiental del medio laboral).

Máxima versatilidad
Provee todas las posibles líneas de referencia requeridas para nivelar y alinear.

Equipo estándar

- **Maletín,** para proteger y transportar el equipo.
- **Enganchador magnético,** para colocar el nivelador en superficies metálicas.
- **Mira objetivo,** para uso en exterior.

PRÓXIMAMENTE

Pistola de calor
HG5030 / HG5030K

Potencia	*220V: 1,600W 110V: 1,300W*
Temperatura del aire (ºC)	*Interruptor 1 : 350º / 300º*
Flujo (L/ min.)	*Interruptor 2 : 500º / 500º*
Dimensiones (LxAxA)	*233x80x208 mm (9-1/8"x3-1/8"x8-3/16")*
Peso neto	*0,56 kg (1,2 lbs)*
Cable de conexión	*2mt (6.6 ft)*

- Boquilla para protección de vidrio, boquilla reflectora, boquilla reductora, boquilla de ranura ancha, raspador

El modelo **HG5030K** incluye maletín

PRÓXIMAMENTE

Pistola de calor
HG6030K

Potencia	*220V: 1,800W 110V: 1,300W*
Temperatura del aire (ºC)	*Interruptor 1 : 50º / 250º*
	Interruptor 2 : 300º / 250º
	Interruptor 3 : 600º / 500º
Dimensiones (LxAxA)	*233x80x208 mm (9-1/8"x3-1/8"x8-3/16")*
Peso neto	*0,57 kg (1,3 lbs)*
Cable de conexión	*2mt (6.6 ft)*

- Boquilla para protección de vidrio, boquilla reflectora, boquilla reductora, boquilla de ranura ancha, raspado, maletín

PRÓXIMAMENTE

Pistola de calor
HG6031VK

Potencia	*220V: 1,800W 110V: 1,300W*
Temperatura del aire (ºC)	*Interruptor 1 : 400º / 250º*
	Interruptor 2 : 600º / 500º
Dimensiones (LxAxA)	*257x85x206 mm (10-1/8"x3-3/8"x8-1/8")*
Peso neto	*0,67 kg (1,5 lbs)*
Cable de conexión	*2mt (6.6 ft)*

- Boquilla para protección de vidrio, boquilla reflectora, boquilla reductora, boquilla de ranura ancha, raspador, maletín

CM 8

Pistola de calor
HG651C

Potencia	1,500 W
Temperatura de aire(grados C)	80-650
Flujo de aire	200-550L /min
Peso neto	0.78 kg (1.72lbs)

CM 6

Pistola de calor
HG6020

Potencia	2,000W
Temperatura de aire(grados C)	50-600
Flujo de aire	150 - 500L / min
Peso neto	0.85kg (1.9lbs)

CM 8

Pistola de calor
HG551V

Potencia	1,400 W
Temperatura de aire(grados C)	100-550
Flujo de aire	250-500L /min
Peso neto	0.7 kg (1.54lbs)

Pistola de calor
HG5012

Potencia	1,500W
Temperatura de aire(grados C)	350-500
Flujo de aire	Alta : 500L / min
	Baja : 300L / min
Peso neto	0.6kg (1.46lbs)

CM 8

Pistola de calor
HG5012K

Potencia	1,500W
Temperatura de aire(grados C)	350-500
Flujo de aire	Alta : 500L / min
	Baja : 300L / min
Peso neto	0.6kg (1.46lbs)

- Boquilla para protección de vidrio, boquilla ancha, boquilla reflectora, maletín

CM 16

Pistola de calor
HG5010

Potencia	1,400W
Temperatura de aire (Grados C)	350-500
Flujo de aire	Alta : 450L / min
	Baja : 240L / min
Longitud total	230mm (9")
Peso neto	0.55kg (1.34lbs)

Engrapadora neumática
AT638A 18Ga

Capacidad	Longitud : 13 - 38mm (1/2" - 1-1/2")
	Ancho : 5,7mm
	Calibre:18Ga
Capacidad del magazine	100pcs
Operación de la presión de aire	0.49 - 0.83MPa (70 - 120PSI)
Longitud total	230X75X251mm (9"x15/16x9-7/8")
Peso neto	1.2kg (2.7lbs)

- Aceite, gafas de seguridad, maletín.

CM 3

Engrapadora neumática
AT638 18Ga

Capacidad	Longitud : 15 - 38mm (5/8" - 1-1/2")
	Ancho : 6.35mm (1/4")
	Calibre:18Ga
Capacidad del magazine	100pcs
Operación de la presión de aire	0.39 - 0.78MPa (60 - 115PSI)
Longitud total	247mm (9-3/4")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

- Aceite, llave hex (2x), gafas de seguridad, maletín.

CM 4

Engrapadora de corona media
AT2550A 16Ga

Capacidad	longitud: 25-50mm (1-2")
	ancho:25mm (1")
	calibre:16Ga
Capacidad del magazine	140pcs
Presión de operación	0.44-0.83MPa (65-120PSI)
Dimensiones (LxAxA)	370x76x260mm (14-1/2"x3"x10-1/4")
Peso neto	2.3kg (5,1lbs)

- Aceite, lentes de seguridad, llave hex

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

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"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
Capacidad del magazine	100pcs
Operación de la presión de aire	0.46 - 0.83MPa (65 - 120PSI)
Dimensiones (LxAxA)	304x95x297mm (12"x3-3/4"x11-3/4")
Peso neto	1.7kg (3.8bs)

- 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)

Ver video

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

MM4
MAKITA MOTOR DE 4 TIEMPOS

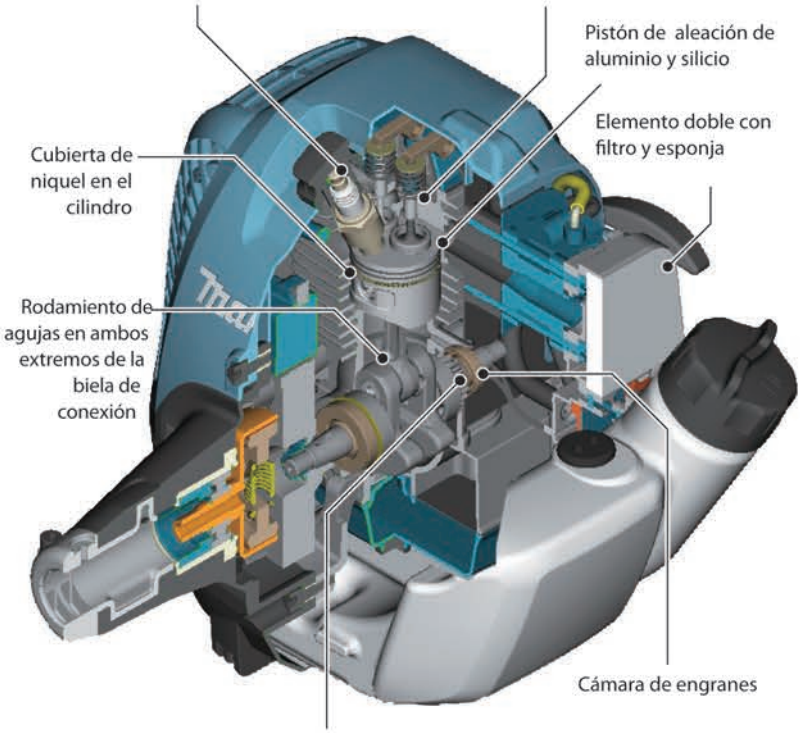
Alto desempeño y diseño compacto

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 centrifuga que caracteriza nuestra novedosa caja de engranes.

LXT AVT MM4
RoHS REACH energy star

MAKITA cuenta con una extensa gama de herramientas para trabajo al exterior, que van desde desbrozadoras, cortasetos, motosierras, cortadoras de cesped, nebulizadores, fumigadoras etc., todas ellas fabricadas pensando en la protección al medio ambiente, ya que los materiales de las que están hechas son **100% reciclables.**

1. Alto desempeño, compacto y ligero

Un motor de dos tiempos tiene más rpm pero menos fuerza, en cambio un motor de cuatro tiempos tiene menos rpm pero con más fuerza de corte gracias al torque que da la tecnología

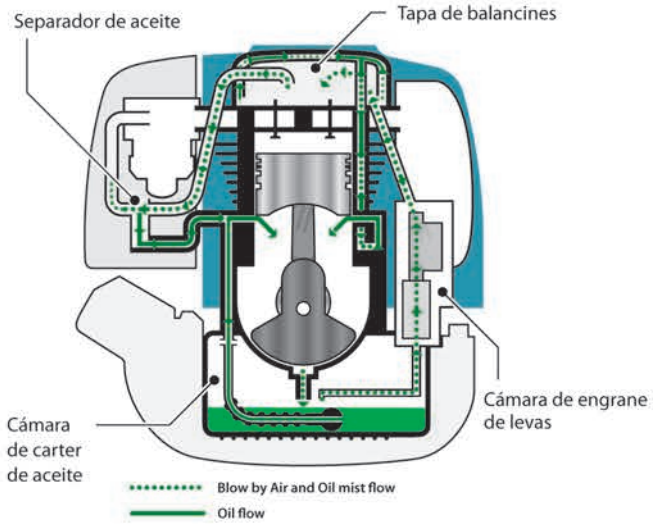
Comparado con el motor convencional de 2 tiempos, el motor de 4 tiempos produce aproximadamente de un 20 a un 30% más potencia, gracias a su alta eficiencia en el proceso de combustión y su bujía más compacta, una de sus nuevas características.

Además, utilizando un único sistema de lubricación, se ha obtenido el motor de 4 tiempos más pequeño del mercado, gracias a la utilización de magnesio en las uniones del embrague y también es uno de los más livianos.

Único sistema de lubricación patentado que permite utilizar el motor de 4 tiempos en multi-posición (Modelos EM / EX).

Al emplear este sistema se puede utilizar las desbrozadoras de 24,5 cc, 33 cc y 43 cc en cualquier posición, como por ejemplo en pendientes, zanjas, maleza, hierba y ramas de diámetro pequeño.

La presión natural cambia en el cárter a causa del movimiento del pistón en el cilindro que está conectado para bombear el aceite en el motor. El aceite es bombeado desde un depósito en la base del motor a través de una red de válvulas de una vía para lograr una lubricación confiable y larga vida útil gracias al Sistema Oil Mist Flow (lubricación vaporizada).



	24.5mL	25.4mL	33.5mL	43.0mL	75.6mL
Certificación, Nivel estándar de emisión de gases: HC+Nox (g/kw·hr)	24.5mL < 50mL CARB/ EPA/ EU "50"	25.4mL < 50mL CARB/ EPA/ EU "50"	33.5mL < 50mL CARB/ EPA/ EU "50"	43mL < 50mL CARB/ EPA/ EU "50"	75.6mL ≥ 50mL CARB/ EPA/ EU "72"
Nivel Certificado de motor 4 tiempos: HC+Nox (g/kw·hr)	27	25	21	17	16
Nivel Certificado de moor 2 tiempos equivalente: HC+Nox (g/kw·hr)	240 (21mL)	205 (24.5mL)	201(30.5mL)	205(40.2mL)	204(48.6mL)

2. Baja emisión de contaminantes

En comparación con un motor equivalente de 2 y 4 tiempos, las emisiones de escape se reducen considerablemente para cumplir con todas las normas ambientales.

Como se muestra en la tabla a la derecha, el nivel de emisiones de escape del motor de 4 tiempos cumple fácilmente con el nivel de las normativas.

3. Bajo costo de operación

A partir de nuestra prueba de comparación entre la desbrozadora con motor de 4 tiempos de 24,5cc de Makita y una desbrozadora de 2 tiempos de gasolina equivalente, se ha comprobado la superioridad del motor de 4 tiempos con respecto al motor de 2 tiempos en su clase tanto en costo total con los resultados que se presentan en la siguiente gráfica:

	24.5cc Motor de 4 Tiempos (gasolina directa)	24.5cc Motor de 2 Tiempos (gasolina mezclada)
Consumo	454ml (ml/h)aprox.	757ml (ml/h)aprox.
Costo de Gasolina	454ml (ml/h)x10 ($/lt)x200 (h/t)= $ 908.00	757ml (ml/h)x10 ($/lt)x200 (h/t)= $ 1514.00
Aceite Motor de 2 tiempos		$37 ($/16oz) x 6(botes) =$ 150 aprox.
Aceite Motor de 4 tiempos	240ml x 2(cambios de aceite) $42x lt=$ 21aprox.	
Costo total	$ 929.00.	$ 1664.00.

4. Fácil mantenimiento

El motor de 4 tiempos de Makita utiliza gasolina con bajo octanaje (Magna). Por lo tanto, el operador omite la preparación y mantenimiento necesarios cuando se usa un motor de 2 tiempos que funciona con mezcla de gasolina/aceite reduciendo el tiempo de las recargas en combustible en el tanque.

5. Bajo nivel de ruido

El bajo nivel de ruido permite realizar la operación sin molestar a otros incluso en lugares públicos como parques, hotelería ó áreas verdes y hospitales.

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"x13-1/4"x9-7/8")
Peso neto	8,5kg (18,7lbs)

Peso neto: sin disco, arnés y combustible.

- Disco, juego de herramienta, botella de aceite

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)

Peso neto: sin disco, arnés y combustible.

- Disco, juego de herramienta, botella de aceite

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)

Peso neto: sin disco, arnés y combustible.

- Disco, juego de herramienta, botella de aceite

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)

Peso neto: sin disco, arnés y combustible.

- Disco, juego de herramienta, botella de aceite

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)

Peso neto: sin disco, arnés y combustible.

- Cuchilla 3 filos, guarda, juego de herramientas, arnés

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)

Peso neto: sin disco, arnés y combustible.
No incluye carrete de nylon, solo cuchilla.

- Disco guarda, juego de herramientas

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.

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)

Peso neto: sin disco, arnés y combustible.

- Cabezal de corte nylon, juego de herramientas, arnés

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)

Peso neto: sin disco, arnés y combustible.

- Cuchilla 4 filos, guarda, arnés simple

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

Ver video

MOTOR DE 4 TIEMPOS MM4

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/s²
Nivel de vibración en empuñadura trasera	8.8m/s²
Dimensiones (LxAxA)	1,773x242x315mm (69-3/4"x9-1/2"x12-3/8")
Peso neto	6.6kg (14.6lbs)

Peso neto: sin cuchilla, arnés y combustible.

- Cuchilla, llave allen, llave hex, bote para aceite, bolsa para accesorios

MOTOR DE 4 TIEMPOS MM4

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)

Peso neto: sin disco, arnés y combustible.

- Arnés, llave allen, llave hex, bote para aceite, bolsa para accesorios, maleta (831342-9) kit para desbrozadora (195645-8)

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)

Peso neto: sin arnés y ni combustible

- Disco estrella (4 filos), cabeza de corte de nylon, llave de tubo, llave hex, arnés de hombro, correa para hombro, guarda

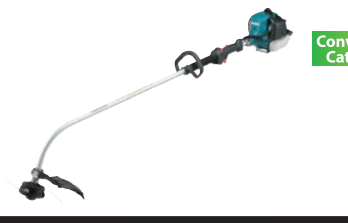
CM 1

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/s² izquierdo: 4.1m/s²
Dimensiones (L x A x A)	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

CM 1

Desbrozadora
ER2600L — 25.7cc

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)

Peso neto: sin arnés y ni combustible

- Juego de herramienta,

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 disco, arnés y combustible

Motosierras
con motor de 2 tiempos*

Amigables con el medio ambiente

Las herramientas de Makita están fabricadas para que el impacto en el medio ambiente sea el mínimo posible. Los motores de 2 tiempos utilizan gasolina sin plomo.

*La mezcla de combustible depende del tipo de aceite de 2 tiempos que utilice

EA3202S40B

EA3502S40B

EA430145B

EA6100P53E
EA6100P60E

Diseño de motosierras mejorado,
más facilidad al encender y al trabajar

Equipos OPE Para Trabajar con la naturaleza

Fácil de encender con el resorte-asistido de regresión de arranque

Sistema de interruptor Touch & Stop

Mantiene la bujía libre de humedad

Tapón del depósito grande, con gancho en forma de Z para una fácil operación.

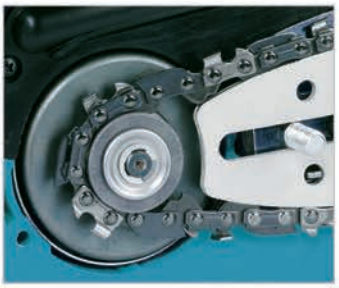
Protector de calor sólido entre la carcasa y el silenciador de escape

Bomba de cebado

Para un fácil encendido

Sprocket exterior

Para un fácil mantenimiento

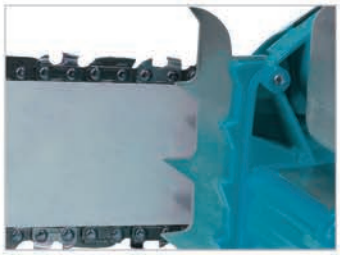


Bomba metálica de aceite

Ajustable para una mejor lubricación de la cadena

Barra metálica dentada

Que mantiene la motosierra estable incrementando su productividad



CM 1

Sierra de cadena

132

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)

EA3202S40B

CM 1

Motosierra

EA3202S40B — 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

CM 1

Motosierra

EA3502S40B — 35cc, 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

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

Ver video

CM 1

Motosierra

EA4301F45B / C — 42.4cc, 450mm(18")

Longitud de la espada	450mm(18")
Cadena	EA4301F45B Paso de la cadena: 3/8"
	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

Motosierra

EA5600F53E — 55.7cc, 53mm (20")

Longitud de la espada	53mm (20")
Cadena	Paso de la cadena: (3/8")
	Grosor del diente: 1.31mm(0.043") / 1.3mm(0.050")
Desplazamiento	55.7 cc
Potencia del motor	3.0 kW / 4.1HP
Tanque de combustible	0.6 L
Tanque de aceite (cadena)	0.3 L
Dimensiones (LxAxA)	437x230x291mm (17-1/4"x9"x(11-1/2")
Peso del motor	5,8 kg (12.8 lbs.)

● Cadena de sierra, barra guía, cubierta de la barra guía, aceite lubricante.

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

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

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

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

MOTOR DE 4 TIEMPOS MM4

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)

Peso neto: sin arnés y combustible.

- Cubierta de cadena, aceite, bolsa, arnés para hombro, lentes de seguridad

CM 1

Cortasetos eléctrico
UH5570 — 550mm(21-5/8")

419

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/s²
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

CM 1

Cortasetos eléctrico
UH4261 — 420mm(16-1/2")

419

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

Doble cuchilla

CM 1

Cortasetos a gasolina
EH6000W — 600 mm (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	92.8 dB(A)
Nivel de potencia acústica	103.2 dB(A)
Nivel de vibración	2.8m/s²
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

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/s²
Dimensiones (LxAxA)	1.259x262x216mm (49-1/2"x10-3/8"x8-1/2")
Peso neto	5,2kg (11,4lbs)

- Cubierta de cuchilla, llave hex, llave

1 cuchilla

CM 1

Cortasetos a gasolina
EH6000SX — 600 mm (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/s²
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

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/s²
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

Ver video

MOTOR DE 4 TIEMPOS MM4

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 arnés y combustible.

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

Ver video

MOTOR DE 4 TIEMPOS MM4

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) Peso neto: sin arnés y combustible.

- Cubierta de cuchillas, juego de herramienta, juego de aceite

Ver video

Doble cuchilla

MOTOR DE 4 TIEMPOS MM4

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)

- Cubierta de cuchillas, juego de herramienta, juego de aceite, arnés

Peso neto: sin arnés y combustible.

PRÓXIMAMENTE

MOTOR DE 4 TIEMPOS MM4

CM 1

Sopladora a combustión
EB5300TH

Desplazamiento	52,5 mL
Tanque de combustible	1,8 L
Máx. volumen de aire	15 m³/min
Velocidad de aire	98 m/s
Nivel de vibración de la empuñadura derecha / izquierda	2,9 m/s²
Dimensiones (LxAxA)	320x450x475 mm (12-5/8"x17-3/4"x18-3/4")
Peso neto	9,8kg (21,7lbs)

- Juego de botella de aceite, llave, Aaornillador, tubo flexible, tubo rotable, 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.

MOTOR DE 4 TIEMPOS MM4

CM 1

Sopladora a combustión
EB7660TH / EB7660WH — 75.6cc

Desplazamiento	75.6cc
Tanque de combustible	1.9L
Máx. volumen de aire	20m³/h
Velocidad de aire	90m/s
Nivel de vibración de la empuñadura derecha	3.0m/s²
Dimensiones (LxAxA)	332x460x480mm (13-1/8"x18-1/8"x18-7/8")
Peso neto	11kg (24.3lbs)

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

- Botella para aceite, caja con llaves, desarmador, abrazadera de manguera, tubo flexible y curvo, boquilla final , boquilla plana y larga

MOTOR DE 4 TIEMPOS MM4

CM 1

Sopladora a combustión
BHX2500 — 24.5cc

Desplazamiento	24.5cc
Tanque de combustible	0.52L
Máx. volúmen de aire	8.91m³ / min (316cu.ft / min)
Velocidad de aire (sin tubos de soplado)	64.6m/s
Longitud total	368mm (14")
Peso neto	4.4kg (9.8lbs)

Peso neto: con tubo soplador y sin combustible.
Longitud promedio sin tubo soplador.

- Tubos

Ver video

Opcional
Juego de boquilla (0.7, 0.8) 196499-6
Juego de boquilla (0.5) 196616-8

MOTOR DE 4 TIEMPOS MM4

CM 1

Nebulizador
PM7650H — 75.6cc

Desplazamiento	75.6cc
Tanque de combustible	1.8L
Máx. volúmen de aire	14.1m³ / min (497cu.ft / min)
Velocidad de aire (sin tubos de soplado)	85m/s
Dimensiones (LxAxA)	410x460x595mm (16-3/16"x18-1/8"x23-7/16")
Peso neto	13.0kg (28.7lbs)

Peso neto: sin combustible y boquilla sopladora.
Longitud total sin boquilla sopladora.

- Botella para aceite, juego de herramientas.

650W

CM 1

Corta césped
LM2851 — 280 mm (11")

Ancho de corte	280mm (11")
Alto de corte	5 - 55m (3/16" - 2-3/16")
Velocidad sin carga	2,000rpm
Área recomendad de corte	132m²
Cap. del contenedor de pasto	22L
Diametro del disco	130mm (5-1/8")
Dimensiones	745x363x665-895mm (28-1/4"x14-1/4x26-1/4"x35-1/4")
Peso	10.8kg (23.8 lbs)

- Disco, cable de 10 mt con conector de bloqueo, soporte del cable

570W

CM 1

Corta césped
LM2850

Ancho de corte	280mm (11")
Alto de corte	5 - 55m (3/16" - 2-3/16")
Velocidad sin carga	1,800rpm
Área recomendad de corte	132m²
Cap. del contenedor de pasto	22L
Diametro del disco	130mm (5-1/8")
Dimensiones	747x354x675-922mm
Peso	9.9kg (21.8 lbs)

- Disco, cable, soporte del cable

650W

CM 1

Cortacésped
LM2351 — 230 mm (9")

419 MW

Ancho de corte	230mm (9")
Alto de corte	5 - 55m (3/16" - 2-3/16")
Velocidad sin carga	2,000rpm
Área recomendad de corte	108m²
Cap. del contenedor de pasto	19L
Diametro del disco	130mm (5-1/8")
Dimensiones	745x313x665-895mm (28-1/4"x12-3/8x26-1/4"x35-1/4")
Peso	9.8kg (21.6 lbs)

- Disco, cable de 10 mt con conector de bloqueo, soporte del cable

500W

CM 1

Cortacésped

64

LM2301 — 230mm (9")

Ancho de corte	230mm (9")
Alto de corte	10 - 55m (3/8" - 2-3/16")
Velocidad sin carga	8,000rpm
Área recomendad de corte	108m²
Cap. del contenedor de pasto	20L
Diámetro del disco	130mm (5-1/8")
Dimensiones	880x257x650-860mm (34-3/4"x10-1/8x25-1/2"x33-7/8")
Peso	7.4kg (16.2 lbs)

● Disco, cable de 10 mt con conector de bloqueo, soporte del cable

Ver video

MOTOR DE 4 TIEMPOS MM4

CM 1

Podadora a gasolina

PLM4627N — 140cc

Motor	B&S500E, 140cc
Ancho de corte	460mm (18")
Alto de corte	25-75mm (1"-2-15/16")
Área aprox. de podado	1000m²
Cap. contenedor de pasto	60L
Dimensiones	860x565x455mm (33-9/10"x19-3/10"x17-9/10")
Peso neto	28.4kg (62.6lbs)

Ver video

MOTOR DE 4 TIEMPOS MM4

CM 1

Podadora a gasolina

PLM4628N — 140cc

Motor	B&S500E, 140cc
Ancho de corte	460mm (18")
Alto de corte	25-75mm (1"-2-15/16")
Velocidad de propulsión	3-4.5km/h
Área aprox. de podado	1000m²
Cap. contenedor de pasto	60L
Dimensiones	860x565x455mm (33-9/10"x19-3/10"x17-9/10")
Peso neto	31.2kg (68.8lbs)

Ver video

MOTOR DE 4 TIEMPOS MM4

CM 1

Podadora

PLM4621N2 — 163cc

Motor	PL4621N2: B&S650 R/S, 163cc
Ancho de corte	460mm(18-1/8")
Alto de corte	25, 31, 43, 56, 70mm
Velocidad de propulsión	3.6km/h
Área aprox. de podado	1,400m²
Cap. contenedor de pasto	60Lt. (contenedor de pasto de tela)
Dimensiones	810x560x440mm (31-8/9"x22"x17-1/3")
Peso neto	33.8kg (74.5lbs)

MOTOR DE 4 TIEMPOS MM4

CM 1

Podadora a gasolina

PLM5120N2

Desplazamiento	B&S625E R/S. 150cc
Ancho de corte	510 mm (20")
Altitud de corte	25-70 mm (1-2-3/4")
Velocidad sin carga	2,800
Área Recomendada de corte	1,500 m²
Capacidad de aceite	0,47 L (N/A oz.)
Dimensiones (L x A x A)	850x560x375mm(33-1/2"x22"x14-3/4")
Peso neto	25,5 kg (56,2 lbs)

● Llave para dados, descarga Lateral

MOTOR DE 4 TIEMPOS MM4

CM 1

Podadora a gasolina

PLM5121N2

Desplazamiento	B&S675EXi R/S. 163 cc
Ancho de corte	510 mm (20")
Altitud de corte	25-70 mm (1 - 2-3/4")
Velocidad sin carga	2,800
Área Recomendada de corte	1,800 m²
Capacidad de aceite	0,47 L (N/A oz.)
Auto propulsable	(3-4 km/h)
Dimensiones (L x A x A)	900x560x410mm (35-1/2"x22"x16-1/8")
Peso neto	31,0 kg (68,3 lbs)

● Llave para dados, descarga Lateral

MOTOR DE 4 TIEMPOS MM4

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)

Peso neto: sin disco y combustible.
Carretilla y base con ruedas son opcionales.

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

No incluye disco de diamente

2st

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

2st

Incluye disco ***abrasivo de 16"*** *para corte de concreto*

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

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

EW320TR
con traga sólidos

EN REGIONES MAYORES A 40° CAMBIE EL TIPO DE VISCOSIDAD

CM 1

Bomba 80mm(3")

EW320TR — Succión y descarga diámetro

Succión y descarga diámetro	*80mm (3")*
Máx. cap. de bombeo	*1,000 L / min (264 gal/min)*
anque 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)

MOTOR DE 4 TIEMPOS MM4

CM 1

Fumigadora

EVH2000 — 24.5cc

Desplazamiento	*24.5cc*
Tanque de combustible	*0.5L*
Presión Máxima	*2.5Mpa (25kgf/cm²)*
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.

MOTOR DE 4 TIEMPOS MM4

CM 1

Motoperforador

PE3450H — 33.5cc

Potencia máxima	*1.07 (Kw)*
Desplazamiento	*33.5cc*
Tanque de combustible	*0.75L*
Tanque de aceite	*0.1L*
Velocidad máxima	*166rpm*
Dimensiones	*374 x 695 x 370mm*
Peso neto	*11.7 Kg*

Hidrolavadoras
HW1200 / HW1300

NUEVO

Ligero y compacto
de clase media la hidrolavadora para uso doméstico y profesional

Función de presión
para un ajuste fácil y rápido, girando la palanca de control

Lavado potente de 13 MPa
de la presión de trabajo
(hasta 50X como agua de grifo)

HW1300

HW1200

Amigables con el ambiente
por su uso reducido de agua

Ideal para la limpieza
de las motocicletas, muebles de jardín y balcones

Hidrolavadora de alta presión

	HW1200	HW1300
Potencia	*1,600W*	*1,800W*
Máx. presión	*12MPa*	*13MPa*
Flujo máximo	*420 L/hr*	*420 L/hr*
Nivel Sonoro de Presión	*72,0 dB(A)*	*76,0 dB(A)*
Longitud de la Manguera	*10 m*	*5 m*
Peso neto	*9.7 kg (21.4 lbs.)*	*10.3 kg (22.7 lbs.)*

makita

IMPACTX™

PUNTAS MECANIZADAS DE PRESIÓN
Evita el desgaste de la punta

ACERO DE ALTO RENDIMIENTO
Duración extendida

TRATAMIENTO TÉRMICO CALIBRADO
Maximiza la durabilidad

Nueva línea de accesorios

IMPACTX™ con +160 de nuevos accesorios

que van desde puntas a adaptadores diseñadas específicamente para aguantar las demandas de alta torsión de los usuarios profesionales.

makita®

mt

Nueva línea
PROFESIONAL
2018

Nueva línea PROFESIONAL

Herramientas compatibles con accesorios Makita

ÍNDICE

M0400GC	CORTADORA DE MÁRMOL	5
M0600G	TALADRO	3
M0801G	ROTOMARTILLO	4
M0801KG	ROTOMARTILLO	4
M0901G	ESMERILADORA ANGULAR	5
M0920G	ESMERILADORA ANGULAR	6
M0921G	ESMERILADORA ANGULAR	6
M1100G	CEPILLO	9
M1902G	CEPILLO	9
M2401G	CORTADORA DE METAL	5
M3600G	ROUTER	10
M3601G	ROUTER	10
M3700G	REBAJADORA	9
M4000G	SOPLADORA	10
M4001G	SOPLADORA	10
M4301G	SIERRA CALADORA	8
M4302G	SIERRA CALADORA	8
M4500G	SIERRA RECIPROCA	9
M5801G	SIERRA CIRCULAR	8
M5801KG	SIERRA CIRCULAR	8
M5802G	SIERRA CIRCULAR	8
M6200G	TALADRO	3
M6201G	TALADRO	3
M6501G	TALADRO	3
M6600XG	MEZCLADORA	3
M8100G	TALADRO	4
M8100KG	TALADRO	4
M8600G	MARTILLO DE DEMOLICIÓN	4
M8700G	ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO	4
M8701G	ROTOMARTILLO COMBINADO	4
M8701ZG	MARTILLO ROTATIVO COMBINADO	4
M9000G	ESMERILADORA ANGULAR	6
M9001G	ESMERILADORA ANGULAR	6
M9002G	ESMERILADORA ANGULAR	6
M9100G	RECTIFICADOR	6
M9200G	LIJADORA ORBITAL	7
M9201G	LIJADORA ORBITAL	7
M9203G	LIJADORA ORBITAL	7
M9204G	LIJADORA EXCÉNTRICA	8
M9400G	LIJADORA DE BANDA	8
M9507G	ESMERILADORA ANGULAR	5
M9510G	ESMERILADORA ANGULAR	6
MGD102	RECTIFICADOR	6
MUB105	SOPLADORA	10
MKP084	CEPILLO	9
MTK0003G	COMBO ESMERILADORA/ ROTOMARTILLO	7
MTK0005G	COMBO ESMERILADORA/ MARTILLO ROTATIVO	7

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	

• Makita se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de partes y accesorios sin previo aviso • Los artículos del equipo estándar y especificaciones pueden variar de país o área

Taladros / Mezcladora

Taladro

M6501G 6.5mm (1/4")

85 | CM 5

Potencia de entrada	230W
Capacidad	***Acero :*** 6.5mm (1/4")
	Madera : 9mm (11/32")
Velocidad sin carga (rpm)	0 - 4,500
Dimensiones	203x63x171mm
(L x A x A)	(8"x2-1/2"x6-3/4")
Peso neto	0.95kg (2.1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Llave de broquero

Taladro

M0600G 10mm (3/8")

85 | CM 8

Potencia de entrada	350W
Capacidad	***Acero:*** 10mm (3/8")
	Madera: 25mm (1")
Velocidad sin carga(rpm)	0-3,000
Dimensiones	230x66x176mm
(L x A x A)	(9"x2-5/8"x6-15/16")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Llave de mandril

Taladro

M6200G 13mm (1/2")

303 | CM 5

Potencia de entrada	800W
Capacidad	***Acero :*** 13mm (1/2")
	Madera : 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga (rpm)	0-700
Dimensiones	267x86x388mm
(L x A x A)	(10-1/2"x3-3/8"x15-1/4")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)
Cable de de conexión	2.0m (6.6ft)

Llave de broquero, tope de profundidad

Taladro

M6201G 13mm (1/2")

303 | CM 5

Potencia de entrada	750W
Capacidad	***Acero:*** 13mm (1/2")
	Madera: 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga (rpm)	600
Dimensiones	267x86x396mm
(L x A x A)	(10-1/2"x3-3/8"x15-5/8")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Llave de broquero, tope de profundidad

Mezcladora

M6600XG

303 | CM 3

Potencia de entrada	800W
Velocidad sin carga (rpm)	0-700
Medida de zanco	M12 o M14
Dimensiones	280x86x388mm
(L x A x A)	(11"x3-3/8"x15-1/4")
Peso neto	3.4kg (7.5lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Llaves, empuñadura lateral

Rotomartillo

M8100G / M8100KG 16mm (5/8")

85 W

CM 6

Potencia de entrada	740W
Capacidad	***Concreto:*** 16mm (5/8")
	Acero: 13mm (1/2")
	Madera: 30mm (1-3/16")
Impactos por minuto (ipm)	0-48,000
Velocidad sin carga (rpm)	0-3,200
Dimensiones	296x77x202mm
(L x A x A)	(11-5/8"x3"x8")
Peso neto	2.1kg (4.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

El modelo **M8100KG** incluye maletín

Tope de profundidad, empuñadura lateral, llave de broquero

Rotomartillo

M0801G / M0801KG

85 W

CM 6

Potencia de entrada	570W
Capacidad	***Concreto :*** 16mm (5/8")
	Acero : 13mm (/1/2")
	Madera : 20mm (13/16")
Impactor por minuto (ipm)	0 - 48,000
Velocidad sin carga (rpm)	0 - 3,200
Dimensiones	262x70x196mm
(L x A x A)	(10-3/8"x2-3/4"x7-3/4")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

El modelo **M0801KG** incluye maletín

Llave de broquero, empuñadura lateral

Rotomartillo Electroneumático SDS-PLUS

M8700G 22mm (7/8")

459 W

CM 3

Potencia de entrada	710W
Capacidad	***Concreto :*** 22mm (7/8")
	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto (ipm)	0 - 4,350
Velocidad sin carga (rpm)	0 - 1,100
Dimensiones	362x71x194mm
(L x A x A)	(14-1/4"x2-13/16"x7-5/8")
Peso neto	2.5kg (5.6lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

La herramienta no incluye broca

Tope de profundidad, empuñadura lateral

Martillo Rotativo Combinado SDS-PLUS

M8701G / M8701ZG 26 mm (1")

459 W

Potencia de entrada	800W
Capacidad	***Concreto:*** 26 mm (1")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4,500
Velocidad sin carga (rpm)	0 - 1,200
Dimensiones	362x71x194mm
	(14-1/4" x 2-13/16"x7 5/8)
Peso neto	2,7 kg (6,0 lbs)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

La herramienta no incluye brocas

Empuñadura lateral, tope de profundidad

Martillo de demolición

M8600G Zanco Hex 17mm

105 W

Potencia de entrada	900W
Impactos por minuto	2,900
Impacto de energía	7.2J
Dimensiones	406x99x232 mm
(L x A x A)	(16"x3-7/8"x9-1/8")
Peso neto	5.4kg (12.0lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

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

• Makita se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de partes y accesorios sin previo aviso • Los artículos del equipo estándar y especificaciones pueden variar de país o área

Corte

Cortadora de metal (Tronzadora)

M2401G 355mm (14")

203

Potencia de entrada	2,000W
Diámetro del disco	355mm (14")
Velocidad sin carga (rpm)	3,800
Dimensiones	500x280x620mm
(L x A x A)	(19-3/4"x11"x24-3/8")
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

CM 4

Potencia de entrada	1,200W
Máx. capacidad de corte	0º : 32.0mm (1-1/4")
Diámetro del disco	110mm (4-3/8")
Velocidad sin carga (rpm)	13,000
Dimensiones	231x195x164mm
(L x A x A)	(9-1/8"x7-5/8"x6-1/2")
Peso neto	2.6kg (5.8lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

La herramienta no incluye disco

Llave allen, llave hex, manguera, porta tubo

Corte / Desbaste

Mini Esmeriladora angular

M0901G 115mm (4-1/2")

459

CM 6

Potencia de entrada	540W
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (rpm)	12,000
Dimensiones	251x130x106mm
(L x A x A)	(9-7/8"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

La herramienta no incluye disco

Llave, empuñadura lateral

Esmeriladora angular

M9507G 115mm (4-1/2")

459

720W

Potencia de entrada	720W
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (rpm)	11,000
Dimensiones	261x130x111mm
(L x A x A)	(10-1/4"x5-1/8"x4-3/8")
Peso neto	1.9kg (4.1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

La herramienta no incluye disco

Llave, empuñadura lateral

Esmeriladora angular

M9510G 115mm (4-1/2")

459

850W

Potencia de entrada	850W
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (rpm)	11,000
Dimensiones	276x130x111mm
(L x A x A)	(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")

303

CM 2

Potencia de entrada	1,050W
Diámetro del disco	125mm (5")
Velocidad sin carga(rpm)	11,000
Dimensiones	361x140x124mm
(L x A x A)	(14-1/4"x5-1/2"x4-7/8")
Peso neto	2.8kg (6.1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

La herramienta no incluye disco

Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral

Esmeriladora angular

M9000G 180mm (7")

204

CM 2

Potencia de entrada	2,000W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga(rpm)	8,500
Dimensiones	466x200x138mm
(L x A x A)	(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

CM 2

Potencia de entrada	2,000W
Diámetro del disco	230mm (9")
Velocidad sin carga (rpm)	6,600
Dimensiones	466x250x138mm
(L x A x A)	(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

CM 2

Potencia de entrada	2,200W
Diámetro del disco	180mm (7")
Velocidad sin carga (rpm)	8,500
Dimensiones	439x200x141mm
(L x A x A)	(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

Esmeriladora angular

M0921G 230mm (9")

203

CM 2

Potencia de entrada	2,200W
Diámetro del disco	230mm (9")
Velocidad sin carga (rpm)	6,600
Dimensiones	439x250x141mm
(L x A x A)	(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 6 mm (1/4")

411

NUEVO

Potencia de entrada	480W
Capacidad	*Collet:* 6 mm (1/4")
Diámetro máx. del disco	20 mm (13/16")
Velocidad sin carga (rpm)	33,000
Dimensiones	350x75x75 mm
(L x A x A)	(13-3/4"x2-15/16"x2-15/16")
Peso neto	1.4 kg (3.1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Llave

Rectificador

MGD102 6 mm (1/4")

411

Potencia de entrada	480W
Capacidad	*Collet:* 6 mm (1/4")
Diámetro máx. del disco	20 mm (13/16")
Velocidad sin carga (rpm)	33,000
Dimensiones	350x75x75 mm
(L x A x A)	(13-3/4"x2-15/16"x2-15/16")
Peso neto	1.4 kg (3.1 lbs.)
Cable de conexión	2.0 m (6.6 ft)

Llave

• Makita se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de partes y accesorios sin previo aviso • Los artículos del equipo estándar y especificaciones pueden variar de país o área

459 W

CM 6

85 W

CM 6

MTK0003G Kit de mini esmeriladora angular y rotomartillo

Miniesmeriladora angular	M0901G 115mm (4-1/2")
Potencia de entrada	540W
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (rpm)	12,000
Dimensiones	251x130x106mm
(L x A x A)	(9-7/8"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

La herramienta no incluye disco

Llave, empuñadura lateral

Rotomartillo	M0801G 16mm(5/8")
Potencia de entrada	500W
Capacidad	*Concreto :* 16mm (5/8") *Acero :* 13mm (/1/2") *Madera :* 20mm (13/16")
Impactos por minuto (ipm)	0 - 48,000
Velocidad sin carga (rpm)	0 - 3,200
Dimensiones	261x69x195 mm
(L x A x A)	(10-1/4"x2-3/4"x7-5/8")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Llave de broquero, empuñadura lateral

459 W

CM 6

459 W

MTK0005G Kit de mini esmeriladora angular y rotomartillo

Miniesmeriladora angular	M0901G 115mm (4-1/2")
Potencia de entrada	540W
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (rpm)	12,000
Dimensiones	251x130x106mm
(L x A x A)	(9-7/8"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

La herramienta no incluye disco

Llave, empuñadura lateral

Martillo Rotativo Combinado	M8701G 26 mm (1")
Potencia de entrada	800W
Capacidad	*Concreto:* 26 mm (1") *Acero:* 13 mm (1/2") *Madera:* 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4,500
Velocidad sin carga (rpm)	0 - 1,200
Dimensiones	362x71x194mm
(LxAxA)	(14-1/4" x 2-13/16"x7 5/8)
Peso neto	2,7 kg (6,0 lbs)
Cable de conexión	4,0 kg (13,1 ft)

No incluye brocas

Empuñadura lateral, tope de profunidad

Acabado

Lijadora orbital

M9200G 1/4 hoja

419 W

CM 8

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")
Orbitas por minuto (opm)	14,000
Dimensiones	110x112x133mm
(L x A x A)	(4-5/16"x4-3/8"x5-1/4")
Peso neto	0.9 kg (2 lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Papel lija x6

Lijadora orbital

M9201G 1/3 hoja

64 W

CM 5

Potencia de entrada	180W
Tamaño de respaldo	93 x 185mm (3-5/8" x 7-14")
Papel lija	93 x 228mm (3-5/8" x 9")
Orbitas por minuto (opm)	12,000
Dimensiones	214x92x147mm
(L x A x A)	(8-3/8"x3-5/8"x5-3/4")
Peso neto	1.4 kg (3.1 lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Juego papel de lija

Lijadora orbital

M9203G 1/3 hoja

64 W

CM 3

Potencia de entrada	190W
Tamaño de respaldo	92 x 185 mm (3-5/8" x 7-1/4")
Tamaño de la hoja de lija	93mm x 228mm (3-5/8"x9")
Diámetro de orbita	2.0mm
Órbitas por minuto	12.000
Peso neto	1.4kg (3.1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Papel lija, bolsa de recolección

Lijadora excéntrica 5"

M9204G 125mm (5")

419

CM 4

Potencia de entrada	240W
Diámetro de orbita	2.8mm (1/8")
Diámetro del disco lija	125mm
Orbitas por minuto (opm)	12,000
Dimensiones	153x123x144 mm
(LxAxA)	(6"x4-7/8"x5-5/8")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6lbs)

Disco de lija, bolsa para polvo

Lijadora de banda

M9400G 100mm (4"x24")

153

CM 2

Potencia de entrada	940W
Tamaño de banda	100 x 610mm (4"x 24")
Velocidad	380m / min. (1,250ft/ min)
Dimensiones	354x175x169mm
(L x A x A)	(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

Sierras

Sierra circular

M5801G / M5801KG 185mm (7-1/4")

303

CM 2

Potencia de entrada	1,050W
Máx. capacidad de corte	90º : 66mm (2-5/8")
	45º : 44mm (1-3/4")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga (rpm)	4,900
Dimensiones	284x231x243mm
(L x A x A)	(11-1/8"x9-1/8"x9-9/16")
Peso neto	3.5 kg (7.7 lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

El modelo **M5801KG** incluye maletín

Regla de guía, llave hex., disco TCT

Sierra circular

M5802G 190mm (7-1/2"), 185mm (7-1/4")

303

Potencia de entrada	1,050W
Máx. capacidad de corte	90º: 68/66mm (2-11/16/2-5/8")
	45º: 46/44mm (1-13/16/1-3/4")
Diámetro del disco	190 / 185 mm (7-1/2" / 7-1/4")
Velocidad sin carga	4,900
Dimensiones	297x232x255 mm
(LxAxA)	(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

M4301G

64

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	214x75x202mm
	(8-3/8"x2-15/16"x8")
Peso neto	1.9kg (4.2lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Hoja de sierra, llave hex.

Sierra Caladora

M4302G

64

CM 2

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	219x85x191mm
	(8-5/8"3-3/8"x7-1/2)
Peso neto	2.5 kg (5.5 lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Hoja de sierra, llave hex.

• Makita se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de partes y accesorios sin previo aviso • Los artículos del equipo estándar y especificaciones pueden variar de país o área

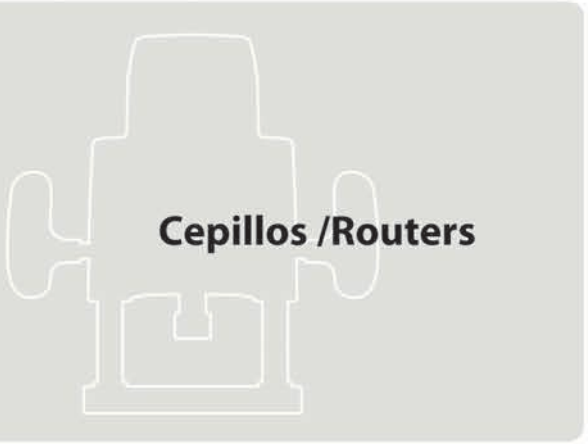
Sierra reciproca

M4500G

303

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	457x98x174mm
(LxAxA)	(18"x3-7/8"x6-7/8")
Peso neto	3.1 kg (6.9 lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Segueta, llave hexagonal



Cepillo

M1100G 82 mm (3-1/4")

303

Potencia de entrada	750W
Anchura de cepillado	82mm (3-1/4")
Velocidad sin carga (rpm)	18,000
Dimensiones	390x175x140 mm
(L x A x A)	(15-3/8"x6-7/8"x5-1/2")
Peso neto	4.6 kg (10.2 lbs.)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Calibrador de cuchilla, soporte para afilado, llave tubo 9, cuchilla del cepillo 82 , regla guía

Cepillo

M1902G 82 mm (3-1/4")

411

Potencia de entrada	500W
Anchura de cepillado	82mm (3-1/4")
Velocidad sin carga (rpm)	16,000
Dimensiones	285x157x160mm
(L x A x A)	(11-1/4"x6-3/16"x6-5/16")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Cuchilla de la cepilladora 82, soporte para afilar, medidos de cuchilla, llave de tubo 9, regla de guía, piedra para afilar

Cepillo

MKP084 82 mm (3-1/4")

303

Potencia de entrada	750W
Anchura de cepillado	82mm (3-1/4")
Velocidad sin carga (rpm)	18,000
Dimensiones	390x175x140 mm
(L x A x A)	(15-3/8"x6-7/8"x5-1/2")
Peso neto	4.6 kg (10.2 lbs.)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Calibrador de cuchilla, soporte para afilado, llave tubo 9, cuchilla del cepillo 82 , regla guía

Rebajadora 1/4"

M3700G

411

CM 4

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)

Guía recta, guía paralela, soporte de guía, pinza y llave

Router 1/2"

M3600G

211 W

CM 2

Potencia de entrada	1,650W
Capacidad	***Collet:*** 12.7mm (1/2")
Velocidad sin carga (rpm)	22,000
Ajuste de profundidad	0-60mm
Peso neto	5.5kg (12.12lbs)
Dimensiones	284x148x300 mm
(LxAxA)	(11-1/8"x5-7/8"x11-3/4")
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Buje adaptador 6mm (1/4"), cubierta para polvo

Router de inmersión

M3601G

106 W

CM 2

NUEVO

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 (rpm)	27,000
Dimensiones	256x110x218 mm
(LxAxA)	(10-1/8"x4-5/16"x8-5/8")
Peso neto	2.7 kg (6.0 lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Guía recta, punta recta, llave, cubierta de polvo

Sopladora

M4000G

85 W

CM 3

Potencia de entrada	530W
Volumen de aire	1.2-2.9m³/min
Velocidad sin carga (rpm)	8,500-16,000
Dimensiones	427x161x212mm
(L x A x A)	(16-3/4"x6-3/8"x8-3/8")
Peso neto	1.5kg (3.4lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Tubo

Sopladora

M4001G

303 W

CM 3

Potencia de entrada	600W
Volumen de aire	0 - 4.1 m³/min
Velocidad de aire máxima	0 - 91 m/s
Velocidad sin carga (rpm)	0 - 16,000
Dimensiones	480x185x178 mm
(L x A x A)	(18-7/8"x7-1/4"x7")
Peso neto	1.9 kg (4.3 lbs.)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Boquilla, Bolsa para polvo

Sopladora

MUB105

303 W

CM 3

NUEVO

Potencia de entrada	600W
Volumen de aire	0 - 4.1 m³/min
Velocidad de aire máxima	0 - 91 m/s
Velocidad sin carga (rpm)	0 - 16,000
Dimensiones	480x185x178 mm
(L x A x A)	(18-7/8"x7-1/4"x7")
Peso neto	1.9 kg (4.3 lbs.)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Boquilla, Bolsa para polvo

• Makita se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de partes y accesorios sin previo aviso • Los artículos del equipo estándar y especificaciones pueden variar de país o área

makita

Garantía

Calidad en herramientas eléctricas e industriales **garantizada al 100%**

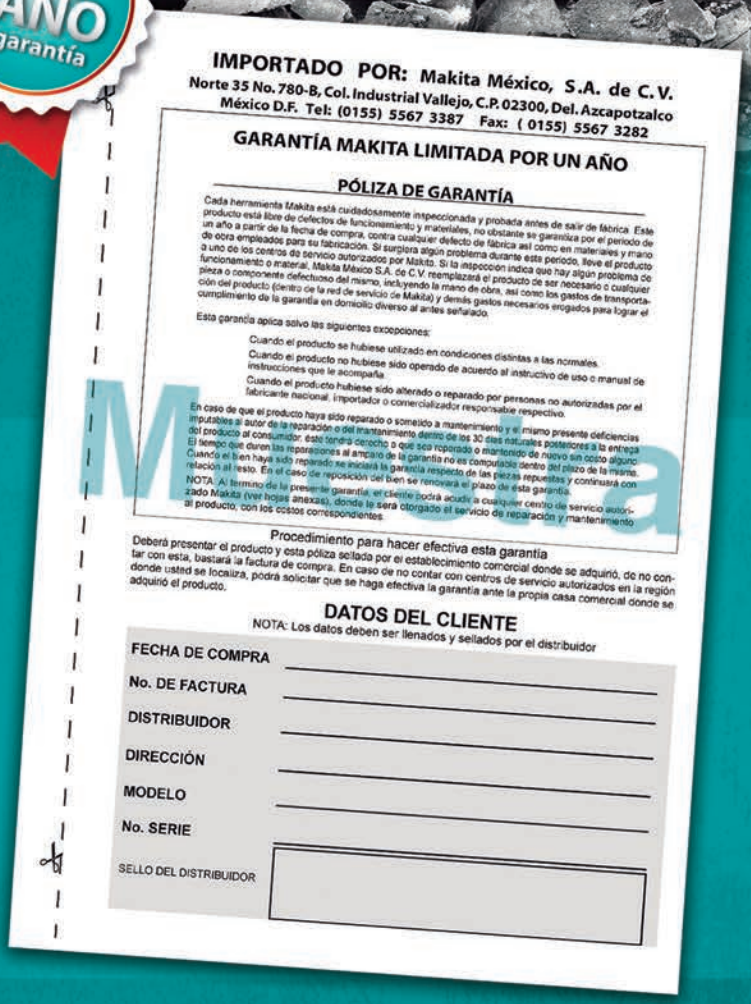
1 AÑO de garantía

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 se garantiza por el periodo de un año a partir de la fecha de compra, contra cualquier defecto de fábrica así como en materiales y mano de obra empleados para su fabricación. Si surgiera 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 funcionamiento o material, Makita México S.A. de C.V. reemplazará el producto de ser necesario o cualquier pieza o componente defectuoso del mismo, incluyendo la mano de obra, así como los gastos de transportación del producto (dentro de la red de servicio de Makita) y demás gastos necesarios erogados para lograr el cumplimiento de la garantía en domicilio diverso al antes señalado.

Esta garantía aplica salvo las siguientes excepciones:

Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.

Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo al instructivo de uso o manual de instrucciones que le acompaña.

Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

En caso de que el producto haya sido reparado o sometido a mantenimiento y el mismo presente deficiencias imputables al autor de la reparación o del mantenimiento dentro de los 30 días naturales posteriores a la entrega del producto al consumidor, éste tendrá derecho a que sea reparado o mantenido de nuevo sin costo alguno. El tiempo que duren las reparaciones al amparo de la garantía no es computado dentro del plazo de la misma. Cuando el bien haya sido reparado se iniciará la garantía respecto de las piezas repuestas y continuará con relación al resto. En el caso de reposición del bien se renovará el plazo de esta garantía.

NOTA: Al término de la presente garantía, el cliente podrá acudir a cualquier centro de servicio autorizado Makita (ver hojas anexas), donde le será otorgado el servicio de reparación y mantenimiento al producto, con los costos correspondientes.

Procedimiento para hacer efectiva esta garantía

Deberá presentar el producto y esta póliza sellada por el establecimiento comercial donde se adquirió, de no contar con esta, bastará la factura de compra. En caso de no contar con centros de servicio autorizados en la región donde usted se localiza, podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde se adquirió el producto.

DATOS DEL CLIENTE

NOTA: Los datos deben ser llenados y sellados por el distribuidor

FECHA DE COMPRA _____

No. DE FACTURA _____

DISTRIBUIDOR _____

DIRECCIÓN _____

MODELO _____

No. SERIE _____

SELLO DEL DISTRIBUIDOR

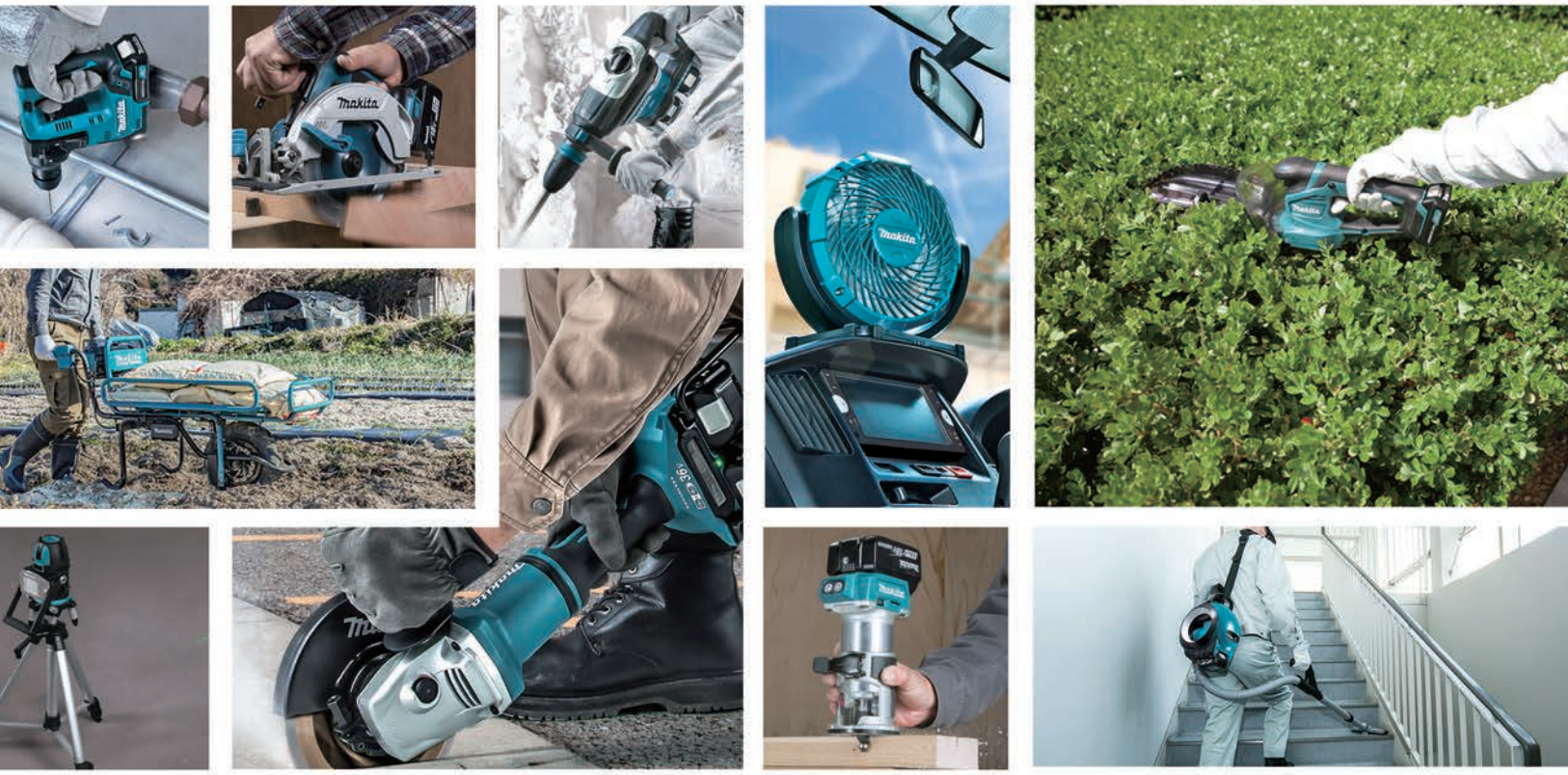
Muestra

+6 meses de garantía EXTENDIDA

Además 6 meses de Garantía Extendida

Ingresa a **www. makita.com.mx** y registra tu herramienta para obtener 6 meses más de garantía

LOS EXPERTOS RED DE SERVICIO



makita

Camino Viejo a San Lorenzo Tepaltitlán (José Martí) # 227
Col. Tlacopa C.P. 50010,Toluca, Estado de México
Tel: (722) 385 8800 / 237 3293
www.makita.com.mx

MakitaMexicoOficial