



CATÁLOGO 2015 GENERAL

2015





CENTROS DE SERVICIO EXCLUSIVOS DE FABRICA

MAKITA MEXICO D.F.

NORTE 35 # 780-B COL. IND. VALLEJO
C.P. 02300 MEXICO, D. F.
TEL: (0155) 53-68-11-05
FAX: (0155) 55-67-33-87 TALLER EXT 218
E-MAIL: serviciodf@makita.com.mx

MAKITA GUADALAJARA

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

MAKITA MONTERREY

AV. COLON # 375 OTE. ESQ. LUIS MORA
COL. TREVIÑO C.P. 64570
MONTERREY, NUEVO LEON
TEL: (01818) 372-42-05 / 372-41-93
E-MAIL: serviciomty@makita.com.mx

MAKITA QUERETARO

CALLE AV. DEL PARQUE # 1024
COL. VISTA ALEGRE C.P. 76090
QUERETARO, QUERETARO
TEL: (01442) 222-68-24 / 222-91-70
E-MAIL: serviciogro@makita.com.mx

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS MAKITA

AGUASCALIENTES

GRUPO MULTIHERRAMIENTAS

AV. HEROE 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

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

BAJA CALIFORNIA

EQUIPOS Y SOLDADURAS DEL NORTE S.A. DE C.V.

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

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

BLVD. LAZARO CARDENAS # 1017
COL. INDEPENDENCIA C.P. 21290
MEXICALI, BAJA CALIFORNIA
TEL: (01686) 564-93-30 / 561-76-22
E-MAIL: ccordova@vykherramientas.com
vykherramientas@hotmail.com

HERRAMIENTAS IND. Y DOMESTICAS S.A. DE C.V.

RIO SABINAS # 305 ESQ. CALLE SEXTA
COL. GONZALEZ ORTEGA
C.P. 21396 MEXICALI, BAJA CALIFORNIA
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, BAJA CALIFORNIA
TEL: (01686) 551-62-72 / 551-62-12
TALLER: 551-62-12 / FAX: 551-62-93
E-MAIL: clientes@oasa.com.mx

COMERCIAL DE ACEROS Y PERFILES FRONTERA

BLVD. CUCAPAH # 20498
COL. BUENOS AIRES SUR C.P. 22207
TIJUANA, BAJA CALIFORNIA
TEL: (01664) 661-05-67 / 629-58-28
EXT. TALLER-106 / FAX 629-50-73
E-MAIL: jr_aceros_2012@hotmail.com
elnanys@msn.com

OXIGENOS Y EQUIPOS S.A.

BLVD. AGUA CALIENTE # 1630
COL. FRACC. NEIDHART C.P. 22420
TIJUANA, BAJA CALIFORNIA
TEL: (01664) 686-12-11 / 686-13-61
FAX: (01664) 681-87-31
E-MAIL: recepcion@oasatijuana.com

BAJA CALIFORNIA SUR

SERVITTOOLS

FRANCISCO PAYEN SANDOVAL ESQUINA JOSE CLEMENTE OROZCO
COL. GUAYMITAS C.P. 23445
SAN JOSE DEL CABO, B.C.S.
TEL: (01624) 355-42-20
E-MAIL: ventassjc@multirrentas.com.mx

MULTIRRENTAS DEL PACIFICO

ABASOLO Y DIAGONAL MORELOS
COL. EJIDAL C. P. 23410
CABO SAN LUCAS, B.C.S.
TEL: (01624) 143-54-14
E-MAIL: ventascsl@multirrentas.com.mx

EQUIPOS Y REMOLQUES DE LA PAZ

BLVD. PADRE KINO # 1825 E/ BRAVO Y OCAMPO
COL. GUERRERO LA PAZ, B.C.S.
C. P. 23020
TEL: 044-612- 185-28-40
Nextel: 612 179 02 96 ID: 92*15*26205*
E-MAIL: equiposyremolquesdelapaz@gmail.com

CONSTRUCENTRO

REFORMA LOTE 21 MANZANA 218 LOCAL 1-A
COL. EL ARENAL C. P. 23460
CABO SAN LUCAS B.C.S.
TEL: (01-624) 143-49-89 / 143-49-84
E-MAIL: construantroventas@live.com

CAMPECHE

CENTRO DE SOLUCIONES Y SERVICIO

AV. JUAREZ # 218 ENTRE 35A Y 35
COL. FATIMA C.P. 24110
CD. DEL CARMEN, CAMPECHE
TEL: (01938) 382-57-70
E-MAIL: vitolin22@hotmail.com

COMERCIALIZADORA CEYMON

AZTECA # 5 ENTRE ECUADOR Y SAN DIEGO
COL. TOMAS ASNAR C.P. 24080
CAMPECHE, CAMPECHE
TEL: (01981) 14-62-303
E-MAIL: makitacamp@outlook.com

CHIAPAS

HERRAJES FINOS COPICO

AV. 9a SUR ORIENTE # 590-A ENTRE CALLE CARR VILLA FLORES
Y 5a ORIENTE COL. OBRERA C.P. 29080
TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS
TEL: (01961) 613-85-86 / 614-73-29
E-MAIL: gerenciacomercialhfc@copicocorp.com

FERRETERA MANDIOLA

5a. NORTE ORIENTE # 245
COL. BARRIO SAN JACINTO C.P. 29000
TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS
TEL: (01961) 613-89-20 / 613-89-21
E-MAIL: isabel.sn01@hotmail.com

FERRETERA CASUA

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

CENTRO DE SERVICIO DEL SURESTE

AV. 9 SUR ORIENTE No. 3510 D
COL. COLONIAL C.P. 29066
TUXTLA GUTIERRES CHIAPAS
TEL: (01961) 22-32-271 / 22-32-350
E-MAIL: serviciodelsureste@live.com.mx

TORNILLOS Y HERRAMIENTAS PINEDA

17 CALLEPONIENTE # 20-A ENTRE 4 a Y 6 a NORTE
COL CENTRO C.P. 30700
TAPACHULA CHIAPAS
TEL: (01962) 62-62-807
E-MAIL: mario16416@gmail.com

CHIHUAHUA

OXIGENO SOLDADURAS DE JUAREZ

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

MOTOPARTES EL CORREDOR S.A. DE C.V.

CAMPO 12 KM 32 CARRETERA CUAUHTEMOC ALVARO OBREGON
COL. MANITOBA C.P. 31500
CD. CUAUHTEMOC, CHIHUAHUA
TEL: (01625) 578-61-87
E-MAIL: motopartes_13@hotmail.com

TORQUE MAQUINAS

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

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 No11302-A
COL. REVOLUCION C.P. 31135
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
TEL: (01614) 440-10-22 / 296-57-64
E-MAIL: daniel.makita@hotmail.com

PROINSA GAS

AV. CUARTA SUR # 2604
COL. TIERRA Y LIBERTAD C.P. 33088
DELICIAS, CHIHUAHUA
TEL: (01639) 477-38-88
NEXTTEL (01639) 470-19-14
E-MAIL: proinsa_gas@yahoo.com.mx

COAHUILA

MINOTAURO

BLVD. INDEPENDENCIA # 76 OTE.
COL. CENTRO C.P. 27000
TORREON, COAHUILA
TEL: (01871) 718-70-80 / 718-72-72
E-MAIL: ventasmatrix@minotauroherramientas.com
tallermatrix@minotauroherramientas.com

MINOTAURO

BLVD. RODRIGUEZ TRIANA # 865
COL. STA. ELENA C.P. 27294
TORREON COAHUILA
TEL: (01871) 731-30-31 / 731-30-45
E-MAIL: ventassuursa@minotauroherramientas.com

MATERIALES Y REPRESENTACIONES LAGACERO

CALZ. CUAUHTEMOC # 965 NTE.
COL. CENTRO C.P. 27000
TORREON, COAHUILA
TEL: (01871) 713-72-12 / 713-35-03
FAX: (01871) 718-4554
E-MAIL: direccion@lagacerogroup.com

CENTRO DE HERRAMIENTAS SALINAS

BLVD. FRANCISCO COSS # 592
ESQ. ARTEAGA COL. CENTRO
SALTILLO, COAHUILA
TEL: (01844) 412-15-55
E-MAIL: makitasaltillo@hotmail.com

MATERIALES Y REPRESENTACIONES LAGACERO

AV. ALLENDE # 929 NTE.
COL. ZONA CENTRO C.P. 25000
SALTILLO, COAHUILA
TEL: (01844) 416-52-66 / 415-60-62
E-MAIL: gerenciasaltillo@lagacerogrup.com



VGM SUMINISTROS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.
CUAUHTEMOC # 1406 ESQ. CON CHARCO AZUL
COL. EL PUEBLO C.P. 25730
MONCLOVA, COAHUILA
TEL: (01866) 633-00-44 / 633-96-23
E-MAIL: vgmsumind@prodigy.net
vgmedmundo@hotmail.com

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

COLIMA

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

DISTRITO FEDERAL

ELECTRO TECNICA EN HERRAMIENTAS
AV. LEON DE LOS ALDAMA # 315
COL. SAN FELIPE DE JESUS C.P. 07510
MEXICO, D.F.
TEL: (0155) 27-33-05-70
E-MAIL: electrotecnicaenherramientas@outlook.com

CASA IKEDA, S. A. DE C. V.
AV. OBSERVATORIO # 238
COL. DANIEL GARZA C.P. 11830
MEXICO, D. F.
TEL: (0155) 52-71-19-10
FAX: (0155) 52-72-45-77
E-MAIL: casaikedaventas@hotmail.com

FERRELLYR, S.A. DE C.V.
ARTICULO 123 # 72 A
COL. CENTRO C.P. 06050
MEXICO, D.F.
TEL: (0155) 55-12-44-83
TEL: (0155) 55-18-59-60 EXT. TALLER 113 y 114
E-MAIL: ferrellyrmakitamaster@hotmail.com

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS PROFESIONALES
CORREGIDORA # 38 LOCAL 201-202
COL. CENTRO 1er PISO C.P. 06050
MEXICO D.F.
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
MEXICO D.F.
TEL: (0155) 57-00-57-90 / 57-00-34-95
E-MAIL: ghs@prodigy.net.mx

HERRAMIENTAS ZARAGOZA
CALZ. IGNACIO ZARAGOZA # 2599
COL. SANTA MARTHA ACATITLA C.P. 09510
MEXICO, D.F.
TEL: (0155) 54-41-95-96 / 22-37-18-63
E-MAIL: herramientaszaragoza@hotmail.com

HERRAMIENTAS COPER
CARRETERA MEXICO-TOLUCA # 3100 KM 20.5
COL. CUAJIMALPA DE MEXICO C.P. 5000
MEXICO D.F.
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
MEXICO D.F.
TEL: (0155) 53-55-67-78 / 55-56-12-42
FAX: 55-56-94-34
E-MAIL: cristine_l_b@hotmail.com

TSP TECNO SERVICIOS PROFESIONALES
AV. LUIS SPOTA # 125-3
COL. INDEPENDENCIA C.P. 03630
MEXICO D.F.
TEL: (0155) 56-72-58-47
E-MAIL: tecno.pablo2@hotmail.com

ABRASIVOS Y HERRAMIENTAS ZAMORANO S.A. DE C.V.
PLUTARCO ELIAS CALLES # 1331
COL. NATIVITAS C.P. 03500
MEXICO D.F.
TEL: (0155) 55-39-39-66 / 55-32-33-01
E-MAIL: ventas@herramientaselectricas.mx

PEDRO BALDOVINOS E HIJOS S.A. DE C.V.
CHIAPAS # 49
COL. ROMA C.P. 06700
MEXICO D.F.
TEL: (0155) 55-74-77-80 / 55-74-76-50
E-MAIL: pedrobaldovinosenhijos@yahoo.com.mx

RIDSÁ
AV. TEZOZOMOC ESQ. RAFAEL BUELNA
COL. TEZOZOMOC C.P. 02459
MEXICO D.F.
TEL: (0155) 53-83-52-55
E-MAIL: a.quezada@ridsamexico.com

DURANGO

REFACCIONARIA FORESTAL GUADIANA
PROL. BLVD. DOLORES DEL RIO 210
COL. AZCAPOTZALCO C.P. 34160
DURANGO, DURANGO
TEL: (01618) 81-34-750
E-MAIL: refaccionariaforestalguadiana@hotmail.com

LAGACERO DE DURANGO, S.A. DE C.V.
AV. FERROCARRIL # 700
COL. FRACC. FRAY DIEGO DE LA CADENA C.P. 34216
DURANGO DGO.
TEL: (01618) 818-10-00 / 818-99-91
FAX : (01618) 829-50-93
E-MAIL: gerenciadgo@lagacerogrup.com

ESTADO DE MEXICO

HERRAMIENTAS ECATEPEC
VIA MORELOS # 107 LOCAL-1
COL. HOGARES MEXICANOS C.P. 55040
ECATEPEC, EDO. DE MEXICO
TEL: (0155) 57-87-83-29 / 57-87-56-24
E-MAIL: arturoarrevillaga@gmail.com
anamariajalmes@hotmail.com

DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS
AV. MORELOS OTE # 43-A
COL. SAN CRISTOBAL C.P. 55000
ECATEPEC, EDO. DE MEXICO
TEL: (0155) 57-70-53-42 / 36-12-04-07
FAX: (0155) 57-87-48-56
E-MAIL: daniel_grupotervogt@hotmail.com

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

HERRAMIENTAS Y REPARACIONES LA LOMA
AV. GUSTAVO BAZ # 242 ESQ. CHALMA
COL. TLALNEMEX C.P. 54070
TLALNEPANTLA, EDO. DE MEXICO
TEL: (0155) 53-65-52-20
E-MAIL: herramientaslaloma@yahoo.com.mx

MARBAL HERRAMIENTAS Y SERVICIO
CABALLO BAYO # 161-A
COL. BENITO JUAREZ C.P. 57000
CIUDAD NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MEXICO
TEL: (0155) 57-36-84-02 / 51-12-13-64
E-MAIL: marbal_@hotmail.com
marbal_1999@yahoo.com.mx

ABRASIVOS Y SOLDADURAS ESPECIALES DE TOLUCA S.A. DE C.V.
ISABEL LA CATOLICA SUR # 101 ESQ. AV. HIDALGO
COL. SANTA CLARA C.P. 50090
TOLUCA, EDO. DE MEXICO
TEL: (01722) 773-1116 / 773-1117 / 214-9458
E-MAIL: betogonzalez30@gmail.com
asetoluca@hotmail.com

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

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

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

SERVICIOS Y HERRAMIENTAS DE TECAMAC
CARRETERA FEDERAL MEX-PACHUCA KM. 38 S/N
COL. CENTRO C.P. 55740
TECAMAC ESTADO DE MEXICO
TEL: (01-55) 59-34-42-80
E-MAIL: jjenzastiga@hotmail.com

GUANAJUATO

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

GB SERVICIOS Y HERRAMIENTAS
JUAN JOSE TORRES LANDA # 6510-A
COL. JARDINES DE Jerez C.P. 37530
LEON, GUANAJUATO
TEL. (01477) 212-02-21
NEXTTEL: 241-42-92 ID: 62*275552*3
E-MAIL: sherdeleon@terra.com.mx

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE LEON, S. DE R.L. DE C.V.
BLVD. ADOLFO LOPEZ M. # 230 OTE.
ZONA CENTRO
LEON, GUANAJUATO
TEL: (01477) 714-65-14
E-MAIL: h_s_leon@hotmail.com

ABASTECEDORA LEAL
AV. LA MERCED # 1902
ESQUINA FAISAN C.P. 37450
COL. SANTA RITA
LEON GUANAJUATO
TEL: (01477) 715-16-31 / 770-68-00 / 770-69-27
E-MAIL: centroserviciolealleon@hotmail.com

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

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

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

FERRETERIA EL GRINGO
LIBRAMIENTO SUR # 609 y 611 B
COL. DEL SOL C.P. 37900
SAN LUIS DE LA PAZ GUANAJUATO
TEL: (01468) 688-77-32
E-MAIL: nuca_mendi@hotmail.com



GRUPO FERRETERO DON PEDRO, S. DE R.L. DE C.V.

CALLE ANCHA DE SAN ANTONIO # 123 A
COL. CENTRO C.P. 37700
SAN MIGUEL DE ALLENDE GUANAJUATO
TEL: (01415) 152-21-34
E-MAIL: Oliver.mayer@grupodonpedro.com

GUERRERO

RELLYR S.A. DE C.V.

AV. CUAUHTEMOC # 600
FRACC. MAGALLANES C.P. 39670
ACAPULCO, GUERRERO
TEL: (01744) 486-18-85 / 485-50-87
E-MAIL: rellyr_acapulco@hotmail.com

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS ELBRES

AV. PASEO DE ZIHUATANEJO OTE # 109 LOCAL-2
COL. ZONA INDUSTRIAL C.P. 40880
ZIHUATANEJO, GUERRERO
TEL: (01755) 554-85-46
E-MAIL: oyescasv@yahoo.com.mx

COMERCIALIZADORA RAYMA

CALLE 17 DE FEBRERO # 24
COL. BENITO JUAREZ C.P. 39010
CHILPANCINGO GUERRERO
TEL: (01747) 471-79-76
E-MAIL: comercializadorarayma@hotmail.com

HIDALGO

RELLYR S.A. DE C. V.

NICOLAS FLORES # 46
COL. CENTRO C.P. 42000
PACHUCA, HIDALGO
TEL: (01771) 715-22-05
E-MAIL: rellyrpachuca@hotmail.com

HERRAMIENTAS ELECTRICAS BADHER

LIBERTAD ORIENTE # 301-7 CASI ESQ. MANUEL F. SOTO
COL. CENTRO C.P. 43600
TULANCINGO, HIDALGO
TEL: (01775) 755-18-85
E-MAIL: badher92@hotmail.com

CENTRO DE HERRAMIENTAS INDUSTRIALES

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

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: servicerpachuca@outlook.com

JALISCO

MULTIHERRAMIENTAS S.A. DE C.V.

AV. LA PAZ # 1323 LOCAL-A
COL. MEXICALSINGO C.P. 44180
GUADALAJARA, JALISCO
TEL: (01333) 826-33-88
E-MAIL: acrodolfo@prodigy.net.mx
adriana_lolo@hotmail.com

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS MIRANDA

AV. 20 DE NOVIEMBRE # 174-A
COL. MARCOS CASTELLANOS C.P. 47870
OCOTLAN, JALISCO
TEL: (01392) 923-23-00
E-MAIL: hysosa@hotmail.com

GRUPO CONTINENTE INTERNACIONAL

CALZ. INDEPENDENCIA SUR # 347
COL. ANALCO C.P. 44100
GUADALAJARA, JALISCO
TEL: (01333) 883-10-30 / 883-10-43 TALLER EXT. 123
E-MAIL: makita_gdl@gcinter.com

REIKER

AV. PATRIA # 40-E CASI ESQ. CON AV. VALLARTA
COL. JARDINES VALLARTA C.P. 45027
ZAPOCAN, JALISCO
TEL: (01333) 629-37-40
E-MAIL: ventas@reiker.mx

FHEGARSA S.A. DE C.V.

CARRETERA INTERNACIONAL # 703-A
COL. EL MALUAZTE C.P. 46400
TEQUILA JALISCO
TEL: (01374) 742-73-34
E-MAIL: jggc84@hotmail.com
carlosdsg20@hotmail.com

RIDSA

CALZADA LÁZARO CARDENAS # 1739
COL. DEL SUR C.P. 44920
GUADALAJARA JALISCO
TEL: (01333) 120-34-90 / 587-25-50
E-MAIL: servicio@ridsamexico.com

MICHOACAN

HERRAMIENTAS COVARRUBIAS

PASEO LAZARO CARDENAS # 1049
COL. MAGDALENA C.P. 60080
URUAPAN, MICHOACAN
TEL: (01452) 524-70-24 / 524-65-01
TEL/FAX: (01452) 148-02-62
E-MAIL: makitauruapan.fer@gmail.com
makitauruapan.hamlet@gmail.com

FERRETERA CENTRAL DE ZACAPU

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

COPROSER

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

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS FORESTALES DE ZAMORA

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

ACEROS Y HERRAJES S.A. DE C.V.

AV. MORELOS NORTE # 1861
COL. SANTIAGUITO C. P. 58120
MORELIA, MICHOACAN
TEL: (01443) 313-13-13 CON 10 LINEAS
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, MICHOACAN
TEL: (01443) 317-72-64
E-MAIL: ventas@ahsa.com.mx

MORELOS

RELLYR S.A. DE C.V.

AV. EMILIANO ZAPATA # 161 L 1 Y 2
COL. CENTRO C.P. 06580
TEMIXCO, MORELOS
TEL: (01777) 325-01-74
E-MAIL: rellyrtemixco@hotmail.com

MECANICA FERRETERA Y DOMESTICA

MARIANO MATAMOROS No. 44
COL. CENTRO C.P. 62000
CUERNAVACA, MORELOS
TEL: (01777) 243-75-54 / 314-58-98
E-MAIL: mecanicaferreteradomestica@hotmail.com
E-mail:m.ferreteradomestica@gmail.com

SERVICIOS Y HERRAMIENTAS DE CUAUTLA

BLVD. PASEO CUAUNAHUAC Km.3.5
COL. PUENTE BLANCO C.P. 62550
JUTEPEC, MORELOS
TEL: (01777) 321-63-05
E-MAIL: shcuautla@hotmail.com

NAYARIT

ACE HOME CENTER

BLVD. TEPIC-XALISCO # 438
COL. FRESNOS C.P. 63190
TEPIC, NAYARIT
TEL: (01311) 214-22-10 / 214-57-97
FAX: (01311) 214-57-99
E-MAIL: ferrehogar_autoservicio@hotmail.com

FERRE GRUPO UNION

CARRETERA A TEPIC # 94 LOCAL-B
CRUCERO DE MEZACLES ENTRADA A P/VALLARTA
COL. CENTRO C.P. 63738
MEZCALES, NAYARIT
TEL: (01329) 29-66-152
NEXTTEL: (01322) 1456-432 ID: 62*325091*4
E-MAIL: csmezcales@live.com.mx

NUEVO LEON

ABASTECEDORA LEAL S.A. DE C.V.

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

AUTOGENA Y ELECTRICA DEL NORTE

AV. MADERO PTE. # 1148
COL. CENTRO C.P. 64000
MONTERREY, NUEVO LEON
TEL: (01818) 375-13-04 / 372-13-21
FAX: (01818) 372-88-51
E-MAIL: autogena1148@gmail.com

MERCADO DE LA SOLDADURA S.A. DE C.V.

FELIX V GOMEZ NORTE # 3500-A
COL. FRACC. JUANA DE ARCO C.P. 64510
MONTERREY, NUEVO LEON
TEL: (01818) 351-55-52
E-MAIL: comprasylogistica@mersol.com.mx

JN CENTRO DE SOLDADORAS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

AV. CHAPULTEPEC # 2239 OTE.
COL. FRACC. BUENOS AIRES C.P. 64800
MONTERREY, NUEVO LEON
TEL: (0181) 477-77-52
E-MAIL: alfonso_oz@yahoo.com.mx

CENTRO DE HERRAMIENTAS Y SERVICIO

EDISON # 907 NTE
COL. CENTRO C. P. 64000
MONTERREY, NUEVO LEON
TEL: (01818) 348-17-75 / 346-42-00
FAX: (01818) 478-72-69
E-MAIL: cen_her@prodigy.net.mx

AIR WELDING PRODUCTS, S.A. DE C.V.

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

FERRETERIAS PRINEL S.A. DE C.V.

AV. VASCONCELOS PTE. # 104
COL. TAMPIQUITO C.P. 66240
SANPEDRO GARZA GARCIA
NUEVO LEON
TEL: (01-818) 338-64-30 / 372-64-20
E-MAIL: contabilidad@fprinel.com

OAXACA

IMPLEMENTOS FORESTALES DEL SURESTE S.A. DE C.V.

VALERIO TRUJANO # 707
COL. CENTRO C.P. 68000
OAXACA, 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 # 101
COL. ELISEO JIMENEZ RUIZ
SANTA CRUZ XOXOCOTLAN OAXACA
C.P. 71230 OAXACA, OAXACA
TEL: (01951) 516-45-94
E-MAIL: makiserv_oax@live.com.mx



MOTOSIERRAS Y FERRETERIA PINACHO

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

PUEBLA

CREAR HOGAR S.A. DE C.V.

BLVD. NORTE Y BLVD. HERMANOS SERDAN Y 10 PONIENTE
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 L-2 ESQ. BLVD. NORTE
COL. NUEVA. AURORA C.P. 72070
PUEBLA, PUEBLA
TEL: (01222) 298-25-06 / 298-25-07
E-MAIL: makitapuebla@prodigy.net.mx

IMPLEMENTOS FORESTALES DEL SURESTE S.A. DE C.V.

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

FERRE PAT DE PUEBLA, S.A. DE C.V.

DIAGONAL DEFENSORES DE LA REPUBLICA # 475-A
ENTRE 34 Y 36 PTE.
COL. STA. MARIA C.P. 72080
PUEBLA, PUEBLA.
TEL: (01222) 246-50-34
E-MAIL: sah@prodigy.net.mx

AVM TOOLS

AV. 5 DE MAYO # 610
COL. JAVIER MINA
CHIPILO PUEBLA
TEL: (01222) 283-10-78
E-MAIL: avmtools410@gmail.com.mx
a.camilo@live.com.mx

EL FERRETERO

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

FERREPAT, S.A. DE C.V.

CALLE 3 SUR # 535 ESQ. PEDRO DEL VALLE
COL. DEL EMPLEADO C.P. 75700
TEHUACAN, PUEBLA
TEL: (01238) 38-26-244 / 38-46-790
E-MAIL: enriquemarroquin@ferrepat.com

QUERETARO

HERRAMIENTAS Y REPARACIONES IND. S.A. DE C.V.

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

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES

RIO ORINOCO # 53
COL. SAN CAYETANO C.P. 76807
SAN JUAN DEL RIO, QUERETARO
TEL: (01427) 272-96-63 / 274-05-73
E-MAIL: herramientas.123@hotmail.com

GLOBAL BUSINESS FOR ENTERPRISES S. DE R.L. DE C.V.

CALLE ENRIQUE BORDES # 200-A
ESQ. BLDV DE LAS AMERICAS
COL. REFORMA AGRARIA C.P. 76086
QUERETERO, QUERETARO
TEL: (01442) 401-02-19 / 476-84-85
E-MAIL: business1more@yahoo.com.mx

QUINTANA ROO

GRUPO REALSA EN HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.

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

HERRAMIENTAS ELECTRICAS DEL CARIBE

AV. JUAREZ MZ 219 LT- 4 ENTRE 55 Y 60
COL. EJIDO C.P. 77710
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
TEL: (01984) 803-95-86 / 803-95-75
E-MAIL: makitaplaya@hotmail.com

MATERIALES EL UNICORNIO

AV. 115 MZ 182 LT-7 ENTRE 26 Y 28
COL. EJIDAL SOLIDARIDAD C.P. 77710
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO
TEL: (01984) 803-95-86 / 803-95-75
E-MAIL: materialeselunicornio@prodigy.net.mx

CONSTRU-HERRAMIENTAS DE LA RIVERA

AV. JUAREZ 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

GRUPO FERRETERO CONTINENTAL S.A. DE C.V.

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

SAN LUIS POTOSI

ELEC - NEUMATICA

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

CIFERIN, S.A. DE C.V.

5 DE MAYO # 2375
COL. FRACC. VILLA RICA
SAN LUIS POTOSI S.L.P.
TEL: 01 (444) 820-73-72 / 820-29-08
E-MAIL: joel.hb@hotmail.com

SINALOA

DOIT CENTER

(FIERRO Y LAMINAS DE LOS MOCHIS)
JUAREZ ESQ. ZARAGOZA
COL. CENTRO C.P. 81200
LOS MOCHIS, SINALOA
TEL: (01668) 812-02-81 / 112-02-81 / 812-52-06 /
818-91-68
E-MAIL: fylmsa1@prodigy.net.mx
mochisdoitcenter@fierroylamina.com.mx

DAMASO CHAPAS Y HERRAJES S.A. DE C.V.

EJERCITO MEXICANO # 1457
COL. FERROCARRILERA C.P. 82013
MAZATLAN, SINALOA
TEL: (01669) 981-19-00 / 985-35-60 / 982-75-83
FAX: (01669) 982-75-83
E-MAIL: damasochapas@yahoo.com.mx

SERVIMAK HERRAMIENTAS

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

SERVIMAK HERRAMIENTAS

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

FERRETOD0

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

BALEROS BANDAS Y TORNILLOS S.A. DE C.V.

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
ventas.independencia@babatsa.com.mx

SONORA

SOLDADURA EQUIPO Y CONSTRUCCION S.A.

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

SIS Y GASES DE CAJEME S.A. DE C.V.

JACINTO LOPEZ 401 PTE.
COL. FAUSTINO FELIX C.P. 85180
CIUDAD OBREGON, SONORA
TEL: (01644) 417-68-80 / 417-09-08
E-MAIL: sisygasesdecajeme@prodigy.net.mx,
estebanlagarda@hotmail.com

FETASA RIO COLORADO S.A. DE C.V.

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

TODO PARA EL CARPINTERO

AV. TECLA DE BUSTAMANTE ESQ. LEON 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

M & G DISTRIBUCIONES

PROL. AV. ALVARO OBREGON ESQ. CON AV. NOGALES S/N
COL. PARQUE INDUSTRIAL EL CID C.P. 84094
NOGALES, SONORA
TEL: (01631) 314-47-67 / 314-06-00
FAX: (01631) 314-47-67
E-MAIL: omaldonado@mgdistribuciones.com

SECSA PEÑASCO

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

ESINSA SEGURIDAD INDUSTRIAL

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

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

RUEDAS Y HERRAMIENTAS

GENERAL PIÑA # 63
COL. SAN BENITO C.P. 83190
HERMOSILLO SONORA
TEL: (01-662) 210-30-00 / 215-46-33
E-MAIL: rjimenez@ruedasyherramientas.com

HSO HERRAMIENTAS Y SERVICIOS

BLDV. AGUSTIN DE VIDOSOLA # 300
COL. PEDREGAL DE LA VILLA C.P. 83290
HERMOSILLO, SONORA
TEL: (01662) 25-06-010
E-MAIL: luispadilla@hso.com.mx



HSO HERRAMIENTAS Y SERVICIOS

DR. NORMAN E BORTAUG # 2605 SUR
COL. MUNICIPIO LIBRE C.P. 85080
CD. OBREGON, SONORA
TEL: (01644) 417-11-95 TALLER EXT 112
E-MAIL: mostrador 13@hso.com.mx

RUEDAS Y RODAMIENTOS

CALLE DE LA PLATA # 62
COL PARQUE INDUSTRIAL C.P. 83299
HERMOSILLO, SONORA
TEL: (01662) 251-00-20 / 251-00-24
E-MAIL: dmancera@ruedasyherramientas.com

COVAR

CUAUHTEMOC 117
COL. DEPORTIVA C.P. 85860
NAVOJOA SONORA
TEL: (01642) 422-25-33
E-MAIL: covarsys@hotmail.com

CONSTRUCENTRO DE CABORCA

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

TABASCO

GR TOOLS & SERVICE S.A. DE C.V.

AV. CONSTITUCION # 516
COL. CENTRO C.P. 86000
VILLAHERMOSA, TABASCO
TEL: (01993) 312-53-17 / 312-51-11 FAX: (01993) 312-51-11
E-MAIL: dwvilla@prodigy.net

MERCADO DE LA SOLDADURA DEL SURESTE S.A DE C.V.

AV. RUIZ CORTINEZ No. 2001
COL. ATASTA C.P. 86100
VILLAHERMOSA, TABASCO
TEL: (01993) 161-48-20 / 56-11 / 44-79
E-MAIL: direccion@mersolsureste.com.mx

TAMAULIPAS

STEEL- MART S.A. DE C.V.

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

STEEL- MART S.A. DE C.V. 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

CF ANCLAJE Y HERRAMIENTAS, S.A. DE C.V.

CARRETERA TAMPICO MANTE No. 501-B
COL. FCO. JAVIER MINA
TAMPICO TAMAULIPAS C.P. 89318
TEL: (01833) 226-47-82 / 31-51
E-MAIL: cfanclajeyherramientas@gmail.com
cfanclajenorte@prodigy.net.mx

TUBOS Y TORNILLOS DEL MANTE

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

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
E-MAIL: fesovisa@prodigy.net.mx

MADERERA ELIZONDO DE NUEVO LAREDO

CESAR LOPEZ DE LARA # 2844
COL. JESUS GARCIA C.P. 88150
NUEVO LAREDO, TAMAULIPAS
TEL: (01867) 714-20-20
E-mail: centrodelservicio@melizondo.mx

TLAXCALA

SERVICIO RUIZ

2 DE ABRIL # 508-A
COL. CENTRO C.P. 90300
APIZACO, TLAXCALA
TEL: (01241) 417-22-38
FAX: (01241) 418-09-88
E-MAIL: makitatlaxcala@hotmail.com

VERACRUZ

HERRAMIENTAS Y MOTORES HANA

AV. 3 # 1318-B ENTRE CALLE 13 y 15
COL. CENTRO C.P. 94500
CORDOVA, VERACRUZ
TEL: (01271) 714-86-46 / 717-82-69
NEXTEL: 62*219867*1
E-MAIL: alexandervalencia61@hotmail.com
tallermakita@hotmail.com

HERRAMIENTAS Y MOTORES HANA

OTE. 7 ENTRE NORTE 12 Y 14 # 645
COL. EMILIANO ZAPARA NORTE C.P. 94320
ORIZABA, VERACRUZ
TEL: (01272) 724-51-38
E-MAIL: alexandervalencia61@hotmail.com

INTERNACIONAL DEL GOLFO

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

FRAZA S.A. DE C.V.

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

FERRETERIA OLMECA S.A. DE C.V.

MANUEL DE JESUS CLOUTHIER # 8621
COL. LOMA DE TEJERIA
VERACRUZ, VERACRUZ C.P. 91697
TEL: (01229) 981-07-62 / 920-87-77
E-MAIL: servicio@ferreteriaolmea.com

EURO HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS S.A. DE C.V.

MIGUEL ALEMAN # 601
COL. CENTRO C.P. 91700
VERACRUZ, VERACRUZ
TEL: (01229) 980-75-31 / 217-49-44
E-MAIL: servicio@eurotech.mx

YUCATAN

GRUPO REALSA

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

ZACATECAS

METALS & SUPPLIES DE MEXICO

CALZADA UNIVERSIDAD # 202-A
COL. FRACC. PROGRESO C.P. 98066
ZACATECAS, ZACATECAS
TEL: (01492) 99-82-494 / 92-55-969
E-MAIL: l.flores@metals.com.mx
a.luevano@metals.com.mx

CENTAURUS MAQUINAS Y HERRAMIENTAS

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

INDICE

1000		6953	44	BML184	32	DHP458Z	29	EX2650LHM	79
1805N	69	8000		BML185	33	DHP481RTE	29	EY2650H25H	80
1912B	69			BML360Z	17	DHR202Z	29		
2000				BML800	32	DHR263Z	18		
2012NB	69	8281DWPE3	41	BML803	33	DHS711Z	18	F	
2107FK	54	8381DWPE	41	BMR100	33	DK18015X1	39	FD01	35
2414NB	54	8381DWPE3	41	BO3710	64	DM121	53	FD04	38
2703	67	8391DWPE	41	BO4556	64	DP2010	45	FS2500	43
2704	67	8391DWPE3	41	BO4557	64	DP4010	45	FS2700	44
3000		9000		BO4565	63	DP4011	45	FS2701	44
3601B	70			BO4566	63	DPC7331	77	FS4200	43
3606	70	906H	60	BO5030X	64	DS4000	46	FS4200A	43
3706	70	9031	63	BO5041	64	DS4011	46	FS6300	43
3709	70	9032	63	BO6030	64	DS4010	46		
4000		9046	64	BPB180	30	DS5000	46	G	
4100NH2KX1	54	9105	61	BPB180Z	30	DSC191RF	29	GA4030	57
4112H	54	9227C	62	BTP140	27	DT01L	35	GA4530	57
4114S	54	9403	63	BTP140Z	27	DT01ZK	35	GA4534	57
4131	54	9404	63	BTW251RFE	27	DT02	38	GA4540C	57
4326	68	9554HNG	57	BTW251Z	27	DTD146Z	27	GA4541C	57
4327K	68	9557HNG	57	BTW450RFE	28	DTL061Z	27	GA5010	58
4328K	68	9557HPG	57	BTW450Z	28	DTL063Z	27	GA5021C	58
4350FCT	68	9564CV	58	BUC122	31	DTS141Z	26	GA7001L	59
4350T	68	9564CVR	58	BUC122Z	31	DTW281Z	28	GA7020	58
5000		9564H	57	BVF154RF	32	DUR182L	31	GA7020	60
5007MG	67	9564P	58	BVR450Z	31	DUR182U	31	GA7030	59
5007NK	67	9564PC	58	BVR850RFE	31	DLX2069M	19	GA7040S	59
5008MG	67	9564PCV	58	BVR850Z	31	DLX2071M	19	GA7911	59
5104	68	9910	63	C		DLX2094PMJ	19	GA9010C	59
5377MG	67	9911	63	CC01	36	E		GA9020	59
5477NB	67	9924DB	63	D		EA3200S30A	75	GA9020	60
5740NB	67	A		DA3010F	45	EA3200S40B	75	GA9030	59
6000		AD02	35	DA392DW	43	EBH252L	79	GA9040S	59
6016	46	AD02Z	35	DCG180RFE	31	EBH252U	79	GA9040S	60
6261DWPE	42	AF505	72	DCG180Z	31	EBH340R	79	GB600	62
6261DWPLE	42	AT638	72	DCL500Z	32	EBH340U	79	GB601	62
6302H	46	B		DCS230T	75	EF1550RH	81	GB800	62
6303H	46	BBX7600	81	DCS3416	75	EG382A	82	GD0600	60
6317DWAE	42	BBY180	32	DCS46018	76	EG512A	82	GD0800C	61
6337DWAE	41	BC231UDZ	17	DCS461014	75	EG712AE	82	GD0801C	61
6347DWAE	41	BBC231UZ	17	DCS50018	76	EG782A	82	GD0810C	61
6381DWPE	41	BC300LDZ	18	DCS640120	76	EG782AE	82	GD0811C	61
6391DWPE	41	BCF201Z	32	DCS640124	76	EH7500W	77	GE0600	60
6407	45	BCS550Z	30	DCS730128	76	EK7651H	80	GS5000	61
6408	45	BDA351	28	DCS790128	76	EM2500U	76	GS6000	61
6413	45	BDF451	26	DCS901030	76	EM4350LH	79	GV5010	64
6723DW	43	BDF452	26	DDA350Z	28	EM4350UH	79	GV7000	64
6905H	44	BDF453H	26	DDF456SHE	26	EM4351UH	80		
6906	44	BDF454Z	26	DF010DSE	38	EN4950H	80	H	
6922NB	45	BHP453H	28	DGA452RFE	30	EN5950SH	80	HB500	46
6924N	45	BHR202RFE	29	DGA452Z	30	EPH1000X	81	HG5010	72
		BHR202Z	29	DGA454RME	30	ER2550LH	79	HG5012K	72
		BHX2500	81	DHP454RFE	28	EVH2000	81	HG6020	72
		BJR182	29	DHP454RME	28	EW1050H	81	HG551V	72
		BJR182RFE	29	DHP456SHE	28	EW1060H	81	HG651C	72
		BJR182Z	29			EW1060HX	81	HM0870C	52
		BJS101	30			EW220R	81	HM1111C	52
						EW320R	82	HM1203C	52
						EW320TR	82	HM1211B	53
						EX2650LH	79		



INDICE

HM1213C	53	LC02X1	37	MU02Z	39	UB1101	72
HM1214C	53	LC1230	54			UB1103	72
HM1304B	53	LCT200	33			UB360DZ	18
HM1307C	53	LCT204	36			UC250DZ	18
HM1307CB	53	LCT222X1	37	N		UC4020A	75
HM1317CB	53	LD050P	73			UH4261	75
HM1801	53	LD080P	73	N5900B	68	UH5570	75
HM1810	53	LD080PI	73			UH650DZ	18
HML01C1	18	LF1000	66	P		UT1305	46
HML01Z	18	LH1040F	66			UT2204	46
HP1230	50	LH1200FL	66			V	
HP1630	50	LM2300	75	PC1100	62		
HP1640	50	LM2850	75	PC5000C	62	VC1310L	73
HP2050H	50	LS1016	66	PC5001C	62	VC2510L	73
HP2070	50	LS1017L	66	PE3450H	80	VC3210L	73
HR1830	50	LS1030N	66	PH02	38	VJ01	36
HR2230	50	LS1040F	66	PH03	35	VJ01Z	36
HR2460	50	LS1221	66	PJ7000	70		
HR2470	50	LXCV02RFE	32	PK5011C	62	W	
HR2470X6	51	LXCV02Z	32	PLM4621	80		
HR2475	51	LXDG01Z	30	PM7650H	81	WT01	35
HR2475X4	51	LXDT01	26	PW5001C	63		
HR2600	51	LXDT01Z	26	R			
HR2610	51	LXDT03Z	33				
HR2810	51	LXDT04C1	27	RBC2510	76		
HR2810T	51	LXDT06Z	27	RBC3100	77		
HR3200C	51	LXDT08Z	27	RBC412U	77		
HR4002	51	LXFD01C1	26	RBC413U	77		
HR4003C	52	LXJP02Z	31	RBC414U	77		
HR4013C	52	LXJP02RFE	31	RF1100	70		
HR5202C	52	LXLM01	33	RF1101	70		
HR5212C	52	LXLM03	32	RJ02	36		
HRH01C	17	LXMT02Z	31	RP0900	70		
HRU01Z	18	LXNJ01RFE	30	RP1800	71		
HTR5600	77	LXNJ01Z	30	RP2301FC	71		
HU02	39	LXOB01Z	30	RT0700CX2	70		
HXU02Z	18	LXRH01Z	29	RU02	39		
		LXRM01	33	S			
J		LXSL01Z	30				
		M		SA7000C	62		
JN1601	55			SC161	54		
JN3200	55	MAC2400	71	SG1250	54		
JR3050T	55	MAC5200	71	SH01	36		
JR3070CT	55	MAC700	71	SJ401	69		
JS1300	55	ML100	37	SK102Z	73		
JS1601	55	ML101	37	SP6000	68		
JS1602	55	ML102	37				
JS3201	55	ML120	42	T			
JS8000	55	ML121	42				
JV0600K	68	ML122	42	TD0100	44		
		ML123	42	TD0101F	44		
K		ML124	42	TD020DSE	38		
KP0800	69	ML125	42	TD091DZ	35		
KP0810C	69	ML140	42	TM3000C	71		
KR0751H	80	ML142	42	TW0200	44		
		ML143	42	TW0350	44		
L		ML180	41	TW1000	44		
		ML183	41				
LB1200F	69	ML187	39				
LC01X1	36	ML903	43				
LC01ZX	36	MLS100	66				
		MLT100	67				
		MR051	36	U			

SIMBOLOGÍA

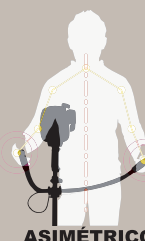


	Doble Aislamiento		21mm Zanco Hex.		Lámina Silenciadora
	Velocidad Variable		28.6mm Zanco Hex.		Entrada para Filtro
	Freno		Zanco Estriado		Paro Automático de la Descarga
	Reversible		30mm Zanco Hex.		Anti-vibración
	2-Velocidades Mecánicas		Limitador de Torque		Aceitado Automático
	3-Velocidades Mecánicas		Velocidad constante		Freno de Cadena
	2-Velocidades Electrónicas		Arranque Suave		Bomba de Cebado
	3-Velocidades Electrónicas		Corte de Inglete 45 Izquierdo		Encendido Electrónico
	Broquero de Cierre Rápido		Corte de Inglete 45 ID		Válvula Descompresora
	5 Ajustes de Torque		Corte de Inglete I45 D5		Arranque Rápido
	6 Ajustes de Torque		Corte Pendular		Tanque de acero inoxidable
	9 Ajustes de Torque		Zanco Makita		Manguera flexible
	16 Ajustes de Torque		Zanco Espada		Manguera antiestática
	18 Ajustes de Torque		Marcador de Láser		Recolector de Polvo
	21 Ajustes de Torque		Lija Convencional y Velcro		Luz de trabajo integrado
	SDS-PLUS		Marcador de Ajuste de Profundidad		Estuche de Madera
	SDS-MAX		Secuencial o Efecto de Retro Impacto		Estuche
	17mm Zanco Hex.		Clavos en Carrete de Alambre	☐	Asimétrico
	19mm Zanco Hex.		Clavos en Carrete de Papel	☐	Simétrico

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

DESBROZADORAS

Diseñada de modo que la línea de centro vertical de la barra del manubrio se mantenga alineada con la del usuario, permite al usuario trabajar en una postura cómoda con menos fatiga en su operación.



ASIMÉTRICO



SIMÉTRICO

Sistema Óptimo de Carga

22 min

Carga Rápida con Ventilador

El tiempo de carga en condición práctica

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



Total 34 min

Total 70 min



Ventilador

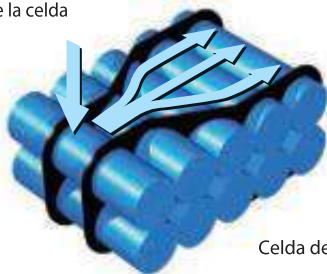


Es necesario enfriar la batería antes de empezar a cargarla cuando la temperatura es alta después de usarla. Makita desarrolló el sistema original, Construido con ventilador de enfriamiento.

Enfriamiento bien balanceado

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

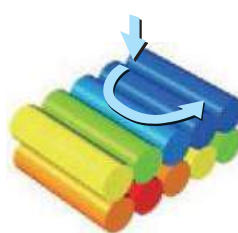
Óptimo Flujo de Aire
MAKITA



Celda de Batería

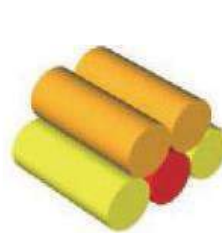
Competencia A
Enfriamiento desbalanceado

Salida de flujo de aire



Competencia B
sin Enfriamiento

Encerrado



Alto
Bajo
Temperatura

40% Ligero



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

MAKITA
18V /14.4V
Ni-MH 3.0Ah



Sujeción Firme

Terminales Multicontacto reduce la resistencia e incrementa la conexión estable. Soportando la vibración asegurando una distribución de corriente estable para la herramienta.



LXT LITHIUM-ION

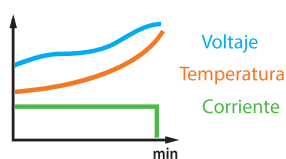
430%

Resistencia Extrema Tiempo de vida y volumen de trabajo

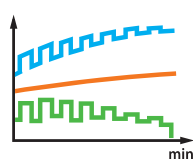
El cargador se comunica individualmente con la celda de la batería y entonces controla la corriente, voltaje y temperatura. Carga rápida y óptima alcanzada. Esto alarga la vida de la batería.

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

Método Tradicional de Carga



Carga Óptima



Li-ion 5.0Ah 710



Li-ion 4.0Ah 570



Li-ion 3.0Ah 430



Ni-MH 2.8Ah 130



Ni-Cd 1.9Ah 100

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

Construido con Chip de Memoria

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



Comunicación Digital



Construido con CPU

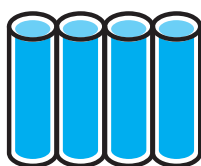
El CPU del cargador analiza su condición, alta temperatura, recarga, después de una carga. Se alarga la vida de la batería porque esta puede ser cargada con el mejor método y tiempo.



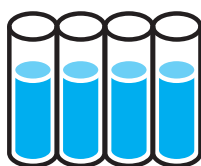
Carga Bien Balaceada

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



1. Carga Completa



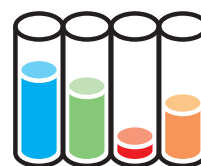
2. Descarga

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

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



36V-2.6Ah
BL3626

DC36RA



18V-5.0Ah / 4.0Ah / 3.0Ah
BL1850 / BL1840 / BL1830
(632B77-5) (194205-3)



18V-2.0Ah / 1.5Ah / 1.3Ah
BL1820 / BL1815N / BL1815

DC18RC



14.4V-4.0Ah / 3.0Ah
BL1440 / BL1430
(638392-3)



14.4V-1.5Ah / 1.3Ah
BL1415N, BL1415NA

Batería Li-ion y Referencia de Tiempo de Carga, Gráfica de Compatibilidad



36 V

Máxima energía.



Covertidor de Batería BCV01 (opcional)

Usuarios, que tienen 2 unidades de batería 18V BL1830 (194205-3) ó BL1850 (632B77-5), puede hacer uso de las herramientas inalámbricas de 36V con BCV01.

BVC01 No Es Aplicable Para Desbrozadoras Y Cortadoras De Cadena BBC231U/ BBC300L/ BC231UD/ BC300LD/ HRU01/ HXU01



Covertidor de Batería BCV03 (opcional)

Usuarios, que tienen 2 unidades de batería 18V BL1840 ó BL1850 (632B77-5) puede hacer uso de las herramientas inalámbricas de 36V con BCV03.



Adaptador de Batería BAP36N (opcional)

Permite Separar La Batería De La Máquina Y Así Reducir El Peso De Esta, Disminuyendo La Fatiga De La Mano Y Del Brazo

BAP36N No Es Aplicable Para Desbrozadoras Y Cortadoras De Cadena BBC231U/ BBC300L/ BC231UD/ BC300LD/ HRU01/ HXU01



Batería Litio-ion y Referencia de Tiempo de Carga, Gráfica de Compatibilidad

18V Lithium-ion		14.4V Lithium-ion		DC18RC ENCAPSULADO (630714-3) A GRANEL		Multicargador de cuatro puertos DC18SF (196421-3) CAJA		DC18SD (194529-7) CAJA	
									
5.0 Ah				45 min.		110min. 1 a 2 baterías		110 min.	
BL1850 (632B77-5) A GRANEL (196674-4) ENCAPSULADO				Carga Rápida		220min. 3 a 4 baterías			
4.0 Ah				36 min.		90min. 1 a 2 baterías		90 min.	
BL1840 (196397-4) ENCAPSULADO		BL1440 (196386-9)		Carga Rápida		180min. 3 a 4 baterías			
3.0 Ah				22 min.		60min. 1 a 2 baterías		60 min.	
BL1830 ENCAPSULADO (194204-5) A GRANEL		BL1430 (194065-3) ENCAPSULADO (638392-3) A GRANEL		Carga Rápida		120min. 3 a 4 baterías			
		*BL1430A (194359-6) Tipo indicador de carga							
2.0 Ah				24 min.		45min. 1 a 2 baterías		45 min.	
BL1820 ENCAPSULADO				Carga Rápida		90min. 3 a 4 baterías			
1.5 Ah				15 min.		30min. 1a 2 baterías		30 min.	
BL1815N (196449-1)		BL1415NA (196280-5) CAJA Tipo indicador de carga		Carga Rápida		60min. 3 a 4 baterías			
1.3 Ah				15 min.		30 min. 1 a 2 baterías		30 min.	
BL1815 (638468-6) A GRANEL				Carga Rápida		60 min. 3 a 4 baterías			
Para Modelos: DBN500, DBY180, DCF050, DCF201, DCF300, DCG180, DCL200, DCL180, DCL182, DDF450, DDF452, DDF453, DDF456, DDF459, DDF480, DFR550, DFR750, DFS450, DFS451, DHP452, DHP453, DHP456, DHP459, DHP480, DJR183, DJR185, DJS130, DML184, DML185, DML186, DML800, DML801, DML802, DML803, DML805, DMR050, DMR100, DMR101, DMR102, DMR103B, DMR104, DMR105, DSC162, DSC191, DST221, DTD129, DTD141, DTD142, DTD144, DTD145, DTD146, DTD148, DTL061, DTL063, DTM50, DTM51, DTP140, DTP141, DTW251, DTW253, DTW450, DTW451, DTW281, DUB182, DUB183, DUH423, DUH483, DUH523, DUM168, DUR181, DVC350, DVF104, DVF154, DVR850, DVR450, DVR350									

* Excepto BL1430A

18V
Lithium-ion

1.3
Ah



BL1813G
(632B05-0) A GRANEL

Para Modelos:
DF457D, HP457D, JV183D, ML187,
TD127D, UH422D, UH482D, UH522D,
UM167D, UR180D

14.4V
Lithium-ion

DC18WA



60
min.

18V
Lithium-ion

1.1
Ah



BL1811G
(195453-7) CARTON

Para Modelos:
FD04, PH02, ML187, HU02, MU02, RJ02

14.4V
Lithium-ion

DC18WA



60
min.

12V
Lithium-ion

1.3
Ah



BL1014
(638587-8) A GRANEL
(195332-9) ENCAPSULADO

DC10WB



50
min.

10.8V
Lithium-ion

1.3
Ah



BL1013
(194551-4) A GRANEL

DC10WB



50
min.

7.2V
Lithium-ion

1.0
Ah



BL7010
(194356-2) ENCAPSULADO

DC10WB



30
min.

DC07SA



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

18V + 18V → 36V



Rotomartillo Combinado
DHR263 / DHR264

Sierra Circular
DHS710 / DHS711

Corta Césped
DLM380

Desbrozadora
DUR361U / DUR365U

Desbrozadora
DUR362L / DUR364L

Sierra de Cadena a Batería
DUC252 / DUC302 /
DUC252C

Sopladora
DUB361 / DUB362

Corta Setos
DUH551 / DUH651

36V

Lithium-ion



EXPAND YOUR LITHIUM-ION LINEUP

Martillo Rotatorio Combinado Inalámbrico
HRH01C 26mm (1") SDS-PLUS

Capacidad	Concreto : 26mm (1") Acero : 13mm (1/2") Madera : 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4.800
Velocidad sin carga	0-1.200rpm
Dimensiones (L x A x A)	363x104x235mm (14-1/4"x4-1/8"x9-1/4")
Peso neto	4.5kg (9.9lbs)

● Cargador DC36WA (195468-4), Batería BL3622Ax2 (195411-3), Tope de Profundidad, Empuñadura Lateral (La herramienta no incluye punta).

Lámpara Recargable para Sitios de Trabajo
BML360Z

Uso continuo (minutos)	210
Dimensiones (L x A x A)	283x128x203mm (11-1/8"x5"x8")
Peso neto	2.3kg (5.1lbs)

No incluye Cargador ni Batería

Desbrozadora Inalámbrica
BBC231UZ/BC231UDZ

Velocidad sin carga	Alta : 0-7.300rpm Baja : 0-5.300rpm
Tamaño del Eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (L x A x A)	1.880x620x490mm (74"x24-3/8"x19-1/4")
Peso neto	7.1kg (15.7lbs)

No incluye Cargador ni Batería.

● Disco, Guarda Universal, Arnés de Tirantes, Llaves

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.



36V

Desbrozadora Inalámbrica BC300LDZ

Velocidad sin carga	Alta : 0-6.600 Baja : 0-4.900
Tamaño del Eje	M10 x 1,25LH
Dimensiones (L x A x A)	1.850x340x325mm (73"x13-3/8"x12-3/4")
Peso neto	5.9kg (13,0lbs)

No incluye Cargador ni Batería

Dimensiones y peso neto son con la batería BL3626.



36V

Desbrozadora Inalámbrica HRU01Z

Velocidad sin carga	Alta : 0-7.000rpm Baja : 0-5.100rpm
Tamaño del Eje	M8 x 1,25RH
Dimensiones (L x A x A)	1.720x295x420mm (67-3/4"x11-5/8"x16-1/2")
Peso neto	5.1kg (11.2lbs)

No incluye Cargador ni Batería

● Cargador DC36WA, Batería BL3622A, Hilo Nylon, Guarda Universal, Llaves

Las Dimensiones y el peso son con batería BL3626.



36V

Desbrozadora Multiacciones Inalámbrica HXU02Z

Velocidad su carga	0-9.700
Dimensiones (L x A x A)	1.019 x 323 x 211 (40"x12-3/4"x8-5/16")
Peso neto	4.6 kg (10.2 lbs)

No incluye Cargador ni Batería



36V

Cortasetos Inalámbrico UH650DZ

Longitud del disco	650mm (25-1/2")
Carreras por minuto	1.000-1.800
Dimensiones (L x A x A)	1.150x220x190mm (45-1/4"x8-5/8"x7-1/2")
Peso neto	5.2kg (11.5lbs)

No incluye Cargador ni Batería

Dimensiones y peso neto son con la batería BL3626.



36V

Sierra de Cadena a Batería UC250DZ

Velocidad de la cadena por minuto	500m (1.640ft)
Longitud de corte	250mm (9-7/8")
Cadena	Paso de la cadena : 3/8" or 1/4"
Tanque de aceite para la cadena	85ml
Dimensiones (L x A x A)	576 x 200 x 239mm (22-3/4" x 7-7/8" x 9-3/8")
Peso neto	4.5kg (9.9lbs)

No incluye Cargador ni Batería

Dimensiones y peso neto son con la batería BL3626.



36V

Sopladora Inalámbrica UB360DZ

Volumen de aire	Alta : 4.4m³/min Baja : 2.6m³/min
Velocidad de aire	Alta : 93m/s Baja : 57m/s
Velocidad sin carga	Alta : 17.000 Baja : 10.000
Dimensiones (L x A x A)	921x142x204mm (36-1/4"x5-5/8"x8")
Peso neto	3.1kg (6.8lbs)

No incluye Cargador ni Batería.

Dimensiones y peso neto son con la batería BL3626.



36V

Cortadora de Césped Inalámbrica HML01C1 / HML01Z

Ancho de corte	430mm (17")
Altitud de corte	20-75mm (13/16"-2-15/16")
Área Recomendada de Siega	250-500m²
Capacidad de la Caja para Hierba	50L
Dimensiones (L x A x A)	1.402x457x920mm (55-1/4"x18"x36-1/4")
Peso neto	16.9kg (37.3lbs)

El modelo HML01Z No incluye Cargador ni Batería

● Cargador DC36WA, Batería BL3622A, Llave, Disco.



18V

Martillo Rotatorio Combinado Inalámbrico DHR263Z

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 (L x A x A)	350x116x232mm(13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")
Peso neto	4.7kg(10.4lbs)

● Tope de profundidad, empuñadura lateral (La herramienta no incluye Broca).

No incluye Cargador ni Batería.



18V

Sierra Circular Inalámbrica DHS711Z

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.

CATÁLOGO GENERAL 2015 **Makita**



DLX2094PMJ Kit con Martillo Rotatorio Combinado Inalámbrico, Taladro Atornillador Inalámbrico 442 440

Martillo Rotatorio Combinado Inalámbrico 1" (26mm) Modelo DHR263 **Taladro Atornillador Inalámbrico 1/2" (13mm) Modelo DDF456**

Energía de impacto	2.5J	Capacidad	Acero: 13mm(1/2") Madera: 38mm(1-1/2")
Capacidad	Concreto: 26mm(1") Acero: 13mm(1/2") Madera: 32mm(1-1/4")	Velocidad sin carga (rpm)	Alto: 0-1,500 Bajo: 0-400
Impactos por minuto (ipm)	0-4,800	Torque máximo	Fuerte/suave: 50/36N.m
Velocidad sin carga (rpm)	0-1,200	Dimensiones (L x A x A)	192x79x251mm (7-9/16"x3-1/8"x9-7/8")
Nivel de presión acústica	94dB(A)	Peso neto	1.5kg (3.3lbs)
Nivel de potencia acústica	105dB(A)		
Dimensiones (L x A x A)	350x116x232mm(13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")		
Peso neto	4.7kg(10.4lbs)		

● Cargador rápido DC18RD, Batería BL1840(4Piezas), El novedoso diseño Makpack (Permite apilar los estuches gracias a su sistema de ensamblaje por medio de broches facilitando su transportación)



DLX2069M Kit con Martillo Rotatorio Combinado Inalámbrico, Rotomartillo Inalámbrico 442 440

Martillo Rotatorio Combinado Inalámbrico 1" (26mm) Modelo DHR263 **Rotomartillo Inalámbrico 1/2" (13mm) Modelo DHP456**

Energía de impacto	2.5J	Capacidad	Acero: 13mm(1/2") Madera: 38mm(1-1/2") Mampostería: 13mm(1/2")
Capacidad	Concreto: 26mm(1") Acero: 13mm(1/2") Madera: 32mm(1-1/4")	Impactos por minuto (ipm)	Alto: 0-22,500 Bajo: 0-6,000
Impactos por minuto (ipm)	0-4,800	Velocidad sin carga (rpm)	Alto: 0-1,500 Bajo: 0-400
Velocidad sin carga (rpm)	0-1,200	Torque máximo	Fuerte/suave: 50/36N.m
Nivel de presión acústica	94dB(A)	Dimensiones (L x A x A)	206x79x251mm (8-1/8"x3-1/8"x9-7/8")
Nivel de potencia acústica	105dB(A)	Peso neto	1.6kg (3.4lbs)
Dimensiones (L x A x A)	350x116x232mm(13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")		
Peso neto	4.7kg(10.4lbs)		

● Cargador rápido DC18RC, Batería BL1840(3 Piezas), Maleta (831284-7)



DLX2071M Kit con Martillo Rotatorio Combinado Inalámbrico, Atornillador de impacto Inalámbrico 442 440

Martillo Rotatorio Combinado Inalámbrico 1" (26mm) Modelo DHR263 **Atornillador de impacto Inalámbrico Modelo DTD146**

Energía de impacto	2.5J	Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar: M5 - M14 (3/16" - 9/16") Tornillo de alta resistencia: M5 - M12 (3/16" - 1/2") Tornillo grueso (en longitud): 22 - 125mm (7/8" - 4-7/8")
Capacidad	Concreto: 26mm(1") Acero: 13mm(1/2") Madera: 32mm(1-1/4")	Impactos por minuto	0-3,200
Impactos por minuto (ipm)	0-4,800	Velocidad sin carga	0-2,300(rpm)
Velocidad sin carga (rpm)	0-1,200	Torque máximo	160N.m (1.420in.lbs)
Nivel de presión acústica	94dB(A)	Dimensiones (L x A x A)	138x79x238mm (5-7/6"x3-1/8"x9-3/8")
Nivel de potencia acústica	105dB(A)	Peso neto	1,3kg (2,8lbs)
Dimensiones (L x A x A)	350x116x232mm(13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")		
Peso neto	4.7kg(10.4lbs)		

● Cargador rápido DC18RC, Batería BL1840(3Piezas), 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 + 18V → 36V

Dos baterías 18V Litio-ion pueden ser instaladas directamente en la herramienta para proporcionar la energía al sistema del motor DC de 36V.



Sierra Circular
DH5710 / DH6711



Martillo Rotatorio Combinado
DHR263 / DHR264



Corta Césped
DLM380

Desbrozadora
DUR361U

Desbrozadora
DUR362L

Sierra de Cadena
DUC252 / DUC302 / DUC252C

Sopladora
DUB361

Corta Setos
DUH551 / DUH651



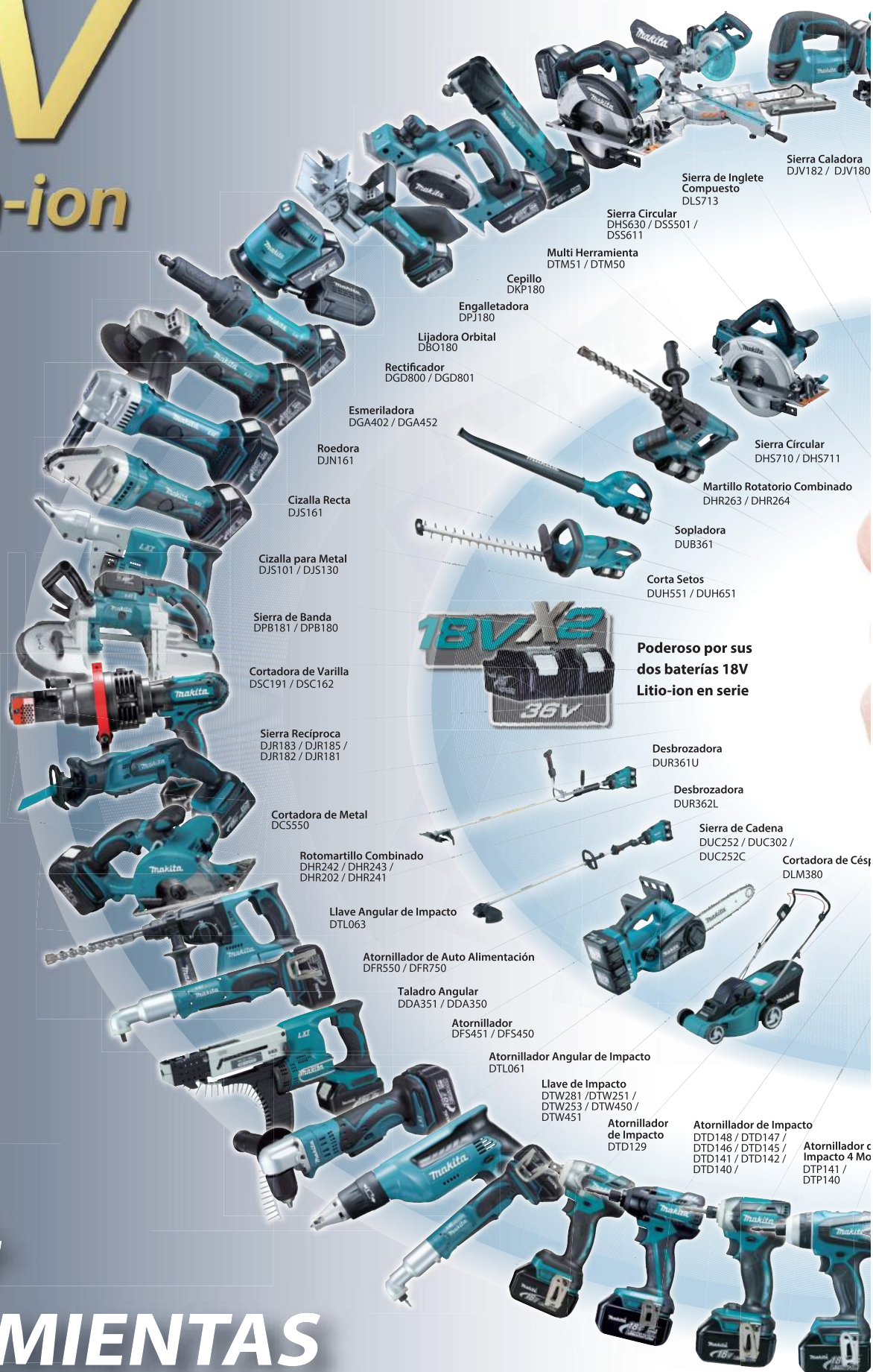
18V
Lithium-ion

130+ HERRAMIENTAS

18V

Lithium-ion

LXT



**Poderoso por sus
dos baterías 18V
Litio-ion en serie**

130+

HERRAMIENTAS



Sierra Caladora DJV181
Clavadora DBN 500
Engrapadora DST221
Clavadora DPT351

Sierra Cadena DUC122
Calafateadora DCG180

Vibrador de Concreto DVR850 / DVR450 / DVR350
Aspiradora DVC350

Sopladora DUB182 / DUB183
Corta Setos DUH423 / DUH483 / DUH523

Tijeras para Hierba DUM168

Desbrozadora DUR183L / DUR183U / DUR182L / DUR182U

Desbrozadora DUR181

Aspiradora Ciclónica DCL500

Ventilador DCL182 / DCL180

Ventilador para Casco DCF050

Lámpara Radio DMR050

Lámpara Recargable DML800 / DML185

Lámpara LED DML802

Lámpara LED DML801

Lámpara para lugar de trabajo DML184

Radio para lugar de trabajo DMR100 / DMR101 / DMR102 / DMR103B / DMR104 / DMR105
iPhone is option

Ventilador DCF201 / DCF300

Chamarrá Térmica DCJ200

Taladro Atornillador DDF481 / DDF458 / DDF451 / DDF454
Taladro Atornillador DDF480 / DDF456 / DDF452 / DDF450 / DDF453

Taladro Atornillador DDF459

Rotomartillo DHP481 / DHP458 / DHP451 / DHP454

Rotomartillo DHP480 / DHP456 / DHP452 / DHP450 / DHP453

Rotomartillo DHP459

Cafetera DCM500

Bicicleta DBY180

Luz LED de trabajo con o sin cable DML805



5.0Ah BL1850



4.0Ah BL1840



3.0Ah BL1830



2.0Ah BL1820



1.5Ah BL1815N



1.3Ah BL1815



Amplie su línea Litio-ion

La disponibilidad y especificaciones del producto pueden variar de país o área.

Ligero

Larga Duración

Más pequeños

Mayor Trabajo

Más fuerte

Más inteligentes



Alto Rendimiento Con Motores De Corriente Continua Sin Escobillas

Motor Sin Escobillas

Libre de mantenimiento debido a que la producción de energía es sin carbones. La producción de energía es mas 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 Bldc, 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 Bldc Reduce la producción de calor, impide el aumento de la temperatura en la superficie de la carcasa, incluso en duros trabajos industriales que requieren de un largo trabajo continuo.



Utilizando el novedoso desarrollo de la Unidad de Aceite como un mecanismo de impacto en lugar del yunque y martillo, el ruido de operación ha sido muy reducido comparado con el atornillador de impacto inalámbrico.

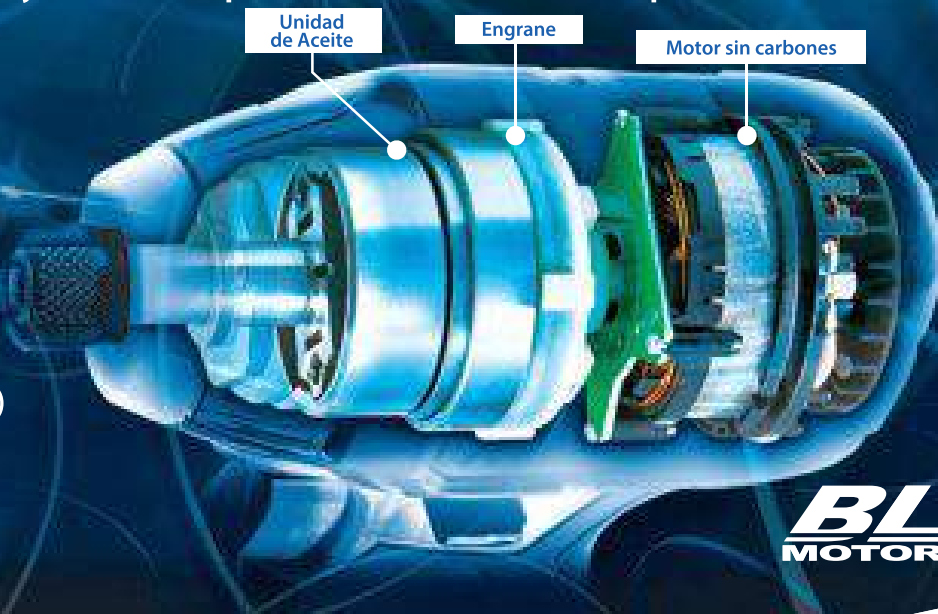
SOFT IMPACT

Ruido bajo

75 dB

(DTS141 : 77dB)

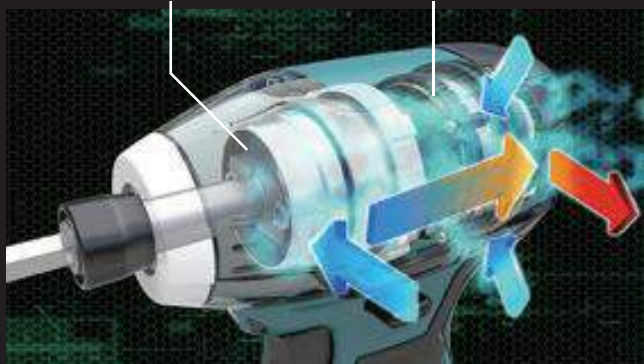
(DTS131)



Permite un "Apriete Consecutivo" en alta velocidad.
Reduce drásticamente la influencia de calor

La nueva unidad de aceite ha sido reducida para minimizar la influencia de calor.

Motor sin carbones que produce bajo calor.



Eficiente ventilación anversa que enfría la unidad de aceite y el motor.

El más corto y ligero entre los Atornilladores Inalámbricos impulsados por aceite

136mm



Luz LED de trabajo con funciones de pre-destello y post-destello

- Apretando el interruptor de gatillo, la luz enciende automáticamente antes de que el motor empiece a funcionar.
- Mantiene iluminado cerca de 12-13 segundos después de liberar el gatillo.
- Con un interruptor manual de encendido y apagado del sistema de activación.

Carga de la Batería

- La energía restante de la Batería puede ser indicada en 3 pasos simples apretando un botón.

Selección electrónica de potencia de impacto en 3 pasos.

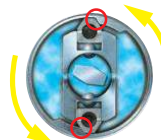
- A fin de reducir el error de apriete, fuerte/medio/ suave, el poder de impacto puede ser seleccionado según el material de la pieza de trabajo o el tipo de tornillo simplemente apretando un botón.



Foto: DTS141

Apriete Suave

Pequeña reacción que previene el balanceo en la mano.



2 impactos por 1 RPM
previene que la punta de atornillar salga fácilmente.

18V LITHIUM-ION

Peso ligero

1.2 kg
(2.7lbs)

18V con Batería BL1820



new

Torque Máximo

40 N·m



• Cargador rápido, Batería

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Para uso en aplicaciones en exterior o ambiente adverso, protección mejorado contra polvo y gotas de agua.

BL MOTOR



CONTIENE
2
BATERÍAS

18V

Atornillador-Taladro Inalámbrico 440 W BDF451 13mm (1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 65mm (2-9/16")
Velocidad sin carga	3ro : 0-1.700rpm 2do : 0-600rpm 1ero : 0-300rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 80 / 40N.m
Dimensiones (L x A x A)	238x78x257mm (9-3/8"x3-1/16"x10-1/8")
Peso neto	2.1kg (4.6lbs)

● Cargador rápido DC18RA (630504-4), Batería BL1830X2 (194205-3),
(+) (-) Punta, Empuñadura.



CONTIENE
2
BATERÍAS

18V

Atornillador-Taladro Inalámbrico 440 W BDF452 13mm (1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.500rpm Baja : 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 50 / 32N.m
Dimensiones (L x A x A)	203x78x251mm (8"x3-1/16"x9-7/8")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)

● Incluye Cargador DC18RA y 2 Baterías BL1830 (1942053).



CONTIENE
2
BATERÍAS

18V

Atornillador-Taladro Inalámbrico 440 W BDF453H 13mm (1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300rpm Baja : 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 27N.m
Dimensiones (L x A x A)	220x79x244mm (8-5/8"x3-1/8"x9-5/8")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)

● Cargador rápido DC18SD (194529-7), Batería BL1815X2 (638468-6)
Punta (+/-).



Dimensiones y Peso neto son con batería 3.0Ah.



18V

Atornillador-Taladro Inalámbrico 440 W BDF454Z 13mm (1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 65mm (2-9/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.700rpm Baja : 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 80 / 40N.m
Dimensiones (L x A x A)	231x79x253mm (9-1/8"x3-1/8"x10")
Peso neto	2.3kg (5.1lbs)

No incluye Cargador ni Batería

● Punta (+), (-), Empuñadura.



CONTIENE
2
BATERÍAS

18V

Taladro Atornillador Inalámbrico 440 W DDF456SHE 1/2" (13mm)

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 (L x A x A)	192x79x251mm (7-9/16"x3-1/8"x9-7/8")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

● Cargador DC18SD (194529-7), Batería BL1815(638468-6) 2 Piezas



CONTIENE
2
BATERÍAS

Atornillador Taladro Inalámbrico 440 W LXF01C1 13mm (1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.500 Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 50 / 36N.m
Dimensiones (L x A x A)	192x79x251mm (7-9/16"x3-1/8"x9-7/8")
Peso neto	1,5kg (3,3lbs)

● Cargador rápido DC18SD(6305-816), Batería BL1815X2,(+)(-)/Punta.



NUEVO

Impulso
Hidráulico



BL
MOTOR

Atornillador de Impacto Inalámbrico DTS141Z

Capacidad	Tornillo:M4-M8(5/32"-5/16") Tornillo estándar:M5-M8(3/16"-5/16")
Impactos por minuto	3ro:0-2.700, 2do:0-2.200, 1ero:0-1.400
Velocidad sin carga	3ro:0-3.200, 2do:0-2.000, 1ero:0-1.200
Longitud total	136mm (5-3/8")
Peso neto	1.2kg (2.7lbs)

No incluye Cargador ni Batería.



BL
MOTOR

18V

Atornillador de Impacto Inalámbrico LXDT01 / LXDT01Z

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	3ro:0-3.400 2do:0-2.800 1ero:0-1.300
Velocidad sin carga	3ro:0-2.600rpm 2do:0-2.000rpm 1ero:0-1.300rpm
Torque máximo	165N.m (1.460in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	139x79x236mm (5-1/2"x3-1/8"x9-1/4")
Peso neto	1.3kg (2.8lbs)

● Cargador rápido DC18RA (630504-4), Batería BL1830X2.
Unidad de almacenamiento de datos para la vida útil de la batería.



LXDT01Z: No incluye Cargador ni Batería



CATÁLOGO GENERAL 2015 **Makita**



CONTIENE
2
BATERÍAS

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Atornillador de Impacto Inalámbrico **LXDT04C1**

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	0-3.200
Velocidad sin carga	0-2.300
Torque máximo	160N.m (1.420in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	138x79x238mm (5-7/8"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1,3kg (2,8lbs)

● Cargador rápido DC18SD (6305-816), Batería BL1815X2,(+)(-)/Punta.



18V



BL MOTOR

Atornillador de Impacto Inalámbrico **LXDT06Z**

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: 0-3.400, 2ndo: 0-2.800, 1ero: 0-1.300
Velocidad sin carga	3ro: 0-2.800, 2ndo: 0-2.300, 1ero: 0-1.400
Torque máximo	170N.m (1.500in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	129x79x239mm (5-1/8"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1,3kg (2,8lbs)

No incluye Cargador ni Batería



18V

BL MOTOR

Atornillador de Impacto Inalámbrico **LXDT08Z**

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	0-2.500
Torque máximo	160N.m (1.420in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	147x79x244mm (5-7/8"x3-1/8"x9-5/8")
Peso neto	1,3kg (2,9lbs)

No incluye Cargador ni Batería



CONTIENE
2
BATERÍAS

4
MODOS

18V

Atornillador de 4 Modos Inalámbrico **BTP140 / BTP140Z**

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 de Taladro (Fuerte / Suave) : 50 / 10N.m
Dimensiones (L x A x A)	186x79x246mm (7-3/8"x3-1/8"x9-11/16")
Peso neto	1,6kg (3,5lbs)

● BTP140: Cargador DC18RA(63054-4),Batería BL1830x2.

● BTP140Z: No incluye Cargador ni Batería



18V

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Atornillador de Impacto Inalámbrico **DTD146Z**

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 (5-7/8"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1,3kg (2,8lbs)

No incluye Cargador ni Batería.



18V

Atornillador de Impacto Angular Inalámbrico **DTL061Z**

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 (L x A x A)	387x78x116mm (15-1/4"x3-1/16"x4-9/16")
Peso neto	1,5kg (3,4lbs)

● Punta Phillips

No incluye Cargador ni Batería



18V

Llave de Impacto Angular Inalámbrica **DTL063Z** 9.5mm (3/8")

Capacidad	Tornillo estándar : M4 - M12 (5/32" - 1/2") 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 (L x A x A)	387x78x116mm (15-1/4"x3-1/16"x4-9/16")
Peso neto	1,5kg (3,3lbs)

No incluye Cargador ni Batería



Solo
Modelo
BTW251RFE

18V

Llave de Impacto Inalámbrica **BTW251RFE/BTW251Z** 12.7mm (1/2")

Capacidad	Tornillo estándar : M10 - M16 (3/8" - 5/8") Tornillo de 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 (L x A x A)	165x79x234mm (6-1/2"x3-1/8"x9-1/4")
Peso neto	1,5kg (3,3lbs)

El modelo BTW251Z, No incluye Cargador ni Batería.

● Solo Modelo BTW251RFE incluye Maleta 8312716, Cargador DC18RA, 2 Baterías BL1830.



18V

Llave de Impacto Inalámbrica **BTW253Z** 9.5mm (3/8")

Capacidad	Tornillo estándar : M8 - M16 (5/16" - 5/8") Tornillo de 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 (L x A x A)	155x79x234mm (6-1/8"x3-1/8"x9-1/4")
Peso neto	1,3kg (2,9lbs)

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.

280 N.m

NUEVO



BL MOTOR

18V

Llave de Impacto Inalámbrica

DTW281Z 12.7mm (1/2")

Capacidad	Tornillo estándar: M10-M20(3/8"-3/4") Tornillo alta resistencia: M10-M16(3/8"-5/8") Cuadro de inserción: 12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-2,800
Torque máximo	280N.m (2,480in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	147x79x231mm (5-3/4"x3-1/8"x9-1/8")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

● Clip para cinturón, (La herramienta no incluye socket).



No incluye Cargador ni Batería.

18V

Llave de Impacto Inalámbrica

BTW450RFE/BTW450Z 12.7mm (1/2")

Capacidad	Cuadro de Inserción : 12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	2.200
Velocidad sin carga	1.600rpm
Torque máximo	440N.m (3,900in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	266x82x290mm (10-1/2"x3-1/4"x11-3/8")
Peso neto	3.4kg (7.5lbs)

El modelo BTW450Z, No incluye Cargador ni Batería.

● Las herramientas BTW450Z/BTW450RFE no incluyen dado.
Solo Modelo BTW450RFE incluye Maleta 8312716, Cargador DC18RA, 2 Baterías BL1830.



Solo Modelo
BTW450RFE



PRÓXIMAMENTE

18V

Taladro Angular Inalámbrico

DDA350Z 10mm (3/8")

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-1,800
Dimensiones (LxAxA)	314x79x115mm (12-3/8"x4-1/2")
Peso neto	1.8kg (4.0lbs)

● Empuñadura lateral.



No incluye Cargador ni Batería.



CONTIENE 2 BATERÍAS

18V

Taladro Angular Inalámbrico

BDA351 10mm (3/8")

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

● Cargador rápido DC18RA(630504-4),Batería BL130X2 (194205-3),Empuñadura.



CONTIENE 2 BATERÍAS

18V

Rotomartillo-Atornillador Inalámbrico

BHP453H 13mm (1/2")

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

● Cargador DC18SD (194529-7), Batería BL1815X2 (638468-6),Punta (+) (-)



Dimensiones y Peso neto son con batería 1.3Ah.



CONTIENE 2 BATERÍAS

3 Ah

18V

Rotomartillo Inalámbrico

DHP454RFE 13mm (1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 65mm (2-9/16") Mampostería: 16mm (5/8")
Impactos por minuto	Alto: 0-25,500 Bajo: 0-6,000
Velocidad sin carga(rpm)	Alto: 0-1,700 Bajo: 0-400
Torque máximo	Fuerte/Suave: 80/40N.m
Dimensiones (LxAxA)	243x79x253mm (9-9/16"x3-1/8"x10")
Peso neto	2.4kg (5.3lbs)

● Maleta 8312716, Cargador DC18RA, 2 Baterías BL1830.



4 Ah

18V

Rotomartillo Inalámbrico

DHP454RME 13mm (1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 65mm (2-9/16") Mampostería: 16mm (5/8")
Impactos por minuto	Alto: 0-25,500 Bajo: 0-6,000
Velocidad sin carga(rpm)	Alto: 0-1,700 Bajo: 0-400
Torque máximo	Fuerte/Suave: 80/40N.m
Dimensiones (LxAxA)	243x79x253mm (9-9/16"x3-1/8"x10")
Peso neto	2.4kg (5.3lbs)

● Cargador rápido, Batería(4Ah.), Batería extra



CONTIENE 2 BATERÍAS

18V

Rotomartillo-Atornillador Inalámbrico

DHP456SHE 13mm (1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 38mm (1-1/2") Mampostería : 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 : 50 / 36N.m
Dimensiones (L x A x A)	206x79x251mm (8-1/8"x3-1/8"x9-7/8")
Peso neto	1.6kg (3.4lbs)

● Cargador DC18SD (194529-7),Batería BL1815X2, (638468-6), Punta (+) (-)



CATÁLOGO GENERAL 2015 **Makita**

91 N.m

NUEVO



18V XPT

Rotomartillo Taladro-Inalámbrico **DHP458Z** 13mm (1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3") Mampostería: 16mm (5/8")
Impactos por minuto	Alto: 0-30,000 Bajo: 0-6,000
Velocidad sin carga	Alto: 0-2,000 Bajo: 0-400
Torque máximo	Fuerte/Suave: 91/58 N.m
Dimensiones (L x A x A)	225x79x259mm (8-7/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	2.3kg (5.1lbs)

● Punta (+/-), Empuñadura, Tope de profundidad.



No incluye Cargador ni Batería.

125 N.m

CONTIENE 2 BATERÍAS



18V XPT

BL MOTOR

5Ah

Rotomartillo Taladro-Inalámbrico **DHP481RTE** 13mm (1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3") Mampostería: 16mm (5/8")
Impactos por minuto	Alto: 0-31,500 Bajo: 0-8,250
Velocidad sin carga	Alto: 0-2,100 Bajo: 0-550
Torque máximo	Fuerte/Suave: 115/60 N.m
Dimensiones (L x A x A)	205x79x249mm (8-1/8"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	2.4kg (5.4lbs)

● Batería BL1850X2 (632B77-5), Cargador DC18RC (6307143), Punta (+/-), Clip para cinturón, Tornillo M4x12, Empuñadura, Tope de profundidad.



18V

Martillo Rotatorio Combinado Inalámbrico **DHR202Z** 20mm (13/16") SDS-PLUS

Energía de impacto	1.9 J
Capacidad	Concreto: 20mm (13/16") Acero: 13mm (1/2") Madera: 26mm (1")
Impactos por minuto	0-4,000
Velocidad sin carga (rpm)	0-1,100
Dimensiones (L x A x A)	358x84x259mm (14-1/8"x3-5/16"x10-1/4")
Peso neto	3.5kg (7.7lbs)

● Cargador, Batería, Empuñadura Lateral, Tope de profundidad



No incluye Cargador ni Batería.



Solo Modelo BHR202RFE

18V

Martillo Rotatorio Combinado Inalámbrico **BHR202RFE / BHR202Z** 20mm (13/16") SDS-PLUS

Capacidad	Concreto: 20mm (13/16") Acero: 13mm (1/2") Madera: 26mm (1")
Impactos por minuto	0-4,000
Velocidad sin carga	0-1,100rpm
Dimensiones (L x A x A)	358x84x259mm (14-1/8"x3-5/16"x10-1/4")
Peso neto	3.5kg (7.7lbs)

El modelo BHR202Z, No incluye Cargador ni Batería.

● Las herramientas BHR202RFE/BHR202Z incluyen Empuñadura, Tope de profundidad, no incluyen broca.
Solo Modelo BHR202RFE incluye Maleta 8312716, Cargador DC18RA, 2 Baterías BL1830.



18V

BL MOTOR

Martillo Rotatorio Combinado Inalámbrico **LXRH01Z** 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
Dimensiones (L x A x A)	328x85x213mm (12-7/8"x3-3/8"x8-3/8")
Peso neto	3.3kg (7.3lbs)

No incluye Cargador ni Batería.

● Tope de profundidad, Empuñadura Lateral (no incluyen Broca).



PRÓXIMAMENTE



18V

Cortadora de Varilla de Acero **DSC191RF** 3-19mm (1/8-3/4")

Máx. capacidad de Corte	Diámetro: 3-19mm (1/8-3/4")
Velocidad de Corte (Metal)	6.5 segundos
Longitud Total	412mm (16-1/4")
Presión Sonora de Ruido	805 dB (A)
Potencia Sonora de Ruido	90.1 dB (A)
Radio Factor K	3 dB (A)
Vibración Factor K	1.5 m/seg ²
Vibración Corte de Varilla	2.5m/seg ²
Peso Neto	10.5kg (23.2 lbs)

● Batería, Cargador.



18V

Sierra Recíproca Inalámbrica **BJR182**

Capacidad	Tubo: 130mm (5-1/8") Madera: 255mm (10")
Longitud de recorrido	28mm (1-1/8")
Carreras por minuto	0-2,900
Dimensiones (L x A x A)	449x91x241mm (17-3/4"x3-5/8"x9-1/2")
Peso neto	3.6kg (7.9lbs)

● Cargador rápido DC18RA (630504-4), Batería BL1830x2 (194205-3), Juego de Seguetas.



CONTIENE 2 BATERÍAS



18V

Sierra Recíproca Inalámbrica **BJR182RFE / BJR182Z**

Capacidad	Tubo: 130mm (5-1/8") Madera: 255mm (10")
Longitud de recorrido	28mm (1-1/8")
Carreras por minuto	0-2,900
Dimensiones (L x A x A)	449x91x241mm (17-3/4"x3-5/8"x9-1/2")
Peso neto	3.6kg (7.9lbs)

(BJR182Z) No incluye Cargador ni Batería.

● Juego de Seguetas (BJR182RFE) Cargador DC18RA (630504-4), Batería BL1830 (2 Piezas) (194205-3).



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

Sierra de banda portátil inalámbrica BPB180 / BPB180Z

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 (L x A x A)	523x231x313mm (20-5/8"x9-1/8"x12-3/8")
Peso neto	6.4kg (14.1lbs)

(BPB10Z)No incluye Cargador ni Batería

●Cargador rápido DC18RA, 2 Baterías BL1830, Sierra de banda 792556-A.


18V

Sierra circular Inalámbrica para metal BCS550Z

136mm (5-3/8")

Diámetro del disco	136mm (5-3/8")
Capacidad	Corte máximo : 51mm (2")
Velocidad sin carga	3.600rpm
Dimensiones (L x A x A)	348x180x201mm (13-3/4"x7-1/8"x7-7/8")
Peso neto	2,6kg (5,7lbs)

No incluye Cargador ni Batería

●Disco de corte de carburo de tungsteno, llave hexagonal, gafas de seguridad


CONTIENE 2 BATERÍAS
18V

Cizalla Recta Inalámbrica BJS101 (1.0mm) / BJS161(1.6mm)*

Capacidad	Acero templado : 1.0mm/1.6mm Acero inoxidable: 0.7mm/1.2mm Aluminio : 2,5mm
Carreras por minuto	4.300
Dimensiones (L x A x A)	364x78x118mm (14-3/8"x3-1/16"x4-5/8")
Peso neto	2.0kg (4.4lbs)

●Cargador DC18RA (630504-4), Batería BL1830x2 (194205-3), Llave Hex.


18V

Roedora Inalámbrica LXNJ01RFE / LXNJ01Z

Capacidad	Acero templado Cal.16 : 1.6mm Acero inoxidable Cal.18 : 1.2mm Aluminio Cal.12 : 2.5mm
Velocidad sin carga	0-1.900CPM
Radio mínimo de corte	(Interior) 1-3/4" (Exterior) 2"
Longitud total	12-3/8"
Peso neto	2.1Kg(4.8lbs)

El modelo LXNJ01Z, No incluye Cargador ni Batería.

● Llave (78102-4).Solo Modelo LXNJ01RFE incluye Maleta 8312716, Cargador DC18RA, 2 Baterías BL1830.


4 Ah
18V

Esmeriladora angular Inalámbrica DGA454RME/DGA454Z 115mm (4-1/2")

Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8.500(rpm)
Dimensiones (L x A x A)	362x130x145mm (14-1/4"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto	2.5Kg(5.5lbs)

●Cargador rápido, Batería, Batería extra, Disco de desbaste, Llave de Tuercas, Empuñadura Lateral
El Modelo DGA454Z: No incluye Cargador ni Batería.


18V

Esmeriladora angular inalámbrica DGA452RFE/DGA452Z 115mm (4-1/2")

Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Diámetro del disco de lija	115mm (4-1/2")
Diámetro del disco diamante	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	10.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	317x129x126mm (12-1/2"x5-1/8"x5")
Peso neto	1.1Kg(2.5lbs)

DGA452Z: No incluye Cargador ni Batería

●Disco abrasivo de centro hundido, Llave de tuercas,Mango.


18V

Rectificador Inalámbrico LXDG01Z

Capacidad	Anillo : 3mm - 8mm
Diámetro de disco	38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	25.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	402x82x118mm (15-3/4"x3-1/4"x4-5/8")
Peso neto	2.0kg (4.4lbs)

No incluye Cargador ni Batería

●Collarin de cono, Llaves (2pzas).


18V

Lijadora Orbital Inalámbrica LXOB01Z

125mm(5")

Tamaño de papel:	125mm (5")
Diámetro del respaldo	123mm (4-7/8")
Diámetro del disco de lija	125mm (5")
Órbitas por minuto	7.000/9.500/11.000 opm
Dimensiones (LxAxA)	175x123x153mm (6-7/8"x4-7/8"x6")
Peso neto	1.7kg (3.6lbs)

No incluye Cargador ni Batería


18V

Sierra Compuesta Inalámbrica Alto Torque LXSL01Z

190mm (7-1/2")

Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 52x300mm (2-1/16"x11-3/4")
Diámetro del disco	190mm (7-1/2")
Velocidad sin carga	2.200rpm
Dimensiones (L x A x A)	655x430x454mm (25-3/4"x17"x17-7/8")
Peso neto	12.7kg (28.0lbs)

No incluye Cargador ni Batería

●TCT Sierra de corte, Sistema de prensa vertical, Regla triangular, Bolsa para polvo, Estuche.



CATÁLOGO GENERAL 2015 **Makita**



18V

Solo Modelo
LXJP02RFE

Engalletadora Inalámbrica LXJP02RFE / LXJP02Z

430

Diámetro del disco	100mm (4")
Profundidad máx. de corte	20mm (3/4")
Velocidad sin carga	6.500rpm
Dimensiones (L x A x A)	351x139x149mm (13-3/4"x5-1/2"x5-7/8")
Peso neto	3.0kg (6.7lbs)

El modelo LXJP02Z, No incluye Cargador ni Batería.

- Las herramientas LXJP02RFE/LXJP02Z incluyen Cuchilla, Guía angular, Llave de tuercas, Base, Bolsa para polvo.
- Solo Modelo LXJP02RFE incluye Maleta 8312716, Cargador DC18RA, 2 Baterías BL1830.



18V

Solo Modelo
DCG180RFE

Calafateadora Inalámbrica DCG180RFE / DCG180Z

Máx. fuerza de presión	5.0N(1,100lbs)
Velocidad sin carga	0-28mm/seg. (0-66in/min.)
Dimensiones (L x W x H)	404x108x281mm (15-7/8"x4-1/4"x11-1/8")
Peso neto	2.1kg (4.7lbs)

El modelo DCG180Z, No incluye Cargador ni Batería.

- Soporte, Pistón. Solo Modelo DCG180RFE incluye Maleta 8312716, Cargador DC18RA, 2 Baterías BL1830.
- Depósito metálico de 600 ml. se vende por separado.



18V

Multiherramienta Inalámbrica LXMT02Z

Oscilaciones por minuto (opm)	6.000-20.000
Dimensiones (L x A x A)	324x80x126mm (12-3/4"x3-1/8"x5")
Peso neto	1.9kg (4.2lbs)

No incluye Cargador ni Batería



CONTIENE
2
BATERÍAS

18V

Solo Modelo
BVR850RFE

Vibrador de Concreto Inalámbrico BVR850RFE / BVR850Z 2.4mm (8ft)

Diámetro del vibrador	25mm (1")
Longitud de la parte flexible	2.400mm (8ft)
Vibraciones por minuto(vpm)	12.500
Dimensiones (L x A x A)	2.683x93x250mm (105-1/2"x3-5/8"x9-7/8")
Peso neto	5.2kg (11.4lbs)

El Modelo BVR850Z No incluye Cargador ni Batería

- BVR850RFE: 2 Baterías BL1830, 18V(194205-3), Cargador rápido, DC18RA(630504-4)



18V

Vibrador de Concreto Inalámbrico BVR450Z 1.2mts (4ft)

Diámetro del vibrador	25mm (1")
Longitud de la parte flexible	1.200mm (4.0ft)
Vibraciones por minuto(vpm)	13.000
Dimensiones (L x A x A)	1.483x93x250mm (58-1/2"x3-5/8"x9-7/8")
Peso neto	3.5kg (7.7lbs)

No incluye Cargador ni Batería

-



CONTIENE
2
BATERÍAS

18V

Sierra de Cadena a Batería BUC122 / BUC122Z 115mm (4-1/2")

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

BUC122Z: No incluye Cargador ni Batería

- Cargador DC18RA (630504-4), 2 Baterías BL1830 (194205-3), 18V.
- Cubierta de la espada, Aceite, Lima.



XPT BL
EXTENDED POWER TOOL TECHNOLOGY MOTOR

18V

Desbrozadora Inalámbrica DUR182L

Velocidad sin carga	3,500-6,000
Tamaño del eje	M8x1.25LH
Nivel de presión acústica	79dB(A)
Nivel de potencia acústica	90dB(A)
Nivel de vibración mano izq.	2.5m/s²
Nivel de vibración mano der.	2.5m/s²
Dimensiones (LxAxA)	1,843x287x253mm (72-1/2"x11-1/4"x10")
Salida máxima	250W
Peso neto	3.9kg (8.6lbs)

Manubrio Tipo "D"

- Cargador Rápido, Batería, Arnés, Cabezal, Llaves, Lentes de Seguridad.



XPT BL
EXTENDED POWER TOOL TECHNOLOGY MOTOR

18V

Desbrozadora Inalámbrica DUR182U

Velocidad sin carga	3,500-6,000
Tamaño del eje	M8x1.25LH
Nivel de presión acústica	79dB(A)
Nivel de potencia acústica	90dB(A)
Nivel de vibración mano izq.	2.5m/s²
Nivel de vibración mano der.	2.5m/s²
Dimensiones (LxAxA)	1,843x626x478mm (72-1/2"x24-5/8"x18-3/4")
Salida máxima	250W
Peso neto	3.9kg (8.5lbs)

Manubrio Tipo "U"

- Cargador Rápido, Batería, Arnés, Cabezal, Llaves, Lentes de Seguridad.



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

Fumigadora de Jardín Inalámbrica BVF154RF

15L

Presión Máxima	0.3Mpa (3kgf/cm ²)
Tanque Químico	15L
Dimensiones (L x A x A)	345x235x525mm (13-5/8"x9-1/4"x20-3/4")
Peso neto	4.1kg (9.0lbs)

● Cargador DC18RA (630504-4), Batería BL1830 (194205-3), Doble boquilla en forma de Y, Porta tubo de fumigación, Arnés para Hombro.


14.4V
18V

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 (L x A x A)	263x330x523mm (10-3/8"x13"x20-5/8")
Peso neto	2.4kg (5.2lbs)

No incluye Cargador ni Batería

● AC Adaptador


18V

Aspiradora Inalámbrica LXCVO2RFE / LXCVO2Z

Pico máx. de flujo de aire	3.4m ³ / min
Succión Máx.	5.5kPa
(columna de agua)	(560mmH ₂ O)
Capacidad de recuperación	Polvo : 3.0L (0.8gal)
Dimensiones (L x A x A)	273x195x226mm (10-3/4"x7-5/8"x8-7/8")
Peso neto	2.2kg (4.8lbs)

El modelo LXCVO2Z, No incluye Cargador ni Batería.

● Las herramientas LXCVO2RFE/LXCVO2Z incluye Boquilla acoplable, Bolsa de polvo acoplable, Manguera completa, Correa para el hombro. Solo Modelo LXCVO2RFE incluye Maleta 8312716, Cargador DC18RA, 2 Baterías BL1830.



INNOVACION



Sistema de filtración con separación ciclónica, separa las partículas de polvo grande de las partículas pequeñas para que estas últimas sean capturadas en el filtro y reducir las obstrucciones.


18V

Aspiradora Ciclónica Inalámbrica DCL500Z

Capacidad	250mL
Flujo máx. de aire	1.3m ³ /min
Uso continuo (minutos)	30
Succión máx. (Columna de agua)	3.6kPa (360mmH ₂ O)
Dimensiones (LxAxA)	346x189x252mm (13-5/8"x7-7/16"x9-7/8")
Peso neto	3.3kg (7.3lbs)

● Cepillo, Boquilla, Porta tubo, Correa para hombro.



No incluye Cargador ni Batería.


18V

Bicicleta asistida por Motor BBY180

Dimensiones (L x A x A)	1.450x570x910mm (57"x22-1/2"x35-3/4")
Peso neto	20.8kg (45.9lbs)

Usa batería 18 x 2

No incluye Cargador ni Batería


18V
14.4V

Lámpara LED LXLM03

Uso continuo (horas)	9-3.0Ah, 4-1.3Ah (18V) / 7-3.0Ah, 3-1.3Ah (14.4V)
Dimensiones (L x A x A)	380x79x115mm (15"x9-11/16"x4-1/2")
Peso neto	0.64kg (1.4lbs)

No incluye Cargador ni Batería

● Gancho de metal y correa para hombro.

Uso continuo (horas): Brillo total (12 LEDs encendida), Dimensiones: cuando está desplegado


18V
14.4V

Lámpara Recargable para Lugares de Trabajo BML184

Uso continuo (minutos)	Luz fluorescente / Luz incandescente : 200-3.0Ah / 900-3.0Ah 370mm (14-1/2")
Longitud total	
Peso neto	0.73kg (1.6lbs)

No incluye Cargador ni Batería

● Correa, Bulbo


18V
14.4V

Lámpara Recargable BML800

Uso continuo (horas)	20-3.0Ah, 8.5-1.3Ah (18V) / 17-3.0Ah, 7.5-1.3Ah (14.4V)
Dimensiones (L x A x A)	151x76x88mm (5-15/16"x3"x3-1/2")
Peso neto	0.58kg (1.3lbs)

No incluye Cargador ni Batería

● Correa para la cabeza.

Dimensiones (LxAxA): Sección luminosa de la cabeza / 55x55x55mm (2-3/16"x2-3/16"x2-3/16")

CATÁLOGO GENERAL 2015



18V

Lámpara LED LXLM01

Uso continuo (horas)	50-3.0Ah / 25-1.3Ah
Dimensiones (L x A x A)	151x81x61mm (5-7/8"x3-3/16"x2-3/8")
Peso neto	0.54kg (1.18lbs)

No incluye Cargador ni Batería

Uso continuo (horas): Brillo total (6 LEDs encendida)



18V

Lámpara Recargable BML185

Uso continuo (minutos)	260-3.0Ah
Longitud total	284mm (11-1/8")
Peso neto	0.74kg (1.63lbs)

No incluye Cargador ni Batería

● Correa, Bulbo



14.4V

18V

Radio Lámpara LXR01

Uso continuo (horas)	6 - 18V, 14.4V (3.0Ah) / 2.5 - 18V, 14.4V (1.3Ah)
Máxima salida práctica	2.0W-3.0Ah / 1.5W-1.3Ah
Rango de Banda de Frecuencia	Amplitud Modulada / Frecuencia Modulada : 522-1629kHz / 87.5-108 MHz
Dimensiones (L x A x A)	263x75x179mm (10-3/8"x2-15/16"x7")
Peso neto	0.95kg (2.1lbs)

No incluye Cargador ni Batería

● Correa

Altura (H): 176mm (7") con batería 1.3Ah BL1815 ó BL1415, 196mm (7-3/4") con batería 3.0Ah BL1830 ó BL1430



14.4V

18V

Lámpara LED BML803

3.2mm

Uso continuo (horas)	24(15)-3.0Ah, 10(6.0)-1.3Ah (18V, Bajo (Alto) / 20(12)-3.0Ah, 9(5)-1.3Ah (14.4V)
Dimensiones (L x W x H)	133x81x72mm (5-1/4"x3-3/16"x2-13/16")
Peso neto	0.6kg (1.3lbs)

No incluye Cargador ni Batería



14.4V

18V

Radio de trabajo BMR100

Máxima salida	9.6V: 0.8Wx2, 12V: 1.2Wx2, 14.4V: 2Wx2, 18V: 3Wx2, 24V: 5Wx2
Rango de Banda de Frecuencia	Amplitud Modulada / Frecuencia Modulada : 522-1629kHz / 87.5-108 MHz
Dimensiones (L x A x A)	261x167x433mm (10-1/4"x6-9/16"x17")
Peso neto	4.6kg (10.1lbs)

No incluye Cargador ni Batería

● Adaptador de corriente Alterna.



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

14.4V

Atornillador de Impacto Inalámbrico LXDT03Z

440

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	0-2.400rpm
Torque máximo	155N.m (1.370in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	138x79x238mm (5-7/16"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)

No incluye Cargador ni Batería



18V



LCT200 Kit con Taladro Atornillador Inalámbrico y Atornillador de Impacto Inalámbrico

440

Taladro Atornillador Inalámbrico Modelo LXFD01

13mm (1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga (rpm)	Alta: 0-1,500 Baja: 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave: 50 / 36N.m
Dimensiones (L x A x A)	192x79x251mm (7-9/16"x3-1/8"x9-7/8")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

● Cargador DC18RA (630504-4) Y 2 Baterías BL1815 (638468-6)



Atornillador de Impacto Inalámbrico Modelo LXDT04

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")
Inserción	6.35mm (1/4") Hex
Impactos por minuto	0-3.200
Velocidad sin carga	0-2.300rpm
Torque máximo	145N.m (1.280in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	146x79x218mm (5-3/4"x3-1/8"x8-5/8")
Peso neto	1.3kg (2.9lbs)



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.

10.8V/12 V

Litio-ion



AMPLÍE SU LÍNEA LITIO-ION

CATÁLOGO GENERAL 2015 **Makita**



10.8V
12V

Atornillador-Taladro Inalámbrico FD01 10mm (3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300rpm Baja : 0-350rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 14N.m
Dimensiones (L x A x A)	157x53x183mm (6-3/16"x2-1/16"x7-1/4")
Peso neto	0.89kg (2.0lbs)

●Batería, Cargador, Punta Phillips, Porta herramienta



10.8V
12V

Atornillador-Taladro Inalámbrico DF330D 10mm (3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300rpm Baja : 0-350rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 14N.m
Dimensiones (L x A x A)	189 x 53 x 183mm (7-7/16" x 2-1/16" x 7-1/4")
Peso neto	1.0kg (2.2lbs)

●Batería BL1013x2 (638587-8),Cargador DC10WA (630583-2),Punta Phillips, Porta herramienta.



CONTIENE
2
BATERIAS



10.8V
12V

Atornillador de Impacto Inalámbrico DT01ZK

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	0-3.000
Velocidad sin carga	0-2.400rpm
Torque máximo	90N.m (800in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	155 x 54 x 178mm (6-1/8" x 2-1/8" x 7")
Peso neto	0.92kg (2.0lbs)

●Porta herramienta.



No incluye Cargador ni Batería.



CONTIENE
2
BATERIAS



10.8V
12V

DT01L Atornillador de Impacto y Lámpara LED Inalámbrica

Atornillador de Impacto Inalámbrico Modelo DT01

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	0-3.000
Velocidad sin carga	0-2.400rpm
Torque máximo	90N.m (800in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	155 x 54 x 178mm (6-1/8" x 2-1/8" x 7")
Peso neto	0.92kg (2.0lbs)

●Cargador DC10WA(630583-2),Batería BL1014x2(638587-8),Porta herramienta.



Lámpara LED Inalámbrica Modelo ML100

Luz Indicadora :	1 W
Tiempo de Operación:	Aprox. 9 Horas (BL1013)
Tiempo de carga:	Aprox. 50 min. (DC10WA)
Dimensiones :	119mmx52mmx55mm (4-11/16"x2-1/16"x2-3/16")
(Con cartucho de Batería)	
Peso Neto:	0.25 Kg. (0.6 lbs)

●Diseño Compacto, con Clip especial para cinturón.

10.8V
12V

Atornillador de Impacto Inalámbrico 440 mm TD091DZ Para ensambladora

Capacidad	Tornillo: M4-M8(5/32"-5/16") Tornillo Estándar:M5-M12(3/16"-1/2") Tornillo alta resistencia:M5-M10(3/16"-3/8") Tornillo grueso (en longitud):22-90mm(7/8"-3-1/2")
Impactos por minuto	0-3,000
Velocidad sin carga	0-2,400
Torque máximo	90N.m. (800in.lbs)
Dimensiones (L x W x H)	134x54x200mm(5-1/4"x2-1/8"x7-7/8")
Peso neto	0.87kg (1.9lbs)

No incluye Cargador ni Batería



CONTIENE
2
BATERIAS



10.8V
12V

Llave de Impacto Inalámbrica WT01 3/8" (9.5mm)

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 (L x A x A)	163x54x178mm (6-3/8"x2-1/8"x7")
Peso neto	0.95kg (2.1lbs)

●Cargador DC10WB (630583-2), Batería BL1014x2 (638587-8), (La Herramienta no incluye dados)



Taladro Angular Inalámbrico AD02 / AD02Z 10mm (3/8")

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 12mm (1/2")
Velocidad sin carga (rpm)	0-800
Dimensiones (LxAxA)	310x52x78mm (12-1/4"x2-1/16"x3-1/2")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)

El Modelo AD02Z: No incluye Cargador ni Batería.

● Cargador DC10WB(630665-0),Batería BL1014X2(638587-8), Punta



CONTIENE
2
BATERIAS

10.8V
12V

Rotomartillo Inalámbrico PH03 10mm (3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16") Mampostería : 8mm (5/16")
Impactos por minuto	Alta : 0-19.500 Baja : 0-5.300
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300rpm Baja : 0-350rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 30 / 14N.m
Dimensiones (L x A x A)	199x53x183mm (7-7/8"x2-1/16"x7-1/4")
Peso neto	1.1kg (2.4lbs)

●Cargador DC10WB (630665-0), 2 Baterías BL1014, Punta Phillips.



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

10.8V
12V

Sierra Reciproca Inalámbrica RJ02

Capacidad	Tubo : 50mm (2") Madera : 50mm (2")
Longitud de recorrido	13mm (1/2")
Carreras por minuto	0-3.300
Dimensiones (L x A x A)	355x63x146mm (14"x2-1/2"x5-3/4")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)

● Cargador DC10WB (630665-0), Batería BL1014 (2 piezas)(638587-8)
Set 195776-3



CONTIENE
2
BATERÍAS

10.8V
12V

Sierra Caladora Inalámbrica VJ01 / VJ01Z

Capacidad	Madera : 65mm (2-9/16") Acero : 2mm (1/16")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	0-2.400
Dimensiones (L x A x A)	231x76x196mm (9-1/8"x3"x7-3/4")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)

El Modelo VJ01Z No incluye Cargador ni Batería

● Modelo VJ01: Cargador DC10WB (630665-0), Batería BL1014 (2 Piezas)
(638587-8), Modelo VJ01 / VJ01Z: Segueta (No. B-10), Llave Hex.



CONTIENE
2
BATERÍAS

10.8V
12V

Sierra Circular Inalámbrica SH01 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	1.400 rpm
Dimensiones (L x A x A)	300 x 170 x 154mm (11-3/4" x 6-11/16" x 6-1/16")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

● Cargador DC10WB (630665-0), Batería BL1014 (2 piezas)(638587-8)



CONTIENE
2
BATERÍAS

10.8V
12V

Cortadora Inalámbrica para Vidrio CC01 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 (rpm)	1.400
Capacidad del tanque	Agua : 0.5L
Dimensiones (L x A x A)	300x170x154mm (11-3/4"x6-11/16"x6-1/16")
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)

● Cargador DC10WB (630665-0), Batería BL1014 (2 Piezas)(638587-8)



10.8V
12V

Aspiradora Inalámbrica LC01X1 / LC01ZX

Capacidad	600mL
Máx. flujo de aire	1,2m³ / min
Uso continuo (minutos)	12
Succión Máxima	1,8kPa (180mm H2O)
Dimensiones (L x A x A)	454x103x150mm (17-7/8"x4-1/16"x5-7/8")
Peso neto	0,88kg (1,9lbs)

El Modelo LC01ZX No incluye Cargador ni Batería

● Boquilla ensamblable, Boquilla de succión, Tubo, Filtro
(montado de fábrica), Pre-filtro(montado de fábrica)



10.8V
12V

Radio MR051

Uso continuo	2.5 Horas
Potencia máxima	1.0 W
Frecuencia	AM/FM 522-1620kHz/87.5-108 MHz
Dimensiones	169 x 83 x 74 mm
Peso neto	0.49 kg
Volts	10.8V

No incluye Cargador ni Batería



10.8V
12V

LCT204 Kit con Taladro y Atornillador de Impacto

Taladro Atornillador Inalámbrico 3/8" (10mm) Modelo DF330D

Capacidad	10 mm (3/8") 21 mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta: 0-1.300 rpm Baja: 0-350 rpm
Torque máximo	Alto/Bajo: 24/14 N.m
Dimensiones	157x53x183 mm
(L x A x A)	(6-3/16" x 2-1/16" x 7-1/4")
Peso neto	0.88 kg (1.9 lbs)
Voltaje	10.8V / 1.3 A

● Cargador DC10WA (630583-2), Batería BL1013x2 (638587-8), Punta Combinada.



CONTIENE
2
BATERÍAS

Atornillador de Impacto Inalámbrico Modelo TD090D

Capacidad	
Tornillo	M4-M8 (5/32"-5/16")
Tornillo estándar	M5-M12 (3/16"-1/2")
Tornillo Alta resistencia	M5-M10 (3/16" - 3/8")
Longitud del tornillo	22-90mm (7/8"-3/12")
Impactos por minuto	0-3000
Velocidad sin carga	0-2400rpm
Torque máximo	90 N.m (800 in.lbs)
Dimensiones	155 x 54x178mm
(L x A x A)	(6-1/8" x 2-1/8" x 7")
Peso neto	0.92 kg (2.0 lbs)
Voltaje	10.8V / 1.3 A

CATÁLOGO GENERAL 2015 **Makita**



10.8V
12V



LCT222X1 Kit con Taladro Atornillador Inalámbrico y Sierra Caladora Inalámbrica

Taladro Atornillador Inalámbrico Modelo FD02

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300rpm Baja : 0-350rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 14N.m
Dimensiones (L x A x A)	189x53x183mm (7-7/16"x2-1/16"x7-1/4")
Peso neto	1.0kg (2.2lbs)

Sierra Caladora Inalámbrica Modelo VJ01

Capacidad	Madera : 65mm (2-9/16") Acero : 2mm (1/16")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	0-2.400
Dimensiones (L x A x A)	231x76x196mm (9-1/8"x3"x7-3/4")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)

● Cargador DC10WB (630665-0), Batería BL1014 (2 Piezas) (638587-8), Seguela (No. B-10), Llave Hex, Punta Phillips



10.8V
12V



LC02X1 Kit con Radio, Aspiradora, y lámpara Inalámbrica

Radio Inalámbrico Modelo MR051

Uso continuo	2.5
Potencia máxima	1.0 W
Frecuencia	AM/FM 522-1620kHz /87.5-108 MHz
Dimensiones	169 x 83 x 74 mm
Peso neto	0.49 kg
Volts	10.8V

Aspiradora Inalámbrica Modelo LC02

Capacidad	600mL
Máx. flujo de aire	1,2m³ / min
Uso continuo (minutos)	12
Succión Máxima	1,8kPa (180mm H2O)
Dimensiones (L x A x A)	454x103x150mm (17-7/8"x4-1/16"x5-7/8")
Peso neto	0,88kg (1,9lbs)

Lámpara Flexible de Luz LED Modelo ML101

Uso Continuo:	540 minutos.
Dimensiones:	119x52x55mm (4-11/16"x2-1/16"x2-3/16")
Peso neto:	0.25Kg(0.55lbs)
Voltaje:	10.8 V

● Modelo LC02 incluye Boquilla ensamblable, Boquilla de succión, Tubo, Filtro (montado de fábrica), Fre-filtro (montado de fábrica), Papel 194566-1. Modelo ML101 incluye lámpara con brazos flexibles para colocarla en varios lugares y en diferentes ángulos, con 540 minutos de tiempo de iluminación continua. Cargador DC10WB, Batería BL1014. Bolsa textil de regalo.



10.8V
12V

Lámpara LED Inalámbrica ML100

Luz Indicadora :	1 W
Tiempo de Operación:	Aprox. 9 Horas (BL1013)
Tiempo de carga:	Aprox. 50 min. (DC10WA)
Dimensiones :	119mmx52mmx55mm (4-11/16"x2-1/16"x2-3/16")
(Con cartucho de Batería)	
Peso Neto:	0.25 Kg. (0.6 lbs)

No incluye Cargador ni Batería

● Diseño Compacto, con Clip especial para cinturón.



10.8V
12V

Lámpara Flexible De Luz LED ML101

Uso Continuo:	540 minutos.
Dimensiones:	119x52x55mm(4-11/16"x2-1/16"x2-3/16")
Peso neto:	0.25Kg(0.55lbs)
Voltaje:	10.8 V

Lámpara con brazos flexibles para colocarla en varios lugares y en diferentes ángulos. Con 540 minutos de tiempo de iluminación continua.

No incluye Cargador ni Batería



2 FUNCIONES
LAMPARA
LINTERNA



7.2V
10.8V 12V

Linterna LED Recargable ML102

Uso continuo (horas)	5h(BL7010), 9h(BL1013)
Dimensiones	65x65x180mm (2-9/16"x2-9/16"x7-1/8")
Peso neto	0.31KG (0.7lbs)

Girando la perilla cambia la dirección del LED y puede ser utilizada como lámpara o linterna.

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.



CATÁLOGO GENERAL 2015



CONTIENE
2
BATERÍAS

7.2V

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 (L x A x A)	Forma de pistola : 213x40x131mm (8-3/8"x1-9/16"x5-1/8") Forma recta : 276x40mm (10-7/8"x1-9/16")
Peso neto	0.53kg (1.2lbs)

● Cargador DC07SA (630546-8), Batería BL7010x2 (194356-2).



CONTIENE
2
BATERÍAS

7.2V

Atornillador Taladro Inalámbrico DF010DSE

Capacidad	Acero : 5mm (3/16") Madera : 6mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alta : 650rpm Baja : 200rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 5.6 / 3.6N.m
Dimensiones (L x A x A)	Forma de pistola: 224 x 43 x 141mm (8-7/8" x 1- 11/16" x 5-9/16")
Dimensiones (L x A)	Forma recta : 279 x 43mm (11" x 1-11/16")
Peso neto	0.55kg (1.21lbs)

● Cargador DC075A, 2 Baterías BL7010, 2 Puntas.



18V

Lithium-ion



CONTIENE
2
BATERÍAS

18V

Atornillador Inalámbrico FD04

13mm (1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.400 Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 24N.m
Dimensiones (L x A x A)	221x83x240mm (8-3/4"x3-1/4"x9-1/2")
Peso neto	1,7kg (3,7lbs)

● Cargador DC18WA, Batería BL1811Gx2, Punta (+) (-)



Las Dimensiones y Peso neto son con BL1811G



CONTIENE
2
BATERÍAS

18V

Atornillador de Impacto Inalámbrico DT02

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 (L x A x A)	173 x 225 x 82mm (6-13/16" x 8-7/8" x 3-1/4")
Peso neto	1.4Kg (3.2lbs)

● Cargador DC18WA, Batería BL1811GX2



CONTIENE
2
BATERÍAS

18V

Rotomartillo Inalámbrico PH02

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 (L x A x A)	239x83x240mm (9-3/8"x3-1/4"x9-1/2")
Peso neto	1,7kg (3,8lbs)

● Cargador DC18WA, Batería BL1811Gx2, Punta combinada.



Dimensiones y peso neto son con BL1811G

CATÁLOGO GENERAL 2015 **Makita**



18V

Tijeras Inalámbricas para Pasto MU02Z

Ancho de corte	160mm (6-5/16")
Carreras por minuto	1.250
Dimensiones (L x A x A)	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



18V

Desbrozadora Inalámbrica RU02

Ancho de corte	260mm (10-1/4")
Velocidad sin carga	7,800
Dimensiones (L x W x H)	1,229~1,433x267x257mm (48-1/2~56-1/2"x10-1/2"x10-1/8")
Peso neto	2,9kg (6,4lbs)

● Cargador DC18WA (6306-804), 2 Baterías BL1813G, Correa de Hombro, Lentes de Seguridad, Hilo Nylon.



18V

Cortasetos Inalámbrica HU02 520mm (20-1/2")

Longitud de la espada	520mm (20-1/2")
Carreras por minuto	1.350
Dimensiones (L x A x A)	925x195x180mm (36-1/2"x7-5/8"x7-1/8")
Peso neto	3,1kg (6,7lbs)

● Cargador DC18WA (195427-8), 2 Baterías BL1813G (195453-7), Cubierta de las Cuchillas



18V

14.4V

Lámpara Recargable ML187

Uso continuo (horas)	15 Horas
Dimensiones (L x A x A)	313x84x118mm (12-3/8"x3-5/16"x4-5/8")
Peso neto	0,68kg (1,50lbs)

No incluye Cargador ni Batería

● Correa para hombro.

Uso continuo (horas): Brillo total (9 LEDs encendida)



DK18015X1 Kit con Atornillador de Impacto y Rotomartillo Inalámbrico

Atornillador de Impacto Inalámbrico Modelo 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 (L x A x A)	173x225x82mm (6-13/16"x8-7/8"x3-1/4")
Peso neto	1.5kg (3.2lbs)

● Cargador DC18WA (195427-8) y 2 Baterías BL1811GX2 (195453-7)

Rotomartillo Inalámbrico Modelo PH02

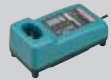
Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16") Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta: 0-21.000 Baja: 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta: 0-1.400 Baja: 0-400
Torque máximo	Fuerte/Suave: 42 / 24N.m
Dimensiones (LxAxA)	239x83x240mm (9-3/8"x3-1/4"x9-1/2")
Peso neto	1,7kg (3,8lbs)



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 del 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) DC18RA (630504-4)	DC18SD (194529-7)	DC18SE (194617-0) (Automotriz)	DC24WA (195427-8)	DC24SA (630232-1) DC24SC
3.3 Ah	BH2433 (193739-3) 	BH1433 (193354-3) 	BH1233 (193348-8)  BH1233C (193930-3) 	• BH9033A (193591-9)  BH9033 (193636-3) 	 9.6V,12V 14.4V,18V	 9.6V,12V 14.4V,18V	 9.6V,12V 14.4V,18V	 9.6V,12V,14.4V 18V,24V	 9.6V,12V,14.4V 18V,24V
					22	70	70	70	30 BH2433: 60min. DC24SC-BH2433: 50min.
2.0 Ah	BH2420 (193736-9) 	BH1420 (193351-9) 	BH1220 (193345-4)  BH1220C (193928-0) 	• BH9020A (193531-7)  BH9020 (193631-3) 	BH9033/A: 30min.			BH2433: 90min.	
					15	40	40	40	20 BH2420: 30min.
					BH9020/A: 20min.			BH2420: 55min.	
2.6 Ah	1834 (193159-1) 	1434 (193158-3) 	1234 (193157-5) 	9134 (193156-7) 	DC1414 (193870-5)  7.2V,9.6V 12V,14.4V	DC1439  7.2V,9.6V 12V,14.4V	DC1422 (Automotriz)  7.2V,9.6V 12V,14.4V	DC1822 (Automotriz)  7.2V,9.6V,12V 14.4V,18V	DC1804 (630360-2)  7.2V,9.6V,12V 14.4V,18V
					60	23	85	60 1834: 75min.	60
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
1.3 Ah	9.6V Ni-Cd  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 intercambiable
ADP04 193947-6 (accesorio opcional).

CATÁLOGO GENERAL 2015 **Makita**



CONTIENE
2
BATERÍAS

18V

Atornillador-Taladro Inalámbrico 6391DWPE 13mm (1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0 - 1.300rpm Baja : 0 - 400rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 27N.m
Dimensiones (L x A x A)	216 x 97 x 252mm (8-1/2" x 3-13/16" x 9-7/8")
Peso neto	2.0kg (4.4lbs)

● Cargador rápido DC1804 (630360-2), Batería PA18x2 (194105-7), Punta combinada.



CONTIENE
2
BATERÍAS

18V

Atornillador-Taladro Inalámbrico 430 mm 6347DWAE 13mm (1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.600rpm Baja : 0-500rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 80 / 35N.m
Dimensiones (L x A x A)	241 x 95 x 258mm (9-1/2" x 3-3/4" x 10-1/8")
Peso neto	2.3kg (5.1lbs)

● Cargador rápido DC1804 (630360-2), Batería 1822x2 (192827-3), Punta combinada.



8391DWPE
CONTIENE
2
BATERÍAS

18V

Rotomartillo-Atornillador Inalámbrico 8391DWPE / 8391DWPE3 13mm (1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 36mm (1-7/16") Mampostería : 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-19.500 Baja : 0-6000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300rpm Baja : 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 27N.m
Dimensiones (L x A x A)	234 x 97 x 252mm (9-1/4" x 3-13/16" x 9-7/8")
Peso neto	2.1kg (4.6lbs)

● Cargador DC1804 (630360-2), Batería PA18x2 (194105-7), Punta combinada.



18V

Lámpara Recargable ML180

Uso continuo (minutos)	180-2.0Ah
Longitud total	324mm (12-3/4")
Peso neto	1.30kg (2.88lbs)

No incluye Cargador ni Batería

● Correa de transporte, 2 Bulbos



18V

Lámpara Recargable ML183

Uso continuo (minutos)	280-14.4V/18V 3.0 Ah
Longitud total	411mm (16-1/4")
Peso neto	1.39kg (3.06lbs)

No incluye Cargador ni Batería

● Gancho (retráctil), Correa, Juego Reflector



CONTIENE
2
BATERÍAS

14.4V

Atornillador-Taladro Inalámbrico 6381DWPE 13mm (1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 25mm (1")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300rpm Baja : 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 36 / 20N.m
Dimensiones (L x A x A)	200 x 95 x 240mm (7-7/8" x 3-3/4" x 9-1/2")
Peso neto	1.7kg (3.6lbs)

● Cargador rápido DC1414 (193870-5), Batería PA14x2(193985-8), Punta combinada.



CONTIENE
2
BATERÍAS

14.4V

Atornillador-Taladro Inalámbrico 430 mm 6337DWAE 13mm (1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 32mm (1-1/4")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.400rpm Baja : 0-450rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 65 / 30N.m
Dimensiones (L x A x A)	241 x 95 x 255mm (9-1/2" x 3-3/4" x 10")
Peso neto	2.0kg (4.4lbs)

● Cargador rápido DC1414 (193870-5), Batería 1422x2 (192600-1), Punta (+) (-).



CONTIENE
3
BATERÍAS

14.4V

Rotomartillo-Atornillador Inalámbrico 8281DWPE3 10mm (3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 25mm (1") Mampostería : 10mm (3/8")
Impactos por minuto	Alta : 0-19.500 Baja : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300 Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 36 / 20N.m
Dimensiones (L x A x A)	210 x 95 x 240mm (8-1/4" x 3-3/4" x 9-1/2")
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)

● Batería PA14x3, Cargador DC1414



8381DWPE
CONTIENE
2
BATERÍAS

14.4V

Rotomartillo-Atornillador Inalámbrico 8381DWPE / 8381DWPE3 13mm (1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 25mm (1") Mampostería : 10mm (3/8")
Impactos por minuto (ipm)	Alto : 0-19.500 Bajo : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300rpm Baja : 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 36 / 20N.m
Dimensiones (L x A x A)	218x95x240mm (8-9/16"x3-3/4"x9-1/2")
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)

● Cargador DC1414(193870-5), Batería PA14x2 (193985-8), Punta (+) (-).



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.


14.4V

Lámpara Recargable ML140

Uso continuo (minutos)	160-2.0Ah
Longitud total	272mm (10-11/16")
Peso neto	1.04kg (2.29lbs)

No incluye Cargador ni Batería

●Correa de transporte, 2 Bulbos


14.4V

Lámpara Recargable ML142

Uso continuo (minutos)	280-14.4V
Longitud total	347mm (13-5/8")
Peso neto	1.15kg (2.54lbs)

No incluye Cargador ni Batería

●Gancho, Arnés, Reflector


14.4V

Lámpara Recargable ML143

Uso continuo (minutos)	280-14.4V
Longitud total	411mm (16-1/4")
Peso neto	1.17kg (2.58lbs)

No incluye Cargador ni Batería


CONTIENE 2 BATERÍAS
12V

Atornillador-Taladro Inalámbrico 6317DWAE 13mm (1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 25.4mm (1")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.400rpm Baja : 0-450rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 60 / 25N.m
Dimensiones (L x A x A)	241 x 95 x 256mm (9-1/2" x 3-3/4" x 10-1/8")
Peso neto	2.1kg (4.6lbs)

●Cargador rápido DC1414(193870-5), Batería 1222x2(192598-2), Punta (+) (-).


12V

Lámpara Recargable ML120

Uso continuo (minutos)	160-2.0Ah
Longitud total	272mm (10-11/16")
Peso neto	0.93kg (2.05lbs)

No incluye Cargador ni Batería

●Correa de transporte, 2 Bulbos, Juego de base.


12V
9.6V

Lámpara Portátil Recargable ML121

Uso continuo (minutos)	380-12V / 2.0Ah, 440-9.6V / 2.0Ah
Peso neto	0.81kg (1.78lbs)

No incluye Cargador ni Batería

●Bandas para la cabeza, 2 Bulbos, Juego de base

Peso neto (sin batería)


12V 9.6V

Lámpara Recargable para Lugares de Trabajo ML122

Uso continuo (minutos)	230-12V / 9.6V 3.0Ah
Longitud total	347mm (13-5/8")
Peso neto	0.90kg (1.98lbs)

No incluye Cargador ni Batería

●Gancho (retráctil), Correa, Juego reflector

Peso neto (sin batería)


12V 9.6V

Lámpara Recargable para Lugares de trabajo ML123

Uso continuo (minutos)	230-12V / 9.6V 3.0Ah
Longitud total	411mm (16-1/4")
Peso neto	0.92kg (2.03lbs)

No incluye Cargador ni Batería

●Gancho (retráctil), Correa, Juego reflector

Peso neto (sin batería)



6261DWPE
INCLUYE
LÁMPARA ML903


CONTIENE 2 BATERÍAS
9.6V

Atornillador-Taladro Inalámbrico 6261DWPE / 6261DWPLE* 10mm (3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300rpm Baja : 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 14N.m
Dimensiones (L x A x A)	192 x 79 x 240mm (7-9/16" x 3-1/8" x 9-1/2")
Peso neto	1.5kg (3.2lbs)

6261DWPLE: INCLUYE LÁMPARA ML903

●Cargador DC1414 (193870-5), Batería PA09x2 (193977-7), Punta (+) (-).



CATÁLOGO GENERAL 2015



9.6V

Taladro Angular Inalámbrico DA392DW 10mm (3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera: 12mm (1/2") Tornillo para madera : 4.5x20mm (3/16"x3/4")
Velocidad sin carga	0-800rpm
Longitud total	324mm (12-3/4")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

● Cargador DC1804 (630360-2), Batería PA9120x1 (192638-6).



9.6V

Lámpara Recargable ML903

Uso continuo (minutos)	200-2.0Ah
Longitud total	254mm (10")
Peso neto	0.78kg (1.71lbs)

No incluye Cargador ni Batería

● Correa de transporte, 2 bulbos.



INCLUYE
ESTUCHE CON
80 ACCESORIOS



4.8V

Atornillador Inalámbrico 6723DW

Velocidad sin carga	220rpm
Torque máximo	4.5N.m (40in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	292x49x60mm (11-1/2"x1-15/16"x2-3/8")
Peso neto	0.42kg (0.93lbs)

● Cargador, Juego de Puntas diversas.



FS4200A:
Cable 15m.



Atornillador para Tablaroca FS4200/FS4200A

419

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

FS4200A: 15 METROS DE CABLE

● Punta de inserción Phillips (2pzas.) Porta punta Magnética

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



Atornillador para Tablaroca FS6300

419

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)

● Punta de inserción Phillips (2pzas.) Porta punta Magnética

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



Atornillador para Madera FS2500

419

Potencia	570W
Zanco (Hex)	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-2,500rpm
Dimensiones (L x A x A)	280x70x207mm (11"x2-3/4"x8-1/8")
Peso neto	1.5kg (3.4lbs)

● Punta Magnética

Dimensiones para países en los que se provee supresor de ruido



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.



Atornillador para Lamina FS2700 / FS2701

Potencia	570W
Zanco (Hex)	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-2.500rpm
Dimensiones (L x A x A)	FS2700: 301x70x207mm (11-7/8"x2-3/4"x8-1/8") FS2701: 283x70x207mm (11-1/8"x2-3/4"x8-1/8") FS2700: 1.8kg (4.0lbs) FS2701: 1.7kg (3.8lbs)

Dimensiones para países en los que se provee supresor de ruido



Atornillador de Impacto TD0100

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 (L x A x A)	218x60x180mm (8-5/8"x2-3/8"x7-1/8")
Peso neto	0.96kg (2.1lbs)



Atornillador de Impacto TD0101F

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 (L x A x A)	184 x 67 x 192mm (7-1/4" x 2-5/8" x 7-9/16")
Peso neto	0.99kg (2.2lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)



Llave de Impacto 6953 12.7mm (1/2")

Potencia	280W
Capacidad	Tornillo estándar : M10 - M16 (3/8" - 5/8") Tornillo de alta resistencia : M8 - M12 (5/16" - 1/2") Inserción : 12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	0-3.000
Velocidad sin carga	0-3.000rpm
Torque máximo	150N.m (110ft.lbs)
Longitud total	233mm (9-1/8")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)



Llave de Impacto TW0200 12.7mm (1/2")

Potencia	380W
Capacidad	Tornillo estándar : M10 - M16 (3/8" - 5/8") Tornillo de alta resistencia : M10 - M12 (3/8" - 1/2") Inserción : 12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	0-2.200
Velocidad sin carga	0-2.200rpm
Torque máximo	200N.m (150ft.lbs)
Longitud total	251mm (9-7/8")
Peso neto	2.2kg (4.9lbs)



Llave de Impacto TW0350 12.7mm (1/2")

Potencia	400W
Capacidad	Tornillo estándar : M12 - M22 (1/2" - 7/8") Tornillo de alta resistencia : M12 - M16 (1/2" - 5/8") Inserción : 12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	2.000
Velocidad sin carga	2.000rpm
Torque máximo	350N.m (260ft.lbs)
Longitud total	282mm (11-1/8")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)

● Datos.



Llave de Impacto 6905H 12.7mm (1/2")

Potencia	470W
Capacidad	Tornillo estándar : M12 - M20 (1/2" - 3/4") Tornillo de alta resistencia : M12 - M16 (1/2" - 5/8") Inserción : 12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	2.600
Velocidad sin carga	2.200rpm
Torque máximo	294N.m (220ft.lbs)
Longitud total	275mm (10-7/8")
Peso neto	2.3kg (5.1lbs)

● 3 Dados.



Llave de Impacto 6906 19mm (3/4")

Potencia	850W
Capacidad	Tornillo estándar : M16 - M22 (5/8" - 7/8") Tornillo de alta resistencia : M16 - M20 (5/8" - 3/4") Inserción : 19mm (3/4")
Impactos por minuto	1.600
Velocidad sin carga	1.700rpm
Torque máximo	588N.m (441ft.lbs)
Longitud total	327mm (12-7/8")
Peso neto	5.6kg (12.3lbs)

● Empuñadura, dado.



Llave de Impacto TW1000 25.4mm (1")

Potencia	1.200W
Capacidad	Tornillo estándar : M24 - M30 (15/16" - 1-3/16") Tornillo de alta resistencia : M22 - M24 (7/8" - 15/16") Inserción : 25.4mm (1")
Impactos por minuto	1.500
Velocidad sin carga	1.400rpm
Torque máximo	1.000N.m (738ft.lbs)
Longitud total	382mm (15")
Peso neto	8.6kg (19.0lbs)

● Dado 45, Empuñadura



CATÁLOGO GENERAL 2015



Degolladora 6922NB M16 (5/8"), M20 (3/4"), M22 (7/8")

Potencia	1.330W
Capacidad	Perno
	: M16. M20. M22 (5/8", 3/4", 7/8")
Velocidad sin carga	18rpm
Torque máximo	803N.m (600ft.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	249x84x252mm (9-13/16"x3-5/16"x9-15/16")
Peso neto	4.8kg (10.6lbs)

● Dado interno (20-38, 22-39), Dado externo (20-37, 22-39), (-) Desarmador.



Degolladora 6924N M22(7/8"), M24(1"), SHTB22

Potencia	1.050W
Capacidad	Perno : M22. M24. 7/8". 1"
	Tornillo de Super Alta Tensión : M22
Velocidad sin carga	19rpm
Torque máximo	1.100N.m (810ft.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	330x104x257mm (13"x4-1/8"x10-1/8")
Peso neto	7.5kg (16.5lbs)

● Dado externo (M24, 1"), Dado interno (M24), (-) Desarmador.



Taladro de Alta Velocidad DP2010 6.5mm (1/4")

Potencia de entrada	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	1.0kg (2.2lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

● Broquero, Llave de Broquero



Taladro 6413 10mm (3/8")

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

● Llave de mandril



Taladro 6407 10mm (3/8")

Potencia	530W
Capacidad	Acero : 10mm (3/8")
	Madera : 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-2.500rpm
Longitud total	261mm (10-1/4")
Peso neto	1.4kg (3.2lbs)

● Llave de mandril



Taladro 6408 10mm (3/8")

Potencia	530W
Capacidad	Acero : 10mm (3/8")
	Madera : 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-2.500rpm
Longitud total	261mm (10-1/4")
Peso neto	1.5kg (3.2lbs)



Taladro Angular DA3010F 10mm (3/8")

Potencia	450W
Capacidad	Acero : 10mm (3/8")
	Madera : 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-2.400rpm
Longitud total	270mm (10-5/8")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)

● Llave de mandril S10, Empuñadura 36



Taladro de 2 velocidades DP4010 13mm (1/2")

Potencia de entrada	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 (LxWxH)	347x70x220mm(13-5/8"x2-3/4"x8-5/8")
Cable de alimentación	2.5 mm(8.2ft)

● Tope de profundidad, empuñadura lateral, Llave de mandril.



Taladro 2-Velocidades DP4011 13mm (1/2")

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

● Tope de profundidad, 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.



Taladro 6302H / 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	6302H: 0-550rpm 6303H: 0-850rpm
Longitud total	285mm (11-1/4")
Peso neto	2.2kg (4.8lbs)



Taladro 6016 16mm (5/8")

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

● Llave de Mandril, Tope de profundidad, Empuñadura lateral.



Taladro DS4000 13mm (1/2")

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

● Llave de Mandril, Empuñadura lateral



Taladro DS4011 / DS4010 13mm (1/2")

Potencia	750W
Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	DS4011: 600rpm DS4010: 0-600rpm
Dimensiones (L x A x A)	340x83x401mm (13-3/8"x3-1/4"x15-3/4")
Peso neto	2.8kg (6.3lbs)

● Llave, Empuñadura lateral

DS4011 DS4010



Taladro DS5000 16mm (5/8")

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

● Llave, Empuñadura lateral



Taladro Magnético HB500

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



Mezcladora UT1305

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

● Llaves, Mango lateral



Mezcladora UT2204

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

● Llaves, Mango lateral



□ MARTILLOS ROTATORIOS / DEMOLICIÓN



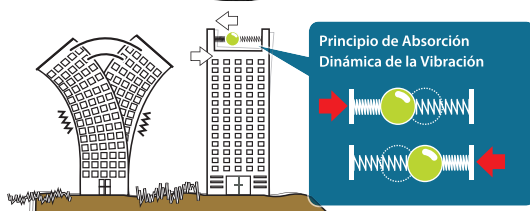
Modelo HR4013C

Bajo Carga

AVT
TECNOLOGIA ANTI VIBRACION

Absorción dinámica de la Vibración

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

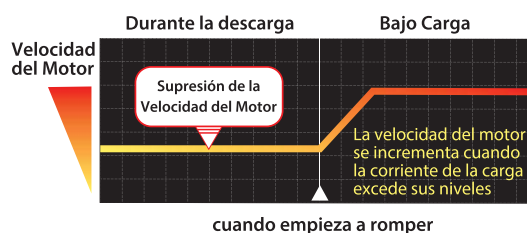


Durante la descarga

**SOFT
NO LOAD**

Supresión de la velocidad del motor

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



AVT & SOFT TECNOLOGIA ANTI VIBRACION NO LOAD

Vibración extremadamente baja

AVT
TECNOLOGIA ANTI VIBRACION
&
**SOFT
NO LOAD**

50mm
Rotomartillo Electro-neumático
HR5212C



40mm
Rotomartillo Electro-neumático
HR4013C



Martillo de Demolición
HM0871C



Martillo de Demolición
HM1111C
HM1213C



Martillo de Demolición
HM1214C



Rompedor Eléctrico
HM1317C
HM1317CB



26mm
Rotomartillo Electro-neumático
HR2621



26mm
Rotomartillo Electro-neumático
HR2611FT / HR2611F



Martillo Rotatorio
HR2601

32mm
Rotomartillo Electro-neumático
HR3210FCT / HR3210C



35mm
Martillo Combinado Electro-neumático
HR3541FC



40mm
Martillo Combinado Electro-neumático
HR4011C / HR4010C



45mm
Martillo Combinado Electro-neumático
HR4511C / HR4510C



52mm
Martillo Combinado Electro-neumático
HR5211C / HR5210C



Rompedor Eléctrico
HM1810



Sierra Recíproca
JR3070CT



AVT
TECNOLOGIA ANTI VIBRACION

Una sola y Simple Palanca de Control para Cambio en la función de Operación



24 Posiciones Angulares del Cíncel

Percusión con Rotación



Percusión

Rotación

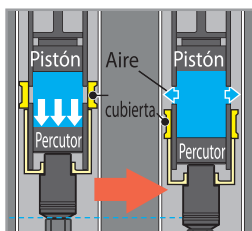


Luz LED
para indicación en "Verde"
::Existe alimentación eléctrica
"Parpadeando en rojo"
:: reemplazo de carbones



Carbón Auto cortante
protege al conmutador e
indica el tiempo de mantenimiento.

Características de control electrónico
Control de velocidad variable por Variable por control
de velocidad constante, arranque suave.



No percute
mientras reposa
asegura una larga vida de
la herramienta.



Broquero Deslizable
:: presione y siga
:: deslice hacia atrás y presione



Límite de Torque
cuando al perforar pega contra
varilla, el límite de torque
opera para detener el
funcionamiento de la herramienta.



Empuñadura Engomada
provee mayor control y confort
minimizando la fatiga y dolor
en la mano.



24 Posiciones de Angulo
para el Cíncel



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



CATÁLOGO GENERAL 2015



Rotomartillo HP1230 12mm (15/32")

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 (L x A x A)	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.



Rotomartillo HP1630 16mm (5/8")

Potencia	710W
Capacidad	Concreto : 16mm (5/8") Acero : 13mm (1/2") Madera : 30mm (1-3/16")
Impactos por minuto	0-48.000
Velocidad sin carga	0-3.200rpm
Dimensiones (L x A x A)	296x75x204mm (11-5/8"x2-15/16"x8")
Peso neto	2.1kg (4.6lbs)

● Llave de Mandril, Tope de profundidad, Empuñadura.



Rotomartillo HP1640 16mm (5/8")

Potencia	680W
Capacidad	Concreto : 16mm (5/8") Acero : 13mm (1/2") Madera : 30mm (1-3/16")
Impactos por minuto	0-44.800
Velocidad sin carga	0-2.800rpm
Dimensiones (L x A x A)	303x72x222mm (11-7/8"x2-13/16"x8-3/4")
Peso neto	2.0kg (4.5lbs)

● Llave de Mandril, Tope de profundidad, Empuñadura.



Rotomartillo HP2050H 20mm (3/4")

Potencia	720W
Capacidad	Concreto : 20mm (3/4") Acero Alta : 8mm (5/16") Acero Baja : 13mm (1/2") Madera Alta : 25mm (1") Madera Baja : 40mm (1-9/16")
Impactos por minuto	Alta : 0-58.000 Baja : 0-24.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-2.900rpm Baja : 0-1.200rpm
Longitud total	362mm (14-1/4")
Peso neto	2.5kg (5.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Llave de Mandril, Tope de profundidad, Empuñadura.



Rotomartillo HP2070 20mm (3/4")

Potencia	1010W
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.



Rotomartillo Electro-neumático HR1830 18mm (11/16") SDS-PLUS

Potencia	440W / 4.2A
Capacidad	Concreto : 18mm (11/16") Concreto (con broca corona de diamante) : 65mm (2-9/16") Acero : 13mm (1/2") Madera : 24mm (15/16")
Impactos por minuto	0-5.000
Velocidad sin carga	0-1.500rpm
Dimensiones (L x A x A)	279x66x208mm (10-7/8"x2-5/8"x8-3/16")
Peso neto	1.9kg (4.2lbs)
Joules	1.2

● Tope de profundidad, Empuñadura. La herramienta no incluye accesorios.



Rotomartillo Electro-neumático HR2230 22mm (7/8") SDS-PLUS

Potencia	710W / 6.4A
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 (L x A x A)	357x84x214mm (14"x3-5/16"x8-3/8")
Peso neto	2.6kg (5.8lbs)
Joules	2.3

● La herramienta no incluye accesorios.



Rotomartillo Electro-neumático HR2460 24mm (15/16") SDS-PLUS

Potencia	780W / 6.7A
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 (L x A x A)	362x84x214mm (14-1/4"x3-5/16"x8-3/8")
Peso neto	2.8kg (6.1lbs)
Joules	2.7

● Empuñadura, Calibrador de profundidad. La herramienta no incluye accesorios.



Rotomartillo Electro-neumático HR2470 24mm (15/16") SDS-PLUS

Potencia	780W / 6.7A
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 (L x A x A)	370x84x214mm (14-1/2"x3-5/16"x8-3/8")
Peso neto	2.9kg (6.4lbs)
Joules	2.7

● Empuñadura, Calibrador de profundidad. La herramienta no incluye accesorios.



CATÁLOGO GENERAL 2015



Incluye un juego de Brocas SDS-PLUS 5 Piezas (D-07973)

Rotomartillo Electro-neumático 325 HR2470X6 24mm (15/16")

Potencia	780W / 6.7A
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 (L x A x A)	370x84x214mm (14-1/2"x3-5/16"x8-3/8")
Peso neto	2,9kg (6,4lbs)
Joules	2.7

● La herramienta no incluye accesorios.

Adaptado para brocas SDS-PLUS



Maletín de Aluminio



NUEVO



HR2475X4 Kit con Martillo Rotatorio Combinado y Esmeriladora Angular

Martillo Rotatorio Combinado

Modelo HR2475 24mm (15/16") SDS-PLUS

Potencia	780W/6.7A
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 (L x A x A)	429x84x158mm (16-7/8"x3-5/16"x6-1/4")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)
Joules	2.7

● Empuñadura lateral, Tope de profundidad. La herramienta no incluye accesorios.



Esmeriladora Angular

Modelo 9557NB 115mm (4-1/2")

Potencia	840W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11,000rpm
Dimensiones (L x A x A)	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.



Rotomartillo Electro-neumático 401 HR2475 24mm (15/16") SDS-PLUS

Potencia	780W/6.7A
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 (L x A x A)	429x84x158mm (16-7/8"x3-5/16"x6-1/4")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)
Joules	2.7

● Empuñadura lateral, Tope de profundidad. La herramienta no incluye accesorios.



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

Potencia	800W / 7.2A
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 (L x A x A)	361x77x209mm (14-1/4"x3"x8-1/4")
Peso neto	2.8kg (6.2lbs)
Joules	2.9

● Empuñadura lateral, Tope de profundidad. La herramienta no incluye accesorios.



Rotomartillo Electro-neumático 325 HR2610 26mm (1") SDS-PLUS

Potencia	800W 7.2A
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 (L x A x A)	361x77x209mm (14-1/4"x3"x8-1/4")
Peso neto	2.8kg (6.1lbs)
Joules	2.9

● Empuñadura lateral, Tope de profundidad. La herramienta no incluye accesorios.



HR2810T
Juego de
BROQUERO
CAMBIO RÁPIDO

Rotomartillo Electro-neumático 325 HR2810 / HR2810T 28mm (1-1/8") SDS-PLUS

Potencia	800W / 7A
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 (L x A x A)	339x89x225mm (13-3/8"x3-1/2"x8-7/8")
Peso neto	3.5kg (7.8lbs)
Joules	2.7

● Broquero de cierre rápido, Tope de Profundidad, Empuñadura. La herramienta no incluye accesorios.



Rotomartillo Electro-neumático 350 HR3200C 32mm (1-1/4") SDS-PLUS

Potencia	850W / 8.2A
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 (L x A x A)	398x108x239mm (15-5/8"x4-1/4"x9-3/8")
Peso neto	4.8kg (10.5lbs)
Joules	5.5

● Empuñadura, Tope de profundidad, Grasa. La herramienta no incluye accesorios.



Martillo Combinado Electro-neumático 350 HR4002 40mm (1-9/16") SDS-MAX

Potencia	1.050W / 10.0A
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 (L x A x A)	458x114x256mm (18"x4-1/2" x10-1/8")
Peso neto	6.6kg (14.6lbs)
Joules	6.2

● Empuñadura Lateral, Tope de profundidad, Grasa. La herramienta no incluye accesorios.



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.



Martillo Combinado Electro-neumático 350 HR4003C 40mm (1-9/16") SDS MAX.

Potencia de entrada	1,100W / 11A
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 (LxWxH)	479x106x263mm (18-11/16"x4-3/8"x10-3/8")
Peso neto	6.2 kg (13.8lbs)
Cable de conexión	5m (16.4ft)
Joules	9.5

● Tope de profundidad, Empuñadura lateral grasa. La herramienta no incluye accesorios.

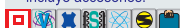


AVT & SOFT
NO LOAD

Martillo Combinado Electro-neumático 350 HR4013C 40mm (1-9/16") SDS MAX

Potencia de entrada	1,100W / 11A
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)
Joules	9.5

● Tope de profundidad, Empuñadura lateral, Grasa. La herramienta no incluye accesorios.



Martillo Combinado Electro-neumático 175 HR5202C 52mm (2") SDS-MAX

Potencia de entrada	1,510W / 15A
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)
Energía de impacto	20J

● Empuñadura lateral(D), Empuñadura lateral, Tope de profundidad, Grasa



AVT & SOFT
NO LOAD

Martillo Combinado Electro-neumático 175 HR5212C 52mm (2") SDS-MAX

Potencia de entrada	1,510W / 15A
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)
Energía de impacto	19.1J

● Empuñadura lateral(D), Empuñadura lateral, Tope de profundidad, Grasa



Martillo de Demolición 350 HM0870C SDS-MAX

Potencia	1,100W / 10A
Impactos por minuto	1,100-2,650
Dimensiones (L x A x A)	449x109x230mm (17-3/4"x4-1/4"x9")
Peso neto	5.1kg (11.1lbs)
Joules	12

● Grasa para punta, Empuñadura lateral. La herramienta no incluye accesorios.



AVT & SOFT
NO LOAD

Martillo de Demolición 171 HM1111C SDS-MAX

Potencia	1300W / 14A
Impactos por minuto	1,100 - 2,650
Dimensiones (L x A x A)	528x126x247mm (20-3/4"x5"x9-3/4")
Peso neto	8.0kg (17.7lbs)
Joules	13

● Cíncel de Punta, Grasa, Mango lateral. La herramienta no incluye accesorios.



Martillo de Demolición 171 HM1203C SDS-MAX

Potencia	1,510W / 14A
Impactos por minuto	950 - 1,900
Dimensiones (L x A x A)	576x128x265mm (22-3/4"x5"x10-3/8")
Peso neto	9.7kg (21.4lbs)
Joules	25

● Cíncel de Punta, Grasa para punta, Empuñadura lateral. La herramienta no incluye accesorios.



CATÁLOGO GENERAL 2015



Martillo de Demolición HM1211B 19mm (3/4") Zanco Hex.

Potencia	1.140W / 10A
Impactos por minuto	2.000
Longitud total	490mm (19-5/16")
Peso neto	9.4kg (20.7lbs)
Joules	14.2

● La herramienta no incluye accesorios.



AVT & SOFT
NO LOAD

Martillo de Demolición HM1213C SDS-MAX

Potencia	1.510W / 14A
Impactos por minuto	950-1.900
Dimensiones (L x A x A)	576x149x265mm (22-3/4"x5-7/8"x10-3/8")
Peso neto	10.8kg (23.6lbs)
Joules	25

● Cíncel de Punta, Grasa para punta, Empuñadura Lateral. La herramienta no incluye accesorios.



AVT & SOFT
NO LOAD

Martillo de Demolición HM1214C SDS-MAX

Potencia	1.500W / 14A
Impactos por minuto	950-1.900
Dimensiones (L x A x A)	700x129x265mm (27-1/2"x5-1/8"x10-3/8")
Peso neto	12.3kg (27.1lbs)
Joules	25.5

● Cíncel de Punta, Grasa para punta, Empuñadura Lateral. La herramienta no incluye accesorios.



Martillo de Demolición HM1304B 1-1/8" : 28,6mm Zanco Hex.

Potencia	1.500W / 13A
Impactos por minuto	1.450
Longitud total	831mm (32-5/8")
Peso neto	18.1kg (39.8lbs)
Joules	27.5

● La Herramienta no incluye accesorios.



Rompedor Eléctrico HM1307C 30mm (1-3/16") Zanco Hex.

Potencia	1.510W / 14A
Impactos por minuto	730-1.450
Dimensiones (L x A x A)	715x129x266mm (28-1/8"x5-1/8"x10-1/2")
Peso neto	15.3kg (33.8lbs)
Joules	27.5

● Empuñadura Lateral. La herramienta no incluye accesorios.



Rompedor Eléctrico HM1307CB 28.6mm (1-1/8") Zanco Hex.

Potencia	1.510W / 14A
Impactos por minuto	730-1.450
Dimensiones (L x A x A)	847x129x266mm (33-1/4"x5-1/8"x10-1/2")
Peso neto	19.0kg (41.9lbs)
Joules	34

● Empuñadura Lateral. La herramienta no incluye accesorios.



AVT & SOFT
NO LOAD

Rompedor Eléctrico HM1317CB 28.6mm (1-1/8") Zanco Hex.

Potencia	1.510W / 14A
Impactos por minuto	730-1.450
Dimensiones (L x A x A)	847x129x266mm (33-1/4"x5-1/8"x10-1/2")
Peso neto	19.0kg (41.9lbs)
Joules	34

● Empuñadura Lateral. La herramienta no incluye accesorios.



AVT
Solo en Modelo
HM1810

Rompedor Eléctrico HM1801/HM1810 28.6mm (1-1/8") Zanco Hex.

Potencia	2000W / 15A
Impactos por minuto	1.100
Dimensiones (L x A x A)	824x148x244mm (32-1/2"x5-7/8"x24-1/2")
Peso neto	29.7kg (65.6lbs)
Modelo HM1810:	32.3kg (71.3lbs)
Joules	63

● Llave Hex. La herramienta no incluye accesorios.



Extractor de corazones DM121

Potencia	1.050W/9.5A
Máx. diá. de broca corona	120mm (4-3/4")
Velocidad sin carga	900rpm
Longitud total	575mm (22-5/8")
Peso neto	9Kg (19.8lbs)
Cable de conexión	5m (16.4ft)

● Llaves Españolas: 13-17, 27, M36, Hexagonales 2.5mm, 4mm, 5mm. No incluye broca diamantada.



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.



Cortadora de Varilla SC161

253

Potencia	1.050W/9.5A
Capacidad de corte (Diámetro)	3-16mm (1/8-5/8")
Velocidad de corte	1.5 (Segundos)
Longitud total	492mm (19-3/8")
Peso neto	8.0kg (17.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Llaves Hexagonales 3mm, 4mm, 5mm, Llave 17-14, Aceite lubricante



Cortadora de Mármol 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 (L x A x A)	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 Angular 4112H

204

Potencia	1.650W
Capacidad Máx. de corte:	100mm (4")
Diámetro del disco	305mm (12")
Velocidad sin carga	5.000rpm
Longitud total	648mm (25-1/2")
Peso neto	11.4kg (25.2lbs)

● Llave de Tubo (La herramienta no incluye disco diamantado)



Cortadora Angular 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)

● Llave (la herramienta no incluye discos de corte diamantados)



Ranuradora de Concreto SG1250

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	9.000rpm
Longitud total	346mm (13-5/8")
Peso neto	4.4kg (9.7lbs)

● Disco de Diamante, Llave Allen, Llave de Tuercas



Tronzadora de Metal 2414NB

355mm (14")

Potencia	2.000W
Diámetro de disco	355mm (14")
Arbol	25.4mm (1")
Velocidad sin carga	3.800rpm
Dimensiones (L x A x A)	500x280x600mm (19-11/16"x11"x23-5/8")
Peso neto	18.4kg (40.6lbs)

● Disco abrasivo, Llave de Tubo



Cortadora de Metal 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 (L x A x A)	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.



Cortadora Circular de Metal 4131

185mm (7-1/4")

Potencia	1.100W
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Capacidad Máx. de corte:	63mm (2-1/2")
Velocidad sin carga	3.500rpm
Longitud total	358mm (14-1/8")
Peso neto	5.1kg (11.3lbs)

● Incluye Disco de carburo y tungsteno.



Sierra de Banda Portátil 2107FK

303

Potencia	710W
Capacidad	Pieza redonda(diá) : 120mm (4-3/4") Piezas rectangulares sin base : 120x120mm (4-3/4"x4-3/4")
Velocidad de cinta	60m (200 ft) - 105m (350 ft) / min
Dimensiones (L x A x A)	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), 1 pza. Llave Hex.

CATÁLOGO GENERAL 2015



Sierra Recíproca 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 (L x A x A)	452x97x170mm (17-3/4"x3-13/16"x6-11/16")
Peso neto	3.3kg (7.3lbs)

● Juego de Seguetas



AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Sierra Recíproca JR3070CT

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

● Juego de Seguetas (3 pzas)



Roedora JN1601

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, Punch, Matriz



Roedora JN3200

Potencia	660W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm² : 3.2mm Acero sobre 600 N/mm² : 2.5mm Acero sobre 800 N/mm² : 1.0mm Aluminio sobre 200 N/mm² : 3.5mm
Capacidad min. de radio	Corte exterior : 128mm (5-1/16") Corte interior : 120mm (4-3/4")
Carreras por minuto	1.300
Longitud total	215mm (8-1/2")
Peso neto	3.4kg (7.5lbs)

● Llave Allen, Llave, Punch, Matriz, 2 Arandelas



Cizalla Recta JS1300

Potencia de entrada	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



Cizalla recta JS1601

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 (L x A x A)	320x70x78mm (12-5/8"x2-3/4"x3-1/16")
Peso neto	1.4kg (3.1lbs)

● Llave Inglesa Hexagonal 3, Calibre



Cizalla JS1602

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 mín.	300mm (1-3/16")
Carreras por minuto	4.000
Dimensiones (L x A x A)	255 x 74 x 146mm (10" x 2-15/16" x 20-3/4")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Cargador, Batería, Llave Hex.



Cizalla JS3201

Potencia de entrada	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 de grosor



Cizalla para Fibra-Cemento JS8000

Potencia	570W
Capacidad	Corte máximo : 8mm (5/16")
Carreras por minuto	0 - 2.500
Dimensiones (L x A x A)	346x70x223mm (13-5/8"x2-3/4"x8-3/4")
Peso neto	2.2kg (4.8lbs)

● Llave Hexagonal



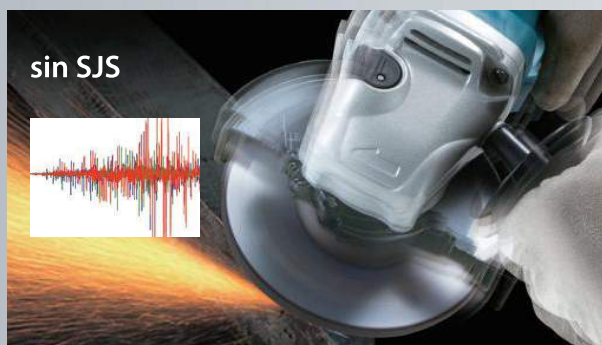
El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar. Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.



SJST

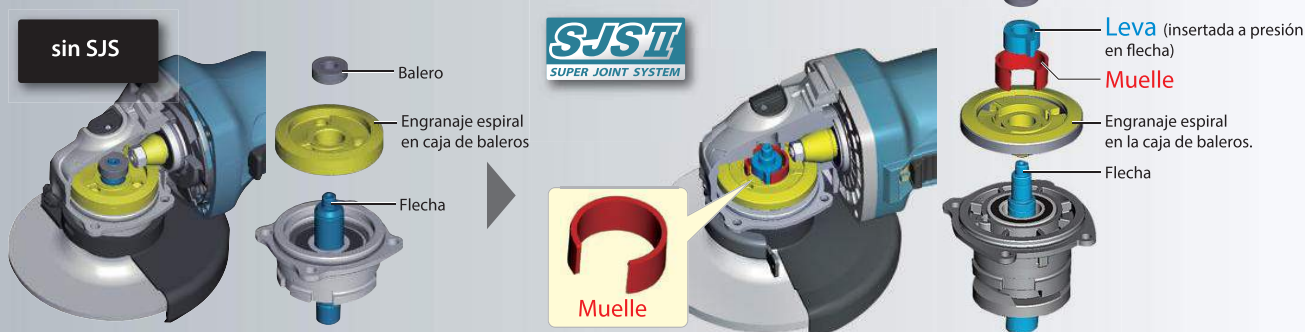
SUPER JOINT SYSTEM

Para eliminar la vibración para el operario



Estructura de Super Joint System II

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



Mecanismo de absorción de vibraciones



**100mm
Esmeriladora Angular**

GA4041C, GA4043C, GA4040C,
GA4042C, GA4041, GA4040



**115mm
Esmeriladora Angular**

GA4541C, GA4543C, GA4540C,
GA4542C, GA4541R, GA4541,
GA4540R, GA4540



**125mm
Esmeriladora Angular**

GA5041C, GA5043C, GA5040C,
GA5042C, GA5041R, GA5041,
GA5040R, GA5040



**150mm
Esmeriladora Angular**

GA6040C, GA6042C, GA6041R,
GA6041, GA6040R, GA6040



**115mm, 125mm
Lijadora Angular**

SA4540C, SA4542C, SA5040C

CATÁLOGO GENERAL 2015



Esmeriladora Angular GA4030 100mm (4")

Potencia	720W
Diámetro de disco	100mm (4")
Velocidad sin carga	11.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	266x117x95mm (10-1/2"x4-5/8"x3-3/4")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)

● Disco de desbaste, Llave, Empuñadura lateral



Esmeriladora Angular 9554HNG 115mm (4-1/2")

Potencia	710W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	10.000
Dimensiones (L x A x A)	258x129x106mm (10-1/8"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto	1.8kg (4.1lbs)

● Disco de desbaste, Llave, Empuñadura lateral



Esmeriladora Angular GA4530 115mm (4-1/2")

Potencia	720W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	266x128x103mm (10-1/2"x5"x4-1/16")
Peso neto	1.8kg (4.0lbs)

● Disco de desbaste, Llave, Empuñadura lateral



Esmeriladora Angular GA4534 115mm (4-1/2")

Potencia	720W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones (L x A x A)	265x128x103mm (10-3/8"x5"x4-1/16")
Peso neto	1.9kg (4.2lbs)

● Llave, Disco de desbaste, Empuñadura lateral



Esmeriladora Angular 9557HNG 115mm (4-1/2")

Potencia	840W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	271x129x106mm (10-5/8"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto	2.0kg (4.5lbs)

Caja de engranes reforzada

● Disco de desbaste, Llave, Empuñadura



Esmeriladora Angular 9557HPG 115mm (4-1/2")

Potencia	840W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones (L x A x A)	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



Esmeriladora Angular GA4540C 115mm(4-1/2")

Potencia	1.400W
Diámetro de disco	115mm(4-1/2")
Velocidad sin carga	2.800-11.000rpm
Dimensiones(L x A x A)	303x130x116mm(11-7/8"x5-1/8"x4-9/16")
Peso neto	2.5kg(5.4lbs)

● Disco de desbaste, Llave de tuercas, Empuñadura lateral



Esmeriladora Angular GA4541C 115mm(4-1/2")

Potencia	1.400W
Diámetro de disco	115mm(4-1/2")
Velocidad sin carga	2.800-11.000rpm
Dimensiones(LxAxA)	325x130x121mm(12-3/4"x5-1/8"x4-3/4")
Peso neto	2.7kg(6.0lbs)

● Disco de desbaste, Llave de tuercas, Empuñadura lateral



Esmeriladora Angular 9564H 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)	299x129x103mm (11-3/4"x5-1/16"x4")
Peso neto	2.3kg (5.1lbs)

● Disco de desbaste, Llave de tuercas, Empuñadura



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

Potencia	1.100W
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.500rpm
Dimensiones (L x A x A)	307 x 129 x 103mm (12-1/8"x5-1/8"x4")
Peso neto	2.4kg (5.3lbs)

● Disco de Desbaste, Llave, Empuñadura



Esmeriladora Angular 9564CV 115mm (4-1/2")

Potencia	1.400W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	2.800-12.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	299x129x103mm (11-3/4"x5-1/8"x4")
Peso neto	2.4kg (5.3lbs)

● Disco de desbaste, Llave de tuercas, Empuñadura



Esmeriladora Angular 9564PC 115mm (4-1/2")

Potencia	1.400W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.500rpm
Dimensiones (L x A x A)	307x129x103mm (12-1/8"x5-1/8"x4")
Peso neto	2.4kg (5.3lbs)

● Disco de desbaste Hundido, Llave, Empuñadura



Esmeriladora Angular 9564PCV 115mm (4-1/2")

Potencia	1.400W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	2.800-11.500rpm
Dimensiones (L x A x A)	307x129x103mm (12-1/8"x5-1/8"x4")
Peso neto	2.4kg (5.3lbs)

● Disco de desbaste, Llave, Empuñadura



Esmeriladora Angular 9564CVR 115mm (4-1/2")

Potencia	1.400W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	2.800 - 12.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	299x129x103mm (11-3/4"x5-1/8"x4-1/16")
Peso neto	2.2kg (4.9lbs)

● Disco de desbaste, Llave, Empuñadura



Esmeriladora Angular GA5010 125mm (5")

Potencia	1050W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	11.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	356x139x112mm (14"x5-1/2"x4-3/8")
Peso neto	2.6kg (5.8lbs)

● Disco de desbaste, Llave de tuercas, Empuñadura



Esmeriladora Angular GA5021C 125mm (5")

Potencia	1.450W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	10.000
Dimensiones (L x A x A)	390x139x120mm (15-3/8"x5-1/2"x4-3/4")
Peso neto	2,9kg (6,4lbs)

● Disco Abrasivo, Llave de Tuercas, Empuñadura Lateral



Esmeriladora Angular GA7020 180mm (7")

Potencia	2.200W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones (L x A x A)	473x200x140mm (18-5/8"x7-7/8"x5-1/2")
Peso neto	5,5kg (12,2lbs)

● Llave de tuercas, Empuñadura Lateral (la herramienta no incluye disco abrasivo.)



CATÁLOGO GENERAL 2015 **Makita**



Esmeriladora Angular GA7030 180mm (7")

Potencia	2.400W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones (L x A x A)	511x200x140mm (20-1/8"x7-7/8"x5-1/2")
Peso neto	6,0kg (13,3lbs)

● Llave de Tuercas, Empuñadura Lateral (la herramienta no incluye disco abrasivo.)



Esmeriladora Angular GA7040S 180mm (7")

Potencia	2.600W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones (L x A x A)	511x200x140mm (20-1/8"x7-7/8"x5-1/2")
Peso neto	6,4kg (14,2lbs)

● Llave de tuercas, Empuñadura Lateral (la herramienta no incluye disco abrasivo de centro hundido)



Esmeriladora de Disco GA7001L 180mm (7")

Potencia	1.800W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	6.800rpm
Longitud total	411.5mm (16-1/4")
Peso neto	5.7kg (12.6lbs)

● 2 Disco de desbaste, Llave de tuercas, Empuñadura



Esmeriladora Angular GA7911 180mm (7")

Potencia	1.900W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	6.000rpm
Longitud total	411mm (16-1/4")
Peso neto	5.5kg (12.2lbs)

● Empuñadura



Esmeriladora Angular GA9010C 230mm (9")

Potencia	1.800W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	453x250x137mm (17-7/8"x9-7/8"x5-3/8")
Peso neto	4.5kg (9.8lbs)

● Llave de tuercas, Empuñadura, (La herramienta no incluye disco de desbaste)



Esmeriladora Angular GA9020 230mm (9")

Potencia	2.200W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6.600rpm
Dimensiones (L x A x A)	473x249x140mm (18-5/8"x9-3/4"x5-1/2")
Peso neto	5.8kg (12.8lbs)

● Llave de tuercas, Empuñadura lateral, (La herramienta no incluye disco abrasivo)



Esmeriladora Angular GA9030 230mm (9")

Potencia	2.400W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6.600rpm
Dimensiones (L x A x A)	503x250x140mm (19-3/4"x9-7/8"x5-1/2")
Peso neto	6.3kg (13.9lbs)

● Llave de tuercas, Empuñadura lateral, (La herramienta no incluye disco abrasivo)



Esmeriladora Angular GA9040S 230mm (9")

Potencia	2.600W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6.600rpm
Dimensiones (L x A x A)	503x250x140mm (19-3/4"x9-7/8"x5-1/2")
Peso neto	6.7kg (14.8lbs)

● Llave de tuercas, Empuñadura (La herramienta no incluye disco abrasivo de centro hundido)



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.

Ahora

Nueva línea

220V



220V



NUEVO

Esmeriladora Angular

GA7020

180mm (7")

Potencia	2.200W
Diámetro de disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones (L x A x A)	473x200x140mm (18-5/8"x7-7/8"x5-1/2")
Peso neto	5,5kg (12,2lbs)

● Llave de tuercas, Empuñadura Lateral (la herramienta no incluye disco abrasivo).



220V



NUEVO

Esmeriladora Angular

GA9020

230mm (9")

Potencia	2.200W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6.600rpm
Dimensiones (L x A x A)	473x249x140mm (18-5/8"x9-3/4"x5-1/2")
Peso neto	5,8kg (12,8lbs)

● Llave de tuercas, Empuñadura lateral, (La herramienta no incluye disco abrasivo).



220V



NUEVO

Esmeriladora Angular

GA9040S

230mm (9")

Potencia	2.600W
Diámetro de disco	230mm (9")
V. velocidad sin carga	6.600rpm
Dimensiones (L x A x A)	503x250x140mm (19-3/4"x9-7/8"x5-1/2")
Peso neto	6,7kg (14,8lbs)

● Llave de tuercas, Empuñadura (La herramienta no incluye disco abrasivo de centro hundido).



Rectificador GE0600

6mm (1/4")

Potencia	240W
Capacidad	Collet: 6mm (1/4")
Velocidad sin carga	25.000rpm
Longitud total	283mm (11-1/8")
Peso neto	0,9 kg (2,0lbs)
Cable de conexión	2,5m (8,2 ft)

● Tuerca de la pinza, Pinza sujetadora 1/4", Punta montada cónica, Punta montada cilíndrica, Piedra de asentar, Llave de tuercas 10, Llave de tuercas.



Rectificador 906H

6mm (1/4")

Potencia	290W
Capacidad	Anillo : 3mm - 6mm
Velocidad sin carga	25.000rpm
Longitud total	355mm (14")
Peso neto	1,9kg (4,1lbs)

● Puntas montadas con eje 19-60 (Plano/cono) 1pieza de cada una, Llave de tuercas 10 y 17 1pieza de cada una, Piedra de asentar.



Rectificador GD0600

6mm (1/4")

Potencia	400W
Capacidad	Anillo : 3mm - 6mm
Diámetro de disco	38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	25.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	358x82x82mm (14-1/8"x3-1/4"x3-1/4")
Peso neto	1,7kg (3,7lbs)

● Llaves 2 (La herramienta no incluye accesorios)



CATÁLOGO GENERAL 2015



Rectificador GD0800C 8mm (1/4")

Potencia	750W
Capacidad	Anillo : 3mm - 8mm
Velocidad sin carga	7.000-28.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	371x75x75mm (14-5/8"x2-15/16"x2-15/16")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)

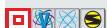
● Llave (2 piezas), (La herramienta no incluye accesorios).



Rectificador GD0801C 8mm (1/4")

Potencia de entrada	750W
Capacidad	Anillo : 3.6, 8mm, 1/8", 1/4"
Velocidad sin carga	7.000-29.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	390x75x88mm (15-3/8"x2-15/16"x3-1/2")
Peso neto	2.0kg (4.3lbs)

● Llave x 2



Rectificador GD0810C 8mm (1/4")

Potencia	750W
Capacidad	Anillo : 3mm - 8mm
Velocidad sin carga	1.800-7.000rpm
Longitud total	371mm (14-5/8")
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)

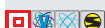
● Llave (2 piezas), (La herramienta no incluye accesorios).



Rectificador GD0811C 8mm (1/4")

Potencia de entrada	750W
Capacidad	Anillo : 3.6, 8mm, 1/8", 1/4"
Velocidad sin carga	1,800-7,000rpm
Longitud total	390mm (15-3/8")
Peso neto	2.0kg (4.4lbs)

● Llave x 2



Esmeril Recto 9105 125mm (5")

Potencia	750W
Diámetro de disco	125mm (5")
Arbol	12.7mm (1/2")
Velocidad sin carga	4.800rpm
Longitud total	550mm (21-5/8")
Peso neto	5.1kg (11.1lbs)

● Llave.



Esmeril Recto GS5000 125mm (5")

Potencia	750W
Diámetro del disco	125mm (5")
Diámetro del Árbol	12.7mm (1/2")
Velocidad sin carga	5.600rpm
Longitud Total	590mm (23-1/4")
Peso neto	5.0kg (11.1lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Llave, Sporte para Llave y Llave Hex



Esmeril Recto GS6000 150mm (6")

Potencia	750W
Diámetro del disco	150mm (6")
Diámetro del Árbol	12.7mm (1/2")
Velocidad sin carga	5.600rpm
Longitud Total	590mm (23-1/4")
Peso neto	5.3kg (11.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Llave, Sporte para Llave y 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.



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.



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.



Esmeril de Banco GB800 205mm (8")

Potencia de entrada	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.



Lijadora-Pulidora 9227C 180mm (7")

Potencia	1.200W
Diámetro del disco de lija	180mm (7")
Respaldo de Hule	180mm (7")
Velocidad sin carga	0 - 3.000rpm
Longitud total	470mm (18-1/2")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)

● Respaldo de hule, borla de lana, empuñadura superior, llave hexagonal.



Lijadora Angular SA7000C 180mm (7")

Potencia	1.600W
Diámetro del disco de lija	180mm (7")
Capacidad	Respaldo : 180mm (7")
Velocidad sin carga	0-4.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	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



Aplanadora de Concreto PC1100 110mm(4-3/8")

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.



Aplanadora de Concreto PC5000C 125mm (5")

Potencia	1.400W
Diámetro de disco	125mm (5")
Arbol	22.23mm (7/8")
Velocidad sin carga	10.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	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.



Aplanadora de Concreto PC5001C 125mm (5")

Potencia	1.400W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	10.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	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

Lijadora para Mármol, Granito y Concreto PK5011C 125mm (5")

Potencia	1.600W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	2.000-5.500rpm
Dimensiones (L x A x A)	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.



CATÁLOGO GENERAL 2015 **Makita**



Interruptor*
anti-descarga



Pulidora de Granito/Mármol PW5001C (4-5")

Potencia	900W
Diámetro del respaldo:	100-125mm (4-5")
Velocidad sin carga	2.000-4.000rpm
Longitud total	359mm (14-1/8")
Peso neto	2.3kg (5.1lbs)

*Impide la descarga eléctrica al operador.

● Respaldo de Goma con velcro 100(5/8"), Empuñadura Lateral, Llave



Lijadora de Banda 9032 9mm x 533mm (3/8"x 21")

Potencia	500W
Tamaño de banda	9 x 533mm (3/8" x 21")
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



Lijadora de Banda 9031 30mm x 533mm (1-3/16"x 21")

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



Lijadora de Banda 9911 / 9910 76mm x 457mm (3"x 18")

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



Lijadora de Banda 9924DB 76mm x 610mm (3"x 24")

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



Lijadora de Banda 9403 100mm x 610mm (4"x 24")

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



Lijadora de Banda 9404 100 mm x 610mm (4"x 24")

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



Lijadora de Acabado BO4565

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

● Papel Lija, Bolsa para polvo.



Lijadora de Acabado BO4566

Potencia de entrada	200W
Tamaño del respaldo	100x164mm(3-15/16"x6-1/2")
Tamaño de la hoja de lija triangular	102x166mm(4"-x6-1/2")
Órbitas por minuto (opm)	14,000
Dimensiones (L x A x A)	197x100x137mm (7-3/4"x3-15/16"x5-3/8")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

● Bolsa para polvo.



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.



CATÁLOGO GENERAL 2015



Lijadora Orbital BO4556

407

Potencia	200W
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")
Órbitas por minuto (opm)	14.000
Dimensiones (L x A x A)	131x112x141mm (5-1/8"x4-3/8"x5-9/16")
Peso neto	1.1kg (2.5lbs)

● Papel Lija, Bolsa para polvo, placa perforadora.



Lijadora Orbital BO4557

407

Potencia	180W
Tamaño del respaldo	112 x 102mm (4-3/8" x 4")
Tamaño de la hoja de lija	114 x 140mm (4-1/2" x 5-1/2")
Órbitas por minuto (opm)	14.000
Dimensiones (L x A x A)	131x112x137mm (5-1/8"x4-3/8"x5-3/8")
Peso neto	1.0kg (2.1lbs)

● Papel Lija, Bolsa para polvo, Base, Placa perforadora.



Lijadora Orbital BO3710

75

Potencia	190W
Tamaño del respaldo	92 x 185mm (3-5/8" x 7-1/4")
Tamaño de la hoja de lija	93 x 228mm (3-5/8" x 9")
Órbitas por minuto (opm)	11.000
Dimensiones (L x A x A)	253x92x153mm (10"x3-5/8"x6")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)

● Papel lija, Placa perforadora, Bolsa para Polvo.



Lijadora Orbital 9046

407

Potencia	600W
Tamaño del respaldo	115 x 229mm (4-1/2" x 9")
Tamaño de la hoja de lija	115 x 280mm (4-1/2" x 11")
Órbitas por minuto (opm)	6.000
Longitud total	283mm (11-1/8")
Diámetro de orbita	5mm (3/16")
Peso neto	3.1kg (6.8lbs)

● 6 hojas de Lija, Bolsa Recolectora de Polvo



Lijadora Excéntrica BO5030X

407

Potencia	300W
Diá. del respaldo	123mm (4-7/8")
Diámetro del disco de lija	125mm (5")
Órbitas por minuto (opm)	12.000
Dimensiones (L x A x A)	153x123x153mm (6"x4-7/8"x6")
Peso neto	1.3kg (2.9lbs)

● Disco 7430818, Bolsa para Polvo 1660784, paquete T2812-1 con 25 piezas.

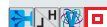


Lijadora Excéntrica BO5041

75

Potencia	300W
Diá. del respaldo	123mm (4-7/8")
Diámetro del disco de lija	125mm (5")
Órbitas por minuto (opm)	4.000-12.000
Dimensiones (L x A x A)	218x123x153mm (8-5/8"x4-7/8"x6")
Peso neto	1.4kg (3.1lbs)

● Disco Abrasivo grano 120, Bolsa para polvo 16600784, Empuñadura.



Lijadora Excéntrica BO6030

407

Potencia	310W
Diá. del respaldo	150mm (6")
Diámetro del disco de lija	150mm (6")
Órbitas por minuto (opm)	4.000-10.000
Longitud total	309mm (12-1/8")
Diámetro de orbita	3.0mm (1/8")
Peso neto	2.4kg (5.2lbs)

● Disco de Lija, Bolsa recolectora de Polvo



Lijadora de Disco GV5010

125mm (5")

Potencia	440W
Diámetro del disco de lija	125mm (5")
Capacidad	Respaldo : 120mm (4-3/4")
Velocidad sin carga	4.500rpm
Dimensiones (L x A x A)	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.



Lijadora de Disco GV7000

303

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



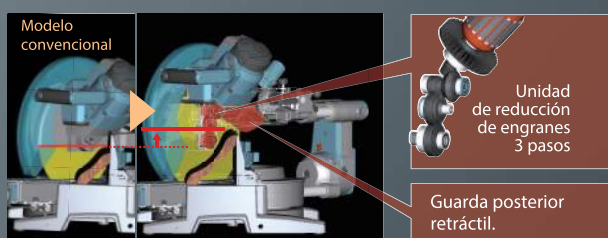


DXT Tecnología de Corte Exacto y Profundo

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)

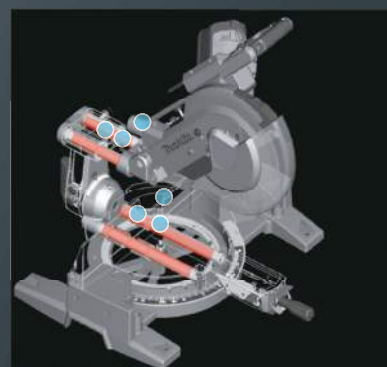


EXACTITUD DE CORTE

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.





Sierra de Inglete Compuesto MLS100 255 mm (10")

Potencia	1.500W
Máx. capacidad de corte	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 (L x A x A)	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 2, Tornillo, regla triangular, Base.



Sierra de Inglete LS1030N 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 - 260mm (10 - 10-1/4")
Velocidad sin carga	4.600
Dimensiones (L x A x A)	476x530x532mm (18-3/4"x20-7/8"x21")
Peso neto	12,1kg (26,7lbs)



Sierra de Inglete Compuesto LS1040F 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 (L x A x A)	530x532x476mm (20-7/8"x21"x18-3/8")
Peso neto	12.6kg (27.8lbs)

● Llave de tubo, Bolsa recolectora, 2 Depositos, Escuadra, Disco



Sierra de Inglete Telescópica LS1016 255mm (10")

Potencia	1.510W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 91x279mm (3-5/8"x11") a 45 grados : 91x197mm (3-5/8"x7-3/4")
Diámetro del disco	250 - 260mm (9-7/8 - 10-1/4")
Velocidad sin carga	3.200rpm
Dimensiones (L x A x A)	718x640x671mm (28-1/4"x25-1/4"x26-1/2")
Peso neto	24.1kg (53.1lbs)

● Disco de carburo de Tungsteno, Tornillo vertical, Llave, Regla triangular, Bolsa para Polvo, Soporte



Sierra de Inglete Telescópica LS1017L 255mm (10")

Potencia	1.430W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 91x305mm (3-5/8"x12") a 45 grados : 91x215mm (3-5/8"x8-1/2")
Diámetro del disco	255 - 260mm (10 - 10-1/4")
Velocidad sin carga	4.200rpm
Dimensiones (L x A x A)	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, Deposito.



Sierra de Inglete Compuesto LS1221 305mm (12")

Potencia	1.650W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 98x153mm (3-7/8"x6") a 45 grados : 70x149mm (2-3/4"x5-7/8")
Diámetro del disco	305mm (12")
Velocidad sin carga	4.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	674x610x607mm (26-1/2"x24"x23-7/8")
Peso neto	16.8kg (37.0lbs)

● Disco de carburo, Escuadra, Codo, Llave de Tubo, Bolsa recolectora



Sierra de Inglete con Base Superior LH1040F 260mm (10-1/4")

Potencia	1.650W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 93x95mm (3-5/8"x3-3/4") a 45 grados : 53x95mm (2-1/6"x3-3/4")
Diámetro del disco	260mm (10-1/4")
Velocidad sin carga	4.800rpm
Dimensiones (L x A x A)	530x476x535mm (20-7/8"x18-3/4"x21")
Peso neto	14.3kg (31.5lbs)



Sierra de Inglete con Base Superior LH1200FL 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 (L x A x A)	610x535x692mm (24"x21"x27-1/4")
Peso neto	20.7kg (45.6lbs)



Sierra Alternativa LF1000 260mm (10-1/4")

Potencia	1.650W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 20x210mm (13/16"x8-1/4") a 0 grados : 68x155mm (2-11/16"x6-1/8") a 45 grados : 50x150mm (2"x5-7/8")
Diámetro del disco	260mm (10-1/4")
Velocidad sin carga	2.700rpm
Dimensiones (L x A x A)	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)



CATÁLOGO GENERAL 2015



Sierra de Banco MLT100 255mm (10")

Potencia	1.500W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 91mm (3-9/16") a 45 grados : 63mm (2-1/2")
Diámetro del disco	255mm (10")
Velocidad sin carga	4.300rpm
Dimensiones (L x A x A)	726x984x333mm (28-1/2"x38-3/4"x13-1/8")
Peso neto	34.1kg (75.2lbs)



Sierra de Banco 2703 255mm (10")

Potencia	1.650W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 91mm (3-9/16") a 45 grados : 63mm (2-1/2")
Diámetro del disco	255mm (10")
Velocidad sin carga	4.600rpm
Dimensiones (L x A x A)	686x560x308mm (27"x22"x12-1/8")
Peso neto	18.0kg (39.6lbs)



Sierra de Banco 2704 255mm (10")

Potencia	1.650W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 91mm (3-5/8") a 45 grados : 63mm (2-1/2")
Diámetro del disco	255mm (10")
Velocidad sin carga	4.800rpm
Corte Inglete Capacidad	-0.5 - 45.5
Dimensiones (L x A x A)	665x766x344mm (26-1/4"x30-1/4"x13-1/2")
Peso neto	34.9kg (76.9lbs)



Sierra Circular 5740NB 185mm (7-1/4")

Potencia	1.050W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 64mm (2-1/2") a 45 grados : 42mm (1-5/8")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	5.200rpm
Longitud total	298mm (11-3/4")
Peso neto	3.6kg (8.0lbs)

● Disco de carburo, Llave Hex.



Sierra Circular 5007NK 185mm (7-1/4")

Potencia	1800W
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 (L x A x A)	317x240x265mm (12-1/2"x9-1/2"x10-3/8")
Peso neto	5.2kg (11.5lbs)

● Disco de carburo, Llave Hexagonal.



Sierra Circular 5007MG 185mm (7-1/4")

Potencia	1.800W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 63.5mm (2-1/2") a 45 grados : 45mm (1-3/4")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	5.800rpm
Dimensiones (L x A x A)	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.



Sierra Circular de Transmisión 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 (L x A x A)	450x183x254mm (17-3/4"x7-1/4"x10")
Peso neto	6.0kg (13.2lbs)

Base y guarda de magnesio.

● Disco de carburo, Llave hex.



Sierra Circular de Transmisión 5477NB 185mm (7-1/4")

Potencia	1.800W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 60mm (2-3/8") a 45 grados : 44mm (1-3/4") a 50 grados : 40mm (1-9/16")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	4.500rpm
Dimensiones (L x A x A)	442x183x254mm (17-3/8"x7-1/4"x10")
Peso neto	6.5kg (14.3lbs)

● Disco de carburo, Llave Hexagonal.



Sierra Circular 5008MG 210mm (8-1/4")

Potencia	1.800W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 75.5mm (3") a 45 grados : 57mm (2-1/4")
Diámetro del disco	210mm (8-1/4")
Velocidad sin carga	5.200rpm
Dimensiones (L x A x A)	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.



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 N5900B

Potencia	2000 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.



Sierra Circular 5104

Potencia	1.700W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 100mm (3-15/16") a 45 grados : 73mm (2-7/8")
Diámetro del disco	270mm (10-5/8")
Velocidad sin carga	3.800
Dimensiones (L x A x A)	405x315x323mm (16"x12-3/8"x12-3/4")
Peso neto	9.2kg (20.3lbs)

● Disco de carburo, Llave hex. Regla guía.



Incluye Guía de corte
No. de parte
194368-5 (1.4m)

No incluye
194367-7(3m).

Sierra Circular SP6000

Potencia	1,300 W
Capacidad	A 0°: 56mm (2-3/16") A 45°: 40mm (1-9/16") A 48°: 38mm (1-1/2")
Diámetro de Disco	165 mm(6-1/2")
Velocidad sin carga	2,000-5,800 rpm.
Dimensiones (LxWxH)	341x225x250mm(13-3/8"x7-8"x9-7/8")
Peso Neto	4.1 Kg (9lbs)
Cable de alimentación	2.5 mm(8.2ft)

● Disco de carburo de tungsteno, Llave Hex, Guía de corte No. de parte 1943685 (1.4m), 1943677(3m).



Sierra Caladora 4326

Potencia	450W
Capacidad	Madera : 65mm (2-9/16") Acero : 6mm (1/4")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	3.100
Dimensiones (L x A x A)	224x77x197mm (8-7/8"x3"x7-3/4")
Peso neto	1.9kg (4.2lbs)

● Llave hexagonal, juego de seguetas.



Sierra Caladora 4327K

Potencia	450W
Capacidad	Madera : 65mm (2-9/16") Acero : 6mm (1/4")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	500 - 3.100
Dimensiones (L x A x A)	224x77x197mm (8-7/8"x3"x7-3/4")
Peso neto	1.9kg (4.2lbs)

● Llave hexagonal, juego de seguetas.



Sierra Caladora 4328K

Potencia	450W
Capacidad	Madera : 65mm (2-9/16") Acero : 6mm (1/4")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	500 - 3.100
Dimensiones (L x A x A)	217x77x197mm (8-1/2"x3"x7-3/4")
Peso neto	1.8kg (4.0lbs)

● Llave hexagonal, juego de seguetas.



Sierra Caladora 4350T

Potencia	580W
Capacidad	Madera : 135mm (5-5/16") Acero : 10mm (3/8")
Longitud de recorrido	26mm (1")
Carreras por minuto	800-2.800
Dimensiones (L x A x A)	236x73x207mm (9-1/4"x 2-7/8"x 8-1/8")
Peso neto	2.6kg (5.7lbs)

● Llave hexagonal, juego de seguetas, cubierta de base, dispositivo anti-astillas.



Sierra Caladora JV0600K

Potencia	650W
Capacidad	Madera : 90mm (3-1/2") Acero : 10mm (3/8")
Longitud de recorrido	23mm (7/8")
Carreras por minuto	500 - 3.100
Dimensiones (L x A x A)	236x77x199mm (9-1/4"x3"x7-7/8")
Peso neto	2.4kg (5.2lbs)

● Llave hexagonal, juego de seguetas.



Sierra Caladora 4350FCT

Potencia	720W
Capacidad	Madera : 135mm (5-5/16") Acero : 10mm (3/8")
Longitud de recorrido	26mm (1")
Carreras por minuto	800-2.800
Dimensiones (L x A x A)	236x73x207mm (9-1/4"x 2-7/8"x 8-1/8")
Peso neto	2.6kg (5.7lbs)

● Juego de seguetas, cubierta de base, dispositivo anti-astillas.



CATÁLOGO GENERAL 2015 **Makita**



Sierra Caladora de Banco SJ401

Potencia	50W
Capacidad	Profundidad de corte : 50mm (2") Entrada : 406mm (16")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	400-1.600
Longitud total	600mm (23-5/8")
Peso neto	14.1kg (31lbs)

● Juego de seguetas, llave hexagonal, varilla para cambio de seguetas.



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 (L x A x A)	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.



Cepillo KP0800 82mm (3-1/4")

Potencia	620W
Ancho de cepillado	82mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	2.5mm (3/32")
Velocidad sin carga	17.000
Dimensiones (L x A x A)	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.



Cepillo KP0810C 82mm (3-1/4")

Potencia	1050W
Ancho de cepillado	82mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	4mm (5/32")
Velocidad sin carga	12.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	290x168x176mm (11-3/8"x6-5/8"x6-15/16")
Peso neto	3.4kg (7.5lbs)

Profundidad de encaje: 25 mm (1")

● Calibrador de cuchillas, guía de profundidad, juego de cuchillas, llave de dado.



Cepillo 1912B 110mm (4-3/8")

Potencia	850W
Ancho de cepillado	110mm (4-3/8")
Profundidad de cepillado	2mm (1/16")
Velocidad sin carga	16.000
Longitud total	355mm (14")
Peso neto	4.2kg (9.3lbs)

● Juego de cuchillas, llave de dado.



Cepillo 1805N 155mm (6-1/8")

Potencia	1.140W
Ancho de cepillado	155mm (6-1/8")
Profundidad de cepillado	2mm (1/16")
Velocidad sin carga	15.000rpm
Longitud total	445mm (17-1/2")
Peso neto	8.2kg (18.0lbs)

● Juego de cuchillas, llave de dado, porta afilador, calibrador de cuchillas.



Cepillo 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 (A x L)	304 x 771mm (12" x 30-3/8")
Velocidad sin carga	8.500rpm
Dimensiones (L x A x A)	483x771x401mm (19"x30-3/8"x15-13/16")
Peso neto	28,1kg (61.9lbs)

● Llave hexagonal, llave de disco, sujetadores magnéticos. (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.



Engalletadora PJ7000

Potencia	701W
Diámetro del disco	100mm (4")
Velocidad sin carga	11.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	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.



Multicortador 3706

Potencia	550W
Capacidad	Anillo : 3,18mm (1/8") or 6,35mm (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.



Recortadora 3709

Potencia	530W
Capacidad	Anillo : 6mm or 1/4"
Velocidad sin carga	30.000
Dimensiones (L x A x A)	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(2), pinza cónica 6mm(1/4"), cubierta anti-astillas.



Incluye base 196094-2

Incluye base 196092-6

Esta base 196093-4 se vende por separado



Incluye base 196091-8

Recortadora RT0700CX2

Potencia	710W
Capacidad	Anillo : 6mm, 8mm or 1/4", 3/8"
Velocidad sin carga	10.000-30.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	89x89x200mm (3-1/2"x3-1/2"x7-7/8")
Peso neto	1.8kg (3.9lbs)

● Base recortadora, guía recta, pinza cónica(2 piezas). Llaves (2 piezas).



Router 3606

Potencia	760W
Capacidad	Anillo : 6mm (1/4")
Velocidad sin carga	30.000
Longitud total	181mm (7-1/8")
Peso neto	2.5kg (5.5lbs)

● Collet 6mm(1/4"), tuerca para pinza, llaves (2).



Router 8mm (3/8") RP0900 (Tipo Ajuste preciso de profundidad)

Potencia	900W
Capacidad	Anillo : 6mm, 8mm or 1/4", 3/8"
Velocidad sin carga	27.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	256x110x217mm (10-3/32"x4-5/16"x8-17/32")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)

● Guía recta, punta recta, pinza cónica (2 piezas). Llaves (2 piezas).



Router 3601B

Potencia	930W
Capacidad	Anillo : 12mm o 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 (2piezas), broca recta con dientes de carbono de tungsteno.



Router RF1100

Potencia	1100W
Capacidad	Anillo : 6mm (1/4")
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(2 piezas).



Router RF1101

Potencia	1.100W
Capacidad	Anillo : 1/2" y 1/4"
Ajuste de profundidad	0 - 55mm (2-3/16")
Velocidad sin carga	8.000-24.000rpm
Altura total	223mm (8-3/4")
Peso neto	3.3kg (7.2lbs)

● Collet 1/2", adaptador 1/4". Llaves (2 piezas).



CATÁLOGO GENERAL 2015 **Makita**



Router RP1800 12mm (1/2")

Potencia	1.850W
Capacidad	Anillo : 12mm or 1/2"
Ajuste de profundidad	0 - 70mm (0 - 2-3/4")
Diá. de la base	170mm (6-11/16")
Velocidad sin carga	22.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	155x294x312mm (6-1/8"x11-5/8"x12-1/4")
Peso neto	6.0kg (13.2lbs)

(Tipo Ajuste preciso de profundidad)

● Pinza cónica, llave, tornillo M6x135.



Router RP2301FC 12mm (1/2")

Potencia	2100W
Capacidad	Anillo : 12mm or 1/2"
Ajuste de profundidad	0 - 70mm (0 - 2-3/4")
Velocidad sin carga	9.000 - 22.000rpm
Dimensiones (L x A x A)	155x294x312mm (6-1/8"x11-5/8"x12-1/4")
Peso neto	6.1kg (13.4lbs)

(Tipo Ajuste preciso de profundidad)

● Pinza cónica, llave tornillo M6x135.



Multiherramienta TM3000C

Potencia	320W
Oscilaciones por minuto (opm)	6.000-20.000
Dimensiones (L x A x A)	275x64x92mm (10-7/8"x2-1/2"x3-5/8")
Peso neto	1,4kg (3.1lbs)

● Llave Hex



Compresor de aire MAC700 2.0HP

Presión máxima	9bar (130 PSI)
Potencia de salida	2.0HP
Tanque	9.8L
Dimensiones (L x A x A)	458x255x560mm (18"x10"x22")
Peso neto	23.6kg (52lbs)

Compresor de aire MAC2400 2.5HP

Presión máxima	9bar (130 PSI)
Potencia de salida	2.5HP
Tanque	16L
Dimensiones (L x A x A)	491x476x458mm (19-3/8"x18-3/4"x18")
Peso neto	34.9kg (77lbs)

Compresor de aire MAC5200 3.0HP

Presión máxima	9.6bar (140 PSI)
Potencia de salida	3.0HP
Tanque	19.8L
Dimensiones (L x A x A)	735x481x494mm (29"x19"x19-1/2")
Peso neto	39.9kg (88lbs)

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.



Engrapadora Neumática AT638

Capacidad	Longitud : 15 - 38mm (5/8" - 1-1/2")
	Ancho : 6.35mm (1/4")
	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 hexagonal (2 piezas), gafas de seguridad.



Clavadora Neumática AF505

Capacidad	Longitud : 15 - 50mm (5/8" - 2")
	Calibre : 18Ga
	100pcs
Operación de la presión de aire	0.39 - 0.78MPa (60 - 115PSI)
Dimensiones (L x A x A)	259x63x237mm (10-1/4"x2-1/2"x9-3/8")
Peso neto	1.4kg (3.1lbs)

● Aceite, gafas de seguridad, adaptador de nariz.



Pistola de Calor HG5010

Potencia	1,400W
Temperatura de aire (grados)	350-500
Flujo de Aire	Alta : 450L / min
	Baja : 240L / min
Longitud total	230mm (9")
Peso neto	0.55kg (1.34lbs)



Pistola De Calor HG551V

Potencia de entrada	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 HG5012K

Potencia	1,500W
Temperatura de aire (grados)	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.



Pistola de Calor HG6020

Potencia	2,000W
Temperatura de aire (grados)	50-600
Flujo de Aire	150 - 500L / min
Peso neto	0.85kg (1.9lbs)

● No incluye accesorios.



Pistola De Calor HG651C

Potencia de entrada	1,500 W
Temperatura de Aire(grados C)	80-650
Flujo de Aire	200-550L/min
Peso Neto	0.78 kg (1.72lbs)



Sopladora UB1101

Potencia	600W
Volúmen de aire	0 - 2.8m³/min
Presión de aire	0 - 5.5kPa (0-560mm H2O)
Velocidad sin carga	0-16,000rpm
Longitud total	480mm (18-7/8")
Peso neto	1.9kg (4.1lbs)

● Boquilla



Sopladora 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



CATÁLOGO GENERAL 2015 **Makita**

GYUPPA!



Aspiradora (Húmedo y Seco) VC1310L

173

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 (L x A x A)	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.



GYUPPA!



Aspiradora (Húmedo y Seco) VC2510L

173

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 (L x A x A)	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.



GYUPPA!

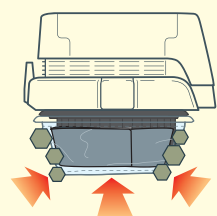


Aspiradora (Húmedo y Seco) VC3210L

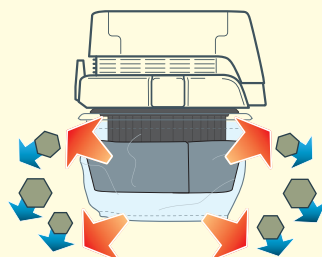
173

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 (L x A x A)	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.



Cuando la potencia se enciende el prefiltro se colapsa comprimiendo el regulador y cerrando otra vez el regulador y el filtro de polvo.



Cuando la potencia se apaga el regulador se expande a su tamaño original y sacude el polvo del prefiltro automáticamente con el aumento de la potencia.

Permite:

Poder constante de alta succión

Fácil limpieza de filtro simplemente con pequeños golpes al prefiltro

Slencioso y limpio por su reductor de ruido y su prefiltro

GYUPPA!



Medidor Láser de Distancia LD050P

Rango de medición	0.05m-50m
Fuente de alimentación	Batería : AAA 1.5V x 2pzas.
Peso neto	0.1kg (0.22lbs)

● Batería alcalina (2), Correa.



Medidor Láser de Distancia LD080P / LD080PI

Rango de Medición	0.05m-80m
Fuente de alimentación	Batería : AAA 1.5V x 2Pzas.
Peso neto	0.14kg (0.31lbs)

(LD080PI) Con sensor de inclinación.

● Batería Alcalina (2), Correa.



Nivelador Láser SK102Z

Rango de operación	Rotación del haz (diámetro) 200m
	Haz de plomada (arriba) 30m
Velocidad de Rotación (rpm)	0, 300, 450, 600
Precisión de nivelación	+/-1mm / 10m
Rango de nivelación (grados)	+/-6
Fuente de alimentación	Batería : AA 1.5V, 3pzas
Tiempo de Operación (aprox. hrs)	60

NIVELADOR LASER

● Montaje en Pared



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.



LD050P

MEDIDOR
LÁSER DE DISTANCIA



LD080P

LD080PI

(con sensor de inclinación)

MEDIDOR
LÁSER DE DISTANCIA



SK102Z
NIVEL LASER

CALIDAD EN HERRAMIENTAS

CATÁLOGO GENERAL 2015



Sierra de Cadena UC4020A 400mm (16")

Potencia	1.710W
Velocidad de la cadena	800m (2.620ft)
por minuto	
Espada	400mm (16")
Cadena	Paso de la cadena : 3/8"
	Grosor del diente : 0.043(0.050")
Dimensiones (L x A x A)	436 x 244 x 200mm (17-1/8" x 9-5/8" x 7-7/8")
Peso neto	4.4kg (9.7lbs)
Cable de conexión	0.3m (0.98ft)



Cortasetos Eléctrico UH4261 420mm (16-1/2")

Potencia	400W
Longitud de la cuchilla	420mm (16-1/2")
Carreras por minuto	1,600
Dimensiones (L x A x A)	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.



Cortasetos Eléctrico UH5570 550mm (21-5/8")

Potencia	550W
Longitud de la cuchilla	550mm (21-5/8")
Carreras por minuto	1600
Dimensiones (L x A x A)	970 x 223 x 206mm (38-1/4" x 8-3/4" x 8-1/8")
Peso neto	3.7kg (8.2lbs)
Cable de conexión	0.3m (0.98ft)

● Cubierta de cuchilla, gancho completo, juego sujetador de cable.



Corta Césped LM2300

Velocidad sin carga	8.000rpm
Alto de corte	10,15,20,25,30,40 mm
Ancho de corte	230mm
Dimensiones(con canasta para pasto)	833x256x661-900mm
(sin canasta para pasto)	208x340x770mm
Peso neto	6.9kg(15.1 lbs)
Disco	23cm



Corta Césped LM2850

Velocidad sin carga	1.800rpm
Alto de corte	5,10,15,20,25,30 mm
Ancho de corte	280mm
Dimensiones(con canasta para pasto)	747x354x675-922mm
(sin canasta para pasto)	206x354x765mm
Peso neto	9.9kg(21.8 lbs)
Cuchilla	280mm



Motosierra DCS230T 250mm (10")

Cadena	Paso de la cadena : 1/4" ó 3/8"
	Grosor del diente : 0.050"
Desplazamiento	22.2 cc
Potencia	0.74kw / 1.02PS
Tanque de combustible	0.2L
Tanque de aceite para la cadena	0.19L
Peso de la cabeza	2.5kg (5.5lbs)

● Protector de barra, sierra de cadena, llaves (13-16).



Motosierra EA3200S30A / *EA3200S40B

Longitud de espada de corte	EA3200S30A:300mm (12")
	EA3200S40B:400mm (16")
Cadena de paso y calibre	3/8" grosor del diente 0.058"
Desplazamiento	32 cc
Potencia	1.35 kw
Tanque de combustible	0.4L
Tanque de aceite para la cadena	0.28L
Peso del motor sin barra ni cadena	4.2 kg (1.9 lbs)

● Sierra de cadena, protector de barra, llave de dado, desarmador.



Motosierra DCS3416 33cc

Longitud de espada de corte	400mm (16")
Cadena paso y calibre	3/8" Grosor del diente 0.050"
Desplazamiento	33cc
Potencia	1.4kW(1.9HP)
Tanque de combustible	0.37L
Tanque de aceite p/ cadena	0.25L
Peso del motor sin barra y cadena	4.7Kg

● Sierra de cadena, llave de dado.



Motosierra DCS461014 350mm (14")

Longitud de espada de corte	350mm(14")
Cadena paso y calibre	3/8" Grosor del diente 0.058"
Desplazamiento	45.1cc
Potencia	1.7kW(2.3HP)
Tanque de combustible	0.37L
Tanque de aceite p/ cadena	0.25L
Peso del motor sin barra y cadena	4.7Kg(10.5lbs)

● Sierra de cadena, protector de barra, llave de dado.



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.



Motosierra DCS46018 45.6cc, 450mm(18")

Longitud de espada de corte	450mm(18")
Cadena paso y calibre	3/8" Grosor del diente 0.050"
Desplazamiento	45.6cc
Potencia	2.2kW(2.9HP)
Tanque de combustible	0.47L
Tanque de aceite p/ cadena	0.27L
Peso del motor sin barra y cadena	4.9Kg

● Sierra de cadena, protector de barra, llave de dado.



Motosierra DCS50018 50cc 450mm (18")

Longitud de espada de corte	450mm (18")
Cadena de paso y calibre	3/8" grosor del diente 0.058"
Desplazamiento	50 cc
Potencia	2.8 kw (3.8 HP)
Tanque de combustible	0.50 L
Tanque de aceite para la cadena	0.27L
Peso del motor sin barra ni cadena	4.9 kg (10.8lbs)

● Sierra de cadena, protector de barra, llaves.



Motosierra DCS640120 64cc 500mm (20")

Longitud de espada de corte	500mm (20")
Cadena de paso y calibre	3/8" grosor del diente 0.058"
Desplazamiento	64 cc
Potencia	3.5 kw (4.8 HP)
Tanque de combustible	0.75 L
Tanque de aceite para la cadena	0.42L
Peso del motor sin barra ni cadena	6.3 kg (13.89lbs)

● Sierra de cadena, protector de barra, llaves.



Motosierra DCS640124 64cc 600mm (24")

Longitud de espada de corte	600mm (20")
Cadena de paso y calibre	3/8" grosor del diente 0.058"
Desplazamiento	64 cc
Potencia	3.5 kw (4.8 HP)
Tanque de combustible	0.75 L
Tanque de aceite para la cadena	0.42L
Peso del motor sin barra ni cadena	6.3 kg (13.89lbs)

● Sierra de cadena, protector de barra, llaves.



Motosierra DCS730128 700mm (28")

Potencia	4.2kW / 5.7PS
Cadena	Paso de la cadena : 3/8"
	Grosor del diente : 0.058"
Desplazamiento	72.6mL
Tanque de combustible	0.75L
Tanque de aceite para la cadena	0.42L
Peso de la cabeza	6.3kg (13.89lbs)

● Sierra de cadena, protector de barra, llaves.



Motosierra DCS790128 78.5cc 700mm (28")

Potencia	4.6kW / 6.3PS
Cadena	Paso de la cadena : 3/8"
	Grosor del diente : 0.058"
Desplazamiento	78.5cc
Tanque de combustible	0.75L
Tanque de aceite para la cadena	0.42L
Peso de la cabeza	6.3kg (13.89lbs)

● Sierra de cadena, protector de barra, llaves.



Motosierra DCS901030 90cc 740mm (30")

Potencia	4.9kW / 6.7HP
Cadena	Paso de la cadena : 3/8"
	Grosor del diente : 0.058"
Desplazamiento	90cc
Tanque de combustible	1L
Tanque de aceite para la cadena	0.4L
Peso de la cabeza	8.2kg (18.1lbs)

● Sierra de cadena, protector de barra, llaves.



ASIMETRICO

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 (L x A x A)	1.770x620x410mm (69-3/4"x24-3/8"x16-1/8")
Peso neto	4.5kg (9.9lbs)

Peso neto: sin disco, arnés y combustible

● Disco estrella (4 filos), Cabeza de corte de nylon, Llave de tubo, Llave hex, Arnés de hombro, Correa para hombro, Guarda.



Desbrozadora RBC2510 24.5cc - 2 Tiempos

Potencia	0.73kW / 0.99HP
Desplazamiento	24.5cc
Mezcla de combustible	32:1
Tanque de combustible	0.5L
Tamaño del Eje	M8 x 1.25LH
Dimensiones (L x A x A)	1.770x340x220mm (69-3/4"x13-3/8"x8-5/8")
Peso neto	4.4kg (9.7lbs)

● Cabezal de corte de nylon, guarda, Kit de herramienta



Peso neto: sin disco, arnés y gasolina

CATÁLOGO GENERAL 2015 **Makita**



Desbrozadora **RBC3100** 30.5cc - 2 Tiempos

Desplazamiento	30.5cc
Poder del motor	0.95kW / 1.29HP
Mezcla de combustible	32:1
Tanque de combustible	0.8L
Tamaño del Eje	M8 x 1.25LH
Dimensiones (L x A x A)	1.800x620x430mm (71"x24-3/8"x17")
Peso neto	5.5kg (12.1lbs)

● Cuchilla (255mm 4 filos.), sujetador de cuchilla, Arnés simple, Kit de herramienta



Peso neto: sin disco, arnés y gasolina



Desbrozadora **RBC412U** 40.2cc 2 Tiempos

Desplazamiento	40.2cc
Poder de motor	1.40kW / 2.0HP
Mezcla de combustible	25:1
Tanque de combustible	1.1L
Tamaño del eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (L x A x A)	1.710x620x530mm (67-1/2"x24-3/8"x20-7/8")
Peso neto	7.4kg (16.3lbs)

Peso neto sin disco, arnés ni combustible

● Disco, Guarda, Arnés, Juego de Herramienta



Desbrozadora **RBC413U** 40.2cc-2 Tiempos

Desplazamiento	40.2cc
Poder del motor	1.40kW / 1.90HP
Mezcla de combustible	25:1
Tanque de combustible	1.1L
Tamaño del Eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (L x A x A)	1.705x650x435mm (67-3/8"x25-5/8"x17-1/8")
Peso neto	7.1kg (15.7lbs)

● Cuchilla, Cabezal, Guarda, Kit de herramienta.



Desbrozadora **RBC414U** 40.2cc-2 Tiempos

Desplazamiento	40.2cc
Poder del motor	1.40kW / 1.90HP
Mezcla de combustible	25:1
Tanque de combustible	1.1L
Tamaño del Eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (L x A x A)	1.710x630x515mm (67-3/8"x24-3/4"x20-1/4")
Peso neto	7.2kg (15.7lbs)

● Cabezal, Guarda, Kit de herramienta.



Cortasetos a gasolina **HTR5600** 560mm (22")

Longitud de tijeras	560mm (22")
Desplazamiento	24.5 cc
Poder del motor	0.73kW / 0.99HP
Mezcla de combustible	25:1
Tanque de combustible	0.6L
Dimensiones (L x A x A)	840x246x225mm (33"x9-11/16"x8-7/8")
Peso neto	5.1kg (11.2lbs)

● Cubierta de Cuchilla, Kit de Herramienta



Peso neto: sin combustible



Cortasetos a gasolina **EH7500W** 750mm (29-1/2")

Longitud de tijera	750mm (29-1/2")
Desplazamiento	22.2cc
Poder del motor	0.68kW / 1.0HP
Mezcla de combustible	50:1
Tanque de combustible	0.4L
Dimensiones (L x A x A)	1.259 x 258 x 217mm (49-5/8" x 10-3/8" x 8-1/2")
Peso neto	5.2kg (11.4lbs)

● Cubierta de Cuchilla, Llave de bujía, Llave hexagonal



Peso neto: sin gasolina

*No incluye
Disco
de Diamante*



Cortadora **DPC7331** 350mm (14") 2 Tiempos

Diámetro de disco	350mm (14")
Desplazamiento	73mL
Profundidad máx. de corte	122mm (4-13/16")
Velocidad sin carga	4.300rpm
Vel. circunferencial	80m/s
Poder del motor	4.2kW / 5.7PS
Mezcla de combustible	50:1
Tanque de combustible	1.1L
Longitud total	800mm (31-1/2")
Peso neto	9.7kg (21.4lbs)

● Juego de herramientas.



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.

Motores 4-Tiempos

El tema es "coexistir con el medio ambiente."

MM4



Alto
Rendimiento



Compacto



Fácil
Mantenimiento



Gases de
combustión
limpios



Bajo
consumo



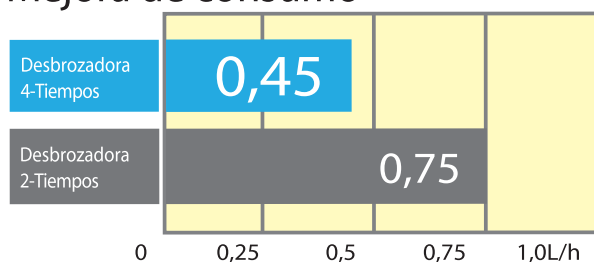
Bajo
nivel de ruido



El siguiente test muestra una comparación entre una Desbrozadora 24,5mL Makita Motor 4-Tiempos y su equivalente con Motor 2-Tiempos. La superioridad del motor Makita 4-Tiempos se ve claramente probada tanto en el consumo de combustible como en el costo total de operación según muestra el siguiente esquema.

60%
menos

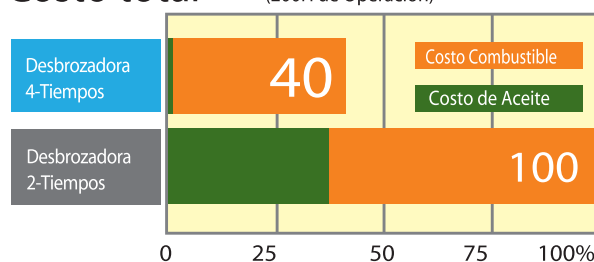
Mejora de consumo



Los valores pueden diferir según las condiciones.

Costo total

(200H de Operación)



CATÁLOGO GENERAL 2015

Makita



**MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4**

Desbrozadora Multiacciones EX2650LH 25.4cc

Desplazamiento	25.4cc
Poder del motor	0.77kW / 1.1HP
Tanque de combustible	0.6L
Tamaño del Eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (L x A x A)	975x323x241mm (38-3/8"x12-3/4"x8-5/8")
Peso neto	4.6kg (10.3lbs)

● No incluye accesorios.



Peso neto: sin disco, arnés y combustible



**MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4**

Desbrozadora Multiacciones EX2650LHM 25.4cc

Desplazamiento	25.4cc
Poder del motor	0.77kW / 1.1HP
Tanque de combustible	0.6L
Tamaño del Eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (L x A x A)	975x323x241mm (38-3/8"x12-3/4"x8-5/8")
Peso neto	4.6kg (10.3lbs)

● Accesorio para poda césped con cabezal de nylon, arnés, guarda, juego de herramientas.



Peso neto: sin disco, arnés y combustible



**MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4**

Desbrozadora ER2550LH 24.5cc

Desplazamiento	24.5cc
Poder del motor	0.71kW / 0.97HP
Tanque de combustible	0.5L
Tamaño del Eje	M8 x 1.25LH
Dimensiones (L x A x A)	1.635x290x335mm (64-1/2"x11-3/8"x13-1/4")
Peso neto	4.9kg (10.8lbs)

● Cabezal de corte nylon, guarda, arnés, juego de herramientas.



Peso neto: sin disco, arnés y combustible



**MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4**

ASIMETRICO

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 (L x A x A)	1.770x620x490mm (69-3/4"x24-3/8"x19-1/4")
Peso neto	5.7kg (12.6lbs)

● Cuchilla, 4 filos, guarda, arnés simple.



Peso neto : Sin Disco, Arnés y Combustible



**MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4**

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 (L x A x A)	1.770x330x265mm (69-3/4"x13"x10-3/8")
Peso neto	5.2kg (11.5lbs)

● Cabezal de corte nylon, juego de herramientas, arnés.



Peso neto : Sin Disco, Arnés y Combustible



**MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4**

SIMETRICO

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 (L x A x A)	1.900x645x510mm (74-3/4"x25-3/8"x20")
Peso neto	7.5kg (16.5lbs)

● Cuchilla 3 filos, guarda, juego de herramientas, arnés.



Peso neto: sin disco, arnés y combustible



**MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4**

Desbrozadora de 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 (L x A x A)	400x325x395mm (15-3/4"x12-3/4"x15-1/2")
Peso neto	9.8kg (21.6lbs)

● Disco guarda, juego de herramientas. No contiene carrete de nylon, solo cuchilla.



Peso neto: sin disco, arnés y combustible



Primer motor
de 43cc de 4Tiempos

**MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4**

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 (L x A x A)	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



Primer motor
de 43cc de 4Tiempos

**MOTOR DE
4 TIEMPOS
MM4**

ASIMETRICO

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 (L x A x A)	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

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.



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 (L x A x A)	1809x613x517mm (71"x13-1/4"x9-7/8")
Peso neto	8,5kg (18,7lbs)

Peso neto: sin disco, amés y combustible

● Disco, Juego de Herramienta, Botella de Aceite



Cortasetos EN4950H 25.4cc

Desplazamiento	25,4cc
Potencia del motor	0,77kW / 1.1HP
Tanque de gasolina	0,6L
Carreras por minuto	4,200
Nivel de presión acústica	90dB(A)
Nivel de potencia acústica	102,2dB(A)
Nivel de vibración empuñadura frontal	6,3m/s ²
Nivel de vibración empuñadura anversa	8,9m/s ²
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 amés ni combustible



Cortasetos EN5950SH 25.4cc

Desplazamiento	25,4cc
Potencia del motor	0,77kW / 1.1HP
Tanque de gasolina	0,6L
Carreras por minuto	4,200
Nivel de presión acústica	87,1dB(A)
Nivel de potencia acústica	99,6dB(A)
Nivel de vibración empuñadura frontal	6,8m/s ²
Nivel de vibración empuñadura anversa	9,6m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	1,780x242x241mm (70"x9-1/2"x9-1/2")
Peso neto	6,0kg (13,2lbs)

● Cubierta de cuchilla, Llaves, Bolsa de Accesorios, Juego de Aceite



Peso neto : sin amés ni combustible



Motosierra de extensión telescópica EY2650H25H 25.4cc

Desplazamiento	25,4cc
Poder del motor	0,77kW / 1.1HP
Tanque de combustible	0,6L
Dimensiones (L x W x H)	2,720x223x240mm (107"x8-3/4"x9-1/2")
Peso neto	7,2kg (15,6lbs)

Peso neto : sin amés ni combustible

● Cubierta de cadena, Aceite, Bolsa, Amés para hombro, Lentes de seguridad.



Podadora PLM4621 190cc

Material del cuerpo	Acero
Tipo de Motor	B&S, Serie650, Silver Desplazamiento 190cc
Potencia a 2.900rpm	2,33Kw, Dispositivo de corte 4 filos
Superficie Aprox. de cesped	1,400m ²
Propulsión	Por transmisión trasera
Ancho de corte	460mm(18-1/8")
Ajuste de altura	5 pasos de nivelación
Altura de corte	Min. 20mm, Máx. 75mm
Cap. contenedor de pasto	60Lt. agua, Contenedor de pasto De tela
Velocidad Aprox.	3,6km/h, Peso 32,5kg(71.7 lbs)
Aceite	SAE 10W30(p/motor de automóvil 4t)
Gasolina	Magna(bajo octanaje)



Motocultivador KR0751H 181cc

Desplazamiento	181cc
Tanque de Combustible	2,0L
Depósito de aceite	0,6L
Caja de transmisión	3,0L
Peso neto(sin arados)	86kg
Aceite	4,9kSAE 10W30 (Para motor de automóvil 4t)
Gasolina	Magna(bajo octanaje)



Perforadora PE3450H 255 mm (10")

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

● No incluye brocas.



Cortadora de Concreto 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 están disponibles como opcionales

● Juego de Herramienta del Motor, Botella de Aceite, Sistema de Suministro de Agua



CATÁLOGO GENERAL 2015 **Makita**



MOTOR DE 4 TIEMPOS
MM4

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	64.6m/s
(sin tubos de soplado)	
Longitud total	368mm (14")
Peso neto	4.4kg (9.8lbs)

● Tubos



Peso neto: con tubo soplador y sin combustible. Longitud promedio: sin tubo soplador



MOTOR DE 4 TIEMPOS
MM4

Sopladora a combustión BBX7600 75.6cc

Desplazamiento	75.6cc
Tanque de combustible	1.9L
Máx. volúmen de aire	14.1m³ / min (498cu.ft / min)
Velocidad de aire	87m/s
(sin tubos de soplado)	
Dimensiones (L x A x A)	350x430x495mm (13-3/4"x17"x19-1/2")
Peso neto	10.2kg (22.5lbs)

● Tubo flexible, tubos rígidos (2), Boquilla sopladora, correa, abrazaderas(2).



Peso neto: sin tubos, longitud total: si tubos



MOTOR DE 4 TIEMPOS
MM4

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	85m/s
(sin tubos de soplado)	
Dimensiones (L x A x A)	410x460x595mm (16-3/16"x18-1/8"x23-7/16")
Peso neto	13.0kg (28.7lbs)

● Botella para aceite, juego de herramientas.



Peso neto: sin combustible, boquilla sopladora, Longitud total: sin boquillas sopladoras



MOTOR DE 4 TIEMPOS
MM4

Fumigadora EVH2000 24.5cc

Desplazamiento	24.5cc
Tanque de combustible	0.5L
Presión Máxima	2.5Mpa (25kgf/cm²)
Tanque de químicos líquidos	20L
Dimensiones (L x A x A)	380x420x635mm (15"x16-1/2"x25")
Peso neto	9.1kg (20.1lbs)



Peso neto: sin combustible



MM4

Fumigadora EF1550RH 24.5cc

Desplazamiento	24.5cc
Tanque de combustible	0.5L
Presión Máxima	1.18Mpa (12kgf/cm²)
Tanque de químicos líquidos	15L
Dimensiones (L x A x A)	354x395x570mm (13-5/8"x15-1/2"x22-1/2")
Peso neto	7.9kg (17.4lbs)



Peso neto: sin combustible



MOTOR DE 4 TIEMPOS
MM4

EN REGIONES MAYORES
A 40°C
CAMBIE EL TIPO DE VISCOSIDAD

Bomba EW1050H / EW1050HX* 25.4mm (1")

Desplazamiento	24.5cc
Succión y descarga diámetro	25.4mm (1")
Máx. cap. de bombeo	120L/min (32 gal/min)
Tanque de combustible	0.5L
Altura de elevación total	41m (135ft)
Modelo	EH025 (24.5mL)
Dimensiones (LxAxA)	330x225x294mm (13"x8-7/8"x11-5/8")
Peso neto	5.7kg (12.5lbs)

EW1050HX*: MÁS MANGUERA DE ALIMENTACIÓN (8m), E INYECTOR.

● Manguera de succión (3 m-11 ft), Coples para Manguera, Abrazaderas para Manguera.



Bomba centrífuga autocebante



MOTOR DE 4 TIEMPOS
MM4

EN REGIONES MAYORES
A 40°C
CAMBIE EL TIPO DE VISCOSIDAD

Bomba EW1060H / EW1060HX* 25.4mm (1")

Desplazamiento	33.5cc
Succión y descarga diámetro	25.4mm (1")
Máx. cap. de bombeo	130L/min (34 gal/min)
Tanque de combustible	0.65L
Altura de elevación total	48m (157ft)
Dimensiones	355x234x330mm (14"x9-1/4"x13")
Peso neto	7.4kg (16.2lbs)

EW1060HX*: MÁS MANGUERA DE ALIMENTACIÓN (8m), E INYECTOR.

● Manguera de succión (3 m-11 ft), Coples para Manguera, Abrazaderas para Manguera



Bomba centrífuga autocebante

Para uso AGRICOLA



MOTOR DE 4 TIEMPOS
MM4

EN REGIONES MAYORES
A 40°C
CAMBIE EL TIPO DE VISCOSIDAD

Bomba EPH1000X 33.5cc- 25.4mm(1")

Succión	33.5cc
Poder	1.4HP
Capacidad del Tanque	0.65L
Dia. de succ. y alimentación	25.4mm(1")
Máx. cap de Bombeo	130L/min (34gal/min)
Dimensiones (L x A x A)	358x234x348mm (14-1/8"x9-1/4"x13-3/4")
Altura de columna	45m (148ft)
Tipo de Bomba	Auto cebante
Peso neto	7.5Kg (16.6lbs)
Aceite	SAE 10W30 (p/motor de automóvil 4t)
Gasolina	Magna (bajo octanaje)

● Manguera de succión (3m-11ft), Coples p/ Manguera, Bandas p/ Manguera, Manguera de alimentación (8m-27ft), inyector Ajustable de 2 Modos (flujo de chorro y Atomización), Juego de herramientas. **Peso neto: sin combustible**



EN REGIONES MAYORES
A 40°C
CAMBIE EL TIPO DE VISCOSIDAD

Bomba EW220R 50mm (2")

Succión y descarga diámetro	50mm (2")
Máx. cap. de bombeo	520 L / min (137 gal/min)
Tanque de combustible	2.7L
Motor modelo	EX13 (126cc)
Dimensiones (L x A x A)	468x357x399mm (18-1/2"x14"x15-3/4")
Peso neto	24kg (52.9lbs)

● Equipo de herramientas para Motor (1 Juego), Colador (2 pzas.), Goma anti-impacto (1 pza.), Tobera (3 pzas.)

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.



EN REGIONES MAYORES
A 40°C
CAMBIE EL TIPO DE VISCOSIDAD

Bomba EW320R

80mm(3")

Succión y descarga diámetro

Succión y descarga diámetro	80mm (3")
Máx. cap. de bombeo	1.000 L / min (264 gal/min)
Tanque de combustible	3.6L
Motor modelo	EX17 (169cc)
Dimensiones (L x A x A)	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 (1 Juego), Colador (2 pzas.), Goma anti-impacto (1 pza.), Tobera (3 pzas.)



EN REGIONES MAYORES
A 40°C
CAMBIE EL TIPO DE VISCOSIDAD

Bomba EW320TR

80mm(3")

Succión y descarga diámetro

Succión y descarga diámetro	80mm (3")
Máx. cap. de bombeo	1.300 L / min (343 gal/min)
Tanque de combustible	6.1L
Motor modelo	EX27 (265cc)
Dimensiones (L x A x A)	690x485x537mm (27-1/4"x19-1/8"x21-1/8")
Peso neto	58kg (127.9lbs)
Aceite	SAE 10W30 (p/motor de automóvil 4t)
Gasolina	Magna (bajo octanaje)

● Equipo de herramientas para Motor (1 Juego), Colador (2 pzas.), Goma anti-impacto (1 pza.), Tobera (3 pzas.)



Generador EG382A

Tanque de combustible	12L
Motor modelo	EX21 (211mL)
AC salida	60Hz :2.9kVA
Máx. AC salida VA	60Hz :3.8kVA
Dimensiones (L x A x A)	620x414x506mm (24-3/8"x16-1/4"x20")
Peso neto	58kg (128lbs) Dry: 48kg (105lbs)

● Kit de accesorios, cable DC



Generador EG512A

Tanque de combustible	16L
Motor modelo	EX30 (287mL)
AC salida	60Hz :4.2kVA
Máx. AC salida VA	60Hz :5.1kVA
Dimensiones (L x A x A)	725x534x580mm (28-1/2"x20-7/8"x22-3/4")
Peso neto	79kg (174lbs) Dry: 66kg (145.2lbs)

● Kit de accesorios, cable DC



Generador EG712AE

Tanque de combustible	16L
Motor modelo	EX35 (404mL)
AC salida	60Hz :5.0kVA
Máx. AC salida VA	60Hz :7.1kVA
Dimensiones (L x A x A)	975x534x580mm (38-3/8"x20-7/8"x22-3/4")
Peso neto	99kg (218lbs) Dry: 86kg (189.2lbs)

● Kit de accesorios, cable DC



Generador EG782A

Tanque de combustible	16L
Motor modelo	EX40 (404mL)
AC salida	60Hz :6.0kVA
Máx. AC salida VA	60Hz :7.8kVA
Dimensiones (L x A x A)	725x534x580mm (28-1/2"x20-7/8"x22-3/4")
Peso neto	92kg (203lbs) Dry: 79kg (173.8lbs)

● Kit de accesorios, cable DC



Generador EG782AE

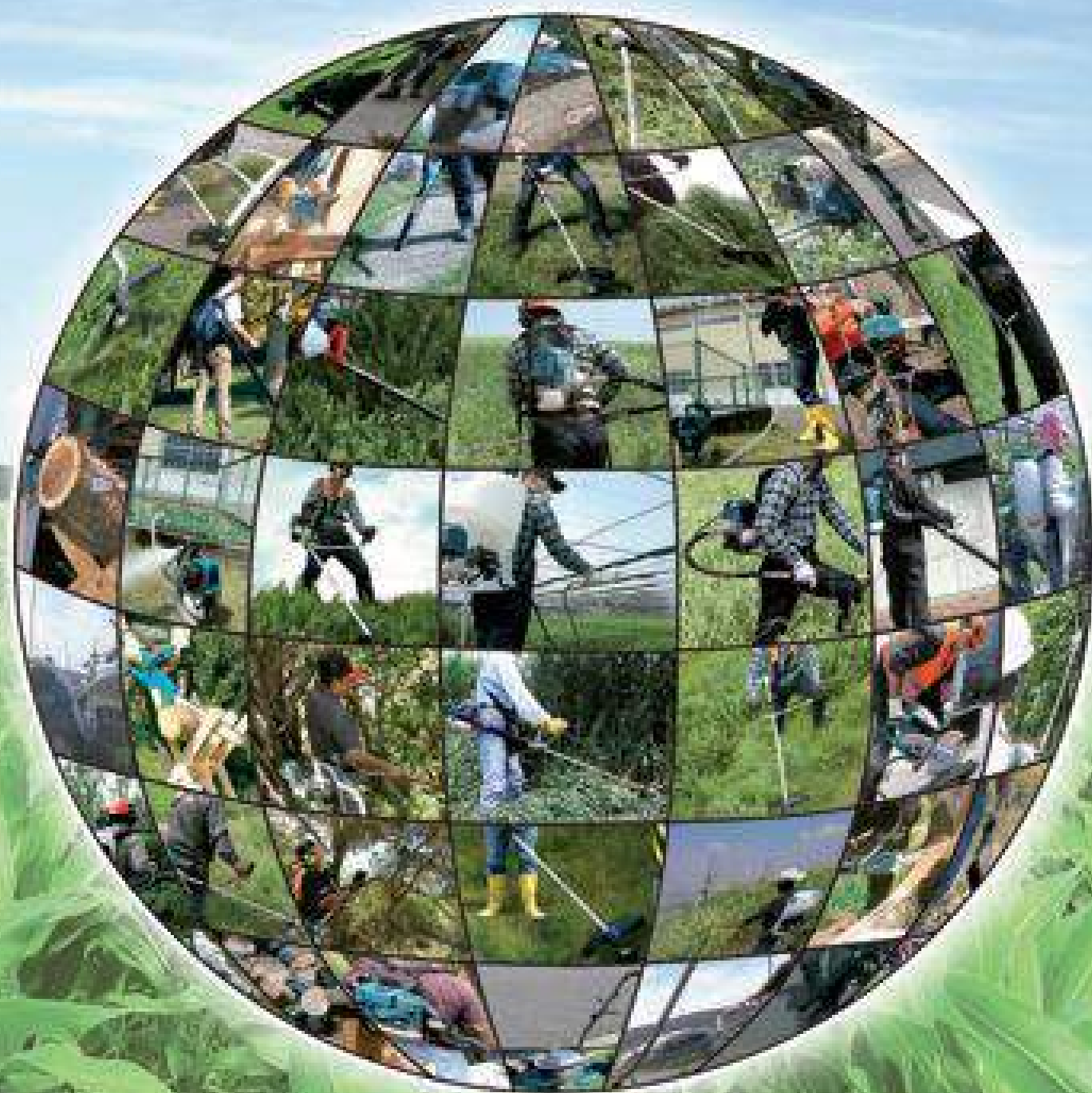
Tanque de combustible	16L
Motor modelo	EX40 (404mL)
AC salida	60Hz :6.0kVA
Máx. AC salida VA	60Hz :7.8kVA
Dimensiones (L x A x A)	975x534x580mm (38-3/8"x20-7/8"x22-3/4")
Peso neto	102kg (225lbs) Dry: 86kg (195.8lbs)

● Kit de accesorios, cable DC



Makita

Equipos
OPE
Para Trabajar
con la naturaleza



El tema es coexistir
con el medio ambiente

Makita

**Calidad en herramientas eléctricas industriales
comprobada 100% Respalda y garantiza
cada uno de sus productos.**

IMPORTADO POR: Makita México, S.A. de C.V.
Río de la Paz 180-B, Col. Industrial Vallejo, C.P. 62500, Del. Azcapotzalco
México D.F. Tel. (0155) 3347 3347 Fax (0155) 3347 3363

GARANTÍA MAKITA LIMITADA POR UN AÑO

PÓLIZA DE GARANTÍA

Esta herramienta eléctrica está sujeta a una garantía limitada por un año. Makita México, S.A. de C.V. garantiza que el producto no sufrirá defectos de funcionamiento y materiales durante el periodo de garantía. Si el producto sufre un defecto de funcionamiento o materiales durante el periodo de garantía, Makita México, S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto o a reemplazarlo por uno nuevo de igual calidad. Makita México, S.A. de C.V. no se responsabiliza por daños indirectos o consecuentes derivados del uso de la herramienta eléctrica. Makita México, S.A. de C.V. no se responsabiliza por daños causados por el uso de la herramienta eléctrica en aplicaciones para las que no fue diseñada.

Esta garantía no cubre los siguientes casos:

- Cuando el producto es usado en aplicaciones para las que no fue diseñado.
- Cuando el producto es usado en aplicaciones para las que no fue diseñado.
- Cuando el producto es usado en aplicaciones para las que no fue diseñado.
- Cuando el producto es usado en aplicaciones para las que no fue diseñado.

Es importante que el usuario siga las instrucciones de uso y mantenimiento y el mantenimiento adecuado. Si el producto sufre un defecto de funcionamiento o materiales durante el periodo de garantía, Makita México, S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto o a reemplazarlo por uno nuevo de igual calidad. Makita México, S.A. de C.V. no se responsabiliza por daños indirectos o consecuentes derivados del uso de la herramienta eléctrica. Makita México, S.A. de C.V. no se responsabiliza por daños causados por el uso de la herramienta eléctrica en aplicaciones para las que no fue diseñada.

Procedimiento para hacer efectiva esta garantía:

Deberá presentar a Makita México, S.A. de C.V. o a su representante autorizado, el producto defectuoso, el comprobante de compra y el comprobante de garantía. Makita México, S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto o a reemplazarlo por uno nuevo de igual calidad. Makita México, S.A. de C.V. no se responsabiliza por daños indirectos o consecuentes derivados del uso de la herramienta eléctrica. Makita México, S.A. de C.V. no se responsabiliza por daños causados por el uso de la herramienta eléctrica en aplicaciones para las que no fue diseñada.

DATOS DEL CUENTE

Nombre: _____

FECHA DE COMPRA

Nº. DE FACTURA

DISTRIBUIDOR

DIRECCIÓN

MODELO

Nº. SERIE

SELLO DEL DISTRIBUIDOR

SSP

by **Makita**

LÍNEA PROFESIONAL



Taladro (3/8")

MDP60

10mm (3/8")

64

Para una operación más segura.



Potencia	370W/3.1A
Capacidad	Acero: 10 mm (3/8")
Vel. sin carga(rpm)	0-3,000
Dimensiones	234x64x183mm
(L x W x H)	(9-1/4"x2-1/2"x7-1/4")
Peso neto	1.4Kg (3.08lbs)



Rotomartillo (5/8")

MHP80B

16mm (5/8")

Diseño ergonómico, cuerpo compacto y ligero.



Potencia	500W
Capacidad	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 20 mm (13/16")
	Concreto: 16 mm (5/8")
Impactos por minuto	0-43,500
Vel. sin carga(rpm)	0-2,900
Dimensiones	262x70x196mm
(L x A x A)	(10-3/8"x2-3/4"x7-3/4")
Peso neto	1.7Kg (3.7lbs)



Tope de profundidad, Empuñadura lateral.

Esmeriladora Angular (4-1/2")

MGA90B

459

Para una operación más segura.



Potencia	570W/4.7A
Capacidad	115mm (4-1/2")
Vel. sin carga(rpm)	12,000
Dimensiones	251x70x70mm
(L x W x H)	(9-7/8"x2-3/4"x2-3/4")
Peso neto	2.0Kg (4.4lbs)



Baterías y Cuadro Referencial del Tiempo de Carga

1250
(193969-6)

DC1850
(194505-1)

Ni-Cd
1.3Ah



12V



Tiempo de carga
30min.



Camino Viejo a San Lorenzo Tepaltitlán
(José Martí) #227 Col. Tlacopa C.P. 50010,
Toluca, Estado de México
Tel: (01722) 385 8800
www.makita.com.mx



Router 1/4" / 3/8"

MRP090 6.35mm (1/4") 9.53mm (3/8")
Poderoso motor.

106



Potencia	900W
Capacidad Collet:	6.35mm (1/4") 9.53mm (3/8")
Ajuste de profundidad	0 - 35mm (0 - 1-3/8")
Vel. sin carga (rpm)	27,000
Dimensiones	256x110x218mm
(L x W x H)	(10-1/8"x4-5/16"x8-5/8")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Regla guía, Punta recta, Pinza de 8mm o 3/8", Aspirador, Llaves

Rebajadora 1/4"

MTR051 6mm (1/4")

Base transparente para una visión clara del área a rebajar.

411



Potencia	530W
Capacidad Collet:	6mm (1/4")
Vel. sin carga (rpm)	35,000
Dimensiones	82x90x199mm
(L x W x H)	(3-1/4"x3-1/2"x7-7/8")
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")

MRP102

Funcionamiento confiable, práctico, con cuerpo de peso ligero.

203



Potencia	1,650W
Capacidad Collet:	12mm (1/2")
Ajuste de profundidad.	0-60mm (0-2-3/8")
Vel. sin carga (rpm)	22,000
Dimensiones	287x160x300mm
(L x W x H)	(11-1/4"x6-5/16"x11-3/4")
Peso	5.4 kg (12.0 lbs)
Cable de conexión	2.0 m (6.6ft)



Guía recta, Porta guía, Bujes adaptador 6mm (1/4"), Bujes Adaptador 8mm (3/8"), Broca recta (Carburo de Tungsteno), Llave Guía, Cubierta para polvo (Para herramienta con puño 50)

Sopladoras

Sopladora

MUB103

Cuerpo compacto con empuñado perfecto y buen balance, Control de 2 velocidades variables

64



Potencia	500W
Volumen de aire	1.2-2.9m³/min
Rotaciones por minuto	8,500-16,000
Dimensiones	427x161x212mm
(LxWxH)	(16-3/4"x6-3/8"x8-3/8")
Peso neto	1.5kg
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Sopladora / Aspiradora

MUB105

Cuerpo compacto con empuñado perfecto y buen balance, Control de velocidad variable.

303



Potencia	600W
Volumen de aire	0-4.1m³/min
Presión de aire	0-5.7kPa (0-580mm H2O)
Rotaciones por minuto	0-16,000
Dimensiones	480x185x178mm
(L x W x H)	(18-7/8"x7-1/4"x7")
Peso neto	2.0kg (4.3lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Nariz, Bolsa para polvo

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





Sierras

Sierra Caladora

MJV430

Alto poder y peso ligero

64



Potencia	450W
Capacidad	Madera: 65mm (2-9/16")
	Acero: 6mm (1/4")
Longitud de corte	18mm (11/16")
Carreras por minuto(cpm)	0-3,100
Dimensiones	214x75x202mm
(L x W x H)	(8-3/8"x2-15/16"x8")
Peso neto	1.9kg (4.2lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Sierra de calar, Llave Hex

Sierra Circular (7 1/4")

MHS700

Mayor velocidad y potencia.

303



Potencia	1020W
Diámetro del Disco	185mm (7 1/4")
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 66mm (2-5/8")
	a 45 grados: 44mm (1-3/4")
Vel. sin carga	0-4.900rpm
Longitud total	284mm (11-1/8")
Peso neto	3.7Kg (8.1lbs)



Sierra Caladora

MJV431

Alto poder y peso ligero

411



Potencia	450W
Capacidad	Madera: 55mm (2-3/16")
	Acero: 6mm (1/4")
Longitud de corte	26mm (1")
Carreras por minuto(cpm)	0-3,100
Dimensiones	219x85x191mm
(L x W x H)	(8-5/8"x3-3/8"x7-1/2")
Peso neto	1.9kg (4.2lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Sierra de calar, Llave Hex

Sierra Recíproca

MJR300

303



Potencia de entrada	1,010W
Capacidad	Tubo: 130mm (5-1/8")
	Madera: 255mm (10")
Longitud de recorrido	26mm (1")
Carreras por minuto(cpm)	0-2,800
Dimensiones	457x98x174mm
(L x W x H)	(18"x3-7/8"x6-7/8")
Peso neto	3.1kg (6.9lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Llave Hex

Cepillos / Routers

Cepillo 3-1/4"

MKP082 82mm (3-1/4")

Funcionamiento confiable, práctico, con cuerpo de peso ligero.

411



Potencia	580W
Ancho de cepillado	82mm (3-1/4")
Profundidad	2mm (1/16")
Vel. sin carga	16,000rpm
Dimensiones	285x157x160mm
(L x W x H)	(11-1/4"x6-3/16"x6-5/16")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Porta Cuchillas, Calibrador de Cuchillas, Llave de Tubo, Cuchillas, Guía (Guía Recta)

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

Cepillo 3-1/4"

MKP084 82mm (3-1/4")

Funcionamiento confiable, práctico, con cuerpo de peso ligero.

303



Potencia	750W
Ancho de cepillado	82mm (3-1/4")
Profundidad	3mm (1/8")
Vel. sin carga	18,000rpm
Dimensiones	390mm (15-3/8")
Peso neto	4.6kg (10.2lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Porta Cuchillas, Calibrador de Cuchillas, Llave de Tubo, Cuchillas, Guía (Guía Recta)



Lijadora de Acabado 1/4 hoja

MBO451

Lijadora extremadamente versátil.

419



Potencia	180W
Tamaño del respaldo	112 x 102mm (4-3/8" x 4")
Tamaño de papel lija	114 x 140mm (4-1/2" x 5-1/2")
Orbitas por minuto(opm)	14,000
Dimensiones	110x112x133mm
(L x W x H)	(4-5/16"x4-3/8"x5-1/4")
Peso neto	0.9kg (2.0lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



6 Papel Lija

Lijadora Orbital 1/3 hoja

MBO372 93 x 185mm (3-5/8" x 7-1/4")

Puño diseñado para un trabajo confortable con una o dos manos

64



Potencia	180W
Tamaño del respaldo	93mmx185mm (3-5/8"x7-1/4")
Tamaño de la hoja de lija	93mmx228mm (3-5/8"x9")
Orbitas por minuto	12,000
Longitud total	214x92x147mm
Peso neto	1.3 kg (2.9lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



6 Papel Lija



Lijadora Excéntrica 5"

MBO500 125mm (5")

Puño ergonómicamente diseñado para un manejo cómodo

419



Potencia	240W
Diámetro del respaldo	123mm (4-7/8")
Diámetro del disco lija	125mm (5")
Orbitas por minuto(opm)	12,000
Diámetro de la órbita	2.8mm (1/8")
Dimensiones	153x123x144mm
(L x W x H)	(6"x4-7/8"x5-5/8")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Disco de Lija, Bolsa para Polvo

Lijadora de Banda 4" x 24"

MBS402 100mm x 610mm (4"x24")

153



Potencia	940W
Tamaño de la banda	100 x 610mm (4" x 24")
Velocidad de banda	380m / min. (1,250ft / min)
Dimensiones	354x175x169mm
(L x W x H)	(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



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

Desbaste/Lijado/Pulido

Esmeriladora Angular 5"

MGA503 125 mm (5")
Potente esmeriladora.

408



Potencia	710W
Diámetro del disco	125 mm (5")
Rotaciones x min. (rpm)	11,000
Dimensiones	276x139x106 mm
(L x W x H)	(10-7/8"x5-1/2"x4-3/16")
Peso	2,1 kg
Cable de conexión	2,0 m



Llave de traba de la tuerca, Puño lateral (La herramienta no incluye disco de desbaste)

Esmeriladora 9"

MGA901 230mm (9")
Poderoso motor con protección anti polvo.

204



Potencia	2,000W
Diá. del disco	230mm (9")
Vel. sin carga(rpm)	6,600
Dimensiones	466x250x138mm
(L x W x H)	(18-3/8"x9-7/8"x5-7/16")
Peso neto	5.7kg (12.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Llave, Puño Lateral, (la herramienta no incluye disco)

Esmeriladora 4-1/2"

MGA452 115mm (4-1/2")
Alto desempeño y durabilidad

411



Potencia	570W
Diá. del disco	115mm (4-1/2")
Vel. sin carga(rpm)	11,000
Dimensiones	270x129x105mm
(L x W x H)	(10-5/8"x5-1/8"x4-1/8")
Peso neto	2.0kg (4.4lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Llave, Puño Lateral, (la herramienta no incluye disco)

Esmeriladora 7"

MGA701 180mm (7")
Poderoso motor con protección anti polvo

204



Potencia	2,000W
Diá. del disco	180mm (7")
Vel. sin carga(rpm)	8,500
Dimensiones	466x200x138mm
(L x W x H)	(18-3/8"x7-7/8"x5-7/16")
Peso neto	5.4kg (12.0lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Llave, Puño Lateral, (la herramienta no incluye disco)

Rectificador 1/4"

MGD102 6mm (1/4")
Alta velocidad y gran poder.

411



Potencia	480W
Capacidad Collet:	6mm (1/4")
Diá. de la punta	20mm (13/16")
Velocidad sin Carga	33,000rpm
Dimensiones	350x75x75mm
(L x W x H)	(13-3/4"x2-15/16"x2-15/16")
Peso neto	1.4kg (3.1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Collet Cone (La herramienta no incluye punta.)



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

Rotomartillo 1/2"

MHP131 13mm (1/2")
Poderoso motor de 430W

85



Potencia	430W
Capacidad	Concreto: 13mm (1/2")
	Acero: 13mm (1/2")
	Madera: 18mm (11/16")
Impactos por min. (ipm)	0-30,800
Vel. sin carga (rpm)	0-2,800
Dimensiones	272x71x194mm
(L x W x H)	(10-3/4"x2-13/16"x7-5/8")
Peso neto	1.9kg (4.1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Llave de Mandril, Puño Lateral,

Rotomartillo 5/8"

MHP161 16mm (5/8")

85



Potencia	710W
Capacidad	Concreto: 16mm (5/8")
	Acero: 13mm (1/2")
	Madera: 30mm (1-3/16")
Impactos por min. (ipm)	0-48,000
Vel. sin carga (rpm)	0-3,200
Dimensiones	296x77x202mm
(L x W x H)	(11-5/8"x3"x8")
Peso neto	2.1kg (4.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Tope de profundidad, Puño Lateral, Llave de Mandril

Martillo Rotatorio (7/8")

MHR200 22mm (7/8")(SDS PLUS)

459

Cuerpo ergonómicamente diseñado para proporcionar la mayor potencia



Potencia	710W
Capacidad	Concreto: 22mm (7/8")
	Acero: 13mm (1/2")
	Madera: 32mm (1-5/16")
Impactos por min. (ipm)	0-4,350
Vel. sin carga (rpm)	0-1,100
Dimensiones	362x71x194mm
Peso neto	2.5kg
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Puño lateral, Limitador de profundidad, maletín. La herramienta no viene con broca



Cortadora de Mármol 4-3/8"

MCC401 110mm (4-3/8")

303

Mayor poder en el corte en piedra, mampostería teja y concreto.



Potencia	1,200W
Capacidad	Máx. corte: 32mm (1-1/4")
Diám. del disco	110mm (4-3/8")
Vel. sin carga (rpm)	13,000
Dimensiones	226x211x163mm
(L x W x H)	(8-7/8"x8-5/16"x6-3/8")
Peso neto	2.9kg (6.4lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Llave, Llave Hex (La herramienta no incluye disco de diamante)

Tronzadora de Metal 14"

MLC141 355mm (14")

203

Poderoso motor de 2,000W



Potencia	2,000W
Diámetro del disco	355mm (14")
Vel. sin carga (rpm)	3,800
Dimensiones	500x280x620mm
(L x W x H)	(19-3/4"x11"x24-3/8")
Peso neto	16.7kg (36.8lbs)
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 indique en este catálogo.

Índice

MBO372	LIJADORA DE ACABADO	5
MBO451	LIJADORA DE ACABADO	5
MBO500	LIJADORA ROTO ORBITAL	5
MBS402	LIJADORA DE BANDA	5
MCC401	CORTADORA DE MARMOL	3
MDF332DWE	ATORNILLADOR TALADRO	2
MDP205	TALADRO ALTA VELOCIDAD	2
MDP303	TALADRO	2
MDP60	TALADRO	8
MGA452	ESMERILADORA	4
MGA503	ESMERILADORA	4
MGA701	ESMERILADORA	4
MGA90B	ESMERILADORA ANGULAR	8

MGA901	ESMERILADORA ANGULAR	4
MGD102	RECTIFICADOR	4
MHP131	ROTOMARTILLO	3
MHP161	ROTOMARTILLO	3
MHP80B	ROTOMARTILLO	8
MHR200	MARTILLO ROTATORIO	3
MHS700	SIERRA CIRCULAR	6
MJR300	SIERRA RECIPROCA	6
MJV430	SIERRA CALADORA	6
MJV431	SIERRA CALADORA	6
MKP082	CEPILLO	6
MKP084	CEPILLO	6
MLC141	CORTADORA DE METAL	3

MRP090	ROUTER	7
MRP102	ROUTER	7
MTR051	REBAJADORA	7
MUB103	SOPLADORA	7
MUB105	SOPLADORA	7

Observación

- Makita se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.
- Los componentes del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o la región.
- El color real del producto puede diferir levemente de los colores presentes en este catálogo.
- Las informaciones sobre peso en este catálogo se refieren a valores medidos según el Procedimiento EPTA 01/ 2003.

Símbología



Doble Aislamiento



Velocidad Variable



Freno Eléctrico



Reversible



2 Velocidades Mecánicas



Broquero de Cierre Rápido



16 Ajustes de Torque



19 Ajustes de Torque



SDS-PLUS



Limite de Torque



Corte Pendular



Zanco Espada



Zanco Makita



Lija Convencional y Velcro



Recolección de polvo



Maleta

Taladros/Rotomartillos

Atornillador Taladro 3/8"

12V Ni-CD 1.3 Ah

MDF332DWE 10mm (3/8")

Cuerpo compacto con empuñado perfecto y buen balance, Control de 2 velocidades variables



Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 24mm (15/16") Tornillo para madera: : 5.1x63mm (3/16"x2-1/2")
Vel. sin carga (rpm)	Alta: 0-1,000 Baja: 0-350
Torque Máximo	Suave/Fuerte: 21 / 14N.m
Dimensiones (L x W x H)	203x93x243mm (8"x3-5/8"x9-9/16")
Peso Neto	1.5kg (3.3lbs)



Batería 1250(2 pzs.) Cargador (DC1850)

Taladro 1/4"

MDP205 6.5mm (1/4")

Cuerpo compacto, alta velocidad pesa solo 0.95kg para un manejo superior.

85



Potencia	230W
Capacidad	Acero: 6.5mm (1/4") Madera: 9mm (11/32")
Vel. sin carga (rpm)	0-4,500
Dimensiones (L x W x H)	203x63x171mm (8"x2-1/2"x6-3/4")
Peso neto	0.95kg (2.1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Llave de Mandril

Taladro 3/8"

MDP303 10mm (3/8")

Poderoso motor de 450W

85



Potencia	450W
Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 25mm (1")
Vel. sin carga (rpm)	0-3,000
Dimensiones (L x W x H)	229x64x175mm (9"x2-1/2"x6-7/8")
Peso neto	1.3kg (2.9lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Llave de Mandril

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



SSP
by *Makita*
2015