



LA MÁS AMPLIA GAMA DE HERRAMIENTAS PROFESIONALES
A MAIS AMPLA GAMA DE FERRAMENTAS PROFISSIONAIS

Catálogo resumido



2011 Septiembre



SUPER JOINT SYSTEM
SJS



MAKSTAR



DXT





NOVEDADES

Amoladoras

6A7050
6A7050R
6A9050
6A9050R



Aspiradores

UC2511
UC3511L



Batería

BDF446RFE
BDF456RFE



BLS713RFE



BHP446RFE
BHP456RFE



HS300DWE



BTD133RFE
BTD145RFE



DF457DWE
DF347DWE

Litio I-Ion 1,1Ah



BPT351RFE

Litio I-Ion18V



HP457DWE
HP347DWE

Litio I-Ion 1,1Ah



B6D800RFE



Nivel láser

SK102Z



Alta presión

RC320H



Jardinería

**EH6000W
EH7500W**



HW102



HW111



HW132



HW151



Índice por gamas

MARTILLOS

5 - 9

TALADROS

9 - 12

ATORNILLADORES Y LLAVES DE IMPACTO

13 - 15

DECAPADORES

15

ROEDORAS Y CIZALLAS

15 - 16

AMOLADORAS, CORTADORES Y TRONZADORES

16 - 23

CEPILLOS

23 - 24

SIERRAS CIRCULARES E INGLETADORAS

24 - 27

SIERRAS DE CALAR

28 - 29

SIERRAS DE SABLE Y DE BANDA

29 - 30

FRESADORAS Y ENGALLETADORAS

30 - 31

LIJADORAS

32 - 35

SOPLADORES Y ASPIRADORES

35 - 36

CORTADORES A GASOLINA

36 - 37

NIVELES Y MEDIDORES LÁSER

37 - 38

GENERADORES

38

HERRAMIENTAS BATERÍA

39 - 47

NEUMÁTICAS

47 - 48

ALTA PRESIÓN

48 - 49

JARDINERÍA E HIDROLIMPIADORAS

50 - 57

SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

54 - 55

SIMBOLOS UTILIZADOS

	Doble aislamiento / Duplo isolamento		Avance pendular / Avanço pendular
	Velocidad variable / Velocidade variável		Super Joint System
	Electrónica constante / Electrónica constante		Inserción universal / Inserção universal
	Arranque suave / Arranque suave		Inserción Makita / Inserção Makita
	Reversible / Reversível		Base con cierre de velcro / Base de velcro auto-aderente
	2 velocidades mecánicas / 2 velocidades mecânicas		Engrase automático / Lubrificação automática
	3 velocidades mecánicas / 3 velocidades mecânicas		Freno de cadena / Travão de corrente
	2 velocidades eléctricas / 2 velocidades eléctricas		Antivibración (2 cuerpos) / Antivibração (2 corpos)
	Embrague de seguridad / Embraiagem de segurança		Válvula descompresora / Válvula descompressora
	Iluminación punto de trabajo / Iluminação ponto de trabalho		Bomba de cebado / Bomba de abastecimento
	Conectable a un aspirador / Adaptável a um aspirador		Portabrocas automático / Porta-brocas automático
	Inserción SDS-MAX / Inserção SDS-MAX		16 posiciones de embrague / 16 posições de embraiagem
	Inserción SDS-PLUS / Inserção SDS-PLUS		10 posiciones de embrague / 10 posições de embraiagem
	Inserción Bosch 19 mm. hex. / Inserção Bosch 19 mm. hex.		6 posiciones de embrague / 6 posições de embraiagem
	Freno eléctrico / Travão eléctrico		5 posiciones de embrague / 5 posições de embraiagem
	Maletín de transporte incluido / Mala de transporte incluída.		Inserción rápida / Inserção rápida
	Inserción Bosch 28,6 mm. hex. / Inserção Bosch 28,6 mm. hex.		Portabrocas autoblocante / Portabrocas autoblocante
	Inserción Bosch 19 mm. eje estriado / Inserção Bosch 19 mm. eixo estriado		Posible uso como picador / Possível uso como demolidor
	Inserción Makita 17 mm. hex. / Inserção Makita 17 mm. hex.		3 baterías en equipo básico / 3 baterias serie
	Inserción Makita 21 mm. hex. / Inserção Makita 21 mm. hex.		Teleconexionado / Telecomandado
	Inserción Makita 29 mm. hex. / Inserção Makita 29 mm. hex.		Cabezal basculante a 45° / Cabeça basculante a 45°
	Inserción Kango 21 mm. hex. / Inserção Kango 21 mm. hex.		Cabezal basculante 45° ambos lados / Cabeça basculante 45° ambos lados
	Inserción Bosch 19 mm. hex. demoledores / Inserção Bosch 19 mm. hex demolidores		Bloqueo de disco / Bloqueio do disco
			Láser

Nota:

Makita se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, tanto de las herramientas descritas en este catálogo, como de los equipos básicos sin previo aviso, así como los P.V.P. en Euros

Los colores originales de las herramientas pueden variar de los aquí reproducidos por motivos de impresión.



Conformidad Comunitaria

Todas las máquinas reflejadas en este catálogo han sido fabricadas de acuerdo a las disposiciones de las Directivas Comunitarias 7/23CEE (Directiva sobre baja tensión), 89/336CEE (Directiva sobre maquinaria) y cumplen las siguientes normas: EN50144, EN55014, EN55104, EN61000-3, EN60555, EN 61029, EN50082-1.

*PESOS SEGÚN NORMATIVA EPTA.



Conformidade Comunitaria

Nota:

Makita reserva-se o direito de mudar as especificações tanto das ferramentas descritas neste catálogo, como dos equipamentos básicos sem prévio aviso, assim como os P.V.P.

As cores originais das ferramentas podem ser algo diferentes do que aqui produzidas por motivo de impressão.

Todas as máquinas descritas neste catálogo foram fabricadas de acordo com as disposições das Directivas Comunitarias 7/23 (Directiva sobre a baixa tensão), 89/336 CEE (Directiva sobre maquinaria) e cumpren as seguintes normas: EN50144, EN55014, EN55104, EN61000-3, EN60555, EN 61029, EN50082-1.

*PESOS SEGÚN NORMATIVA EPTA.



MARTILLOS MARTELOS

HR2230

Martillo ligero / Martelo ligeiro

325



Robusto y polivalente / 2 modos.
Robustos e polivalente / 2 modos.

HR2470

Martillo ligero / Martelo ligeiro

325



Robusto y potente / 3 modos
Robusto e potente / 3 modos.



HR2800

Martillo ligero / Martelo ligeiro

325



Muy potente para trabajos continuos / 2 modos.
Potente para trabalhos continuos / 2 modos.

HR1830

Martillo ligero / Martelo ligeiro

419



El mas ligero, especial para instaladores.
Mais ligeiro, especial para instaladores.

HR2460

Martillo ligero / Martelo ligeiro

325



Robusto y potente / 2 modos.
Robusto e potente / 2 modos.

HR2470FT

Martillo ligero / Martelo ligeiro

325



Robusto y potente / 3 modos
Robusto e potente / 3 modos.

HR2432

Martillo ligero / Martelo ligeiro

419



Gran extractor de polvo, ideal para trabajos en interior y reformas.
Grande extractor de pó, ideal para trabalhos no interior.

HR2810

Martillo ligero / Martelo ligeiro

325



Muy potente para trabajos continuos / 3 modos.
Potente para trabalhos continuos / 3 modos.



HR2810T

Martillo ligero / Martelo ligeiro

325



Portabrocas automático 13mm
Portaherramientas SDS-PLUS

800 W	0-1.100 R.P.M.
G.P.M.:	0-4.500
Hormigón / Betão:	28 mm
Acero / Aço:	13 mm
Madera / Madeira:	32 mm
Broca de corona / coroa	80 mm
3,5 Kg	4 Metros
Equipo básico: Empuñadura, tope de profundidad y maletín PVC.	

Muy potente para trabajos continuos / 3 modos.
Potente para trabalhos continuos / 3 modos.

HR2811FT

Martillo ligero / Martelo ligeiro

325



Portabrocas automático 13mm
Portaherramientas SDS-PLUS

800 W	0-1.100 R.P.M.
G.P.M.:	0-4.500
Hormigón / Betão:	28 mm
Acero / Aço:	13 mm
Madera / Madeira:	32 mm
Broca de corona / coroa	80 mm
3,6 Kg	4 Metros
Equipo básico: Empuñadura, tope de profundidad y maletín PVC.	

Muy potente para trabajos continuos / 3 modos / Antivibracion.
Potente para trabalhos continuos / 3 modos / anti-vibração.

HR3200C

Martillo combinado / Martelo combinado

350



850 W	315 - 630 R.P.M.
G.P.M.:	1.650 - 3.300
Hormigón / Betão:	32 mm
Broca de corona / coroa	90 mm
4,8 Kg	4 Metros
Equipo básico: Empuñadura, Tope de profundidad, maletín PVC y grasa para broca.	

Mas potente y grande de la gama / 3 modos
Mais potente e grande da gama / 3 modos.

HR3210C/FCT

Martillo combinado / Martelo combinado

350



Portabrocas automático 13mm
Portaherramientas SDS-PLUS

850 W	315 - 630 R.P.M.
G.P.M.:	1.650 - 3.300
Hormigón / Betão:	32 mm
Broca de corona / coroa	90 mm
5,2 / 5,4 Kg	4 Metros
Equipo básico: Empuñadura, tope de profundidad, maletín PVC y grasa para broca.	

Mas potente y grande de la gama / 3 modos
Mais potente e grande da gama / 3 modos.

HR3540C

Martillo combinado / Martelo combinado

350



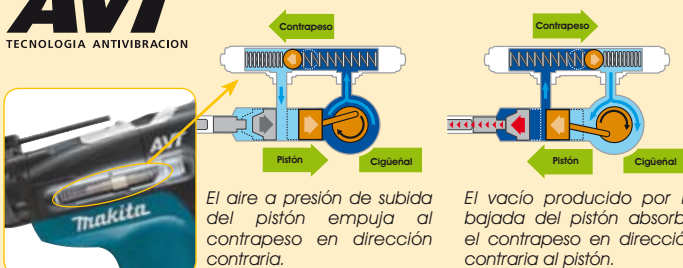
850 W	315 - 630 R.P.M.
G.P.M.:	1.650 - 3.300
Hormigón / Betão:	35 mm
Broca de corona / coroa	90 mm
5,2 Kg	4 Metros
Equipo básico: Tope de profundidad, grasa para broca, empuñadura auxiliar, paño y maletín pvc.	

Mas manejable de la gama / 3 modos.
Mais manejável da gama / 3 modos.

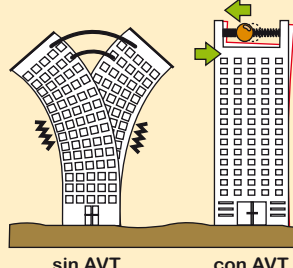
Tecnología antisísmica

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

"Absorción dinámica de la vibración"



Principio de funcionamiento de AVT de Makita



Mango Anti-vibración

Empuñadura basculante, absorbe mejor la vibración gracias al muelle y bulón que forma parte del asa



HR3541FC

Martillo combinado / Martelo combinado

350



850 W	315 - 630 R.P.M.
G.P.M.:	1.650 - 3.300
Hormigón / Betão:	35 mm
Broca de corona / coroa	90 mm
5,6 Kg	4 Metros
Equipo básico: Tope de profundidad, grasa para broca, empuñadura auxiliar, paño y maletín pvc.	

Mas manejable de la gama / 3 modos.
Mais manejável da gama / 3 modos.

HR4001C

Martillo combinado / Martelo combinado

350



1.100 W	235 - 480 R.P.M.
G.P.M.:	1.350 - 2.750
Hormigón / Betão:	40 mm
Broca de corona / coroa	105 mm
6,2 Kg	5 Metros
Equipo básico: Empuñadura, tope de profundidad, asa auxiliar, maletín PVC y grasa para broca.	

Pollivalente para trabajo de taladro y pequenas demoliciones.
Polivalente para trabalhos para perfurar e pequenas demolições.

HR4011C**Martillo combinado / Martelo combinado 350**

	1.100 W	235 - 480 R.P.M.
	G.P.M.:	1.350 - 2.750
	Hormigón / Betão:	40 mm
	Broca de corona / coroa	105 mm
	6,6 Kg	5 Metros
	Equipo básico: Empuñadura, tope de profundidad, asa auxiliar, maletín PVC y grasa para broca.	

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

Pollivalente para trabajo de taladro y pequenas demoliciones.
 Polivalente para trabalhos para perfurar e pequenas demolições.

HR4501C**Martillo combinado / Martelo combinado 171**

	1.350 W	130 - 280 R.P.M.
	G.P.M.:	1.075 - 2.750
	Hormigón / Betão:	45 mm
	Broca de corona / coroa	125 mm
	8,2 Kg	5 Metros
	Equipo básico: Empuñadura, tope de profundidad, asa auxiliar, maletín PVC y grasa para broca.	

Potente para trabajo de taladro y demolicion.
 Potente para trabalhos de perfurar e demolições.

HR4511C**Martillo combinado / Martelo combinado 171**

	1.350 W	130 - 280 R.P.M.
	G.P.M.:	1.075 - 2.750
	Hormigón / Betão:	45 mm
	Broca de corona / coroa	125 mm
	8,8 Kg	5 Metros
	Equipo básico: Empuñadura, tope de profundidad, asa auxiliar, maletín PVC y grasa para broca.	

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

Potente para trabajo de taladro y demolicion.
 Potente para trabalhos de perfurar e demolições.

**HR5201C****Martillo combinado / Martelo combinado 171**

	1.500 W	130 - 260 R.P.M.
	G.P.M.:	1.075 - 2.150
	Diámetro max.broca:	52 mm
	Broca de corona / coroa:	160 mm
	11,4 Kg	5 Metros
	Equipo básico: empuñadura auxiliar, maletín pvc, tubo de grasa y asa auxiliar.	

Mas grande de la gama, tambien para demolicion.
 Mais grande da gama, também para demolição.

HR5211C**Martillo combinado / Martelo combinado 171**

	1.500 W	130 - 260 R.P.M.
	G.P.M.:	1.075 - 2.150
	Diámetro max.broca:	52 mm
	Broca de corona / coroa:	160 mm
	12,2 Kg	5 Metros
	Equipo básico: empuñadura auxiliar, maletín pvc, tubo de grasa y asa auxiliar.	

Mas grande de la gama, tambien para demolicion.
 Mais grande da gama, também para demolição.

HK0500**Martillo mini - demoledor / Martelo mini - demolidor 113**

	550 W	2.000 - 3.500
	G.P.M.:	5 Metros
	3,2 Kg	

Equipo básico: 1 cincel y maletín pvc.

Levantar pavimentos, azulejos, baldosas, etc.
 Levantar pavimento, azulejo, etc.

HK1820**Martillo mini - demoledor / Martelo mini - demolidor 350**

	550 W	0-3.200
	G.P.M.:	5 Metros
	3,4 Kg	

Equipo básico: Puntero, espátula, cincel y maletín PVC.

Robusto, levantar pavimentos, azulejos, baldosas etc.
 Robusto, levantar pavimentos, azulejo, etc.

HK1810**Martillo mini - demoledor / Martelo mini - demolidor 105**

	505 W	0 - 3.200
	G.P.M.:	5 Metros
	3,2 Kg	

Equipo básico: Puntero, espátula, tapa antipolvo (5 uds.), cincel y maletín pvc.

Levantar pavimentos, azulejos, baldosas etc.
 Levantar pavimento, azulejo, etc.



HM0870C**Martillo demoledor / Martelo demolidor****350**

	1.100 W	
	G.P.M.:	1.100 - 2.650
	5,1 Kg	5 Metros
	Equipo básico:	Grasa para inserción, empuñadura en forma de "D", paño y maletín pvc.

Potente y ligero, pequeñas demoliciones
Potente ligeiro, pequenas demolições

HM0871C**Martillo demoledor / Martelo demolidor****350**

	1.100 W	
	G.P.M.:	1.100 - 2.650
	5,6 Kg	5 Metros
	Equipo básico:	Grasa para inserción, empuñadura en forma de "D", paño y maletín pvc.

Nuevo diseño, potente y ligero pequeñas demoliciones con AVT
Novo desenho, potente ligeiro pequenas demolições com AVT

HM1101C**Martillo demoledor / Martelo demolidor****171**

	1.300 W	
	G.P.M.:	1.100 - 2.650
	7,2 Kg	5 Metros
	Equipo básico:	Grasa para inserción, empuñadura en forma de "D", paño y maletín pvc.

Demoliciones en pared, rozas, etc.
Demolições em parede, roças, etc.

HM1111C**Martillo demoledor / Martelo demolidor****171**

	1.300 W	
	G.P.M.:	1.100 - 2.650
	7,9 Kg	5 Metros
	Equipo básico:	Grasa para inserción, empuñadura en forma de "D", paño y maletín pvc.

Demoliciones en pared, rozas, etc. Con AVT.
Demolições em parede, roças, etc., Com AVT

BAJO CARGA

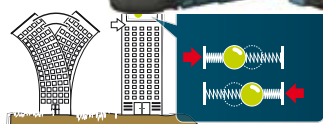
AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

**FUNCIONANDO/SIN CARGA**

MODO RALENTÍ
Sin carga

Reduce las vibraciones en el cuerpo de la herramienta, poniendola máquina a bajas revoluciones (Ralentí).

Minimiza la deformación del puntero al entrar en contacto con el material.

**HM1203C****Martillo demoledor / Martelo demolidor****171**

	1.500 W	
	G.P.M.:	950 - 1.900
	9,7 Kg	4 Metros
	Equipo básico:	Empuñadura, grasa de inserción y maletín pvc.

Mayor durabilidad. Potente y polivalente para demolición.
Maior durabilidade. Potente y polivalente para demolição.

HM1213C**Martillo demoledor / Martelo demolidor****171**

	1.500 W	
	G.P.M.:	950 - 1.900
	10,8 Kg	4 Metros
	Equipo básico:	Empuñadura, grasa de inserción y maletín pvc.

Mayor durabilidad, con AVT. Potente y polivalente para demolición.
Maior durabilidade.com AVT. Potente y polivalente para demolição.

HM1214C**Martillo demoledor / Martelo demolidor****171**

	1.500 W	
	G.P.M.:	950 - 1.900
	11,7 Kg	4 Metros
	Equipo básico:	Empuñadura, grasa de inserción y maletín pvc.

Especial para trabajos de suelo
Especial para trabalhar no chão

HM1317C**Martillo demoledor / Martelo demolidor****171**

	1.510 W	
	G.P.M.:	730 - 1.450
	17 Kg	5 Metros
	Equipo básico:	Empuñadura, puntero y maletín P.V.C. con ruedas.

Potente demoledor para suelo con AVT
Potente demolidor para solo com AVT

HM1317CB**Martillo demoledor / Martelo demolidor****171**

	1.510 W	
	G.P.M.:	730 - 1.450
	19 Kg	5 Metros
	Equipo básico:	Empuñadura y maletín P.V.C. con ruedas.

Potente demoledor para suelo con AVT
Potente demolidor para solo com AVT

HM1307C**Martillo demoledor / Martelo demolidor****171**

1.510 W
G.P.M.: 730 - 1.450
15,3 Kg 4 Metros

Equipo básico: Empuñadura, maletín p.v.c con ruedas y puntero.

Potente demoledor para suelo.
Potente demolidor para solo.

**HM1304****Martillo demoledor / Martelo demolidor****204**

1.500 W
G.P.M.: 1.450
15,5 Kg 5 Metros

Equipo básico: Asa auxiliar, puntero y maletín pvc.

Demoledor para suelo.
Demolidor para solo.

HM1400**Martillo demoledor / Martelo demolidor****155**

1.240 W
G.P.M.: 1.200
18,1 Kg 5 Metros

Equipo básico: Puntero y llave de allen.

Demoledor grande para suelo.
Demolidor grande indicado para o chão.

HM1801**Martillo demoledor / Martelo demolidor****204**

2.000W
G.P.M.: 1.100
29,7 Kg 5,0 Metros

Equipo básico: Llave de allen.

Demoledor más potente y grande especial para suelo.
Demolidor mais potente e grande indicado para o chão.

HM1810**Martillo demoledor / Martelo demolidor****204**

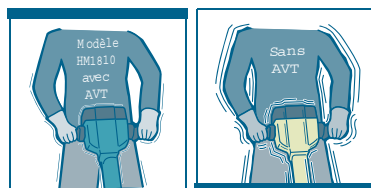
2.000W
G.P.M.: 1.100
32,3 Kg 5,0 Metros

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

Equipo básico: Llave de allen.

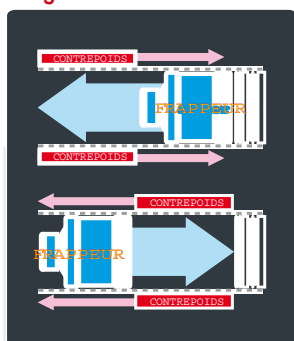
Demoledor más potente y grande especial para suelo.
Demolidor mais potente e grande indicado para o chão.

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION



El sistema AVT crea una fuerza opuesta al movimiento de pistón consiguiendo reducir un 50% de las vibraciones.

+ Pegada - Vibración + Confort



**TALADROS
BERBEQUINS**

HP1640/HP1641**Taladro percutor / Berbequim percutor****419**

Sólo modelo HP1641



680W 0-2.800 R.P.M.
G.P.M.: 0-44.800
Hormigón / Betão: 16 mm
Acero / Aço: 13 mm
Madera / Madeira: 30 mm
2,0 Kg 2,0 Metros

Equipo básico: Empuñadura, tope de profundidad y llave portabrocas (solo modelo HP1640).

Nuevo diseño, ligero, Sistema giratorio para el cambio de sentido.
Novo desenho, ligeiro, Sistema giratorio para mudança de sentido.

HP1641K/HP1641FK**Taladro percutor / Berbequim percutor****419**

Sólo modelo con "F"



680W 0-2.800 R.P.M.
G.P.M.: 0-44.800
Hormigón / Betão: 16 mm
Acero / Aço: 13 mm
Madera / Madeira: 30 mm
2,0 Kg 2,0 Metros

Equipo básico: Empuñadura, tope de profundidad y maletín.

Nuevo diseño, ligero, Sistema giratorio para el cambio de sentido.
Novo desenho, ligeiro, Sistema giratorio para mudança de sentido.

HP1631K

Taladro percutor / Berbequim percutor

419



	710W	0-2.800 R.P.M.
	G.P.M.:	0-44.800
	Hormigón / Betão:	16 mm
	Acero / Aço:	13 mm
	Madera / Madeira:	30 mm
	1,9 Kg	2,0 Metros

Equipo básico: empuñadura auxiliar.

Ligero y polivalente, con carcasa monoblock.
Ligeiro e polivalente, com carcaça monobloco.

HP2050

Taladro percutor / Berbequim percutor

419



	720W	0-1.200 / 0-2.900
	R.P.M.:	0-24.000 / 0-58.000
	G.P.M.:	0-24.000 / 0-58.000
	Hormigón / Betão:	20 / 13 mm
	Acero / Aço:	13 / 8 mm
	Madera / Madeira:	40 / 25 mm
	2,5 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: empuñadura auxiliar, tope de profundidad, maletín pvc y llave de portabrocas.

Potente y polivalente.
Potente e polivalente.

HP2051/F

Taladro percutor / Berbequim percutor

419



	720W	0-1.200 / 0-2.900
	R.P.M.:	0-24.000 / 0-58.000
	G.P.M.:	0-24.000 / 0-58.000
	Hormigón / Betão:	20 / 13 mm
	Acero / Aço:	13 / 8 mm
	Madera / Madeira:	40 / 25 mm
	2,5 Kg	2,5 Metros

Sólo HR2051F

Equipo básico: empuñadura auxiliar, tope de profundidad y maletín pvc.

Potente y polivalente.
Potente e polivalente.

HP2010N

Taladro percutor / Berbequim percutor

106



	750W	0-900 / 0-2.300
	R.P.M.:	0-18.000 / 0-46.000
	G.P.M.:	0-18.000 / 0-46.000
	Hormigón / Betão:	20 / 14 mm
	Acero / Aço:	13 / 6,5 mm
	Madera / Madeira:	40 / 20 mm
	2,9 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: empuñadura auxiliar, tope de profundidad, llave portabrocas y maletín pvc.

Muy robusto y potente.
Muito robusto e potente.

Porta-escobillas GIRATORIO Porta escovas GIRATORIO



Para inversión de giro.
Permite cambiar la posición de las escobillas respecto al inducido consiguiendo así más potencia y alargando la vida de las escobillas 3 veces más.

HP1640
HP1641K
HP2071

HP1641
HP2070

HP2070

Taladro percutor / Berbequim percutor

419



	1.010W	0-1.200 / 0-2.900
	R.P.M.:	0-24.000 / 0-58.000
	G.P.M.:	0-24.000 / 0-58.000
	Hormigón / Betão:	20 / 13 mm
	Acero / Aço:	16 / 8 mm
	Madera / Madeira:	40 / 25 mm
	2,6 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: empuñadura auxiliar, tope de profundidad, llave de portabrocas y maletín pvc.

Más potente y polivalente.
Mais potente e polivalente.

HP2071

Taladro percutor / Berbequim percutor

419



	1.010W	0-1.200 / 0-2.900
	R.P.M.:	0-24.000 / 0-58.000
	G.P.M.:	0-24.000 / 0-58.000
	Hormigón / Betão:	20 / 13 mm
	Acero / Aço:	16 / 8 mm
	Madera / Madeira:	40 / 25 mm
	2,6 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: empuñadura auxiliar, tope de profundidad y maletín pvc.

Más potente y polivalente.
Mais potente e polivalente.

6501

Taladro / Berbequim

70



	230W	4.500 R.P.M.
	Capacidad	0,5 - 6,5 mm
	Acero / Aço:	6,5 mm
	Madera / Madeira:	9 mm
	0,9 Kg	2,0 Metros

Equipo básico: llave de portabrocas y tope de profundidad.

Ligero, Ideal para taladros rápidos en chapa y aluminio.
Ligeiro, Ideal para furar rapidamente em chapa e alumínio.

6501K

Taladro / Berbequim

70



	230W	4.500 R.P.M.
	Capacidad	0,5 - 6,5 mm
	Acero / Aço:	6,5 mm
	Madera / Madeira:	9 mm
	0,9 Kg	2,0 Metros

Equipo básico: tope de profundidad.

Ligero, Ideal para taladros rápidos en chapa y aluminio
Ligeiro, Ideal para furar rapidamente em chapa e alumínio.



6413**Taladro / Berbequim****419**

	450W	0 - 3.000 R.P.M.
	Capacidad	1 - 10 mm
	Acero / Aço:	10 mm
	Madera / Madeira:	25 mm
	1,3 Kg	2,0 Metros

Sin equipo básico

Polivalente para todo tipo de taladros, Alta RPM.
Polivalente para todo tipo de perfurações, alta RPM.

6408**Taladro / Berbequim****419**

	530W	0 - 2.500 R.P.M.
	Capacidad	1 - 10 mm
	Acero / Aço:	10 mm
	Madera / Madeira:	25 mm
	1,4 Kg	2,0 Metros

Sin equipo básico

Robusto y Polivalente para todo tipo de taladros.
Robusto e polivalente para todo o tipo de perfurações.

DP3002/DP3003**Taladro / Berbequim****419**

	710W	0 - 1.200 R.P.M.
	Capacidad	1 - 10 mm
	Acero / Aço:	10 mm
	Madera / Madeira:	32 mm
	2,3 Kg	2,5 Metros

(sólo DP3003)

Equipo básico: Empuñadura auxiliar. (llave de portabrocas solo DP3002).

Trabajos duros y continuos.
Trabalhos duros e continuos.

DP4001**Taladro / Berbequim****419**

	750W	0 - 900 R.P.M.
	Acero / Aço:	13 mm
	Madera / Madeira:	38 mm
	Capacidad portabrocas	2 - 13mm
	2,4 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: Empuñadura auxiliar.

Trabajos duros y continuos.
Trabalhos duros e continuos.

DP4002/DP4003**Taladro / Berbequim****419**

	750W	0 - 600 R.P.M.
	Acero / Aço:	13 mm
	Madera / Madeira:	38 mm
	Capacidad portabrocas:	2 - 13mm
	2,6 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: Empuñadura auxiliar y llave de portabrocas.

Bajas revoluciones y alto par especial para madera
Baixa rotação e alto binario especial para madeira.

DP4011K**Taladro / Berbequim****419**

	720W	0 - 1.200 / 0 - 2.900 R.P.M.
	Acero / Aço:	13mm
	Madera / Madeira:	40 mm
	Capacidad portabrocas:	2 - 13mm
	2,3 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: Empuñadura auxiliar y maletín PVC.

Potente y polivalente, 2 velocidades, carter aluminio.
Potente e polivalente, 2 velocidades, cárter em alumínio.

6300-4**Taladro / Berbequim****51**

	650W	
	R.P.M.:	500 600
		1.100 1.300
	Acero / Aço:	13mm
	Madera / Madeira:	30 mm
	Capacidad portabrocas:	2,5-13mm
	3,2 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: Empuñadura auxiliar.

Muy robusto y polivalente con 4 velocidades.
Robusto e polivalente com 4 velocidades.

DS4010**Taladro / Berbequim****411**

	750W	0 - 600 R.P.M.
	Acero / Aço:	13mm
	Madera / Madeira:	36 mm
	Capacidad portabrocas:	2 - 13mm
	2,8 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: Empuñadura auxiliar.

Funciona como batidor o para taladrar grandes diámetros en madera.
Funciona como agitador ou para furar grandes diámetros em madeira.

DA4000LR**Taladro angular / Berbequim angular****303**

	710W	
	R.P.M.:	Con desmultiplicador
		0 - 400 0 - 900
		Sin / Sem desmultiplicador
		0 - 600
	Acero / Aço:	13 mm
	Madera / Madeira:	38 mm
	Capacidad portabrocas:	2,5-13mm
	4,0 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: Empuñadura auxiliar, llave de allen y maletín PVC.

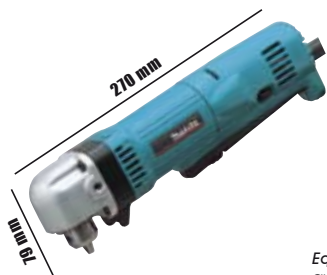
Grandes diámetros en madera y metal, (broca de corona en hierro).
Grandes diámetros na madeira e metal, (broca de coroa em ferro).

DA6301**Taladro angular / Berbequim angular****100**

	810W	300 - 1.200 R.P.M.
	Capacidad portabrocas:	13mm
	Madera / Madeira:	38 mm
	5 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: Empuñadura auxiliar, Llave mandril y Maletín PVC.

Para batir materiales muy densos, taladros de grandes diámetros en madera.
Para misturar materiais bastante densos e perfurar grandes diâmetros na madeira.

DA3010F**Taladro angular / Berbequim angular****419**

	450W	0 - 2.400 R.P.M.
	Capacidad portabrocas:	10mm
	Acero / Aço:	10 mm
	Madera / Madeira:	21 mm
	1,6 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: Llave de portabrocas y Empuñadura auxiliar

Taladros en sitios de difícil acceso, sólo 79mm de cabezal
Berbequim indicado para sítios de difícil acesso, só 79mm de cabeçal.

Taladro para broca de diamante**Berbequim para broca diamantada****E80700019**

	1.700W	
	1º Vel.	0 - 800 R.P.M.
	2º Vel.	0 - 1.570 R.P.M.
	Diámetro máx.:	132mm
	Inserción / Inserção:	M 18
	6,1 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: Empuñadura auxiliar, Adaptador de M18 A 1/2" o bien a 1 1/4" y Maletín metálico.

Para brocas de diamante en húmedo.
Para brocas diamantadas em húmido.

DA4031**Taladro angular / Berbequim angular****CB 303**

	1.050W	300 - 1.200 R.P.M.
	Capacidad portabrocas:	13mm
	Madera / Madeira:	
	Broca helicoidal	38 mm
	Broca de corona	152 mm
	5,6 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: Empuñadura auxiliar, Llave de portabrocas y Maletín PVC.

Alto par, taladros grandes en madera
Motor de alto binario, aparafusando em vigas de madeira.

DA3011F**Taladro angular / Berbequim angular****419**

	450W	0 - 2.400 R.P.M.
	Capacidad portabrocas:	10mm
	Acero / Aço:	10 mm
	Madera / Madeira:	21 mm
	1,6 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: Llave de portabrocas y Empuñadura auxiliar

Taladros en sitios de difícil acceso, sólo 93mm de cabezal
Berbequim indicado para sítios de difícil acesso, só 93mm de cabeçal.

Taladro para broca de diamante**Berbequim para broca diamantada****E80700019**

	1.700W	
	1º Vel.	0 - 1.000 R.P.M.
	2º Vel.	0 - 2.000 R.P.M.
	Diámetro máx.:	132mm
	Inserción / Inserção:	M 18
	5,6 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: Empuñadura auxiliar, Adaptador de M18 A 1/2" o bien a 1 1/4" y Maletín metálico.

Para brocas de diamante en seco.
Para brocas diamantadas em seco.

Taladro para broca de diamante**Berbequim para broca diamantada****E80700019**

	2.500W	
	R.P.M.:	0-390 hasta Ø max. 230mm
		0-1.040 hasta Ø max. 100mm
		0-1.700 hasta Ø max. 60m
	Diámetro máx.:	230mm
	Inserción / Inserção:	1 1/4" gas
	11,2 Kg (sin soporte)	2,5 Metros

Equipo básico: Soporte, Toma de agua y 2 llaves Allen

Para brocas de diamante en húmedo con soporte.
Para brocas diamantadas em húmido com suporte.

UT120**Batidor / Misturador****E80700013**

	1.150W	250 - 580 R.P.M.
	Diámetro máx.:	140 mm
	Inserción / Inserção:	M 14
	5,0 Kg	2,0 Metros

SIN EQUIPO BASICO

Potente batidor, cómodo con asa grande.
Potente misturador, cómodo com asa grande.

UT121**Batidor / Misturador****EE80700032**

	960W	0 - 600 R.P.M.
	Diámetro máx.:	140 mm
	Inserción / Inserção:	M 14
	3,1 Kg	2,0 Metros

Equipo básico: BATIDOR M14.

Batidor, cómodo con asa grande.
Misturador, cómodo com asa grande.



ATORNILLADORES Y LLAVES DE IMPACTO APARAFUSADORES E CHAVES DE IMPACTO

6842 Atornillador autoalimentado / Aparafusadora autoalimentada 411



470 W	4.700 R.P.M.
Cap. máx. Tornillos / parafusos	Ø 4 x 25 - 55 mm.
2,0 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: 3 puntas Phillips y maletín PVC.

Trabajo rápido con ristra, botón lock-on para trabajos en serie.
Trabalho rápido com série de parafusos, Botão lock-on para trabalhos em série.

6844 Atornillador autoalimentado / Aparafusadora autoalimentada 411



470 W	3.000 R.P.M.
Cap. máx. Tornillos / parafusos	Ø 4 x 45 - 75 mm.
2,1 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: 3 puntas Phillips y maletín PVC.

Trabajo rápido con ristra, Especial para tornillos largos.
Trabalho rápido com série de parafusos, Especial para parafusos compridos.

FS2300 Atornillador / Aparafusadora 419



570 W	0 - 2.500 R.P.M.
Cap. máx. Tornillos / parafusos:	
Autotaladrante / Autoroscante 6mm	
Drywall	5 mm
1,5 Kg	4 Metros

Equipo básico: punta phillips (2 unidades) y portapuntas magnético 60mm.

Para tornillos autotaladrantes, rosca chapa o madera, con embrague silencioso.
Para parafusos autoroscantes, rosca chapa ou madeira, com embraiagem silenciosa

FS2500 Atornillador / Aparafusadora 419



570 W	0 - 2.500 R.P.M.
Cap. máx. Tornillos / parafusos:	
Autotaladrante / Autoroscante 6 mm	
Drywall	5 mm
1,5 Kg	4 Metros

Equipo básico: Llave de vaso.

Para tornillos autotaladrantes con cabeza hexagonal.
Para parafusos autoroscantes, com cabeça hexagonal.

FS2700 Atornillador / Aparafusadora 419



570 W	0 - 2.500 R.P.M.
Cap. máx. Tornillos / parafusos:	
Autotaladrante / Autoroscante 6 mm	
Drywall	5 mm
1,8 Kg	4 Metros

Equipo básico: (sin equipo básico).

Posibilidad de ajustar el par en 6 posiciones y 23 puntos intermedios.
Possibilidade de ajustar o binário em 6 posições e 23 pontos intermedios.

FS4000 Atornillador / Aparafusadora 419



570 W	0 - 4.000 R.P.M.
Cap. máx. Tornillos / parafusos:	
Autotaladrante / Autoroscante 6 mm	
Drywall	5 mm
1,3 Kg	4 Metros

Equipo básico: punta phillips (2 unidades) y portapuntas magnético 60mm.

Instalación de tabiquería seca
Instalação de aglomerado seco.

FS4200 Atornillador / Aparafusadora 419



570 W	0 - 4.000 R.P.M.
Cap. máx. Tornillos / parafusos:	
Autotaladrante / Autoroscante 6 mm	
Drywall	5 mm
1,4 Kg	4 Metros

Equipo básico: punta phillips (2 unidades) y portapuntas magnético 60mm.

Robusto, para la Instalación de tabiquería seca
Robusto, para instalação de aglomerado seco.



- Gancho reforzado de chapa envuelto en plástico, mayor duración y más protegido.
- Posibilidad de sujetar el tope de profundidad conveniente en acciones de desatornillado.



Luz para iluminar el área de trabajo. (excepto FS4000)



Minimiza la fatiga de la mano.

FS6300R**Atornillador / Aparafusadora****419**

	570 W	0 - 6.000 R.P.M.
	Cap. máx. Tornillos / parafusos (mm.):	4
	Drywall	4
	1,4 Kg	4 Metros

Equipo Básico: Punta Phillips (2 unidades), cable de conexión rápida y portapuntas magnético 60mm.

6000 R.P.M el más rápido para tabiquería seca
6.000 R.P.M. o mais rapido para aglomerado seco.

6807**Atornillador / Aparafusadora****419**

	500 W	R.P.M.: baja / baixa (0 - 1.000)
		Alta (0 - 2.200)
	Inserción / Inserção:	1/4" hex.
	Par de apriete / binário (Nm.):	20 / 35.
	Cap. máx. Tornillos / parafusos (mm.):	Autotaladrante / Autoroscante 8
	2,0 Kg	2,5 Metros

Equip. básico: portapuntas magnético, puntas Phillips/ Allen, empuñadura auxiliar y maletín PVC.

Alto par de apriete.
Alto binário.

PODEROSO SISTEMA DE "MECANISMO DE IMPACTO"**VENTAJAS**

- Trabajos sin contragolpe.
- La punta del atornillador no salta de la cabeza del tornillo.
- El golpe entre el impactador y el yunque siempre es el mismo.



El martillo es arrastrado por el motor, estando ahora por debajo del yunque, además es empujado por el muelle comprimido, ejerciendo sobre el martillo una tremenda presión.



Finalmente, el martillo se libera produciendo un enorme impacto sobre el yunque, que le hace girar junto con el tornillo.

TD0101F**Atornillador / Aparafusadora de impacto****411**

	230 W	0 - 3.600 R.P.M.
	Impactos minuto:	0 - 3.200
	Par de apriete / binário (Nm.):	100
	Cap. máx. Tornillos / parafusos (mm.):	5mm - 14mm
	0,99 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: Una punta para atornilla.

Más pequeño y ligero, para cualquier tornillo.
Mais pequeno e ligeiro, para qualquer parafuso.

6952**Atornillador / Aparafusadora de impacto****411**

	270 W	0 - 3.200 R.P.M.
	Impactos minuto:	0 - 3.100
	Par de apriete / binário (Nm.):	120
	Inserción / Inserção:	1/4" hex.
	Cap. máx. Tornillos / parafusos (mm.):	M6 - M14
	1,4 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: maletín PVC.

Comodo para atornillar cualquier tornillo.
Cômodo para aparafusar qualquer parafuso.

6904V**Atornillador / Aparafusadora de impacto****415**

	360 W	R.P.M.: baja / baixa (0 - 2.100)
		Alta (0 - 2.400)
	Impactos minuto:	0 - 2.500 / 0 - 3.000
	Inserción / Inserção:	1/4" hex
	Par de apriete / binário:	150(B) 200(A)
	Cap. máx. Tornillos / parafusos (mm.):	M8 - M16
	1,8 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: maletín PVC.

2 velocidades eléctricas.
2 velocidades eléctricas.

TW0200**Llave de impacto / Chave de impacto****411**

	380 W	0 - 2.200 R.P.M.
	Impactos minuto:	0 - 2.200
	Par de apriete / binário (Nm.):	200
	Inserción / Inserção:	1/2"
	Cap. máx. Tornillos / parafusos (mm.):	M10 - M16
	2,2 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: 1 llave de vaso y maletín PVC.

Para el montaje de pequeñas estructuras metálicas o reparación de maquinaria.
Para uma montagem de pequenas estruturas metálicas ou reparação da maquinaria.

**6905H****Llave de impacto / Chave de impacto****415**

	470 W	2.200 R.P.M.
	Impactos minuto:	2.600
	Par de apriete / binário (Nm.):	300
	Inserción / Inserção:	1/2"
	Cap. máx. Tornillos / parafusos (mm.):	M12 - M20
	2,3 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: 3 llaves de vaso (19, 22 y 24 mm.) y maletín PVC.

Para el montaje de pequeñas estructuras metálicas o reparación de maquinaria.
Para uma montagem de pequenas estruturas metálicas ou reparação da maquinaria.

6905B**Llave de impacto / Chave de impacto****65**

	340 W	1.700 R.P.M.
	Impactos minuto:	2.000
	Par de apriete / binário (Nm.):	300
	Inserción / Inserção:	1/2"
	Cap. máx. Tornillos / parafusos (mm.):	M12 - M20
	2,8 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: 3 llaves de vaso (19, 22 y 24 mm.) y maletín PVC.

Para reparación de maquinaria de obra, industrial y montaje de estructura.
Para reparação de maquinaria de obra, industrial e montagem de estruturas.

TW0350**Llave de impacto / Chave de impacto****411**

	400 W	2.000 R.P.M.
	Impactos minuto:	2.000
	Par de apriete / binário (Nm.):	350
	Inserción / inserção:	1/2"
	Cap. máx. Tornillos / parafusos (mm.):	M12 - M22
		3,0 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: 1 llave de vaso 24 mm. y maletín PVC.

Para reparación de maquinaria de obra, industrial y montaje de estructura.
Para reparacão de maquinaria de obra, industrial e montagem de estruturas.

TW1000**Llave de impacto / Chave de impacto****153**

	1.200 W	1.400 R.P.M.
	Impactos minuto:	1.500
	Par de apriete / binário (Nm.):	1.000
	Inserción / inserção:	1"
	Cap. máx. Tornillos / parafusos (mm.):	M24 - M30
		8,6 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: 1 llave de vaso, empuñadura auxiliar y maletín PVC.

1000Nm.
1000Nm.

6906**Llave de impacto / Chave de impacto****100**

	620 W	1.700 R.P.M.
	Impactos minuto:	1.600
	Par de apriete / binário (Nm.):	600
	Inserción / inserção:	3/4"
	Cap. máx. Tornillos / parafusos (mm.):	M16 - M22
		5,6 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: Empuñadura auxiliar recta, 1 llave de vaso y maletín PVC.

Alto par de apriete, para tornillos extremadamente grandes.
Alto binario para parafusos extremadamente grandes.

**HG5012K****Decapador aire caliente / Soprador ar quente**

	1.600 W	
	Temp.max.:	baja / baixa (350 °) Alta (500 °)
	Caudal:	350 / 500 L/min
	Color soporte apoyo:	amarillo
	cor suporte apoio:	amarelo
		0,6 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: boquillas protectora, reflectora y ancha y maletín PVC.

Ideal para eliminar capas de pintura, moldear plástico etc...
Ideal para eliminar capas de pintura, moldar plástico, etc.

HG551VK**Decapador aire caliente / Soprador ar quente**

	1.800 W	
	Temp.max.:	baja / baixa (450 °) Alta (550 °)
	Caudal:	250 / 550 L/min
	Color soporte apoyo:	naranja
	cor suporte apoio:	laranja
		0,7 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: boquillas protectora, reflectora y ancha y maletín PVC.

Con regulador electrónico de temperatura.
Com regulador electrónico da temperatura.

HG651CK**Decapador aire caliente / Soprador ar quente**

	2.000 W	
	Temp.max.:	baja / baixa (80 °) Alta (650 °)
	Caudal:	200 / 550 L/min
	Color soporte apoyo:	rojo
	cor suporte apoio:	vermelho
		0,78 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: boquillas reductora, reductora plana, reflectora y ancha, rodillo de presión y maletín PVC.

Display digital con regulador electrónico de temperatura y caudal de aire.
Display digital com regulador electrónico da temperatura e caudal de ar.

JN1601**Roedora****411**

	550 W	
	Carreras / movimientos x min:	2.200
	Corte int. radio / raio min.:	45 mm
	Corte ext. radio / raio min.:	50 mm
	Cap. máx. corte (mm.):	
	Aluminio	2,5
	Acero dulce / aço macio	1,6
	Acero inoxidable / aço inoxidável	1,2
		1,6 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: Llave Allen y llave de media luna.

Ideal para cortar chapa lisa y ondulada, posibilidad de girar el cabezal hasta 360°.
Ideal para cortar chapa lisa e ondulada, possibilidade de girar o cabeçal até 360°.

DECAPADORES**SOPRADOR AR QUENTE****ROEDORAS Y CIZALLAS****ROEDORAS E TESOURAS**

JN3200**Roedora****100**

660 W
 Carreras / movimientos x min.: 1.300
 Corte int. radio / raio min.: 120 mm
 Corte ext. radio / raio min.: 128 mm
 Cap. máx. corte (mm.):
 Acero dulce / aço macio 3,2
 Acero inoxidable / aço inoxidável 2,5
 3,4 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave Allen, llave de media luna, 2 suplementos y maletín metálico.

Ideal para cortar chapa lisa, amplia visión de la línea de corte.
Ideal para cortar chapa lisa e visão ampla da linha de corte.

JS1000**Cizalla / Tesoura****459**

380 W
 Carreras / movimientos x min.: 4.500
 Corte int. radio / raio min.: 30 mm
 Cap. máx. corte (mm.):
 Acero dulce / aço macio 1,0
 Longitud total: 322 mm
 1,4 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave Allen.

Cortes curvos, hasta 1 mm, sin deformar el material.
Cortes curvos até 1 mm, sem deformar o material.

JS1600**Cizalla / Tesoura****65**

300 W
 Carreras / movimientos x min.: 4.000
 Corte int. radio / raio min.: 30 mm
 Cap. máx. corte (mm.):
 Acero dulce / aço macio 1,6
 Acero inoxidable / aço inoxidável 1,2
 1,8 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave Allen.

Más cómodo con el interruptor en forma de paleta, ideal para cortes rápidos al borde.
Mais cómodo com o interruptor em forma de alavanca, ideal para cortes rápidos juntos aos rebordes.

JS8000**Cizalla para fibrocemento / Tesoura para fibrocimento****100**

570 W
 Carreras / movimientos x min.: 2.500
 Corte int. radio / raio min.: 50 mm
 Cap. máx. corte (mm.): 8,0
 2,2 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave Allen y maletín metálico.

Ideal para el corte de fibrocemento y pizarra. Limpio, sin polvo, ni chispas, sin peligro.
Ideal para cortar fibrocimento, corte limpo sem pó, sem faísca, sem perigo.

JS1601**Cizalla / Tesoura****459**

380 W
 Carreras / movimientos x min.: 4.500
 Corte int. radio / raio min.: 250 mm
 Cap. máx. corte (mm.):
 Acero dulce / aço macio 1,6
 Longitud total: 320 mm
 1,4 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave Allen.

Cortes rectos, hasta 1,6mm, sin deformar el material.
Cortes rectos até 1.6mm. sem deformar o material.

**JS3200****Cizalla / Tesoura****100**

660 W
 Carreras / movimientos x min.: 1.600
 Corte int. radio / raio min.: 50 mm
 Cap. máx. corte (mm.):
 Acero dulce / aço macio 3,2
 Acero inoxidable / aço inoxidável 2,5
 3,4 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave Allen, juego de galgas y maletín metálico.

Ideal para cortes cercanos al borde en chapas gruesas.
Especialmente concebida para cortes juntos aos rebordes em chapas grossas.

**9554NB/ 9555NB Miniamoladora / Mini rebarbadora angular****325**

710 W 10.000 R. P. M.
 Diámetro disco: 115/ 125 mm
 Rosca husillo / rosca do veio M14
 1,8 / 1,9 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 115 mm. (9554NB) o 125mm. (9555NB) y empuñadura lateral.

General de obra.
Geral de obra.

AMOLADORAS TRONZADORES Y CORTADORES
REBARBADORAS E CORTADORAS

9557NB/K - 9558NB/K Miniamoladora / Mini rebarbadora angular 325



Sólo modelos con "K"

Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco, empuñadura lateral y maletín metálico (solo con "K").

Potente motor de 840W para trabajos con carga.
Potente motor de 840W para trabalhos com carga.

GA4530 Mini amoladora / rebarbadora angular 459



Equipo básico: llave de pivotes, disco desbaste, protector del disco y empuñadura.

General de obra, más cómoda y segura.
Geral de obra, mais confortável e segura.

GA5030 Mini amoladora / rebarbadora angular 459



Equipo básico: llave de pivotes, disco desbaste, protector del disco y empuñadura.

General de obra, más cómoda y segura.
Geral de obra, mais confortável e segura.

GA4534 Mini amoladora / rebarbadora angular 459



Equipo básico: llave de pivotes, disco desbaste, protector del disco y empuñadura.

Interruptor de palanca, sin posibilidad de bloquearlo.
Interruptor de gatilho, sem possibilidade de o bloquear.

GA5034 Mini amoladora / rebarbadora angular 459



Equipo básico: llave de pivotes, disco desbaste, protector del disco y empuñadura.

Interruptor de palanca, sin posibilidad de bloquearlo.
Interruptor de alavanca, sem possibilidade de deixar fixo.

9558PB/Y Miniamoladora / Mini rebarbadora angular 325



Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 125 mm. y empuñadura lateral.

Interruptor de palanca, sin posibilidad de dejarlo fijo.
Interruptor de alavanca, sem possibilidade de deixar fixo.

9564H/HZ Miniamoladora / Mini rebarbadora angular 318



Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 115 mm. y empuñadura lateral. MODELO Z SIN DISCO.

Motor más potente para trabajos con carga.
Motor mais potente para trabalhos com carga.

9565H/HZ Miniamoladora / Mini rebarbadora angular 325



Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 125 mm. y empuñadura lateral. MODELO Z SIN DISCO.

Motor más potente para trabajos con carga.
Motor mais potente para trabalhos com carga.

SJS

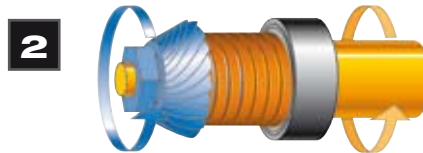
Super Joint-System

Sistema original Makita que proporciona:

Mayor comodidad en el trabajo.
Supresión de sacudidas por bloqueos accidentales del disco durante el trabajo.
Prevención de daños en los engranajes por bloqueos accidentales del disco.



1 Comienza la rotación.
Con dicha rotación, el muelle se extiende y aumenta su fuerza de tensión para que el eje se sujete firmemente al piñón y le transmita su movimiento.



2 Contra las sacudidas producidas por bloqueos accidentales del disco o sobrecargas que sobrepasen el par designado para la herramienta, el muelle funciona como un embrague mecánico, evitando daños en los engranajes y posibles riesgos.



9561CR**Miniamoladora / Mini rebarbadora angular** 318

1.200 W 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 115 mm
 Rosca husillo / Rosca do veio: M14
 2,2 Kg 2,5 Metros

SAR Sistema Anti-Restart

Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 115 mm. y empuñadura lateral.

Ideal para trabajos continuos con carga.

Ideal para trabalhos continuos com carga.

9561CVR**Miniamoladora / Mini rebarbadora angular** 318

1.200 W 2.800 - 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 115 mm
 Rosca husillo / Rosca do veio: M14
 2,2 Kg 2,5 Metros

SAR Sistema Anti-Restart

Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 115 mm. y empuñadura lateral.

Ideal para trabajos continuos con carga.

Ideal para trabalhos continuos com carga.

9562CR**Miniamoladora / Mini rebarbadora angular** 318

1.200 W 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 125 mm
 Rosca husillo / Rosca do veio: M14
 2,2 Kg 2,5 Metros

SAR Sistema Anti-Restart

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 125 mm. y empuñadura lateral.

Ideal para trabajos continuos con carga.

Ideal para trabalhos continuos com carga.

9562CVR**Miniamoladora / Mini rebarbadora angular** 318

1.200 W 2.800 - 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 125 mm
 Rosca husillo / Rosca do veio: M14
 2,2 Kg 2,5 Metros

SAR Sistema Anti-Restart

Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 115 mm. y empuñadura lateral.

Ideal para trabajos continuos con carga.

Ideal para trabalhos continuos com carga.

Limitador de corriente



VENTAJAS

Protege el inducido y el stator contra sobrecargas, así como al usuario.

Interrumpe el paso de la corriente eléctrica cuando se producen sobrecargas accidentales en la máquina evitando el sobrecalentamiento del motor. Cuando la carga vuelve a ser normal, reanuda la puesta en marcha automáticamente evitando cualquier sacudida, gracias a su arranque suave.

9564CVR**Miniamoladora / Mini rebarbadora angular** 318

1.400 W 2.800 - 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 115 mm
 Rosca husillo / Rosca do veio: M14
 2,2 Kg 2,5 Metros

SAR Sistema Anti-Restart (Solo modelos "R")

Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 115 mm. y empuñadura lateral.

Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.

Motor maior para trabalhos continuos com alta carga.

9565CR**Miniamoladora / Mini rebarbadora angular** 318

1.400 W 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 125 mm
 Rosca husillo / Rosca do veio: M14
 2,2 Kg 2,5 Metros

SAR Sistema Anti-Restart

Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 125 mm. y empuñadura lateral.

Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.

Motor maior para trabalhos continuos com alta carga.

9565CVR**Miniamoladora / Mini rebarbadora angular** 318

1.400 W 2.800 - 11.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 125 mm
 Rosca husillo / Rosca do veio: M14
 2,9 Kg 2,5 Metros

SAR Sistema Anti-Restart

Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 125 mm. y empuñadura lateral.

Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.

Motor maior para trabalhos continuos com alta carga.



9565PCV Miniamoladora / Mini rebarbadora angular 318



1.400 W 2.800 - 11.500 R.P.M.
Diámetro disco: 125 mm
Rosca husillo / Rosca do veio: M14
2,4 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 125 mm. y empuñadura auxiliar.

Interrupor de palanca, sin posibilidad de dejarlo fijo.
Interrupor de alavanca, sem possibilidade de deixar fixo.



9566CR Miniamoladora / Mini rebarbadora angular 318



1.400 W 10.000 R.P.M.
Diámetro disco: 150 mm
Rosca husillo / Rosca do veio: M14
2,4 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 150 mm. y empuñadura lateral.

Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.
Motor maior para trabalhos continuos com alta carga.

9566CVR Miniamoladora / Mini rebarbadora angular 318



1.400 W 4.000 - 10.000 R.P.M.
Diámetro disco: 150 mm
Rosca husillo / Rosca do veio: M14
2,4 Kg 2,5 Metros

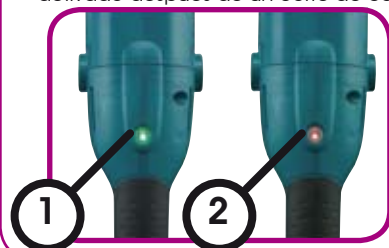


Equipo básico: llave de pivotes, disco de desbaste, protector del disco 150 mm. y empuñadura lateral.

Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.
Motor maior para trabalhos continuos com alta carga.



Evita que la herramienta se ponga en marcha con el **Lock-On** activado después de un corte de corriente.



1) Anti-restart desactivado, la máquina trabaja normalmente.
2) Anti-restart activado, es necesario rearmar de nuevo la máquina.

GA5021C Amoladora / rebarbadora angular 253



1.450 W 10.000 R.P.M.
Diámetro disco: 125 mm
Rosca husillo / Rosca do veio: M14
2,9 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave de pivotes, disco abrasivo, protector del disco y empuñadura.

Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.
Motor maior para trabalhos continuos com alta carga.

GA6021C Amoladora / rebarbadora angular 253



1.450 W 9.000 R.P.M.
Diámetro disco: 150 mm
Rosca husillo / Rosca do veio: M14
3,0 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave de pivotes, disco abrasivo, protector del disco y empuñadura.

Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.
Motor maior para trabalhos continuos com alta carga.

GA7050 Amoladora / rebarbadora angular 204



2.000 W 8.500 R.P.M.
Diámetro disco: 180 mm
Rosca husillo / Rosca do veio: M14
4,6 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.

2000W la más compacta en su clase. Hombre muerto.
2000W a mais compacta da sua classe.

GA7050R Amoladora / rebarbadora angular 204



2.000 W 8.500 R.P.M.
Diámetro disco: 180 mm
Rosca husillo / Rosca do veio: M14
4,6 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.

2000W la más compacta en su clase. SAR.
2000W a mais compacta da sua classe. SAR.

GA9050 Amoladora / rebarbadora angular 204



2.000 W 6.600 R.P.M.
Diámetro disco: 230 mm
Rosca husillo / Rosca do veio: M14
4,8 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.

2000W la más compacta en su clase. Hombre muerto.
2000W a mais compacta da sua classe.

GA9050R

Amoladora / rebarbadora angular

204



NOVEDAD



2.000 W 6.600 R.P.M.
 Diámetro disco: 230 mm
 Rosca husillo / Rosca do veio: M14
 4,8 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.

2000W la más compacta en su clase. SAR.
 2000W a mais compacta da sua classe. SAR.

GA7012C

Amoladora / rebarbadora angular

204



2.000 W 8.400 R.P.M.
 Diámetro disco: 180 mm
 Rosca husillo / Rosca do veio: M14
 4,3 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.

Ligera, especial posturas difíciles.
 Ligeira, especial posições difíceis.

GA9012C

Amoladora / rebarbadora angular

204



2.000 W 6.000 R.P.M.
 Diámetro disco: 230 mm
 Rosca husillo / Rosca do veio: M14
 4,5 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.

Ligera, especial posturas difíciles.
 Ligeira, especial posições difíceis.

**GA7020R**

Amoladora / rebarbadora angular

203



2.200 W 8.500 R. P. M.
 Diámetro disco: 180 mm
 Rosca husillo / Rosca do veio: M14
 5,6 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 180 mm. y empuñadura lateral.

General de obra.
 Geral de obra.

GA9020R

Amoladora / rebarbadora angular

203



2.200 W 6.600 R. P. M.
 Diámetro disco: 230 mm
 Rosca husillo / Rosca do veio: M14
 5,8 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 230 mm. y empuñadura lateral.

General de obra.
 Geral de obra.

GA9020RKD

Amoladora / rebarbadora angular

203



2.200 W 6.600 R. P. M.
 Diámetro disco: 230 mm
 Rosca husillo / Rosca do veio: M14
 5,8 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 230 mm, disco de diamante, empuñadura lateral y maletín.

General de obra.
 Geral de obra.

GA7030R

Amoladora / rebarbadora angular

204



2.400 W 8.500 R. P. M.
 Diámetro disco: 180 mm
 Rosca husillo / Rosca do veio: M14
 6,3 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 180 mm. y empuñadura lateral.

Potente motor de 2.400W para trabajos continuos con carga.
 Potente motor de 2.400W para trabalhos continuos com carga.

GA9030R

Amoladora / rebarbadora angular

204



2.400 W 6.600 R. P. M.
 Diámetro disco: 230 mm
 Rosca husillo / Rosca do veio: M14
 6,3 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 230 mm. y empuñadura lateral.

Potente motor de 2.400W para trabajos continuos con carga.
 Potente motor de 2.300W para trabalhos continuos com carga.

-- GA9030R / GA9040R / GA7040R / GA7030R --

Posibilidad de girar la empuñadura



Pulsa el botón... y gira 90 grados
 Puede girar la empuñadura tanto 90° a izquierda como 90° a derecha.

GA7040R**Amoladora / rebarbadora angular****204**

- 2.600 W** 8.500 R. P. M.
- Diámetro disco: 180 mm
- Rosca husillo / Rosca do veio: M14
- 6,4 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 180 mm. y empuñadura lateral.

Potente motor de 2.600W para trabajos continuos con carga.
Potente motor de 2.600W para trabalhos contínuos com carga.

Junta antivibración

Menos vibraciones para el operario.
Con empuñadura antideslizante para un mayor confort y control de la herramienta.

Mango auxiliar antivibración

(opcional)

GA9040R**Amoladora / rebarbadora angular****204**

- 2.600 W** 6.600 R. P. M.
- Diámetro disco: 230 mm
- Rosca husillo / Rosca do veio: M14
- 6,7 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 230 mm. y empuñadura lateral.

Potente motor de 2.600W para trabajos continuos con carga.
Potente motor de 2.600W para trabalhos contínuos com carga.

9077/9SF**Amoladora / rebarbadora angular****204****SJS**

- 2.000 W** 6.000 / 8.500 R. P. M.
- Diámetro disco: 230 / 180 mm
- Rosca husillo / Rosca do veio: M14
- 6,4 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave de pivotes, protector del disco 230 mm, empuñadura lateral y superflange.

Robusta amoladora para los trabajos más exigentes.
Robusta rebarbadora para trabalhos mais exigentes.

9077SF / 9079SF**SJS**

Super Joint-System
Embrague que absorbe las sacudidas cuando se bloquea el disco accidentalmente, protegiendo así los engranajes, motor y operario.

Mayor **GROSOR** en la **PARED** de la **CARCASA** preparada para soportar las altas temperaturas del motor.

MAYOR DURABILIDAD**GD0601****Amoladora / rectificadora recta****325**

- 400 W** 25.000 R. P. M.
- Cap. de pinza / pinça: 6 mm Ø
- Máx. diá. útil: 38 mm
- 1,7 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave fija 13 mm. y casquillo 6mm.

Muy útil para el acabado de trabajos de desbaste y rectificación en metal ligero.
Muito útil para acabamento de trabalhos de desbaste e rectificações em metal ligeiro.

GD0600**Amoladora / rectificadora recta****325**

- 400 W** 25.000 R. P. M.
- Cap. de pinza / pinça: 6 mm Ø
- Máx. diá. útil: 38 mm
- 1,7 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave fija 13 mm. y pinza 6mm.

Interruptor de palanca.
Interruptor de alavanca.

GD0602**Amoladora / Rectificadora recta****318**

- 400 W** 25.000 R. P. M.
- Cap. de pinza / pinça: 6 mm Ø
- Máx diám. útil: 38 mm
- 1,4 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave fija 13 mm, 1 llave fija 19 mm, pinza 6mm.

Trabajo con precisión.
Trabalhos com precisão.

GD0800C**Amoladora / Rectificadora recta****318****SJS**

- 750 W** 7.000 - 28.000 R. P. M.
- Cap. de pinza / pinça: 8 mm Ø
- Máx diám. útil: 55 mm
- 1,7 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave fija 13 mm, 1 llave fija 19 mm, pinza 6mm.

Altas revoluciones para los útiles de pequeños diámetros.
Altas rotações para pequenos diâmetros.

GD0810C**Amoladora / Rectificadora recta****318**

	750 W	1.800 - 7.000 R. P. M.
	Cap. de pinza / pinça:	8 mm Ø
	Máx diám. útil:	55 mm
	1,7 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave fija 13 mm, 1 llave fija 19 mm y pinza 6mm.

Ideal para trabajos en metal con accesorios de gran diámetro, como muelas o cepillos.

Ideal para trabalhos em metal com acessórios de grandes diâmetros.

4131**Cortador / Cortadora de metal****303**

	1.100 W	3.500 R. P. M.
	Diámetro / diâmetro disco:	185mm
	Cap. máx. corte (mm):	63
	4,8 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave Allen, gafas protectoras y 1 disco de cermet.

Corte en frío de metal ideal para montaje en exterior.

Corte em frio de metal ideal para montagem no exterior.

2414NB**Tronzador disco / Cortadora de disco abrasivo****203**

	2.000 W	3.800 R. P. M.
	Diámetro / diâmetro ext. disc:	355mm
	Diámetro / diâmetro int. disc:	25,4mm
	Cap. máx. corte (mm):	
	90°	115
	45°	100
	16,2 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: 1 llave de tubo y disco abrasivo de corte.

Ideal para todo tipo de cortes en hierro y acero.

Ideal para todo tipo de cortes em ferro e aço.

SG150**Rozadora / Máq. de abrir roços****B45872**

	1.800 W	7.800 R. P. M.
	Diámetro / diâmetro ext. disc:	150mm
	Diámetro / diâmetro int. disc:	22,23mm
	Profund. corte (mm):	7 - 45
	Capac. corte (mm):	7 - 35
	5,7 Kg	3,5 Metros

Equipo básico: empuñadura lateral, llave fija 13 - 17, barra bloqueo discos y maletín metálico.

Gran estabilidad en el corte.

Grande estabilidade no corte.

4101RH**Cortador diamante / Cortadora diamantada (agua)****303**

	860 W	12.000 R. P. M.
	Diámetro / diâmetro ext. disc:	125mm
	Diámetro / diâmetro int. disc:	20mm
	Cap. máx. corte (mm):	
	90°	41,5
	45°	26
	2,9 Kg	3,0 Metros

CORTE HÚMEDO
CORTE HÚMIDO

Equipo básico: llave hexagonal, llave fija, disco de diamante y tubo de agua.

Gran calidad de corte tanto en construcción como en cristal.

Grande qualidade de corte tanto em construção como em vidro.

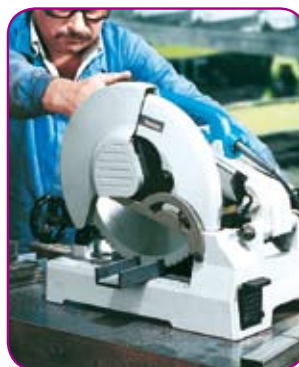
LC1230**Tronzador disco widea / Cortadora disco pastilhado****203**

	1.750 W	1.300 R. P. M.
	Diámetro / diâmetro ext. disc:	305mm
	Diámetro / diâmetro int. disc:	25,4mm
	Cap. máx. corte (mm):	
	90°	115
	45°	100 x 100
		150 x 75
		85 x 85
		90
	19 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de tubo, gafas protectoras y 1 disco de widea.

Corte en frío de todo tipo de metales.

Corte em frio de todo o tipo de metais.

**SG1250****Rozadora / Máq. de abrir roços****318**

	1.400 W	10.000 R. P. M.
	Diámetro / diâmetro ext. disc:	125mm
	Diámetro / diâmetro int. disc:	22,23mm
	Profund. corte (mm):	0 - 30
	Capac. corte (mm):	6 - 30
	4,4 Kg	3,5 Metros



Equipo básico: empuñadura lateral, llave Allen, 2 discos diamante, llave de pivotes y maletín PVC.

Gran poder de aspiración conectada a un aspirador.

Grande poder de aspiração conectada a um aspirador.

**N4105KB****Cortador diamante / Cortadora diamantada****100**

	800 W	7.500 R. P. M.
	Diámetro / diâmetro ext. disc:	125mm
	Diámetro / diâmetro int. disc:	20mm
	Cap. máx. corte (mm):	40
	3,1 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave hexagonal, llave fija, disco de diamante y bolsa de polvo.

Para el corte recto y rápido en seco.

Para um corte recto e rápido em seco.



4114S

Cortador diamante / Cortadora diamantada

204

SUPER JOINT SYSTEM
SJS



2.400 W 3.500 R. P. M.
Diámetro / diámetro ext.disc: 355mm
Diámetro / diámetro int.disc:
20 / 25,4mm
Cap. máx. corte (mm): 125
10,8 Kg 2,5 Metros



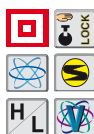
Equipo básico: llave hexagonal.

Alta capacidad de corte (125mm).
Alta capacidade de corte (125mm).

PW5000CH

Pulidora para piedra / Polidora para pedra

318



900 W 2.000 - 4.000 R. P. M.
Diámetro / diámetro disco: 100mm
Rosca de husillo / rosca do veio: M14
3,4 Kg 5,0 Metros

Equipo básico: llave plana, empuñadura lateral, plato pulidor velcro 100mm, grifo, clavija industrial y CETAC 16 Ah.

Para pulir con agua todo tipo de mármoles y granito.
Para polir com água todo tipo de mármore e granito.



KP0800

Cepillo / Plaina

132



620 W 17.000 R. P. M.
Anchura cepillado
/ largura aplainamento: 82mm
Profund. corte: 2,5mm
2,6 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: cuchillas y llave hexagonal.

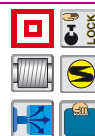
Nuevo diseño ligero y polivalente.
Novo desenho ligeiro e polivalente.

4112HS

Cortador diamante / Cortadora diamantada

204

SUPER JOINT SYSTEM
SJS



2.400 W 5.000 R. P. M.
Diámetro / diámetro ext.disc: 305mm
Diámetro / diámetro int.disc:
20 / 25,4mm
Cap. máx. corte (mm): 100
10,3 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave de tubo y malefín PVC.

Alta capacidad de corte (100 mm).
Alta capacidade de corte (100mm).

PC5001C

Debastadora de diamante / Cortadora diamantada

253



SAR
Sistema Anti-Restart



1.450 W 10.000 R. P. M.
Diámetro / diámetro ext.disc: 125mm
Rosca de husillo / rosca do veio: M14
5,1 Kg 5,0 Metros



Equipo básico: llave de pivotes, disco de diamante y malefín.

Para rebajar hormigón, ideal para juntas de encofrado.
Para desbastar rapidamente betão ou pedra.



CEPILLOS / PLAINAS



1923B

Cepillo / Plaina

51



550 W 16.000 R. P. M.
Anchura cepillado
/ largura aplainamento: 82mm
Profund. corte: 0 - 1mm
Profund. galce / desbaste: 0 - 23mm
3,1 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: llave de tubo, mini-cuchillas, calibrador de cuchillas, boquilla de aspiración y guía lateral.

Ligero y polivalente, 23mm de galce.
Ligeiro e polivalente, 23 mm de desbaste.



KP0810

Cepillo / Plana

132

850 W	16.000 R. P. M.
Anchura cepillado	
! largura aplainamento:	82mm
Profund. corte:	0 - 4mm
3,3 Kg	2,5 Metros



Equipo básico: llave hexagonal, mini-cuchillas, calibrador de cuchillas y guía lateral.

Potente y alta capacidad de corte, 25mm de galce.
Potente e alta capacidade de corte, 25mm desbaste.

KP0810C

Cepillo / Plana

132

1.050 W	12.000 R. P. M.
Anchura cepillado	
! largura aplainamento:	82mm
Profund. corte:	0 - 4mm
3,4 Kg	2,5 Metros



Equipo básico: llave hexagonal, mini-cuchillas, calibrador de cuchillas y guía lateral.

Potente con sistema de electrónica constante, 25mm de galce.
Potente com sistema de eletrônica constante, 25 mm desbaste.

1100

Cepillo / Plana

100

950 W	16.000 R.P. M.
Anchura cepillado	
! largura aplainamento:	82mm
Profund. corte:	0 - 3mm
Profund. galce / desbaste:	0 - 20mm
5,1 Kg	5,0 Metros



Equipo básico: llave de tubo, mini-cuchillas, calibrador de cuchillas, guía lateral, boquilla de aspiración y maletín metálico.

Muy robusto, gran base para tener mejor apoyo en el cepillado.
Muito robusto, base ampla para um maior controle da ferramenta.

1806B

Cepillo / Plana

153

1.200 W	15.000 R. P. M.
Anchura cepillado	
! largura aplainamento:	170mm
Profund. corte:	0 - 2mm
Longitud / comprimento base:	529mm
9,0 Kg	5,0 Metros



Equipo básico: llave Allen, cuchillas HSS, escuadra de ajuste, guía lateral, boquilla de aspiración, caja de madera y maestro de afilado.

Base amplia para un mayor control del cepillado.
Base ampla para um maior controle da ferramenta.

KP312S

Cepillo / Plana

203

2.200 W	12.000 R. P. M.
Anchura cepillado	
! largura aplainamento:	312mm
Profund. corte:	0 - 150mm.
	3,5
	150 - 240mm.
	2,0
	240 - 312 mm.
	1,5
18,4 Kg	10,0 Metros



Equipo básico: llave Allen 4mm, cuchillas HSS, escuadra de ajuste, desviador de viruta y boquilla de aspiración.

Ideal para el cepillado de vigas.
Ideal para aplainar uma viga.

2012NB

Cepillo de regrueso / Plana desengrossadora

153

1.650 W	8.500 R. P. M.
Veloc. avance	
! alimentação MJ min.:	8,5
Capac. corte:	
Tableros hasta 150mm ancho	
! tábuas até 150mm de largo:	3
Tableros 150 hasta 200mm ancho	
! tábuas 150 até 200mm de largo:	1,5
Tableros más de 240mm ancho	
! tábuas mais de 240mm de largo:	1
Capac. máx. altura:	155
Tamaño mesa (a.x.l.)	
! tamanho mesa (l. x c.):	304 x 771mm
27 Kg	2,5 Metros



Equipo básico: llave 9mm, llave Allen 3mm, desviador de viruta, imanes extra-tores de cuchillas y cuchillas HSS.

Fácil de transportar.
Fácil de transportar.



5604R

Sierra / Serra circular

303

950 W	5.000 R. P. M.
Diámetro / diâmetro ext.disc:	165mm
Diámetro / diâmetro int.disc:	20mm
Cap. corte (mm):	
90°	54
45°	35
3,9 Kg	2,5 Metros



Equipo básico: llave Allen, disco de HM y guía lateral.

Muy manejable y bajo nivel de ruido.
Muito manejável e baixo nível de ruído.



SIERRAS CIRCULARES E INGLETADORAS
SERRAS CIRCULARES E DE ESQUADRIA

5603RK

Sierra / Serra circular

303

	1.100 W	5.000 R. P. M.
	Diámetro / diámetro ext.disc: 165mm	
	Diámetro / diámetro int.disc: 20mm	
	Cap. corte (mm):	
	90°	54
	45°	38
	4,9 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave Allen, disco de HM, guía lateral, boquilla de aspiración y maletín PVC.

Amplia base de aluminio para mayor precisión en el corte.

Base ampla em alumínio, ideal para cortes precisos.

5704R

Sierra / Serra circular

303

	1.200 W	4.900 R. P. M.
	Diámetro / diámetro ext.disc: 190mm	
	Diámetro / diámetro int.disc: 30mm	
	Cap. corte (mm):	
	90°	66
	45°	46
	4,9 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave Allen, disco de HM, guía lateral y boquilla de aspiración.

Alta velocidad de corte y bajo nivel de ruido.

Alta velocidade de corte e baixo nível de ruído.

5017RK

Sierra / Serra circular

303

	1.400 W	4.800 R. P. M.
	Diámetro / diámetro ext.disc: 190mm	
	Diámetro / diámetro int.disc: 30mm	
	Cap. corte (mm):	
	90°	66
	45°	46
	5,5 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave Allen, disco de HM y guía lateral.

Con recogedor de viruta integrado en la máquina.

Equipada com um coletor de pó integrado na máquina.

5705RK

Sierra / Serra circular

303

	1.400 W	4.800 R. P. M.
	Diámetro / diámetro ext.disc: 190mm	
	Diámetro / diámetro int.disc: 30mm	
	Cap. corte (mm):	
	90°	66
	45°	46
	5,7Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave Allen, disco de HM, guía lateral, boquilla de aspiración y maletín PVC.

Amplia base de aluminio para mayor precisión en el corte.

Base ampla em alumínio, ideal para cortes precisos.

5008MG

Sierra / Serra circular

153

	1.800 W	5.200 R. P. M.
	Diámetro / diámetro ext.disc: 210mm	
	Diámetro / diámetro int.disc: 30mm	
	Cap. corte (mm):	
	90°	75,5
	45°	57
	5,1 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave Allen y hoja de sierra 210mm.

Muy ligera, con carcasa de magnesio.

Muito leveiro, com carcaça de magnésio.

**5903R/K**

Sierra / Serra circular

203

	2.000 W	4.500 R. P. M.
	Diámetro / diámetro ext.disc: 235mm	
	Diámetro / diámetro int.disc: 30mm	
	Cap. corte (mm):	
	90°	85
	45°	64
	7,2 Kg	2,5 Metros

Sólo 5903Rk.

Equipo básico: llave Allen, disco de HM, guía lateral, maletín PVC (sólo 5903RK) y boquilla de aspiración.

Amplia base de aluminio para mayor precisión en el corte.

Base ampla em alumínio, ideal para cortes precisos.

5104S

Sierra / Serra circular

203

	2.100 W	3.800 R. P. M.
	Diámetro / diámetro ext.disc: 270mm	
	Diámetro / diámetro int.disc: 30mm	
	Cap. corte (mm):	
	90°	95
	45°	69
	9,2 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave Allen y hoja de sierra 270mm.

Ligereza con gran capacidad de corte.

Ligeira com grande capacidade de corte.

5103R

Sierra / serra circular

203

	2.100 W	3.800 R. P. M.
	Diámetro / diámetro ext.disc: 270mm	
	Diámetro / diámetro int.disc: 30mm	
	Cap. corte (mm):	
	90°	100
	45°	73
	9,4 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave Allen, disco de HM, guía lateral y boquilla de aspiración.

Amplia base de aluminio para mayor precisión en el corte.

Base ampla em alumínio, ideal para cortes precisos.

5143R

Sierra / serra circular

203

	2.200 W	2.700 R. P. M.
	Diámetro / diámetro ext.disc: 355mm	
	Diámetro / diámetro int.disc: 30mm	
	Cap. corte (mm):	
	90°	130
	45°	95
	14,0 Kg	5,0 Metros

Equipo básico: llave Allen, disco de HM, guía lateral y boquilla de aspiración.

Amplia base de aluminio para mayor precisión en el corte.

Base ampla em alumínio, ideal para cortes precisos.

SP6000K

Sierra incisión / serra incisão

303



	1.300 W	2.000 - 5.200 R. P. M.
	Diámetro / diâmetro ext.disc: 165mm	
	Cap. corte (mm):	
	90°	55
	45°	39
	4,4 Kg	4,0 Metros

Equipo básico: llave Allen, disco de HM 165mm y maletín PVC.

Acabados perfectos. Gran aspiración conectándola a un aspirador. Apilable.

Acabamentos perfeitos. Grande aspiração ligada a um aspirador.

SP6000K

ALTA PRECISIÓN DE CORTE

Prestaciones: Cortes precisos con la guía de carril (sin accesorios opcionales), cortes superiores. Ideal para cortar tableros a escuadra, montadores de stand, cocinas, muebles, etc.



Se puede graduar la dureza del deslizamiento sobre la guía y sujetar la máquina a esta, para evitar caídas cuando se corta a 45°.



Freno mecánico, con zapata para frenar el eje, motor con un sólo bobinado, más potente, frenado suave y sin chispazos en el motor cuando soltamos el interruptor.

LS0714F

Ingletadora / Serra de esquadria telescópica

303



	1.010 W	6.000 R. P. M.
	Diámetro / diâmetro ext.disc: 190mm	
	Diámetro / diâmetro int.disc: 20mm	
	Cap. corte (mm):	
	90°	52 x 300
	45°	40 x 300
	13,1 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de tubo, disco de HM, 2 soportes laterales, bolsa recoge viruta, mordaza vertical y escuadra.

Ideal para los trabajos de parquet.
Ideal para trabalhos de parquet.

LS1018L

Ingletadora / Serra de esquadria telescópica JM23100183



	1.430 W	3.200 R. P. M.
	Diámetro / diâmetro ext.disc: 255mm	
	Diámetro / diâmetro int.disc: 30mm	
	Cap. corte (mm):	
	90°	91 x 305
	45°	45 x 215
	19,9 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: Disco HM 255mm, llave de tubo, bolsa recoge-viruta, 2 Soportes laterales, escuadra y mordaza vertical.

Ligera, ideal para llevar a la obra.
Ligeira, ideal para levar para obras.

LS1016F

Ingletadora / Serra de esquadria telescópica

153



	1.510 W	3.200 R. P. M.
	Diámetro / diâmetro ext.disc: 255mm	
	Diámetro / diâmetro int.disc: 30mm	
	Cap. corte (mm):	
	90°	68 X 310
	45°	91 X 197
	24,2 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: Disco HM 255mm, llave de tubo, bolsa recoge-viruta, 2 Soportes laterales, escuadra y mordaza vertical.

Precisión y capacidad de corte, 255 mm.
Precisão e capacidade de corte, 255 mm.

LS1040F

Ingletadora / serra de esquadria

153



	1.500 W	4.200 R. P. M.
	Diámetro / diâmetro ext.disc: 255mm	
	Diámetro / diâmetro int.disc: 30mm	
	Cap. corte (mm):	
	90°	75 X 130
	45°	75 x 90
	14,7 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: 1 llave de tubo, disco HM 40 D, 2 soportes laterales, bolsa recoge viruta, mordaza vertical, escuadra, tope anti-astillamientos y tope Palomilla.

Base y cuerpo de aluminio ideal para trabajos a pie de obra.
Laser e corpo de alumínio ideal para trabalhos ao pé de obra.



	1.650 W	4.600 R. P. M.
	Diámetro / diâmetro ext.disc: 260mm	
	Diámetro / diâmetro int.disc: 30mm	
	Cap. corte (mm):	
	90°/ 90°	93 x 95
	45°/ 90°	93 x 67
	90°/45°	53 x 95
	45°/45°	49 x 67
	11,6 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: llave de tubo, disco de HM, 2 soportes laterales, bolsa recoge viruta, mordaza vertical y escuadra.

Cabezal basculante de 0° a 45° hacia la izquierda.

Cabeçal basculante de 0° a 45° só para a esquerda.

MLS100

Ingletadora / serra de esquadria JM23000123

LH1040F

Ingletadora con sierra de mesa / Serra de esquadria com serra de mesa

153



	1.650 W	4.800 R. P. M.
	Diámetro / diâmetro ext.disc: 260mm	
	Diámetro / diâmetro int.disc: 30mm	
	Cap. corte (mm):	
	90°	69 X 130
	45°	35 X 130
	con mesa	40
	14,0 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: 1 llave de tubo, disco de 260mm HM, v.bolsa recoge viruta, tope lateral superior y stick.

Muy polivalente, con mesa superior de corte.
Muito polivalente, com mesa superior de corte.



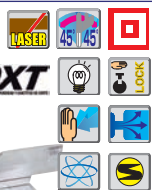
14,0 Kg

LH1040F
La más ligera



LS1016FLB Ingletadora / Serra de esquadria telescópica

153



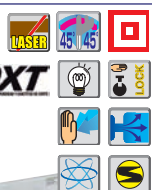
1.510 W 3.200 R. P. M.
Diámetro / diámetro ext. disc: 255mm
Diámetro / diámetro int. disc: 30mm
Cap. corte (mm):
90° 68 X 310
45° 91 X 197
26,6Kg 2,5 Metros

Equipo básico: Disco HM 255mm, llave de tubo, bolsa recoge-viruta, 2 Soportes laterales, escuadra y mordaza vertical.

Laser y cajón recoge viruta.
Laser e caixa de recolha de aparva.

LS1216FLB Ingletadora / Serra de esquadria telescópica

153



1.650 W 3.200 R. P. M.
Diámetro / diámetro ext. disc: 305mm
Diámetro / diámetro int. disc: 30mm
Cap. corte (mm):
90° 107 X 363
45° 107 X 255
24,2 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: Disco HM 305mm, llave de tubo, bolsa recoge-viruta, 2 Soportes laterales, escuadra y mordaza vertical.

Laser y cajón recoge viruta.
Laser e caixa de recolha de aparva.

LS1440 Ingletadora / Serra de esquadria

153



1.380 W 3.200 R.P.M.
Diámetro / diámetro disco: 355mm
Cap. corte (mm):
90° 122 x 152
45° 115 x 122
34,0 Kg 2,5 Metros

Sin disco en equipo básico.

Alta capacidad de corte 122x152mm en 90° grados.
Alta capacidade de corte 122x152mm em 90° graus.

2704

Sierra / Serra de mesa

153



1.650 W 4.800 R. P. M.
Diámetro / diámetro ext. disc: 260mm
Dimensiones / dimensões (LxHxW) mm.: 65 x 766 x 344
Cap. corte (mm):
90° 91
45° 63
33 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave Allen, discos HM 260 mm, guía paralela, 2 llaves fijas, guía con inglete y stick de empuje.

Gran base de apoyo gracias a sus brazos extensibles.
Grande base de apoio graças a seus braços extensíveis.

LS1216F

Ingletadora / Serra de esquadria telescópica

153



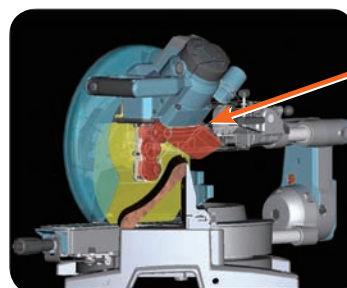
1.650 W 3.200 R. P. M.
Diámetro / diámetro ext. disc: 305mm
Diámetro / diámetro int. disc: 30mm
Cap. corte (mm):
90° 107 X 363
45° 107 X 255
26,6 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: Disco HM 305mm, llave de tubo, bolsa recoge-viruta, 2 Soportes laterales, escuadra y mordaza vertical.

Precisión y capacidad de corte, 305mm.
Precisão e capacidade de corte, 305mm.

DXT
TECNOLOGÍA, PROFUNDIDAD Y EXACTITUD DE CORTE

Profundidad de corte

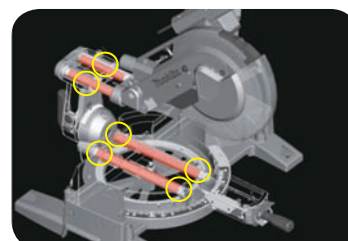


Tres engranajes de reducción.

Precisión de corte



Cuatro barras de acero.
Seis rodamientos de bolas.



MLT100

Sierra / Serra de mesa

JM23100183



1.500 W 4.300 R. P. M.
Diámetro / diámetro ext. disc: 255mm
Dimensiones / dimensões (LxHxW) mm.: 726 x 984 x 333
Cap. corte (mm):
90° 91
45° 63
34,1 Kg 2,5 Metros

Compacta y extensible.
Compacta e extensível.

LF1000

Sierra reversible / Serra reversível

153



1.650 W 2.700 R. P. M.
Diámetro / diámetro ext. disc: 260mm
Diámetro / diámetro int. disc: 30mm
Cap. corte (mm):
Sierra ingletadora / serra esquadria:
90° 20 x 180 / 68 x 155
45° 68 x 95
Sierra de mesa / serra de mesa:
90° 70
45° 32
33 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: discos HM 260 mm, protector de disco, guía paralela, bolsa de polvo, guía en inglete, colector de polvo y stick de empuje.

Pasa de ingletadora a sierra de mesa con un solo giro.
Passa de serra de esquadria a uma serra de mesa com um só giro.

WST01

Mesa para ingletadora / Mesa para serra de esquadria

Nueva mesa ideal para el transporte de ingletadoras a pie de obra. Monta dos brazos laterales extensibles en largura y en altura. Válido para gran número de modelos Makita.

194943-7



Modelos para los que es válida: LS1013F, LS1013FLB, LS1016F/FLB, LS1018L, LS1214F, LS1214L, LS1040, LS1040F, LH1040F, LS0714F, LS1216F/FLB.

* Mesa sin máquina incluida.



SIERRAS DE CALAR

SERRAS TICO - TICO

4327

Sierra de calar / Serra tico - tico

64



	450 W
	Carreras / movimientos minuto: 500 - 3.100
	Longitud carrera / comprimento corte: 18mm
	Cap. corte: Madera / madeira 65
	Acero / aço 6
	1,8 Kg 2,0 Metros

Equipo básico: llave Allen y sierra de corte.

Polivalente con velocidad variable.
Polivalente com velocidade variável.

4326

Sierra de calar / Serra tico - tico

64



	450 W
	Carreras / movimientos minuto: 3.100
	Longitud carrera / comprimento corte: 18mm
	Cap. corte (mm): Madera / madeira 65
	Acero / aço 6
	1,8 Kg 2,0 Metros

Equipo básico: llave Allen y sierra de corte.

Polivalente.
Polivalente.

4328

Sierra de calar / Serra tico - tico

64



	450 W
	Carreras / movimientos minuto: 500 - 3.100
	Longitud carrera / comprimento corte: 18mm
	Cap. corte: Madera / madeira 65
	Acero / aço 6
	1,8 Kg 2,0 Metros

Equipo básico: llave Allen y sierra de corte.

Polivalente con sistema de penduleo.
Polivalente com sistema pendular.

4329K

Sierra de calar / Serra tico - tico

64



	450 W
	Carreras / movimientos minuto: 500 - 3.100
	Longitud carrera / comprimento corte: 18mm
	Cap. corte: Madera / madeira 65
	Acero / aço 6
	1,9 Kg 2,0 Metros

Equipo básico: llave Allen, sierra de corte y maletín PVC.

Polivalente con sistema de penduleo y base aluminio.
Polivalente com sistema pendular e base alumínio.

4350T

Sierra de calar / Serra tico - tico

419



	580 W
	Carreras / movimientos minuto: 2.800
	Longitud carrera / comprimento corte: 26mm
	Cap. corte: Madera / madeira 135
	Acero / aço 10
	2,6 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: set de cuchillas, 1 llave Allen, protector de la base, placa anti-astillamiento, adaptador de aspiración y maletín PVC.

Robusta, buen acabado y baja vibración.
Robusto e com poucas vibrações.

4351CT

Sierra de calar / Serra tico - tico

419



	720 W
	Carreras / movimientos minuto: 800 - 2.800
	Longitud carrera / comprimento corte: 26mm
	Cap. corte: Madera / madeira 135
	Acero / aço 10
	2,5 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: set de cuchillas, 1 llave Allen, protector de la base, placa anti-astillamiento, adaptador de aspiración y maletín PVC.

Potente y robusto, buen acabado y baja vibración.
Potente e robusto e com poucas vibrações.

4350FCT

Sierra de calar / Serra tico - tico

419



	720 W
	Carreras / movimientos minuto: 800 - 2.800
	Longitud carrera / comprimento corte: 26mm
	Cap. corte: Madera / madeira 135
	Acero / aço 10
	2,6 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: set de cuchillas, 1 llave Allen, protector de la base, placa anti-astillamiento, adaptador de aspiración y maletín PVC.

Potente y robusto, buen acabado y baja vibración.
Potente e robusto e com poucas vibrações.

Bajas vibraciones



Corriente forzada de aire sobre la zona de trabajo para un corte más limpio.



Cambio sencillo de cuchillas sin herramientas adicionales.

720 W.

Infima vibración gracias al nuevo sistema de contrapeso.



Eje cuadrado, más robusta (evita que el eje se retuerza) y mayor presión en cortes curvos.



4351FCT

Sierra de calar / Serra tico - tico

419



	720 W
	Carreras / movimientos minuto: 800 - 2.800
	Longitud carrera / comprimento corte: 26mm
	Cap. corte: Madera / madeira 135
	Acero / aço 10
	2,5 Kg 2,5 Metros
	Equipo básico: set de cuchillas, 1 llave Allen, protector de la base, placa anti-astillamiento, adaptador de aspiración y maletín PVC.

Potente y robusto, buen acabado y baja vibración.

Potente e robusto e com poucas vibrações.

4350CT

Sierra de calar / Serra tico - tico

419



	720 W
	Carreras / movimientos minuto: 800 - 2.800
	Longitud carrera / comprimento corte: 26mm
	Cap. corte: Madera / madeira 135
	Acero / aço 10
	2,6 Kg 2,5 Metros
	Equipo básico: set de cuchillas, 1 llave Allen, protector de la base, placa anti-astillamiento, adaptador de aspiración y maletín PVC.

Potente y robusto, buen acabado y baja vibración.

Potente e robusto e com poucas vibrações.

SIERRAS DE SABLE Y SIERRAS DE BANDA
SERRAS DE SABRE E SERRAS DE FITA

JR1000FTK

Sierra de sable / Serra de sabre

419



	340 W
	Carreras / movimientos minuto: 0 - 4.800
	Longitud carrera / comprimento corte: 14mm
	Cap. corte: Madera / madeira 55
	Acero / aço 25,4
	1,6 Kg 2,5 Metros
	Equipo básico: Juego de sierras (13 und.), Acc. de lijado, 2 llmas, Maletín PVC.

Ideal para cortes en lugares de difícil acceso.

Ideal para cortes em lugares de difícil acesso.

JR3050T

Sierra de sable / Serra de sabre

303



	1.010 W
	Carreras / movimientos minuto: 0 - 2.800
	Longitud carrera / comprimento corte: 28mm
	Cap. corte: Madera / madeira 255
	Tubo 130
	3,2 Kg 4,0 Metros
	Equipo básico: 3 hojas de sierra y maletín PVC.

Manejable y polivalente.

Manejável e polivalente.

**JR3060T**

Sierra de sable / Serra de sabre

303



	1.250 W
	Carreras / movimientos minuto: 0 - 2.800
	Longitud carrera / comprimento corte: 32mm
	Cap. corte: Madera / madeira 255
	Tubo 130
	4,2 Kg 4,0 Metros
	Equipo básico: 3 hojas de sierra y maletín PVC.

Robusta y polivalente, también para palets.

Robusto e polivalente, também para palets.

JR3070CT

Sierra de sable / Serra de sabre

303



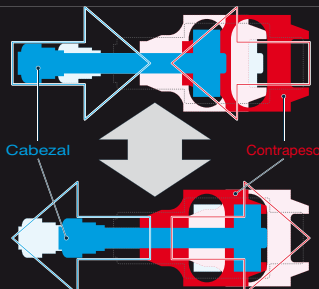
	1.510 W
	Carreras / movimientos minuto: 0 - 2.800
	Longitud carrera / comprimento corte: 32mm
	Cap. corte: Madera / madeira 255
	Tubo 130
	4,4 Kg 4,0 Metros
	Equipo básico: 3 hojas de sierra y maletín PVC.

Robusta, potente y cómoda (AVT), también para palets.

Robusto, potente e cómoda (AVT), também para palets.

AVT

TECNOLOGIA ANTIVIBRACION



Extrabaja vibración, gracias a un innovador sistema mecánico por contrapeso.

2107FK

Sierra de banda / Serra de fita

303



	710 W
	Velocidad de la banda / velocidade da lixa (m./min): 60 - 105
	Cap. corte: Cuadrado / quadrado 120 x 120
	Diámetro / diâmetro 120
	6,0 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave Allen, sierra de cinta, y maletín PVC.

Perfecta para cortar tubos de hierro, perfiles, tuberías...

Perfeita para cortar tubos de ferro, perfis, tubagem, etc.

2107FK**Sierra de banda / Serra de fita****303****710 W**

Velocidad de la banda / velocidade da lixa (m./min): 60 - 105
 Longitud carrera / comprimento corte: 32mm
 Cap. corte:
 Cuadrado / quadrado 120 x 120
 Diámetro / diâmetro 120
 6,0 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: llave Allen, sierra de cinta y maletín PVC.



Hoja inclinada preparada para cortar marcos.
 Serra inclinada preparada para cortar caixilhos.

**2107FK****2107FKK****LB1200F****Sierra de cinta con bastidor / Serra de fita com bastidor****900 W**

Espesor de corte 165mm
 Capacidad 305mm
 R.P.M.



Alta 3.500
 Baja 1.700
 Dimensiones 615x775x1660
 82,9 Kg 2,5M

Equipo básico: Sierra de cinta, guía paralela y guía en ángulo.



Portátil
 Portátil

**3706****Fresadora / Tupia de corte****64****550W**

32.000 R.P.M.

Diámetro pinza / Diâmetro pinça:
 3,18 (1/8) / 6,35 (1/4)



1,1 Kg

3,0 Metros



Equipo básico: 1 fresa tabiquería seca 3,18mm, 1 llave plana, casquillo cónico 6,35mm, casquillo para fresa 3,18 y colector de polvo.

Ideal para trabajos en tabiquería seca y escayola.
 Ideal para trabalhos em placas de gesso cartonado e estafe.

3709/3710**Fresadora / Tupia****411****530W**

30.000 R.P.M.

Diámetro pinza / Diâmetro pinça: 6mm
 1,5 / 1,6 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: fresa recta 6mm, guía paralela, guía de recorte, guía de plantilla y 2 llaves fijas.



Con base plana. Inclinable a 45° (sólo 3710).
 Com base plana. Inclinável a 45° (só 3710).

3707FC**Fresadora / Tupia****411****500W**

26.000 R.P.M.

Diámetro pinza / Diâmetro pinça: 6mm
 1,3 Kg 2,5 Metros



Equipo básico: fresa recta 6mm, guía paralela, guía de recorte, guía de plantilla y 2 llaves fijas.

Electrónica constante mantiene las R.P.M.
 Electrónica que mantém constantes as rotações.

RP0900**Fresadora / Tupia****106****900W**

27.000 R.P.M.

Profundidad de corte 0-35 mm
 Diámetro pinza / Diâmetro pinça: 8mm
 2,7 Kg 2,5 Metros

Equipo básico: 2 llaves fijas, guía paralela, casquillo de 6 mm y adaptador de aspiración.



Precisión para trabajos con dos manos.
 Precisão para trabalhos com duas mãos.

3601B**Fresadora / Tupia****153****930W**

26.000 R.P.M.

Diámetro base: 160 mm
 Diámetro pinza / Diâmetro pinça: 12mm
 3,6 Kg 5,0 Metros



Equipo básico: 2 llaves fijas, guía de recorte, guía paralela, tubo de aspiración, fresa recta 8mm, casquillo reductor a 6mm y casquillo reductor a 8mm

Muy precisa, ideal para utilizar con plantillas.
 Muito precisa, ideal para utilizar com molde.

RP0910**Fresadora / Tupia****303**

	900W	27.000 R.P.M.
	Profundidad de corte	0-57 mm
	Diámetro pinza / Diâmetro pinça:	8mm
	3,3 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: 2 llaves fijas, guía paralela, guía de plantilla y tubo de aspiración.

Profundidad de fresado fácilmente graduable.
Profundidade fresagem facilmente graduável.

RP1110C**Fresadora / Tupia****303**

	1.100W	8.000 - 24.000 R.P.M.
	Profundidad de corte	0-57 mm
	Diámetro pinza / Diâmetro pinça:	8mm
	3,4 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: 2 llaves fijas, guía paralela, guía de plantilla y tubo de aspiración.

Electrónica constante para trabajos continuados.
Electrónica constante para trabalhos continuados.

RP1800X**Fresadora / Tupia****203**

	1.850W	22.000 R.P.M.
	Profundidad de corte	0 - 70 mm
	Diámetro pinza / Diâmetro pinça:	12mm
	6,0 Kg	4,0 Metros

Equipo básico: 2 llaves fijas, casquillo de 6mm. Y 8mm, guía paralela con regulación milimétrica y adaptador de aspiración.

Más precisión para trabajar con dos manos.
Maior precisão para trabalhar com duas mãos.

RP2300FCX**Fresadora / Tupia****203**

	2.300W	9.000 - 22.000 R.P.M.
	Profundidad de corte	0 - 70 mm
	Diámetro pinza / Diâmetro pinça:	12mm
	6,1 Kg	4,0 Metros

Equipo básico: 2 llaves fijas, guía paralela con regulación milimétrica, casquillo de 6mm. Y adaptador de aspiración.

Más potente y precisa.
Mais potente e precisa.

3901**Engalletadora / Ranhuradora****411**

	590W	11.000 R.P.M.
	Diámetro int. disco:	20 / 22mm
	Diámetro ext. disco:	100mm
	3,0 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: bolsa de aspiración, disco ranurar, llave de pivotes, maletín pvc, guía angular y placa de ajuste.

Ajuste muy fácil y preciso de la profundidad de corte.
Ajuste fácil e preciso da profundidade do corte.

4403**Fresadora para aluminio
Tupia para alumínio****411**

	530W	30.000 R.P.M.
	Diámetro pinza / Diâmetro pinça:	6mm
	Ancho máx. trabajo / Largura máx. trabalho	123mm
	Altura máx. trabajo / Altura máx. trabalho	185mm
	Desplaz. máx. base / Deslocamento máx. base	
	Lateral	113mm
	Frontal	73mm
	15,9Kg	5,0 Metros

Equipo básico: fresa recta, 2 llaves fijas y bote de aceite.

Específica para perfilera de aluminio.
Específica para perfis de alumínio.

7104L**Escopleadora de cadena
Entalhadeira de corrente****411**

	1.140W	3.200 R.P.M.
	Ancho de corte / Largura de corte	130mm
	Profundidad de corte	155mm
	Dimensiones (L x H x W):	512 x 298 x 513mm
	17Kg	5,0 Metros

Equipo básico: cadena 16,5mm, aceite 100cc y llave hex.

Ideal para el cajeado en viga, con la base adaptable al ancho de viga.
Ideal para entalhar em vigas de madeira, com a base adaptável a largura da viga.





**LIJADORAS
LIXADEIRAS**



N9741

Lijadora de cepillo / Lixadeira de escovas **100**



	860W	3.500 R.P.M.
	Dimensiones rodillo / Dimensões rolo:	
	4,2Kg	100x120mm
		5,0 Metros

Equipo básico: 2 llaves de allen 6mm, adaptador de aspiración y rodillo de nylon grano 80.

Multiples rodillos para diferentes acabados y materiales.
Múltiplos rolos para diferentes acabamentos e materiais.

B04556K

Lijadora / Lixadeira orbital

419



200W	14.000 R.P.M.
Vibraciones / min / Vibrações / min:	
28.000	
Diámetro órbita / Diâmetro órbita:	
1,5mm	
Dimensiones / Dimensões:	
Base	112 x 102 mm
Abrasivo	114 x 140 mm
1,1Kg	2,0 Metros

Equipo básico: 6 lijas, placa perforadora, bolsa de papel con soporte y maletín pvc.

Muy pequeña y manejable.
Muito pequena e manejável.

B04565K

Lijadora / Lixadeira orbital

419



200W	14.000 R.P.M.
Vibraciones / min / Vibrações / min:	
28.000	
Diámetro órbita / Diâmetro órbita:	
1,5mm	
Dimensiones / Dimensões:	
Base	112 x 190 mm
Abrasivo	114 x 102 mm
Base del triángulo:	96mm
1,2 Kg	2,0 Metros

Equipo básico: 6 lijas, placa perforadora, bolsa de papel con soporte y maletín pvc.

Base triangular ideal para trabajar en rincones.
Base triangular ideal para trabalhar nos cantos.

B04566

Lijadora / Lixadeira orbital

419



200W	14.000 R.P.M.
Vibraciones / min / Vibrações / min:	
28.000	
Diámetro órbita / Diâmetro órbita:	
1,5mm	
Dimensiones / Dimensões:	
Base	100 x 164 mm
Abrasivo	102 x 166 mm
1,2 Kg	2,0 Metros

Equipo básico: 6 lijas, placa perforadora y bolsa de papel con soporte.

Ideal para trabajos en lugares de difícil acceso.
Ideal para trabalhos em lugares de difícil acesso.

B03711

Lijadora / Lixadeira orbital

64



190W	4.000 - 11.000 R.P.M.
Vibraciones / min:	
8.000 - 22.000	
Diámetro órbita / Diâmetro órbita:	
2,0mm	
Dimensiones / Dimensões:	
Base	93 x 185 mm
Abrasivo	93 x 228 mm
1,5Kg	2,0 Metros

Equipo básico: Papel de lija, placa perforadora, bolsa de papel y soporte cerrado de bolsa

Mayor rendimiento de trabajo, velcro opcional.
Maior rendimento do trabalho, velcro opcional.

9046

Lijadora / Lixadeira orbital

419



600W	6.000 R.P.M.
Vibraciones / min / Vibrações / min:	
12.000	
Diámetro órbita / Diâmetro órbita:	
5,0mm	
Dimensiones / Dimensões:	
Base	115 x 229 mm
Abrasivo	115 x 280 mm
Abrasivo c/velcro	115 x 132 mm
3,1Kg	2,5 Metros

Equipo básico: set de lijas de papel y bolsa de papel con soporte.

Muy potente y eficaz.
Muito potente e eficaz.

B04900V

Lijadora / Lixadeira orbital

419



330W	4.000 - 10.000 R.P.M.
Vibraciones / min / Vibrações / min:	
8.000 - 20.000	
Diámetro órbita / Diâmetro órbita:	
2,6mm	
Dimensiones / Dimensões:	
Base	115 x 229 mm
2,7Kg	2,5 Metros

Equipo básico: bolsa de papel con soporte y papel de lija.

Potente, velocidad variable, baja vibración.
Potente, velocidade variável, baixa vibração.

B04901

Lijadora / Lixadeira orbital

419



330W	10.000 R.P.M.
Vibraciones / min / Vibrações / min:	
20.000	
Diámetro órbita / Diâmetro órbita:	
2,6mm	
Dimensiones / Dimensões:	
Base	115 x 229 mm
2,7Kg	2,5 Metros

Equipo básico: papel de lija.

Potente, baja vibración.
Potente, baixa vibração.

B05030**Lijadora / Lixadeira rotorbital****419****300W****12.000 R.P.M.**

Diámetro / Diâmetro:

Órbita 2,8mm

Base 123mm

Abrasivo 125mm

1,3Kg

2,5 Metros

*Equipo básico: bolsa de papel con soporte y papel de lija.***Robusto y potente, calidad en las peores situaciones.****Robusto e potente, qualidade nas piores situações.****B05040****Lijadora / Lixadeira rotorbital****64****300W****12.000 R.P.M.**

Diámetro / Diâmetro:

Órbita 2,8mm

Base 123mm

Abrasivo 125mm

1,4 Kg

2,0 Metros

*Equipo básico: Lija de velcro, bolsa de papel, soporte cerrado de bolsa.***Para un mejor acabado.****Para um acabamento perfeito.****B05031****Lijadora / Lixadeira rotorbital****419****300W****4.000 / 12.000 R.P.M.**

Diámetro / Diâmetro:

Órbita 2,8mm

Base 123mm

Abrasivo 125mm

1,3Kg

2,5 Metros

*Equipo básico: bolsa de papel con soporte y papel de lija.***Robusto y potente. V= distintos trabajos.****Robusto e potente. V= diversas aplicações.****B05041****Lijadora / Lixadeira rotorbital****64****300W****4.000 - 12.000 R.P.M.**

Diámetro / Diâmetro:

Órbita 2,8mm

Base 123mm

Abrasivo 125mm

1,4 Kg

2,0 Metros

*Equipo básico: Lija de velcro, bolsa de papel, soporte cerrado de bolsa.***Para un mejor acabado. V= distintos trabajos.****Para um acabamento perfeito. V= diversas aplicações.****B06030****Lijadora rotorbital / Lixadeira rotorbital****64****310W****4.000 - 10.000 R.P.M.**

Diámetro / Diâmetro:

Órbita 3,0mm

Base 150mm

Abrasivo 150mm

2,4Kg

2,5 Metros

*Equipo básico: bolsa de papel con soporte, papel de lija, empuñadura auxiliar y llave allen.***Robusta, eficacia de trabajo y buen acabado.****Robusto, eficaz e melhor acabamento.****B06040****Lijadora rotorbital / Lixadeira rotorbital****318****750W****1.600 - 5.800 R.P.M.**

Diámetro / Diâmetro:

Órbita 5,5mm

Base 150mm

Abrasivo 150mm

2,8 Kg

2,5 Metros

*Equipo básico: lija, boquilla de aspiración, maletín de pvc y llave allen.***2 posiciones, orbital para acabado y rotorbital para lijado.****2 Posições, orbital para acabamento e rotorbital para lixar.****9032****Lijadora de banda / Lixadeira de rolos****411****500W****300 - 1.700 M/min**

Dimensiones banda / Dimensões rolo:

9 x 533mm

1,6Kg

2,5 Metros

*Equipo básico: set de lijas y boquilla de aspiración.***Para lijar en sitios difíciles (9mm de ancho), 6mm y 13mm opcional.****Para lixar em sítios difíceis (9mm de largura), e 6mm e 13mm opcional.****9031****Lijadora de banda / Lixadeira de rolos****411****550W****200 - 1.000 M/min**

Dimensiones banda / Dimensões rolo:

30 x 533mm

2,1Kg

2,5 Metros

*Equipo básico: set de lijas y empuñadura auxiliar.***Para lijar en sitios difíciles, ideal para metal, cristal, madera....****Para lixar em sítios difíceis. Ideal para metal, vidro, madeira....**

9910**Lijadora de banda / Lixadeira de rolos****411****650W**

Velocidad

270 M/min

Dimensiones banda / Dimensões rolo:

76 x 457mm

2,7Kg

2,5 Metros

*Equipo básico: bolsa de aspiración y lija de papel.*457mm de ancho de banda.
457mm de largura da cinta da lixa.**9903****Lijadora de banda / Lixadeira de rolos****303****1.010W**

Velocidad

210 - 440 M/min

Dimensiones banda / Dimensões rolo:

76 x 533mm

4,3Kg

5,0 Metros

*Equipo básico: bolsa de aspiración y lija de papel.*533mm de ancho de banda.
533mm de largura da cinta da lixa.**9924DB****Lijadora de banda / Lixadeira de rolos****100****850W**

Velocidad

400 M./min

Dimensiones banda / Dimensões rolo:

76 x 610mm

4,8Kg

5,0 Metros

*Equipo básico: bolsa de aspiración, lija de papel y placa grafitada.*610mm x 76mm, Muy robusta.
610mm x 76mm, Muito Robusto.**9402****Lijadora de banda / Lixadeira de rolos****153****1.040W**

Velocidad

300 - 350 M/min

Dimensiones banda / Dimensões rolo:

100 x 610mm

7,4Kg

5,0 Metros

*Equipo básico: bolsa de aspiración, soporte para invertir, placa grafitada y lija de papel.*610mm, Muy robusta.
610mm, Muito robusto.**9218SB****Lijadora de / Lixadeira de disco****100****570W**

Diámetro / Diâmetro:

4.500 R.P.M.

Rosca del husillo / do veio

M14

2,9Kg

2,5 Metros

*Equipo básico: empuñadura auxiliar, 1 llave fija, 1 llave de pivotes, plato de caucho y lija de papel.*Ideal para el lijado de la piedra
Ideal para lixara pedra**9911****Lijadora de banda / Lixadeira de rolos****411****650W**

Velocidad

75 - 270 M/min

Dimensiones banda / Dimensões rolo:

76 x 457mm

2,7Kg

2,5 Metros

*Equipo básico: bolsa de aspiración y lija de papel.*457mm de ancho de banda con velocidad variable.
457mm de largura da cinta da lixa com velocidade variável.**9920****Lijadora de banda / Lixadeira de rolos****303****1.010W**

Velocidad

210 - 440 M/min

Dimensiones banda / Dimensões rolo:

76 x 610mm

4,5Kg

5,0 Metros

*Equipo básico: bolsa de aspiración y lija de papel.*610mm x 76mm, Potente y polivalente.
610mm x 76mm, Potente e polivalente.**9404****Lijadora de banda / Lixadeira de rolos****303****1.010W**

Velocidad

210 - 440 M/min

Dimensiones banda / Dimensões rolo:

100 x 610mm

4,8Kg

5,0 Metros

*Equipo básico: bolsa de aspiración y lija de papel.*610mm polivalente.
610mm polivalente.**9403****Lijadora de banda / Lixadeira de rolos****303****1.200W**

Velocidad

500 M/min

Dimensiones banda / Dimensões rolo:

100 x 610mm

Peso: 5,7Kg

5,0 Metros

*Equipo básico: bolsa de aspiración y lija de papel.*610mm, más potente.
610mm, Mais potente.**GV7000C****Lijadora de disco / Lixadeira do disco****303****900W**

Diámetro / Diâmetro:

2.500 - 4.700 R.P.M.

Rosca del husillo / do veio

M14

2,1Kg

2,5 Metros

*Equipo básico: empuñadura auxiliar, 1 llave fija, 1 llave de pivotes, plato de caucho y 1 lija.*Con velocidad variable, máxima versatilidad
Com velocidade variável

PV7000C**Pulidora / Polidora****303**

	900W	600 - 2.000 R.P.M.
	Diámetro / Diâmetro:	180mm
	Rosca del husillo / do veio	M14
	2,1Kg	2,5 Metros
	Equipo básico: plato de velcro de 160mm, 1 lija, 1 llave fija y empuñadura con protector.	

Forma de pistola ideal para superficies verticales
Forma de pistola ideal para superficies em vertical

9227CB**Lijadora pulidora / Lixadeira polidora****303**

	1.200W	0 - 600 R.P.M.
		600 - 3.000 R.P.M.
	Diámetro / Diâmetro:	180mm
	Rosca del husillo / do veio	M14
	3,1Kg	2,5 Metros
	Equipo básico: 1 llave de allen, plato de velcro de 160mm, bolina de piel, tubo centrador.	

Forma de la empuñadura muy cómoda en trabajos en plano
Punho com uma forma que oferece um maior conforto na utilização

**9565CLR****Lijadora de disco / Lixadeira do disco****318**

	1.400W	2.000 - 6.800 R.P.M.
	Diámetro / Diâmetro:	125mm
	Rosca del husillo / do veio	M14
	1,9Kg	2,5 Metros
	Equipo básico: protector de disco de 125mm. Plato de velcro de 115, 1 llave de pivotes, protector de plástico, empuñadura auxiliar, 1 lija, 1 tuerca, 1 contra-tuerca.	

Ideal para aplicaciones de pulido y lijado a bajas revoluciones
Ideal para aplicações de polimento e lixado a baixas rotações

SA7000C**Lijadora de disco / Lixadeira do disco****204**

	1.600W	0 - 1.500 R.P.M.
		1.500 - 4.000 R.P.M.
	Diámetro / Diâmetro:	180mm
	Rosca del husillo / do veio	M14
	3,5 Kg	2,5 Metros

Equipo básico: 1 llave de allen, plato de velcro de 160mm, bolina de piel, tubo centrador.

Muy ligera, reduce la fatiga del operario
Muito ligeira, e reduz a fadiga do operário



SOPLADORES Y ASPIRADORES
SOPRADORES E ASPIRADORES

440**Aspirador / Aspirador****80051B5X**

	1.000W	
	Potencia Máx.:	2.000W
	Máx. caudal de aire	50 L./Seg.
	Depresión Máx.	215 Mbar
	Capacidad bruta	35L
	Volumen del depósito	30L
	11 Kg	4 Metros

Equipo básico: 2 bolsas de papel, filtro de poliuretano, tubo flexible de 25mm, 2 tubos extens. Recta 480mm, filtro de nylon, set de boquillas de aspiración, filtro de papel, tubo acodado y tubo flexible de 45mm.

Aspiración tanto de líquidos como de sólidos
Aspiração tanto para líquidos como para sólidos

**445X****Aspirador / Aspirador****80051B5X**

	1.350W	
	Potencia Máx.:	2.000W
	Máx. caudal de aire	61,1 L./Seg.
	Depresión Máx.	240 Mbar
	Volumen del líquido	40L
	15,8 Kg	4 Metros

Equipo básico: bolsa de papel, filtro de poliuretano, tubo flexible de 25mm, 2 tubos extens. Recta 480mm, filtro de nylon, set de boquillas de aspiración, filtro de papel, tubo flexible de 45mm y base con ruedas.

Depósito de gran capacidad, hasta 50L
Alta capacidade de depósito, até 50 L.

VC2010L**Aspirador / Aspirador**

	Potencia:	1.300W
	Potencia máx:	1.900W
	Máx. caudal de aire	60 L./Seg.
	Depresión Máx.	180 Mbar
	Volumen del depósito	20L
	7,35 Kg	7,5 Metros

Equipo básico: Tubo de aspiración de 3,5m, 2x tubos de aluminio negro Ø35x520mm, tubo curvo, pie, boquilla para ranuras, pie para líquidos, porta accesorios y filtro PET.

Autorizado en la clase de polvo L.
Autorizado na classe de pó L.

VC2511**Aspirador / Aspirador****NOVEDAD**

	1.300W	
	Potencia Máx.:	1.900W
	Máx. caudal de aire	60 L./Seg.
	Depresión Máx.	180 Mbar
	Volumen del depósito	20L
	6,3 Kg	7,5 Metros

Equipo básico: Tubo de aspiración de 32mm x 3,5m, tubo curvo, 2 tubos rectos de aluminio, pie válido para seco y húmedo, pie para alfombra, boquilla para ranuras, 2 adaptadores para máquinas, bolsa de nylon, bolsa de plástico y porta accesorios.

Depósito de pvc.
Depósito de pvc.

446LX**Aspirador / Aspirador****W49625**

	1.200W	
	Potencia Máx.:	2.400W
	Máx. caudal de aire	60 L./Seg.
	Depresión Máx.	230 Mbar
	Volumen del depósito	27L
	9,9 Kg	7,5 Metros

Equipo básico: Tubo flexible de 36mm x 4m, tubo flexible de 27m x 3,5m, bolsa de papel, saco de plástico, 2 tubos rectos metálicos de 505mm, tubo curvo, adaptador, pie de aspiración y filtro de PET.

Autolimpiante, ideal para la construcción. Clase polvo "L".
Autolimpeza, ideal para a construção. Classe de polvo "L"

447LX**Aspirador / Aspirador**

	Potencia:	1.200W
	Potencia máx.:	2.400W
	Máx. caudal de aire	60 L./Seg.
	Depresión Máx.	230 Mbar
	Volumen del depósito	45L
	16,0 Kg	7,5 Metros

Equipo básico: Tubo flexible de 36mm x 4m; tubo flexible de 27m x 3,5m, bolsa de papel, boquilla para ranuras, 2 tubos rectos metálicos de 505mm, tubo curvo, adaptador, pie de aspiración y filtro de PET.

Autolimpiante automatico, trabajos de construcción sin parada, clase de polvo "L".
Auto-limpeza automático, trabalhos de construção sem paragens, classe de pó "L".

UB1101**Soplador / Soprador****303**

	600 W	0-16.000 R.P.M.
	Velocidad del aire	0 - 51 m/seg
	Max. volumen aire:	168 m³/h
	1,9 Kg	2,5 Metros



Equipo básico: tobera de soplado.

Posibilidad de utilizarlo esporádicamente como aspirador
Possibilidade de utilizar esporádicamente como aspirador

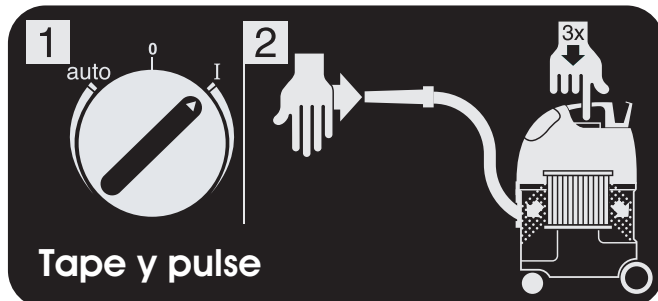
VC3511L**Aspirador / Aspirador****NOVEDAD**

	1.300W	
	Potencia Máx.:	1.900W
	Máx. caudal de aire	60 L./Seg.
	Depresión Máx.	180 Mbar
	Volumen del depósito	35L
	8,2 Kg	7,5 Metros

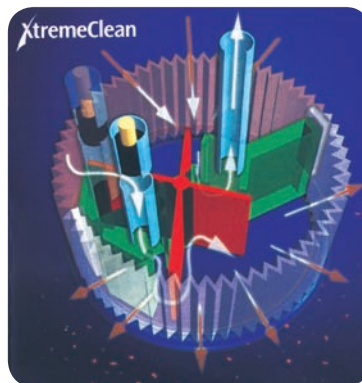
Equipo básico: Tubo de aspiración de 32mm x 3,5m, tubo curvo, 2 tubos rectos de aluminio, pie válido para seco y húmedo, pie para alfombra, boquilla para ranuras, 2 adaptadores para máquinas, bolsa de nylon, bolsa de plástico y porta accesorios.

Depósito de acero inoxidable 35 L. Clase de polvo "L"
Depósito de aço inoxidável 35 L. Classe de polvo "L"

FILTRO AUTOLIMPIABLE 446L, VC2010L VC2511 y VC2531L.



Con el aspirador en marcha se tapa la boca de la manguera y se pulsa tres veces el botón. La circulación del aire se invierte y limpia el filtro.

FILTRO AUTOLIMPIABLE automático 447L

Sistema automático auto-limpiante del filtro. Cada 30 segundos cambia la circulación del aire y efectúa una limpieza del filtro.

VC2010L, 446L y 447L

Filtro "PET" de gran resistencia. Puede ser limpiado con agua. No es necesario quitar el filtro cuando recojamos suciedad mezclada con líquidos.

DPC6430**Cortador / Cortadora a gasolina**

Equipo básico: disco abrasivo para piedra, llave de bujías, destornillador para la regulación de la carburación, destornillador torx acodado, bolsa porta herramientas, kit de agua y casquillo reductor.

Dos cuerpos separados por amortiguadores para reducir la vibración
Dois corpos separados por amortecedor para reduzir a vibração

CORTADORES A GASOLINA**CORTADORAS A GASOLINA**



DPC7331

Cortador / Cortadora a gasolina



4,2 Kw	73 cc.	4.300 R.P.M.
Diámetro int. disco	20/25,4 mm	
Diámetro ext. disco	350 mm	
Capacidad máxima	122 mm	
Depósito de gasolina	1,1 L	
10 Kg		



Equipo básico: disco abrasivo para piedra, llave de bujías, destornillador para la regulación de la carburación, destornillador torx acodado, bolsa porta herramientas, kit de agua y casquillo reductor.

Alta protección gracias a sus tres filtros de aire
Alta protecção graças a três filtros de ar

DPC8132

Cortador a / Cortadora a gasolina



4,5 Kw	81 cc.	3.750 R.P.M.
Diámetro int. disco	20/25,4 mm	
Diámetro ext. disco	400 mm	
Capacidad máxima	145 mm	
Depósito de gasolina	1,1 L	
10,6 Kg		



Equipo básico: disco abrasivo para piedra, llave de bujías, destornillador para la regulación de la carburación, destornillador torx acodado, bolsa porta herramientas, kit de agua y casquillo reductor.

Gran capacidad de corte gracias a su disco de 400mm
Grande capacidade de corte graças aos discos de 400mm



Tensor

Tensor de la polea, más rápido y cómodo a través de un tornillo.



Disco

Posibilidad de colocar el disco en el centro de la herramienta o en el lateral



Descompresor

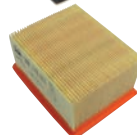
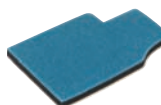
Para un arranque más fácil



Cierre de bayoneta

novedad!

FILTROS



**AUMENTO DE
+60%
SUPERFICIE DEL FILTRO**

Novedoso Prefiltro
+60% de superficie de aspiración.
3 tipos de filtro en uno.

➤ Impide la penetración de polvo

Filtro de Papel

➤ Impide la penetración de polvo extremadamente fino



SKR60

Nivel láser / laser rotativo



Distancia de detección	60M
Precisión:	+/-10 mm
Diodo láser:	635nm 5mW clase II
Nivel:	+/-8%
Ángulo de escaneo:	2 a 25°
Velocidad de rotación:	0/150/400/600 R.P.M. (5 vueltas)
Autonomía	30h. (pilas alcalinas)
	2,0 Kg



Equipo básico: mando a distancia, gafas, placa de medición, cargador y maletín.

Láser manual rotativo, con soporte incorporado
Láser manual rotativo, com suporte incorporado

SK102Z

Nivel láser / laser de líneas

NOVEDAD



Dist. de detección:	30M con detector
Precisión de nivelación:	+/-3mm a 10 M
Diodo láser:	635nm clase II
Clase de protección:	IP54
Dimensiones:	102 x 75 x 102 mm
Rosca para trípode:	1/4"
	0,475 Kg

Equipo básico: bolsa de transporte, soporte, tarjeta de medición, funda protectora.

AUTONIVELADO. Proyecta la línea vertical y horizontal
Autonivelado, projecta a linha vertical e horizontal.

SKR301

Nivel láser / laser rotativo



Distancia de detección	300 M
Precisión a 100m	+/-15 mm
Diodo láser:	635nm 1mW clase II
Nivel:	+/-8%
Ángulo de escaneo:	3 a 34°
Velocidad de rotación:	0 - 600 R.P.M. (5 vueltas)
Autonomía	40h. (pilas recargables)
	1,3 Kg
	60h. (pilas alcalinas)



Equipo básico: placa de medición, mando a distancia, gafas batería recargable, cargador y maletín.

Autonivelado electrónicamente, exterior e interior
Autonivelado eletronicamente, exterior e interior

LD060P**Medidor láser / Medidor laser**

Rango	De 0,05m a 60m
Exactitud	+ - 1,5mm
Láser	635nm, clase 2IEC60825
Iluminación display	Sí
Sonido (beep)	Sí
Peso con baterías	90g
Dimensiones	112 x 43 x 26mm
Funciones especiales	Hist. de memoria
Puntos de referencia	Frente, atrás,
Unidades	Metros, pies, pulgada
Clase de protección	IP 54

Equipo básico: funda protectora, dos pilas y cordón de sujeción.

Con display iluminado
Com ecran iluminado

LD100P**Medidor láser / Medidor laser**

Rango	De 0,05m a 100m
Exactitud	+ - 1,5mm
Láser	635nm, clase 2IEC60825
Iluminación display	Sí
Sonido (beep)	Sí
Peso con baterías	120g
Dimensiones	126 x 51 x 27mm
Funciones especiales	Hist. de memoria
Puntos de referencia	Frente, atrás, pie y trípode
Unidades	Metros, pies, pulgada
Clase de protección	IP 54

Equipo básico: funda protectora, dos pilas y cordón de sujeción.

Medidor multifuncional también para inclinaciones.
Medidor multifuncional também para inclinações.

Medidor Láser**LD100P**

4 líneas en el display:
todas las medidas al
mismo tiempo

Un botón por
cada aplicación

Agarre antideslizante

Rango de 0,05m a 100m
+ - 1,5mm de PRECISIÓN
Solo 120 gramos de peso
126 x 51 x 27mm

Pie multifuncional
estable
(detección automática)

Medidor láser multi-funcional para medir distancias e inclinaciones,
fiable y rápidamente. Hace las mediciones sencillas, tu compañero
versátil con un diseño moderno.

GENERADORES**GERADORES****EG241A****Generadores / Geradores a gasolina**

Pot. Nominal: 2,0Kw	Pot. Máxima: 2,4Kw
Tipo de motor: EX17D	169 cm ³
Salida: CA / CC: 230V - 50Hz / 12V - 8,3Ah	
Depósito de gasolina	12,8 L
1,0 L/H (consumo)	57 Kg



Equipo básico: Llave bujías, cable para cargar baterías.

Regulación automática del voltaje, permite conectar equipos electrónicos.
Regulação automática de voltagem, permite ligar equipamentos eletrônicos.



Cadena de distribución en acero
endurecido, precisión y máxima
durabilidad.

Rodamientos de bolas de doble
apoyo en el cigüeñal ofrecen la
máxima estabilidad disminuyendo
el ruido y las vibraciones.

**EG321A****Generadores / Geradores a gasolina**

Pot. Nominal: 2,4Kw	Pot. Máxima: 3,2Kw
Tipo de motor: EX21D	211 cm ³
Salida: CA / CC: 230V - 50Hz / 12V - 8,3Ah	
Depósito de gasolina	12,8 L
1,3 L/H (consumo)	62 Kg



Equipo básico: Llave bujías, cable para cargar baterías.

Regulación automática del voltaje, permite conectar equipos electrónicos.
Regulação automática de voltagem, permite ligar equipamentos eletrônicos.

EG441A**Generadores / Geradores a gasolina**

Pot. Nominal: 3,6Kw	Pot. Máxima: 4,4Kw
Tipo de motor: EX30D	287 cm ³
Salida: CA / CC: 230V - 50Hz / 12V - 8,3Ah	
Depósito de gasolina	12,8 L
1,9 L/H (consumo)	83 Kg



Equipo básico: Llave bujías, cable para cargar baterías.

Regulación automática del voltaje, permite conectar equipos electrónicos.
Regulação automática de voltagem, permite ligar equipamentos eletrônicos.

EG601A**Generadores / Geradores a gasolina**

Pot. Nominal: 4,6Kw	Pot. Máxima: 6,0Kw
Tipo de motor: EX35D	404 cm ³
Salida: CA / CC: 230V - 50Hz / 12V - 8,3Ah	
Depósito de gasolina	22,0 L
2,7 L/H (consumo)	104 Kg



Equipo básico: Llave bujías, cable para cargar baterías.

Regulación automática del voltaje, permite conectar equipos electrónicos.
Regulação automática de voltagem, permite ligar equipamentos eletrônicos.

EG671A**Generadores / Geradores a gasolina**

Pot. Nominal: 5,5Kw	Pot. Máxima: 6,7Kw
Tipo de motor: EX40D	404 cm ³
Salida: CA / CC: 230V - 50Hz / 12V - 8,3Ah	
Depósito de gasolina	22,0 L
2,9 L/H (consumo)	107 Kg



Equipo básico: Llave bujías, cable para cargar baterías.

Regulación automática del voltaje, permite conectar equipos electrónicos.
Regulação automática de voltagem, permite ligar equipamentos eletrônicos.

HERRAMIENTAS A BATERÍA FERRAMENTAS A BATERIA

Tecnología de Carga

MAKSTAR sabe
cuidar cada batería
Sistema
de ventilación



Rapidez de carga,
alarga la vida
de la batería



3 Controles Activos

- Control de corriente
- Control de voltage
- Control térmico

Sistema Óptimo de carga

1. Comunicación del estado la batería.
2. CPU analiza el estado de la batería así como de su historia de uso, y carga individualmente según su estado.

Insertado en la CPU

Insertado en el chip de memoria



Tecnología
de diagnóstico

18V 3.0Ah LITHIUM-ION

CARGA SIN PROBLEMAS

SIN EFECTO MEMORIA

ABSORBE IMPACTOS

CARCASA ANTIGOLPES

BATERIA LITHIUM-ION

LIGERA Y COMPACTA

40% + ligero

14.4V 3.0Ah

ALMACENADA

BAJA DESCARGA

FIRMES ALOJAMIENTOS

MULTICONTACTOS

+Potente +Compacto +Robusto

Nuevo 4 Polos Magnéticos



BDF343RHE

Taladro atornillador / Berbequim aparafusador



14,4 V Litio-ion	1,3 Ah
R.P.M.: 0-400 / 0-1.300	
Capacidad 0,8-10mm	
Acero / Aço: 10mm	
Madera / Madeira: 25mm	
Par Blando 20Nm	
Duro 36Nm	
1,4 Kg (BL1415)	

Equipo básico: cargador rápido, 2 baterías y maletín.

Polivalente.
Polivalente.

BDF453RHE

Taladro atornillador / Berbequim aparafusador



18 V Litio-ion	1,3 Ah
R.P.M.: 0-400 / 0-1.300	
Capacidad 1,5-13mm	
Acero / Aço: 13mm	
Madera / Madeira: 36mm	
Par Blando 27Nm	
Duro 42Nm	
1,6 Kg (BL1815)	

Equipo básico: cargador rápido, 2 baterías y maletín.

Polivalente.
Polivalente.

BHP343RHE

Taladro combinado / Berbequim combinado



14,4 V Litio-ion	1,3 Ah
R.P.M.: 0-400 / 0-1.300	
Capacidad 0,8-10mm	
Acero / Aço: 10mm	
Madera / Madeira: 25mm	
Mampostería 10mm	
Par Blando 20Nm	
Duro 36Nm	
1,4 Kg (BL1415)	

Equipo básico: cargador rápido, 2 baterías y maletín.

Polivalente / 3 modos.
Polivalente / 3 modos.

BHP453RHE

Taladro combinado / Berbequim combinado



18 V Litio-ion	1,3 Ah
R.P.M.: 0-400 / 0-1.300	
Capacidad 0,8-10mm	
Acero / Aço: 13mm	
Madera / Madeira: 36mm	
Mampostería 13mm	
Par Blando 27Nm	
Duro 42Nm	
1,7 Kg (BL1815)	

Equipo básico: cargador rápido, 2 baterías y maletín.

Polivalente / 3 modos.
Polivalente / 3 modos.

BDF446RFE

Taladro / Berbequim atornillador



14,4V.(3,0Ah)	
1º: 0-400 R.P.M 2º: 0-1.500 R.P.M.	
Par / Binario: 30/44 Nm	
Cap.Máxima:	
Acero / Aço: 13 mm	
Madera / Madeira: 38 mm	
1,6 Kg	

Equipo básico: 2 baterías de Li-ion, cargador rápido, maletín.

Potente y polivalente.
Potente e polivalente.

BDF456RFE

Taladro / Berbequim atornillador



18 V.(3,0Ah)	
1º: 0-400 R.P.M 2º: 0-1.500 R.P.M.	
Par / Binario: 36/50 Nm	
Cap.Máxima:	
Acero / Aço: 13 mm	
Madera / Madeira: 38 mm	
EPTA BL1815 1,5 Kg	
BL1830 1,7 Kg	

Equipo básico: 2 baterías de Li-ion, cargador rápido, maletín.

Potente y polivalente.
Potente e polivalente.

BHP446RFE

Taladro / Berbequim combinado

440

Novedad



LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
Sistema de Gestión de Energía
2 BATERÍAS

14,4 V.(3,0Ah)	
1º: 0-400 R.P.M.	2º: 0-1.500 R.P.M.
1º: 0-6.000 G.P.M	2º: 0-22.500 G.P.M.
Par / Binario:	30/44 Nm
Cap.Máxima:	
Ladrillo / Tijolo:	13 mm
Acero / Aço:	13 mm
Madera / Madeira:	38 mm
1,7 Kg	

Equipo básico: 2 baterías de li-ion, cargador rápido y maletín.

Más compactos y ligeros.
Mais compactos e leves.

**BHP456RFE**

Taladro / Berbequim combinado

440

Novedad



LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
Sistema de Gestión de Energía
2 BATERÍAS

18V.(3,0Ah)	
1º: 0-400 R.P.M.	2º: 0-1.500 R.P.M.
1º: 0-6.000 G.P.M	2º: 0-22.500 G.P.M.
Par / Binario:	36/50 Nm
Cap.Máxima:	
Ladrillo / Tijolo:	13 mm
Acero / Aço:	13 mm
Madera / Madeira:	38 mm
EPTA BL1815 1,6 Kg	
BL1830 1,8 Kg	

Equipo básico: 2 baterías de li-ion, cargador rápido y maletín.

Más compactos y ligeros, 18V mayor durabilidad de la batería.
Mais compactos e leves, 18V maior durabilidade da bateria.

BDF451RFE

Taladro atornillador / Berbequim atornillador

436

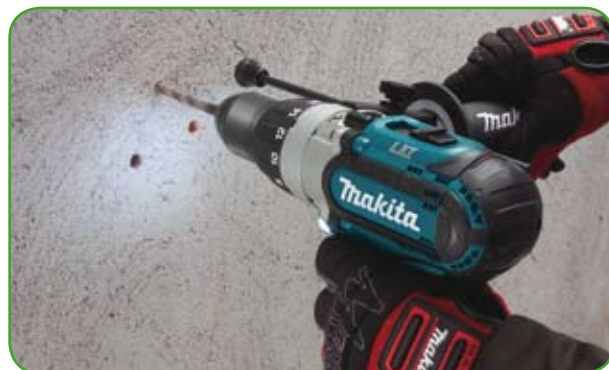


LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
Sistema de Gestión de Energía
2 BATERÍAS

18 V.(3,0Ah)	
1º: 0-300 R.P.M.	
2º: 0-600 R.P.M.	
3º: 0-1.700 R.P.M.	
Par / Binario:	32/80 Nm
Cap.Máxima:	
Acero / Aço:	13 mm
Madera / Madeira:	65 mm
2,4 Kg	

Equipo básico: 2 baterías de li-ion, cargador rápido y maletín.

El más potente de la gama, hasta 80Nm.
O mais potente da gama, até 80Nm.

**BHP441RFE**

Taladro / Berbequim combinado

436



LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
Sistema de Gestión de Energía
2 BATERÍAS

14,4 V.(3,0Ah)	
1º: 0-300 R.P.M.	1º: 0-4.500 G.P.M.
2º: 0-600 R.P.M.	2º: 0-9.000 G.P.M.
3º: 0-1.700 R.P.M.	3º: 0-25.500 G.P.M.
Par / Binario:	32/70 Nm
Cap.Máxima:	
Ladrillo / Tijolo:	14 mm
Acero / Aço:	13 mm
Madera / Madeira:	50 mm
2,4 Kg	

Equipo básico: 2 baterías de li-ion, cargador rápido y maletín.

El más potente de la gama, hasta 70Nm / 3modos.
O mais potente da gama, até 70Nm / 3 modos.

BHP451RFE

Taladro / Berbequim combinado

436



LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
Sistema de Gestión de Energía
2 BATERÍAS

18 V.(3,0Ah)	
1º: 0-300 R.P.M.	1º: 0-4.500 G.P.M.
2º: 0-600 R.P.M.	2º: 0-9.000 G.P.M.
3º: 0-1.700 R.P.M.	3º: 0-25.500 G.P.M.
Par / Binario:	40/80 Nm
Cap.Máxima:	
Ladrillo / Tijolo:	16 mm
Acero / Aço:	13 mm
Madera / Madeira:	65 mm
2,5 Kg	

Equipo básico: 2 baterías de li-ion, cargador rápido y maletín.

El más potente de la gama, hasta 80Nm / 3modos.
O mais potente da gama, até 80Nm / 3 modos.

BTP140RFE

Taladro combinado multifunción / Berbequim combinado multifunção

436



LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
Sistema de Gestión de Energía
2 BATERÍAS

18 V.(3,0Ah)	
R.P.M.:	
Impacto:	0-2.300
Taladro / Berbequim:	0-2.300/0-700
Atornillador / parafusador:	0-2.300
G.P.M.:	0-27.600
I.P.M.:	0-3.200
Par / Binario:	
Impacto	145 Nm
Atornillador / Aparafusador:	10 mm
Mampostería / Alvenaria:	8 mm
Acero / Aço:	10 mm
Madera / Madeira:	21 mm
EPTA (BL1815) 1,6 Kg	
(BL1830) 1,9 Kg	

Una sola máquina para 4 tipos de trabajo.
Uma só máquina para 4 tipo de trabalho.

Equipo básico: 2 baterías de li-ion, cargador rápido y maletín.

BTD130FRFE

Atornillador / Berbequim de impacto

436



LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
Sistema de Gestión de Energía
2 BATERÍAS

14,4 V.(3,0Ah)	
R.P.M.	0-2.400
I.P.M.	0-3.200
Capacidad:	
Tornillo estándar / Parafuso estandar	M5 M-14
Par / Binario:	140Nm
1,4 Kg	

Equipo básico: 2 baterías de li-ion, cargador rápido y maletín.

Ideal para todo tipo de atornillados sin esfuerzo.
Ideal para todo tipo de aparafusados sem esforço.

BTD140RFE

Atornillador / Berbequim de impacto

436



LITIO-ION
MAKSTAR
LXT
Sistema de Gestión de Energía
2 BATERÍAS

18 V.(3,0Ah)	
R.P.M.	0-2.300
I.P.M.	0-3.200
Capacidad:	
Tornillo estándar / Parafuso estandar	M5 M-14
Par / Binario:	145 Nm
EPTA (BL1815) 1,3 Kg	
(BL1830) 1,6 Kg	

Equipo básico: 2 baterías de li-ion, cargador rápido y maletín.

Ideal para todo tipo de atornillados sin esfuerzo.
Ideal para todo tipo de aparafusados sem esforço.

BTD133RFE**Atornillador / Berbequim de impacto****NOVEDAD**

14,4 V.(3,0Ah) R.P.M.:	1º: 0 - 1.100 2º: 0 - 1.800 3º: 0 - 2.400
G.P.M.:	1º: 0 - 1.100 2º: 0 - 2.600 3º: 0 - 3.200
Par / Binario: Inserción:	160 Nm 1/4 hex
1,4 Kg	

Equipo básico: 2 baterías de Li-Ion, punta, cargador rápido y maletín.

Motor sin escobillas. Sin mantenimiento.

Motor sem escovas. Sem manutenção.

BTD133RFE / BTD145RFE**Nuevo motor sin escobillas:**

- Sin fricción entre stator e inducido.
- Menor calentamiento de la herramienta.
- Menor mantenimiento ya que no necesita cambio de escobillas.
- Menos consumo de batería.

BTD145RFE**Atornillador / Berbequim de impacto****NOVEDAD**

18 V.(3,0Ah) R.P.M.:	1º: 0 - 1.300 2º: 0 - 2.000 3º: 0 - 2.600
G.P.M.:	1º: 0 - 1.300 2º: 0 - 2.800 3º: 0 - 3.400
Par / Binario: Inserción:	165 Nm 1/4 hex
EPTA BL1815 1,3 Kg BL1830 1,5 Kg	

Equipo básico: 2 baterías de Li-Ion, punta, cargador rápido y maletín.

Motor sin escobillas. Sin mantenimiento.

Motor sem escovas. Sem manutenção.

BTS130RFE**Atornillador / Berbequim de impulso****436**

14,4 V.(3,0Ah) R.P.M.	0-2.400
I.P.M.	0-1.400
Capacidad:	Tornillo estándar / Parafuso estándar M6 M-10
Par / Binario:	30Nm
1,7 Kg	

Equipo básico: 2 baterías de Li-Ion, cargador rápido y maletín.

Muy silencioso gracias a su mecanismo de impacto bañado en aceite.
Muito silencioso graças a seu mecanismo de impacto, banhado em óleo.

BFS450RFE**Atornillador / Berbequim****436**

18 V.(3,0 Ah) Inserción / Inserção	4.000 R.P.M. 1/4" hex.
Capacidad / capacidade máx.:	4 mm
EPTA (BL1815) 1,9 Kg (BL1830) 2,1 Kg	

Equipo básico: 2 baterías de Li-Ion, Cargador rápido, Maletín.

Ligera e ideal para tabiquería seca, 4.000 r.p.m, mas autonomía
Ligeira e ideal para placas de gesso cartonado graças as suas 4.000 r.p.m.

BFR440RFE**Atornillador / Berbequim autoalimentado****436**

14,4 V (3,0 Ah) Inserción / Inserção	4.000 R.P.M. 1/4" hex.
Capacidad / capacidade máx.:	4 x 25 - 41
EPTA (BL1415) 1,7 Kg (BL1430) 1,9 Kg	

Equipo básico: 3 puntas de atornillar, 2 baterías Li-Ion, cargador rápido y maletín.

Atornillados con ristra en tabiquería seca sin esfuerzo, 4.000rpm.

Ideal para aparafusar em placas de gesso cartonado sem esforço, 4.000rpm.

BDA340RFE**Taladro / Berbequim angular****436**

14,4 V (3,0 Ah) Capacidad / Capacidade	0 - 1.800 R.P.M.
portabrocas:	1,5 - 10 mm
Capacidad / capacidade máx.:	
Acero / Aço	10 mm
Madera / Madeira	25 mm
1,5 Kg	

Equipo básico: empuñadura, tope de profundidad, 2 baterías, cargador y maletín.

Ideal para taladrar y atornillar en lugares de difícil acceso.

Ideal para perfurar e aparafusar em lugares de difícil acesso.

BDA350RFE**Taladro / Berbequim angular****436**

18V (3,0 Ah) Capacidad / Capacidade	0 - 1.800 R.P.M.
portabrocas:	1,5 - 10 mm
Capacidad / capacidade máx.:	
Acero / Aço	10 mm
Madera / Madeira	25 mm
1,6 Kg	

Equipo básico: empuñadura, 2 baterías, cargador y maletín.

Ideal para taladrar y atornillar en lugares de difícil acceso.

Ideal para perfurar e aparafusar em lugares de difícil acesso.

BTW250RFE**Llave / Chave de impacto****436**

14,4 V (3,0 Ah) I.P.M.	0 - 2.200 R.P.M. 0 - 3.200
Par máx apriete / binario máx:	230 Nm
Inserción / Inserção	1/2"
1,6 Kg	

Equipo básico: 2 baterías Li-Ion, cargador rápido y maletín.

Perfecta para el montaje de estructuras metálicas.

Perfeita para a montagem de estruturas metálica.

BTW251RFE**Llave / Chave de impacto****436**

18 V (3,0 Ah) I.P.M.	0 - 2.100 R.P.M. 0 - 3.200
Par máx apriete / binario máx:	230 Nm
Inserción / Inserção	1/2"
EPTA (BL1815) 1,5 Kg (BL1830) 1,8 Kg	

Equipo básico: 2 baterías Li-Ion, cargador rápido y maletín.

Más duración de trabajo.

Mais duração no trabalho.

BTW450RFE**Llave / Chave de impacto****441**

	18 V (3,0 Ah)	1.600 R.P.M.
		2.200
	Capacidad tornillo / capacidade parafuso:	M12 - M22
	Par máx apriete / binário máx:	440 Nm.
	Inserción / inserção	1/2"
		3,4 Kg

Equipo básico: 2 baterías Li-Ion, cargador rápido y maletín.

Batería con la potencia del cable.

Bateria com a potência das de cabo.

BVR450RFE**Vibrador de hormigón / Vibrador de betão**

	18 V (3,0 Ah)	13.000 V.P.M.
	Longitud de manguera	1.200 mm
	Diámetro de la oscilación:	1,0 mm.
	Diámetro de la manguera:	25 mm.
	Largo total:	1.483 mm
		3,7 Kg

Equipo básico: 2 baterías BL1830, cargador DC18RA, maletín para guardar baterías y cargador.

Para vibrar hormigón, ideal para pequeños encofrados.

Para vibrar betão, ideal para pequenas cofragens.

BHR162RFE**Martillo ligero / Martelo ligeiro****430**

	14,4 V (3,0 Ah)	0 - 1.500 R.P.M.
		0 - 5.000
	Capacidad / capacidade máx.:	
	Hormigón / Betão	16 mm.
	Acero / Aço	13 mm.
	Madera / Madeira	24 mm.
		2,4 Kg

Equipo básico: 2 baterías Li-Ion, cargador rápido, maletín, empuñadura auxiliar y tope de profundidad..

Ideal para el montaje el altura, muy ligero.

Ideal para montagem em altura e muito ligeiro.

**BHR202RFE****Martillo ligero / Martelo ligeiro****432**

	18 V (3,0 Ah)	0 - 1.100 R.P.M.
		0 - 4.000
	Capacidad / capacidade máx.:	
	Hormigón / Betão	20 mm.
	Acero / Aço	13 mm.
	Madera / Madeira	26 mm.
		3,2 Kg

Equipo básico: 2 baterías Li-Ion, cargador rápido, maletín, empuñadura auxiliar y tope de profundidad..

Muy versátil, 3 modos de trabajo.

Muito versátil, 3 modos de trabalho.

BHR261DP1/ TDP1**Martillo ligero / Martelo ligeiro****442**

	36 V (2,6 Ah)	0 - 1.200 R.P.M.
		0 - 4.800
	Capacidad / capacidade máx.:	
	Hormigón / Betão	26 mm.
	Acero / Aço	13 mm.
	Madera / Madeira	32 mm.
		4,5 / 4,8 Kg

Equipo básico: 2 baterías Li-Ion, cargador rápido, maletín, empuñadura auxiliar y tope de profundidad..

Muy versátil, 3 modos de trabajo, más potente.

Muito versátil, 3 modos de trabalho, mais potente.

BHR261RDE/ TRDE**Martillo ligero / Martelo ligeiro****442**

	36 V (2,6 Ah)	0 - 1.200 R.P.M.
		0 - 4.800
	Capacidad / capacidade máx.:	
	Hormigón / Betão	26 mm.
	Acero / Aço	13 mm.
	Madera / Madeira	32 mm.
		4,5/ 4,8 Kg

Equipo básico: 2 baterías Li-Ion, cargador rápido, maletín, empuñadura auxiliar y tope de profundidad..

Muy versátil, 3 modos de trabajo, más potente.

Muito versátil, 3 modos de trabalho, mais potente.

BMR100

TU COMPAÑERO EN LA OBRA
O TEU COMPANHEIRO NA OBRA

Doble tipo de alimentación: corriente alterna ó baterías de Makita.
Dos altavoces con salida máxima de 5W x 2 con la batería de 24V.

BJR181RFE**Sierra de sable / Serra de sabre****441**

	18 V (3,0 Ah)	
	Carreras por minuto / Movimientos por minuto	0 - 2.900
	Longitud de carrera / Comprimento corte:	28 mm
	Capacidad / Capacidade máx.:	
	En tubo / em tubo	130
	En madera / Em madeira	255
		3,7 Kg

Equipo básico: 2 baterías Li-Ion, cargador rápido y maletín.

Cambio rápido de la hoja sin necesidad de utilizar herramientas.

Substituição rápida da serra sem necessidade de utilizar ferramentas adicionais.

BSS610RFE**Sierra / Serra circular****441**

	18 V (3,0 Ah)	3.700 R.P.M.
	Diámetro del disco / Diâmetro do disco:	165 mm.
	Capacidad / Capacidade máx.:	
	α 90°	57
	α 45°	40
		3,5 Kg

Equipo básico: disco 165 mm, 2 baterías Li-Ion, cargador rápido y maletín.

Corte limpio y poderoso.

Corte limpo e poderoso.

BGA452RFE**Mini - amoladora / Serra circular****430****18 V (3,0 Ah)**

10.000 R.P.M.

Diámetro del / Diâmetro do disco:

Exterior 115 mm.

Interior 22,23 mm.

Protector de sobrecarga:

Sí

2,3 Kg



Equipo básico: 2 baterías Li-Ion, cargador rápido, empuñadura auxiliar, llave de pivotes, protector de corte y maletín PVC.

Limitador de corriente que protege el motor de altas temperaturas.

Limitador da corrente que protege o motor das altas temperaturas.

BJV180RFE**Sierra de calar / Serra Tico - Tico****430****MAKSTAR****18 V (3,0 Ah)**

Carreras por minuto

Movimientos por minuto 0 - 2.600

Longitud de carrera

Comprimento corte: 26 mm

Capacidad / Capacidade máx.:

Acero / Aço 45° 10

Madera / Madeira 90° 135

2,9 Kg



Equipo básico: 2 baterías Li-Ion, cargador rápido, placa antideslizante, 6 cuchillas, adaptador de aspiración y maletín.

Carcasa de engranajes totalmente metálica.

Carcaça de engrenagens totalmente metálica.

BSS501RFE**Sierra / Serra circular****430****18 V (3,0 Ah)**

0 - 3.600 R.P.M.

Diámetro de disco: 136 mm.

Capacidad / Capacidade máx.:

90° 51 mm.

45° 35 mm.

2,7 Kg



Equipo básico: disco HM 136 mm, 2 baterías Li-Ion, cargador rápido, llave hexagonal y maletín.

Pequeña y manejable, ideal para recortes.

Pequena e de fácil manejo, ideal para recortes.

BPT351RFE**Clavadora de Pin / Cravadora de Pin****18 V (3,0 Ah)**

Capacidad / Capacidade máx.:

130 Clavos

Tipo de Pin sin cabeza:

Diámetro: 0,6mm

Longitud: 18,25,30,35

2,0 Kg



Equipo básico: 2 baterías Li-Ion y cargador,

Clavo sin cabeza, 18V, mayor durabilidad de la batería.

Prego sem cabeça, 18V, maior durabilidade da bateria.

BGD800RFE**Amoladora / Rectificadora recta****430****18 V (3,0Ah)**

25.000 R. P. M.

Cap. de pinza / pinça: 3-8 mm Ø

Máx diám. muela:

38 mm

2,0 Kg



Se suministra con casquillo de 6mm.

Equipo básico: 2 baterías Li-Ion, cargador rápido, 2 llaves fijas.

Ideal para trabajar en las cerraduras de las puertas.

Ideal para trabalhar nas fechaduras das portas.

BCS550RFE**Cortador / Cortadora de metal****430****18 V (3,0 Ah)**

3.600 R.P.M.

Diámetro del / Diâmetro do disco:

136 mm.

Capacidad / Capacidade máx.:

2,6 Kg

MAKSTAR

Equipo básico: disco HM 136 mm., 2 baterías Li-Ion, cargador rápido, gafas de seguridad, llave hexagonal y maletín.

Corte de metal en frío. Ideal para el montaje en exterior.

Corte de metal em frio. Ideal para montagem no exterior.

**BPT350RFE****Clavadora de Pin / Cravadora de Pin****14,4 V (3,0 Ah)**

Capacidad / Capacidade máx.:

130 Clavos

Tipo de Pin sin cabeza:

Diámetro: 0,6mm

Longitud: 18,25,30,35

2,0 Kg



Equipo básico: 2 baterías Li-Ion y cargador,

Para molduras en maderas blandas

Para molduras em madeiras macias.



BLS713RFE Ingletadora / Serra de esquadria telescópica 441

NOVEDAD

LITIO-ION
MAKSTAR

18 V (3,0 Ah)	2.200 R.P.M.
Diámetro del disco	190 mm
Diámetro int. del disco	20 mm
Máx. capacidad de corte:	
α 90°	52 x 300 mm
α 45°	52 x 212 mm
12,7Kg	

2 BATERÍAS

LXT

Autónoma y con gran capacidad de corte.
Autónoma e com grande capacidade de corte.

Equipo básico: Disco HM 190mm, llave de tubo, bolsa recoge-viruta, 2 Soportes laterales, escuadra y mordaza vertical, cargador y 2 baterías.



TD021DSE Atornillador / berbequim de impacto



7,2 V (1,0 Ah)	2.300 R.P.M.
I.P.M.: 3.000	
Capacidad / Capacidade máx.:	
Tornillo / Parafuso estándar	M3 - M8
Inserción / Inserção	1/4" Hex
0,540 Kg	



LITIO-ION

Equipo básico: 2 baterías Li-Ion, cargador, juego de puntas y brocas, cartuchera y maletín de tela.

Com mecanismo de impacto y velocidad variable.
Com mecanismo de impacto e velocidade variável.

DF010DSE Atornillador / Berbequim recto



7,2 V (1,0 Ah)	200 - 650 R.P.M.
Capacidad / Capacidade máx.:	
Acero / Aço	5 mm.
Madera / Madeira	5 mm.
Inserción / Inserção	1/4" Hex
Par máx apriete / binário máx:	
3,6 Nm. (Blando / Brando) 5,6 Nm. (duro)	
0,53 Kg	



LITIO-ION

Equipo básico: 2 baterías Li-Ion, cargador y maletín.

21 posiciones de par diferentes.
21 posições diferentes.



BST221RFE

Grapadora / Agrafadora



18 V (3,0 Ah)	
Capacidad grapas	98 pcs
Capacidade agrafas:	
Ancho de grapa / Largura agrafas:	10mm.
Galce	0,6 x 1,2 mm
Longitudes admitidas	
Comprimentos admitidos:	10, 13, 16, 19 y 22 mm.
251x91x212mm	2,4 Kg



MAKSTAR
LXT

Equipo básico: 2 baterías Lítio-Ion, caja porta-grapas, cargador y maletín PVC.

Ideal para el grapado de cartón y madera.
Ideal para agrafer cartão e madeira.

DF030DWE Taladro atornillador / Berbequim aparafusador



2 BATERÍAS
LITIO-ION

10,8 V (1,3 Ah)	0-350/ 0-1.300 R.P.M.
Capacidad / Capacidade máx.:	
Acero / Aço	10
Madera / Madeira	21
Inserción / Inserção	1/4" Hex
Par máx apriete / binário máx:	
14 Nm. (Blando / Brando) 22 Nm. (duro)	
0,89 Kg	

Equipo básico: 2 baterías Li-Ion, cargador, cartuchera y maletín.

Atornillador muy ligero con dos velocidades mecánicas.
Aparafusador muito ligeiro com duas velocidades mecânicas.



DF330DWE Taladro atornillador / Berbequim aparafusador



2 BATERÍAS
LITIO-ION

10,8 V (1,3 Ah)	
R.P.M.:	0 - 350 (Baja / Baixa) 0 - 1.300 (alta)
Capacidad / Capacidade máx.:	
Acero / Aço	10 mm
Madera / Madeira	21 mm
Par máx apriete / binário máx:	
14 Nm. (Blando / Brando) 24 Nm. (duro)	
1,0 Kg	

Equipo básico: 2 baterías Lítio-Ion, cargador, cartuchera y maletín.

Atornillador muy ligero con 2 velocidades mecánicas.
Aparafusador muito ligeiro com duas velocidades mecânicas.



TD090DWE**Atornillador / berbequim de impacto**

	10,8 V (1,3 Ah)	0 - 2.400 R.P.M.
	I.P.M.:	0 - 3.000
	Capacidad / Capacidade máx.:	
	Tornillo / Parafuso standard	M5 - M12
	Par máx apriete / binario máx:	90 Nm.
		0,92 Kg

Equipo básico: 2 baterías Li-Ion, cargador, cartuchera y maletín.

Eficacia de trabajo con batería de 10,8V.

Eficácia de trabalho com bateria de 10,8V.

**HS300DWE****Sierra / Serra circular a batería**

	10,8 V (1,3 Ah)	1.400 R.P.M.
	Diámetro / diâmetro ext.disc:	85mm
	Diámetro / diâmetro int.disc:	15mm
	Cap. corte:	
	0°	25,5 mm
	45°	16,5 mm
		1,5 Kg

Equipo básico: 2 baterías, cargador, disco de HM Ø 85mm de 20 dientes, llave allen 4mm, toma de aspiración y maletín pvc.

Manejable y ligera.

Leve e fácil de manejar.

**BATERÍA DE 1,1AH LITIO-ION**

No son compatibles con nuestras baterías, cargadores ni herramientas.

Tiempo de carga 60 minutos aproximadamente con cargador DC18WA.

Sin la tecnología Makstar y con batería de Liti-Ion.

Nueva batería que reduce considerablemente su tamaño.

Não são compatíveis com as nossas baterías, carregadores e ferramentas.

Tempo de carga aproximadamente 60 minutos com carregador DC18WA.

Sem a tecnologia Makstar e com bateria de Liti-Ion.

Nova bateria que reduz consideravelmente o seu tamanho.

(EXTRA FINA)**HP457DWE****Taladro / Berbequim combinado**

	18 V (1,1 Ah)	
	R.P.M.:	0 - 400 (Baja / Baixa)
		0 - 1.400 (alta)
	G.P.M.:	0 - 6.000 (Baja / Baixa)
		0 - 21.00 (alta)
	Capacidad / Capacidade máx.:	
	Acero / Aço	13 mm
	Madera / Madeira	36 mm
	Mampostería / Alvenaria	13 mm
	Par máx apriete / binario máx:	
	27 Nm. (Blando / Brando) 42 Nm. (duro)	
		1,7 Kg

Equipo básico: Cargador, 2 baterías y maletín P.V.C

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.

Litio-ion. Nova tecnologia de bateria e carregador.

DF457DWE**Taladro atornillador / Berbequim aparafusador**

	18 V (1,1 Ah)	
	R.P.M.:	0 - 400 (Baja / Baixa)
		0 - 1.400 (alta)
	Capacidad / Capacidade máx.:	
	Acero / Aço	13 mm
	Madera / Madeira	36 mm
	Par máx apriete / binario máx:	
	27 Nm. (Blando / Brando) 42 Nm. (duro)	
		1,7 Kg

Equipo básico: Cargador, 2 baterías y maletín P.V.C

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.

Litio-ion. Nova tecnologia de bateria e carregador.

HP347DWE**Taladro atornillador / Berbequim aparafusador**

	14,4 V (1,1 Ah)	
	R.P.M.:	0 - 400 (Baja / Baixa)
		0 - 1.400 (alta)
	G.P.M.:	0 - 6.000 (Baja / Baixa)
		0 - 21.00 (alta)
	Capacidad / Capacidade máx.:	
	Acero / Aço	10 mm
	Madera / Madeira	25 mm
	Mampostería / Alvenaria	10 mm
	Par máx apriete / binario máx:	
	15 Nm. (Blando / Brando) 30 Nm. (duro)	
		1,6 Kg

Equipo básico: Cargador, 2 baterías y maletín P.V.C

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.

Litio-ion. Nova tecnologia de bateria e carregador.

DF347DWE**Taladro atornillador / Berbequim aparafusador**

	14,4 V (1,1 Ah)	
	R.P.M.:	0 - 400 (Baja / Baixa)
		0 - 1.400 (alta)
	Capacidad / Capacidade máx.:	
	Acero / Aço	10 mm
	Madera / Madeira	25 mm
	Par máx apriete / binario máx:	
	15 Nm. (Blando / Brando) 30 Nm. (duro)	
		1,6 Kg

Equipo básico: Cargador, 2 baterías y maletín P.V.C

Litio-ion. Nueva tecnología de batería y cargador.

Litio-ion. Nova tecnologia de bateria e carregador.

6261DWPE3 Taladro atornillador / Berbequim aparafusador

9,6 V (1,3 Ah)
R.P.M.: 0 - 400 (Baja / Baixa)
0 - 1.300 (alta)

Capacidad / Capacidade máx.:
Acero / Aço 10 mm
Madera / Madeira 21 mm

Par máx apriete / binario máx:
14 Nm. (Blando / Brando) 24 Nm. (duro)
1,5 Kg

3 EXTRA

Equipo básico: 3 baterías Ni-CD, cargador y maletín PVC.

Polivalente y manejable.
Polivalente e manejável.

6271DWPE3 Taladro atornillador / Berbequim aparafusador

12 V (1,3 Ah)
R.P.M.: 0 - 400 (Baja / Baixa)
0 - 1.300 (alta)

Capacidad / Capacidade máx.:
Acero / Aço 10 mm
Madera / Madeira 25 mm

Par máx apriete / binario máx:
18 Nm. (Blando / Brando) 30 Nm. (duro)
1,5 Kg

3 EXTRA

Equipo básico: 3 baterías Ni-CD, cargador y maletín PVC.

Polivalente y manejable.
Polivalente e manejável.

6271DWPLE Taladro atornillador / Berbequim aparafusador

12 V (1,3 Ah)
R.P.M.: 0 - 400 (Baja / Baixa)
0 - 1.300 (alta)

Capacidad / Capacidade máx.:
Acero / Aço 10 mm
Madera / Madeira 25 mm

Par máx apriete / binario máx:
18 Nm. (Blando / Brando) 30 Nm. (duro)
1,5 Kg

3 EXTRA

Equipo básico: 2 baterías Ni-CD, linterna cargador y maletín PVC.

Polivalente y manejable.
Polivalente e manejável.

6281DWPE3 Taladro atornillador / Berbequim aparafusador

14,4 V (1,3 Ah)
R.P.M.: 0 - 400 (Baja / Baixa)
0 - 1.300 (alta)

Capacidad / Capacidade máx.:
Acero / Aço 10 mm
Madera / Madeira 25 mm

Par máx apriete / binario máx:
20 Nm. (Blando / Brando) 36 Nm. (duro)
1,6 Kg

3 EXTRA

Equipo básico: 3 baterías Ni-CD, cargador y maletín PVC.

Polivalente y manejable.
Polivalente e manejável.

6281DWPLE Taladro atornillador / Berbequim aparafusador

14,4 V (1,3 Ah)
R.P.M.: 0 - 400 (Baja / Baixa)
0 - 1.300 (alta)

Capacidad / Capacidade máx.:
Acero / Aço 10 mm
Madera / Madeira 25 mm

Par máx apriete / binario máx:
20 Nm. (Blando / Brando) 36 Nm. (duro)
1,6 Kg

3 EXTRA

Equipo básico: 2 baterías Ni-CD, linterna, cargador y maletín PVC.

Polivalente y manejable.
Polivalente e manejável.

6391DWPE3 Taladro atornillador / Berbequim aparafusador

18 V (1,3 Ah)
R.P.M.: 0 - 400 (Baja / Baixa)
0 - 1.300 (alta)

Capacidad / Capacidade máx.:
Acero / Aço 13 mm
Madera / Madeira 36 mm

Par máx apriete / binario máx:
27 Nm. (Blando / Brando) 42 Nm. (duro)
2,0 Kg

3 EXTRA

Equipo básico: 3 baterías Ni-CD, cargador y maletín PVC.

Polivalente y manejable.
Polivalente e manejável.

6391DWPLE Taladro / Berbequim combinado

18 V (1,3 Ah)
R.P.M.: 0 - 400 (Baja / Baixa)
0 - 1.300 (alta)

Capacidad / Capacidade máx.:
Acero / Aço 13 mm
Madera / Madeira 36 mm

Par máx apriete / binario máx:
27 Nm. (Blando / Brando) 42 Nm. (duro)
2,0 Kg

3 EXTRA

Equipo básico: 2 baterías Ni-CD, linterna, cargador y maletín.

Polivalente y manejable.
Polivalente e manejável.

8271DWPE3 Taladro / Berbequim combinado

12 V (1,3 Ah)
R.P.M.: 0 - 400 (Baja / Baixa)
0 - 1.300 (alta)
G.P.M.: 0 - 6.000 (Baja / Baixa)
0 - 19.500 (alta)

Capacidad / Capacidade máx.:
Acero / Aço 10 mm
Madera / Madeira 25 mm
Mampostería / Alvenaria 8 mm

Par máx apriete / binario máx:
18 Nm. (Blando / Brando) 30 Nm. (duro)
1,6 Kg

3 EXTRA

Equipo básico: 3 baterías Ni-CD, cargador y maletín.

Polivalente y manejable/ 3 modos.
Polivalente e Manejável / 3 modos.

8281DWPE3 Taladro / Berbequim combinado

14,4 V (1,3 Ah)
R.P.M.: 0 - 400 (Baja / Baixa)
0 - 1.300 (alta)
G.P.M.: 0 - 6.000 (Baja / Baixa)
0 - 19.500 (alta)

Capacidad / Capacidade máx.:
Acero / Aço 10 mm
Madera / Madeira 25 mm
Mampostería / Alvenaria 10 mm

Par máx apriete / binario máx:
20 Nm. (Blando / Brando) 36 Nm. (duro)
1,7 Kg

3 EXTRA

Equipo básico: 3 baterías Ni-CD, cargador y maletín.

Polivalente y manejable/ 3 modos.
Polivalente e Manejável / 3 modos.

8391DWPE3 Taladro / Berbequim combinado

18 V (1,3 Ah)
R.P.M.: 0 - 400 (Baja / Baixa)
0 - 1.300 (alta)
G.P.M.: 0 - 6.000 (Baja / Baixa)
0 - 19.500 (alta)

Capacidad / Capacidade máx.:
Acero / Aço 13 mm
Madera / Madeira 36 mm
Mampostería / Alvenaria 10 mm

Par máx apriete / binario máx:
27 Nm. (Blando / Brando) 42 Nm. (duro)
2,1 Kg

3 EXTRA

Equipo básico: 3 baterías Ni-CD, cargador y maletín PVC.

Polivalente y manejable/ 3 modos.
Polivalente e Manejável / 3 modos.

DA312DWDE**Taladro / Berbequim angular**

	12 V (2,6 Ah)	0 - 800 R.P.M.
	Capacidad / Capacidade máx.:	
	Acero / Aço	10 mm
	Madera / Madeira	12 mm
	1,6 Kg	

Equipo básico: 2 baterías Ni-MH, cargador y maletín PVC.

Gran eficacia gracias a sus baterías de 2.6Ah
Grande eficácia graças as suas baterías de 2.6 Ah.

6980FDWAE**Atornillador / Aparafusador de impacto****434**

	12 V (2,0 Ah)	0 - 2.600 R.P.M.
	G.P.M.:	0 - 3.200
	Capacidad / Capacidade máx.:	
	Tornillo / Parafuso	M5 - M12
	Par máx apriete / binário máx:	125 Nm.
	Inserción / Inserção:	1/4" hex.
	1,6 Kg	

Equipo básico: 2 baterías Ni-CD, cargador y maletín PVC.

Diseño compacto y ligero, muy manejable.
Desenho compacto e ligeiro, muito manejável.

6918FDWAE**Llave / Chave de impacto****434**

	12 V (2,0 Ah)	0 - 2.300 R.P.M.
	G.P.M.:	0 - 3.000
	Capacidad / Capacidade máx.:	
	Tornillo / Parafuso:	M8 - M14
	Par máx apriete / binário máx:	120 Nm.
	Inserción / Inserção:	1/2" cuadrado
	1,6 Kg	

Equipo básico: 2 baterías Ni-CD, cargador y maletín PVC.

Ideal para el montaje de estructuras metálicas.
Ideal para montagens de estruturas metálicas.

4191DWA**Cortador de diamante / Cortadora diamantada**

	12 V (2,0 Ah)	1.000 R.P.M.
	Capacidad / Capacidade máx. corte:	
	90°	21,5 mm
	45°	16 mm
	Diámetro / Diámetro int. disco:	15 mm
	Diámetro / Diámetro ext. disco:	80 mm
	2,1 Kg	

Equipo básico: 1 baterías Ni-CD, bote de agua, disco de diamante y cargador.

Perfecto acabado con corte en húmedo.
Perfeito acabado com corte em húmido.

SC161DW**Cortador de varilla / Cortadora de vareta****430**

	18 V (2,0 Ah)	
	Cortes carga:	50 (varilla / vareta 16)
	Diámetro / Diámetro máx. corte:	3 - 16 mm.
	Velocidad / Velocidade corte:	5,5 seg.
	6,8 Kg	

Equipo básico: 1 batería Ni-Cd, cargador y maletín PVC.

Ideal para el corte de varilla a pie de obra.
Ideal para cortar vareta durante a obra.

**4013DWE****Aspirador**

	12 V (1,3 Ah)	
	Máx. caudal aire / Ar:	1,2 m³/min.
	Tiempo aspiración	
	Tempo aspiração carga:	14 min.
	1,3 Kg	

Equipo básico: 2 baterías Ni-Cd, cargador, 1 bolsa de tela, 5 bolsas de papel, tubo de aspiración, boquilla de aspiración y pie.

Hasta 14 minutos de trabajo continuo.
Até 14 minutos de funcionamento continuo.



HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

AF505**Clavadora neumática / Cravadora pneumática**

	Tamaño del clavo	
	Tamanho pregos:	1,26 x 1,05 mm.
	Presión del aire	
	Pressão do ar:	4 - 8 Kg./cm²
	Largo del clavo	
	Comprimento dos pregos:	15-50 mm.
	Rosca del / da record:	1/4"
	1,46 Kg	

Equipo básico: gafas de protección, bote de aceite, 2 llaves allen y maletín de PVC.

Para el montaje de rodapiés.
Ideal para trabalhos em rodapé.



AT638**Grapadora neumática / Agrafadora pneumática**

	Grapa serie / Agrafas serie:	90
	Ancho grapas	
	Largura agrafes:	6,35 mm.
	Presión del aire	
	Pressão do ar:	4 - 8 Kg./cm²
	Largo de grapa	
	Comprimento dos agrafes:	15-38 mm.
	Rosca del / da record:	1/4"
		1,4 Kg

Equipo básico: gafas de protección, bote de aceite, 2 llaves allen y maletín de PVC.

Ideal para el trabajo en tapicería.
Ideal para trabalhos em alcatifa

GN900SE**Clavadora de gas / Pregadora a gas a batería**

	Batería Li-Ion:	7,2 V. (1,0 Ah)
	Tipo de Cabeza	
	Redonda recortada	
	Dímetro:	2,9 - 3,3 mm
	Longitud:	50 - 90 mm
	Capacidad de carga:	44 pcs
	Angulo del clavo:	34°
	Clavos / Batería:	4.000pcs (aprox)
	Clavos / Gas:	1.200pcs (aprox)
	Peso neto, con bat y gas:	3,4 Kg



Equipo básico: Gafas de seguridad, llave hexagonal, cargador, 2 baterías y maletín.

Estructura en madera. Sin mangueras.
Estruturas em madeira. Sem mangueiras.

GN900SE

Especial para el montaje de estructuras en madera

**AC320H****Compresor de alta presión / Compressor de alta pressão**

Presión / Pressão máx.:	35 bar
Presión / Pressão:	8,8 bar
Motor:	2.000W
Caudal:	140 L/H
Capacidad del tanque:	2x5,5 L
Dimensiones:	536 x 350 x 350
	18 Kg

Equipo básico: Sin equipo básico.

Motor sin escobillas, más potente, más ligero y con 2 depósitos en aluminio.
Motor sem escovas, mais potente, mais leve e com 2 depósitos em alumínio.

Alta Tecnología Makita de alta presión, más ligero y compacto, gracias a sus depósitos en aluminio, la versión avanzada del modelo AC310H.

Avançada Tecnologia Makita de alta pressão, mais leve e compacto, graças aos seus depósitos em alumínio, a versão avançada do modelo AC310H.

Modo de operación Nivel ruido-potencia	R.P.M.	Presión/Depósito bar		Aplicación	Consumo de aire
		Arranque	Parada		
Alta potencia	2.500	3,1	3,5	Trabajos en serie (estructura)	Más ↑
Normal	2.500	2,7	3,5	Carpintería	
Silencioso - alta potencia	1.800	3,1	3,5	Trabajos en serie (motor)	Menos ↓
Silencioso	1.800	2,7	3,5	Acabados interiores, etc...	



AC310H**Compresor de alta presión / Compressor de alta pressão**

Presión / Pressão máx.: 28 bar
 Presión / Pressão: 9 bar
 Motor: 1,500W
 Caudal: 90 L/H
 Capacidad del tanque: 6,2 L
 Dimensiones: 476 x 507 x 375
 36 Kg

Equipo básico: Sin equipo básico.

Para máquinas de alta presión y presión normal.
Para máquinas de alta pressão e pressão normal.

Accesorio opcional.
 cod-HY00000212

**AN610H****Clavadora de alta presión / Pregadora de alta pressão**

 Tipo de clavo: Con cabeza redonda
 Longitud bobina en alambre: 32 - 65 mm
 Longitud bobina en plástico: 32 - 65 mm
 Capacidad de carga: 200 - 400 pcs
 Presión: 11,8 - 22,6 bar
 282 x 136 x 277 mm 1,9 Kg

Equipo básico: Aceite, gafas de seguridad, llave hexagonal y maletín.

Estructura en madera o palets. Clavo de 60mm, 1,9Kg
Estruturas de madeira ou paletes. Pregro de 60mm, 1,9Kg.

AN711H**Clavadora de alta presión / Pregadora de alta pressão**

 Tipo de clavo: Con cabeza redonda
 Longitud bobina en alambre: 45 - 75 mm
 Longitud bobina en plástico: 38 - 65 mm
 Capacidad de carga: 150 - 300 pcs
 Presión: 11,8 - 22,6 bar
 293 x 125 x 288 mm 2,2 Kg

Equipo básico: Aceite, gafas de seguridad, llave hexagonal y maletín.

Estructura en madera o palets. Clavo de 70mm, 2,1Kg
Estruturas de madeira ou paletes. Pregro de 70mm, 2,1Kg.

AN911H**Clavadora de alta presión / Pregadora de alta pressão**

 Tipo de clavo: Con cabeza redonda
 Longitud bobina en alambre: 45 - 90 mm
 Longitud bobina en plástico: 45 - 65 mm
 Capacidad de carga: 150 - 300 pcs
 Presión: 11,8 - 22,6 bar
 293 x 125 x 319 mm 2,4 Kg

Equipo básico: Aceite, gafas de seguridad, llave hexagonal y maletín.

Estructura en madera o palets. Clavo de 90mm, 2,4Kg
Estruturas de madeira ou paletes. Pregro de 90mm, 2,4Kg.

**AR410HR****Atornillador de alta presión / Aparafusadora de alta pressão**

 Diámetro metal / madera: 3,5 / 3,8 mm
 Longitud: 25 - 41mm
 Atornillado continuo: Sí
 Capacidad de carga: 100pcs
 Presión: 17,6 - 22,6 bar
 296 x 116 x 305 mm 2,0 Kg

Equipo básico: Aceite, gafas de seguridad, llave hexagonal, punta y maletín.

Especial tabiquería seca.
Especial placas secas.

**AN250HC****Clavadora de alta presión / Pregadora de alta pressão**

 Tipo de clavo: Con casquillo
 Longitud: 19 - 25 mm
 Diámetro: 2,5 / 3,0 mm
 Capacidad de carga: 100 pcs
 Presión: 11,8 - 22,6 bar
 295 x 88 x 291 mm 2,1 Kg

PARA HORMIGÓN / PARA BETÃO

Equipo básico: Aceite, gafas de seguridad, llave hexagonal y maletín.

Anclajes rápidos y seguros.
Fixações rápidas e seguras.





JARDINERÍA
JARDINAGEM

HIDROLIMPIADORAS

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO

BUC250RDE

Sierra de cadena / Serra de corrente a batería



Batería Lítio-Ion 36 V (2,6 Ah)
Velocidad cadena / Velocidade corrente: 8,3 M./seg.
Capacidad / Capacidade corte: 250 mm.
Freno eléctrico / Freio eléctrico: Sí
Tipo de cadena / Corrente: 3/8" BP
Cadena / Corrente: 1/4"
4,5 Kg

Equipo básico: 2 baterías Li-Ion, cargador, espada, cadena, protector de espada y bote de aceite.

Poda, tan potente como las herramientas a gasolina.
Poda tão potente como as máquinas a gasolina.

BBC231URD

Desbrozadora / Motozoadora a batería



Batería Lítio-Ion 36 V (2,6 Ah)
Tiempo de carga: 22 min
R.P.M.: 0-7.300 0 - 5.300
Reversible: Sí
Rosca: M10 x 125
Dimensiones: 1.880 x 620 x 490 mm
Protector contra sobrecarga: Sí
Diámetro de la barra: 24 mm
7,1 Kg

Equipo básico: Disco de 4 puntas, protector, batería y cargador.

Jardinería, 2 velocidades.
Jardinagem, 2 velocidades.

BUB360Z

Soplador a batería / Soprador a batería



Batería Lítio-Ion 36V
Volumen de aire: 4,4 / 2,3 m³/min
Velocidad del aire: 84 / 40 m/s
R.P.M. en vacío: 17.000 / 8.700
Dimensiones: 921 x 142 x 204 mm
4,5 kg

Equipo básico: Boquilla de soplado, (sin batería y sin cargador en equipo básico).

2 velocidades, múltiples aplicaciones.
2 velocidades, múltiplas aplicações.

BUH650RD

Cortasetos a batería / Corta-sebes a batería



Batería Lítio-Ion 36 V (2,6 Ah)
Longitud de corte: 65 cm
Carreras por minuto: 1.000 - 1.800min -1
Longitud total: 1.150 mm
Longitud entre dientes: 25 mm
5,5 Kg

Equipo básico: Protector de peine, cargador y batería.

Profesional y equilibrado.
Profissional e equilibrado.

LITIO-ION

36V

Respetando el medio ambiente

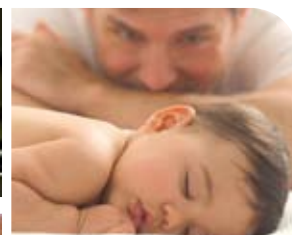
SIN
EMISIÓN
DE GASES
36 V

BAJO RUIDO
BAJA
VIBRACIÓN

SIN
MANTENIMIENTO

Sencilla puesta
en marcha
simplemente
ponga la batería
y apriete el
interruptor

La mejor elección para usar cerca de...



HOSPITALES, ZONAS RESIDENCIALES,
COLEGIOS, ETC...

UM164DW**Tijeras de hierba / Tesoura de hierba a batería****LITIO-ION**

Litio - ion	10,8 V / 1,3 Ah
Anchura de corte	160 mm
Carreras por minuto	1.250 min-1
292 x 178 x 130 mm	1,1 Kg

Equipo básico: batería y cargador.

Remates en el césped, cuchilla intercambiable UH200DW.
Acabamentos no relvado, lâmina comum com UH200DW.**UH200DW****Cortasetos / Corta-sebes a batería****LITIO-ION**

Litio - ion	10,8 V / 1,3 Ah
Longitud de corte	200 mm
Carreras por minuto	1.250 min-1
Max diámetro de rama	8 mm
Distancia entre dientes	26 mm
461 x 120 x 131 mm	1,2 Kg

Equipo básico: batería y cargador.

Escultura arborea, cuchilla intercambiable UM164DW.
Escultura arborea, lâmina comum com UM164DW.**CUCHILLAS INTERCAMBIABLES ENTRE SÍ.****BUC122RFE****Sierra de cadena / Serra de corrente a batería 430****LXT****MAKSTAR****LITIO-ION**

18 V (3,0 Ah)	
Velocidad cadena	5 M./seg.
Velocidad corriente:	
Capacidad	
Capacidad corte:	115 mm.
Freno eléctrico	
Freno eléctrico:	Sí
Tipo de cadena / Corriente:	25AP
Cadena / Corriente:	1/4"
2,5 Kg	

Equipo básico: 2 baterías Li-Ion, cargador rápido, placa antideslizante, 6 cuchillas, adaptador de aspiración, bote de aceite y maletín.

Potente motor y gran velocidad de corte ideal para la poda de frutales.
Potente motor e grande velocidade de corte ideal para poda de frutais.**UC120DWAE****Sierra de cadena / Electrosera a batería**

12 V (2,0 Ah)	
Velocidad cadena	160 M./min.
Velocidad corriente:	
Capacidad	
Capacidad corte:	115 mm.
Cadena / Corriente:	1/4"
Longitud / Comprimento total:	468 mm.
2,1 Kg	

Equipo básico: 2 baterías Ni-CD, llave hexagonal, cargador, lima redonda, bote de aceite y maletín PVC.

Poda y tronzo sin esfuerzo.
Poda e corte sem esforço.**4604DW****Tijera / Tesoura de podar a batería**

24 V (2,8 Ah)	
Cortes por carga:	10.000
Diámetro / Diâmetro máx corte:	30mm.
Tiempo / Tempo de carga:	1,0 h.
Peso batería:	2,5 Kg
1,0 Kg	

Equipo básico: 1 baterías Ni-Cd, cargador, 1 llave hexagonal, 1 llave de tubo, tubo de aceite, controlador electrónico de batería, cuchilla de repuesto, arnés, cartuchera y maletín PVC.

Para la poda de viñedos, frutales, arbustos y horticultra.
Para podar pomares, arbustos e hortícolas.**PF4000****Electrobomba sumergible / submergível**

400W	
Caudal máximo:	160 L/min.
Altura máx. bombeo:	6 M
Tamaño máx. de grano / de grão:	25 mm
Prof. máx. de inmersión / imersão:	5M
Temp. máx. líquido	35°
Peso neto / Peso líquido:	5,3 Kg
Longitud del cable:	10 M

Equipo básico: boquilla reductora con salida 1", 1.1/4", 1.1/2".

PF4000: Bomba sumergible para aguas sucias
PF4000 – Bomba submergível para águas sujas.**EPH1000X****Bomba de presión a gasolina / Bomba de pressão a gasolina****MM4**

Equipo básico: Manguera de succión, filtro, llave de bujías, manguera y boquilla.

Motobomba para aguas limpias.
Bomba para águas limpas.**PF4001****Electrobomba sumergible / submergível**

400W	
Caudal máximo:	180 L/min.
Altura máx. bombeo:	7M
Tamaño máx. de grano / de grão:	8mm
Prof. máx. de inmersión / imersão:	5M
Temp. máx. líquido	35°
Peso neto / Peso líquido:	5,3 Kg
Longitud del cable:	10 M

Equipo básico: boquilla reductora con salida 1", 1.1/4", 1.1/2".

PF4001: Bomba sumergible para aguas limpias (inox).
PF4001 – Bomba submergível para águas limpas (inox)



ELECTROSIERRAS Y MOTOSIERRAS ELECTROSERRAS E MOTOSERRAS

UC3530A

Electrosierra / Electrosera

155



Potencia absorbida:	2.000 W.
Longitud de corte:	35 cm.
Tipo de cadena:	3/8" Bp
5,1 Kg	0,3 M



Equipo básico: espada, cadena, protector de espada, llave de tubo.

Robusto y potente con motor longitudinal.

Robusto e potente com motor longitudinal.

UC4030AK

Electrosierra / Electrosera



- Cofre metálico
- Aceite de cadena 1 L
- Gafas protectoras
- Guantes de protección
- Dos cadenas 3/8" B.P
- Kit de afilado 4 mm
- Funda de espada

UC4020A

Electrosierra / Electrosera

132



Potencia absorbida:	1.800 W.
Longitud de corte:	40 cm.
Tipo de cadena:	3/8" Bp
4,4 Kg	0,3 M

Equipo básico: protector del peine, llave de bujías.

Polivalente con motor transversal.

Polivalente com motor transversal.

UC4030A

Electrosierra / Electrosera

155



Potencia absorbida:	2.000 W.
Longitud de corte:	40 cm.
Tipo de cadena:	3/8" Bp
5,2Kg	0,3 M



Equipo básico: espada, cadena, protector de espada, llave de tubo.

Robusto y potente con motor longitudinal.

Robusto e potente com motor longitudinal.

DCS232T/TC

Motosierra de poda / Motosserra de poda



Cilindrada:	22,2 c.c.
Potencia:	0,75 Kw. (1,0 Cv)
Depósito de combustible:	0,20 L.
Deposito de aceite:	0,19 L.
Paso de cadena:	3/8 BP
Longitud de corte:	25 cm.
	2,5 Kg.

TC=CARVING

Equipo básico: Espada, cadena y protector de espada.

Ligera 2,5Kg.

Ligeira 2,5Kg.

DCS3410TH

Motosierra de poda / Motosserra de poda



Cilindrada:	34,0 c.c.
Potencia:	1,4 Kw. (1,9 cv.)
Carburador:	Membrana
Tipo de cadena:	3/8" Bp
Deposito de gasolina:	0,28 L.
Deposito de aceite:	0,22 L.
Longitud de corte:	25 cm.
3,3 Kg.	

Equipo básico: kit de herramientas, espada, cadena, protector de espada.

Ligera y potente, ideal para trabajar bien con una mano.

Ligeira e potente, ideal para trabalhar com uma mão.

DCS3501/35

Motosierra / Motosserra



Cilindrada:	34,7 c.c.
Potencia:	1,5 Kw. (2,0 cv.)
Carburador:	Membrana
Tipo de cadena:	3/8" Bp
Deposito de gasolina:	0,48 L.
Deposito de aceite:	0,28 L.
Longitud de corte:	35 cm.
4,7 Kg.	

Equipo básico: llave de bujías, espada, cadena, protector de espada.

Profesional jardinería.

Profissional jardinagem.

DCS4301/38

Motosierra / Motosserra



Cilindrada:	42,4 c.c.
Potencia:	2,0 Kw. (2,7 cv.)
Carburador:	Membrana
Tipo de cadena:	325"
Deposito de gasolina:	0,48 L.
Deposito de aceite:	0,28 L.
Longitud de corte:	38 cm.
4,8 Kg.	

Equipo básico: llave de bujías, espada, cadena, protector de espada.

Profesional jardinería y agrícola.

Profissional jardinagem e agricultura.

DCS4610/35

Motosierra / Motosserra



Cilindrada:	45,1 c.c.
Potencia:	1,7 Kw. (2,3 cv.)
Tipo de cadena:	3/8" BP
Deposito de gasolina:	0,37 L.
Deposito de aceite:	0,25 L.
Longitud de corte:	35 cm.
4,75 Kg.	

Equipo básico: espada de 35cm, cadena 3/8" BP, protector de la espada y llave de bujías.

Diseñada para el uso privado y el jardín.

Desenhada para uso privado e de jardim.

DCS460/38**Motosierra / Motosserra**

MAGNESIO

Cilindrada:	45,6 c.c.
Potencia:	2,2 Kw. (3,0 cv.)
Carburador:	Membrana
Tipo de cadena:	325"
Deposito de gasolina:	0,47 L.
Deposito de aceite:	0,27 L.
Longitud de corte:	38 cm.
	5,5 Kg.
	Con descompresor

Equipo básico: llave de bujías, espada, cadena, protector de espada.

Profesional jardinería y agrícola.
Profissional jardinagem e agricultura.

DCS500/45**Motosierra / Motosserra**

Equipo básico: llave de bujías, espada, cadena, protector de espada.

Profesional jardinería y agrícola.
Profissional jardinagem e agricultura.

DCS5030/45**Motosierra / Motosserra**

MAGNESIO

Cilindrada:	50,0 c.c.
Potencia:	2,8 Kw. (3,8 cv.)
Carburador:	Membrana
Tipo de cadena:	3/8
Deposito de gasolina:	0,47 L.
Deposito de aceite:	0,27 L.
Longitud de corte:	45 cm.
	5,1 Kg.
	Con descompresor

Equipo básico: llave de bujías, espada, cadena, protector de espada.

Forestal y agrícola.
Florestais e para agricultura.

DCS6401/50**Motosierra / Motosserra**

MAGNESIO

Cilindrada:	64,0c.c.
Potencia:	3,5 Kw. (4,8 cv.)
Carburador:	Membrana
Tipo de cadena:	3/8"
Deposito de gasolina:	0,75 L.
Deposito de aceite:	0,42 L.
Longitud de corte:	50 cm.
	6,3 Kg.

Equipo básico: espada, cadena, llave de bujías, protector espada, llave torx, destornillador.

Forestal.
Florestais.

// Modelos: DCS3501/35, DCS4301/40, DCS461/38, DCS500/45, DCS5001/45 DCS500/45



Muelles de gran resistencia
Molas de grande resistência



Arranque fácil
Reduce el esfuerzo
Arranque fácil
Reduz o esforço



Sencillo cambio de filtro
Fácil acesso ao filtro



Mando centralizado
Comando centralizado



Tensor lateral
Tensor lateral

DCS7301/50**Motosierra / Motosserra**

MAGNESIO

Cilindrada:	73c.c.
Potencia:	4,2Kw (5,7cv.)
Carburador:	Membrana
Tipo de cadena:	3/8"
Deposito de gasolina:	0,75 L.
Deposito de aceite:	0,42 L.
Longitud de corte:	50 cm.
	6,3 Kg.

Equipo básico: espada de, cadena, protector de la espada, filtro nylon y llave bujías.

Forestal.
Florestais.



CORTASETOS

CORTA-SEBES

UH4861**Cortasetos / Corta-sebes**

400W	
Carreras por minuto:	1.600
Longitud de corte:	48 cm
Longitud de carrera:	18 mm
Longitud entre dientes:	28 mm
	3,0 Kg
	0,3 Metros



Equipo básico: protector de peine y gancho.

Uso particular, perfilar y recortar.
Uso particular, perfilar e recortar.

UH5570**Cortasetos / Corta-sebes**

419



550W	
Carreras por minuto:	1.500
Longitud de corte:	55 cm
Longitud de carrera:	18 mm
Longitud entre dientes:	28 mm
	3,7 Kg
	0,3 Metros



Equipo básico: protector de peine y gancho.

3 interruptores para mayor seguridad, hay que accionar 2 a la vez.
3 interruptores para maior segurança, tem que accionar 2 a vez.

UH6570**Cortasetos / Corta-sebes****419****550W**

Carreras por minuto:

1.500



Longitud de corte:

65 cm



Longitud de carrera:

18 mm



Longitud entre dientes:

28 mm

3,8 Kg

0,3 Metros

*Equipo básico: protector de peine y gancho.***Espada anticorrosión, grandes superficies.**
Lâmina anti-corrosão, grandes superficies.**UH5580****Cortasetos / Corta-sebes****419****670W**

Carreras por minuto:

1.500



Longitud de corte:

55 cm



Longitud de carrera:

18 mm



Longitud entre dientes:

28 mm

4,3 Kg

0,3 Metros

*Equipo básico: protector de peine y gancho.***Profesional, más robusto y potente.**
Profissional, mais robusto e potente.**UH6580****Cortasetos / Corta-sebes****419****670W**

Carreras por minuto:

1.500



Longitud de corte:

65 cm



Longitud de carrera:

18 mm



Longitud entre dientes:

28 mm

4,4 Kg

0,3 Metros

*Equipo básico: espada anticorrosión, protector de peine.***Con rodamiento de bolas, grandes superficies.**
Com rolamento de esferas, grandes superficies.**HTR5600****Cortasetos / Corta-sebes a gasolina****24,5 c.c.****0,88 Kw / 1,2 Cv**

Longitud de corte:

56 cm



Distancia entre dientes:

25 mm

Depósito combustible:

0,6 L

Tipo de corte

Doble

840 x 246 x 225 mm

5,2 Kg

*Equipo básico: Protector de peine, llave de bujías y destornillador.***Profesional, corte doble.**
Profissional, corte duplo.**EH7500S****Cortasetos / Corta-sebes a gasolina****22,2 c.c.****0,68 Kw (0,84Cv)**

Carreras por minuto:

10.500



Longitud de corte:

72,8 cm

Distancia entre dientes:

35 mm

Depósito combustible:

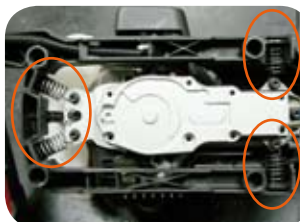
0,4 L

Corte

Simple

1.150 x 323 x 212 mm

4,7 Kg

*Equipo básico: Llave allen y llave de bujías.***Profesional, corte un sólo lado, antivibración.**
Profissional, corte de um só lado, antivibração.**EH6000W EH7500S/W****Sistema de dos cuerpos. Cuatro muelles separan completamente el motor de las empuñaduras.****EH6000W****Cortasetos / Corta-sebes a gasolina****NOVEDAD****22,2 c.c.****0,68 Kw (0,92Cv)**

Carreras por minuto:

10.500



Longitud de corte:

60 cm

Distancia entre dientes:

35 mm

Depósito combustible:

0,4 L

Corte

Doble

1.119 x 262 x 217 mm

5,0 Kg

*Equipo básico: Llave allen y llave de bujías.***Espada profesional Ochiai y antivibración.**
Espada profissional Ochiai e anti-vibração.**EH7500W****Cortasetos / Corta-sebes a gasolina****NOVEDAD****22,2 c.c.****0,68 Kw (0,92Cv)**

Carreras por minuto:

10.500



Longitud de corte:

75 cm

Distancia entre dientes:

35 mm

Depósito combustible:

0,4 L

Corte

Doble

1.259 x 262 x 217 mm

5,2 Kg

*Equipo básico: Llave allen y llave de bujías.***Espada profesional Ochiai y antivibración.**
Espada profissional Ochiai e anti-vibração.**DESBROZADORES
MOTOROÇADORA****RBC2110****Desbrozadora / Motoroçadora****Potencia:****0,63Kw 0,83 cv**

R.P.M.:

7.300

Cilindrada:

21cc

Carburador:

Membrana

Arranque:

Manual

Encendido: / Ignição:

Electrónico

Capacidad depósito:

0,4 L

3,6 Kg

*Equipo básico: cabezal de nylon tap & go, Set herramientas, arnés simple.***Ideal para el jardín. Muy manejable y ligera.**
Ideal para jardim. Muito manejável e ligeira.

EBH341U**Desobrozadora / Motoroçadora**

Potencia:	1,07Kw (1,4Cv)
R.P.M.:	10.000
Cilindrada:	33,5 cc
Carburador:	Membrana
Arranque:	Manual
Encendido:	Electrónico
Capacidad:	0,65 L
	7,1 Kg

Equipo básico: disco de 3 puntas, juego de llaves, arnés doble y protector mixto.

Manillar de ajuste rápido por palomilla.
Manillar de ajuste rápido por palomilla.

EM2651UH**Desobrozadora / Motoroçadora**

Potencia:	0,77 Kw (1,1Cv)
Cilindrada:	25,4 c.c.
R.P.M.:	10.000
Carburador:	Membrana
Capacidad:	0,6 L
	5,2 Kg

Equipo básico: Bandolera, protector mixto, set de herramientas, bote medidor y cabezal de Nylon

4Tiempos, multiposición.
4T, multiposição .

EM2651UH**Desobrozadora / Motoroçadora**

Potencia:	0,77 Kw (1,1Cv)
Cilindrada:	25,4 c.c.
R.P.M.:	10.000
Carburador:	Membrana
Capacidad:	0,6 L
	5,6 Kg

Equipo básico: Arnés, protector mixto, set de herramientas, bote medidor y cabezal de Nylon

4Tiempos, multiposición.
4T, multiposição .

BBC4500**Desobrozadora / Motoroçadora**

Potencia:	1,6Kw	2,2 Cv
R.P.M.:	7.000	
Cilindrada:	44,9 cc	
Carburador:	Membrana	
Arranque:	Manual	
Encendido:	Electrónico	
Capacidad:	0,9 L	
	7,7 Kg	

Equipo básico: cabezal de nylon tap&go, disco de 4 puntas 255mm, llave de bujías, destornillador reversible, 3 llaves allen, arnés tipo bandolera, protector mixto y cubre discos.

Con dispositivo de cebado para un fácil arranque.
Com dispositivo de ferragem de combustível.



Ventajas de los motores Makita 4T

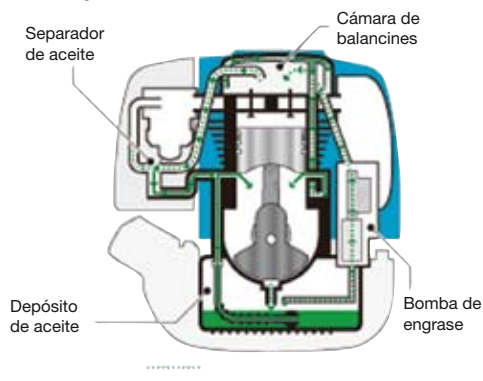
1. Alto rendimiento en un diseño compacto.
2. Bajas emisiones de escape.
3. Bajo coste de explotación.
4. Fácil mantenimiento.
5. Bajo ruido.

El motor de 4T Makita proporciona prácticamente la misma potencia que los motores de dos tiempos.

Nuestro sistema de lubricación, único y patentado, permite utilizar los nuevos motores 4T de 25,4 c.c. en cualquier posición, gracias a su nuevo sistema de retorno de aceite al cárter.

El aceite es bombeado desde un depósito en la base del motor a través de una red de válvulas antirretorno.

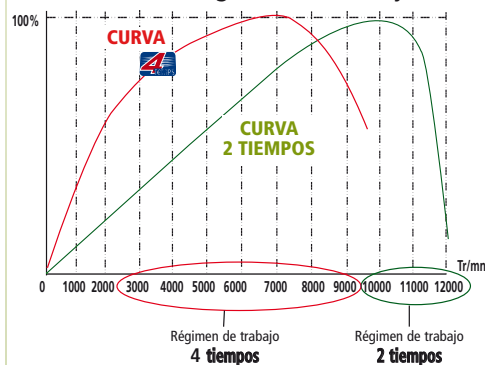
Lubricación fiable y que proporciona larga vida y poco mantenimiento del motor.



Gráfica de un motor de 4 tiempos

(en comparación con un motor de 2 tiempos)

Zona del régimen de trabajo.



Optimización del 4 tiempos:

- Tamaño compacto
- Alto par motor
- Extensa zona de trabajo

BBC5700**Desobrozadora / Motoroçadora**

Potencia:	2,21Kw	3,03 Cv
R.P.M.:	7.000	
Cilindrada:	56,5 cc	
Carburador:	Membrana	
Arranque:	Manual	
Encendido:	Electrónico	
Capacidad:	0,9 L	
	7,7 Kg	

Equipo básico: cabezal de nylon tap&go, disco de 4 puntas 255mm, llave de bujías, destornillador reversible, 3 llaves allen, arnés tipo bandolera, protector mixto y cubre discos.

Sistema antivibración tanto en barra como en el asidero.
Sistema anti-vibração tanto na barra como no punho.

BBK4500**Desobrozadora / Motoroçadora**

Potencia:	1,6Kw	2,2 Cv
R.P.M.:	7.000	
Cilindrada:	44,9 cc	
Carburador:	Membrana	
Arranque:	Manual	
Encendido:	Electrónico	
Capacidad:	0,9 L	
	10,9 Kg	

Equipo básico: cabezal de nylon tap&go, disco de 4 puntas 255mm, llave de bujías, destornillador reversible, 3 llaves allen, protector mixto y cubre discos.

Desbrozador de mochila ideal para trabajos en pendiente.
Motoroçadora de mochila ideal para terrenos inclinados.



BHX2501

Soplador a gasolina / Soprador a gasolina



Potencia:	0,81Kw	1,10 Cv
Cilindrada:	24,5 cc	
Carburador:	Diafragma	
Arranque:	Manual de cuerda	
Encendido / Ignição:	Electrónico	
Velocidad del aire:	64,6 m/seg	
Max. volumen aire:	606 m³/H	
	4,4 Kg	

MM4

Equipo básico: tobera y llave de bujía.

Motor de 4 tiempos, más limpio y menor consumo.

Motor de 4 tempos, mais limpo e menos consumo.

EVH2000

Pulverizador a gasolina



Cilindrada:	24,5 cc
Alta presión	24,517 bar (25Kgf/cm²)
Capacidad:	20L
	9,1Kg

MM4

Equipo básico: llave de bujías.

Gran depósito de 20L para tener gran autonomía.

Grande depósito de 20L., para ter uma grande autonomia.



HW111

Hidrolimpiadora / Lavadora de alta pressão

NOVEDAD



1.700W	
Presión máxima:	110Bar.
Flujo / Caudal máximo:	370L/Hr
Max temperatura del agua:	50°
Longitud de manguera:	5,5 M
Longitud del cable:	5 M
	7,4 Kg

Equipo básico: Pistola, lanza Rotopower, lanza Rotopower, lanza chorro plano, manguera de alta presión, cepillo y recipiente para detergente integrado en la máquina.

Sistema "Total Stop". Tambor y manguera integrados.

Sistema "Total Stop". Tambor e mangueira integrados.

BBK5700

Desbrozadora / Motoroçadora



Potencia:	2,21Kw	3,03 Cv
R.P.M.:		7.000
Cilindrada:	56,5 cc	
Carburador:	Membrana	
Arranque:	Manual	
Encendido:	Electrónico	
Capacidad:	0,9 L	
	10,9 Kg	

Equipo básico: cabezal de nylon tap&go, disco de 4 puntas 255mm, llave de bujías, destornillador reversible, 3 llaves allen, protector mixto y cubre discos.

Desbrozador de mochila ideal para trabajos en pendiente.

Motoroçadora de mochila ideal para terrenos inclinados.

BBX7600

Soplador a gasolina / Soprador a gasolina



Cilindrada:	75,6 cc
Potencia:	2,8Kw / 3,8Cv
Carburador:	Diafragma
Arranque fácil:	
Encendido / Ignição:	Electrónico
Velocidad del aire:	87 m/seg
Max. volumen aire:	1.296 m³/h.
	10,2 Kg

MM4

Equipo básico: set de tubos de soplado, llave de bujías y arnés.

Motor 4 tiempos, para limpiar, amontonar aceitunas, hojas, etc.

Motor a 4 tempos, para limpar amontoar azeitonas, folhas, etc.



BHX2501



Kit de aspiración DEABHX2500

HW102

Hidrolimpiadora / Lavadora de alta pressão

NOVEDAD



1.300W	
Presión máxima:	100Bar.
Flujo / Caudal máximo:	360L/Hr
Máx. temperatura del agua:	50°
Longitud de manguera:	5 M
Longitud del cable:	5 M
	5,8 Kg

Equipo básico: Pistola de plástico, lanza chorro plano, lanza Rotopower, manguera de alta presión 5m y recipiente para detergente.

Uso particular, pequeño y ligero. Asa telescópica tipo trolley.

Para uso particular, pequeno e leve. Asa telescópica tipo trolley.



HW102



HW132**Hidrolimpiadora / Lavadora de alta pressão****NOVEDAD**

2.100W:	
Presión máxima:	140Bar.
Flujo / Caudal máximo:	420L/Hr
Max temperatura del agua:	50°
Longitud de manguera:	8 M
Longitud del cable:	5 M
	18,8 Kg

Equipo básico: Pistola metálica, lanza extensible, lanza chorro plano, lanza Rotopower, manguera de alta presión 5,5 m, cepillo y recipiente para detergente integrado en la máquina y boquilla para rociar espuma.

Motor de inducción 2.100 W. Tambor y manguera integrados.
Motor de indução 2.100 W. Tambor e mangueira integrados.

**HW151****Hidrolimpiadora / Lavadora de alta pressão****NOVEDAD**

2.500W	
Presión máxima:	150Bar.
Flujo / Caudal máximo:	500L/Hr
Max temperatura del agua:	50°
Longitud de manguera:	10 M
Longitud del cable:	5 M
	26,9 Kg

Equipo básico: Pistola (metálica), lanza chorro plano, lanza rotopower, manguera de alta presión 8 m, cepillo y 2 recipientes para detergente integrados en la máquina.

Uso diario, con sistema "Total Stop"
Uso diário, com sistema "Total Stop".

**HW101****Hidrolimpiadora / Lavadora de alta pressão**

1.300W	
Presión máxima:	100Bar.
Flujo / Caudal máximo:	360L/Hr
Max temperatura del agua:	50°
Longitud de manguera:	2,5 M
Longitud del cable:	5 M
	6,5 Kg

Equipo básico: manguera de alta presión, pistola de alta presión, lanza extensora con boquilla plana, recipiente de detergente 0,5 l con difusor.

Uso particular, pequeño y ligero, alta manejabilidad.
Uso particular, pequeno, ligeiro e manejável

HW110TSS**Hidrolimpiadora / Lavadora de alta pressão**

1.600W	
Presión máx:	110 bar
R. P. M:	1.450
Tensión / Tensão:	230/50 V./Hz.
Deposito detergente:	0,5L
Longitud manguera:	5,5 M
Flujo máximo / Caudal máximo:	370 L./Hr.
Peso neto / Peso líquido:	12 Kg
Longitud del cable:	5 M

Equipo básico: manguera de alta presión, pistola de alta presión, lanza extensora, boquilla plana, boquilla Rotopower, cepillo, recipiente de detergente 0,5 l con difusor.

Sistema "Total Stop" que arranca o para el motor, cuando accionamos el gatillo.
Sistema "Total Stop" que arranca ou desliga o motor, quando accionamos o gatilho.

HW130TSSRLW**Hidrolimpiadora / Lavadora de alta pressão**

2.100W	1.450 R.P.M.
Presión máx:	140 bar
Tensión / Tensão:	230/50 V./Hz.
Deposito detergente:	0,5L
Longitud manguera:	7,5M
Flujo / Caudal máximo:	480 L./Hr.
Peso neto / Peso líquido:	17,0 Kg
Longitud del cable:	5 M

Equipo básico: tambor con manguera de alta presión de 7,5 m, pistola de alta presión con conexión rápida, lanza extensora, boquilla de chorro plano, boquilla rotapower, cepillo, recipiente de detergente 0,5 l con difusor, detergente de 1 l. Adaptador para toma de agua de 3/4"

Motor de inducción de 2.100W, para conseguir alta precisión de lavado.
Motor de indução de 2.100W para conseguir alta pressão de lavagem.

HW131RLW**Hidrolimpiadora / Lavadora de alta pressão**

2.300W	1.450 R.P.M.
Presión máx:	130 bar
Tensión / Tensão:	230/50 V./Hz.
Deposito detergente:	2,0L
Longitud manguera:	15M
Flujo máximo / Caudal máximo:	500 L./Hr.
Peso neto / Peso líquido:	37,0 Kg
Longitud del cable:	5 M

Equipo básico: tambor con manguera inoxidable de alta presión de 15 m. Pistola de alta presión con conexión rosca, lanza extensora, lanza de chorro plano, lanza boquilla rotapower y adaptador de toma de agua de 3/4".

Ideal para uso diario, con alto caudal para la suciedad más resistente.
Ideal para uso diário, com alto caudal para a sujidade mais resistente.

HW120**Hidrolimpiadora / Lavadora de alta pressão****agua caliente**

1.800W	
Presión máx:	120 bar
	90° Temperatura máxima
Flujo máximo / Caudal máximo:	510 L./Hr.
Presión máxima de entrada:	12 bar
Quemador:	Diesel.
Peso neto / Peso líquido:	78,7 Kg

Equipo básico: pistola alta presión, lanza extensora y manguera de 10M.

Especial para quitar grasa.
Especial para remover gorduras.



Servicios Técnicos Autorizados

01012 ALAVA-Vitoria
Aitor Gomez Ortiz de Zarate
(Talleres Ramón)
Portal de Arriaga, 59
Telf.-945 27 58 80

02005 ALBACETE
José E. González Tébar, SL
C/ Teruel, 21
Telf.-967 22 87 62

03015 ALICANTE
L. José Alemán Botella
(Alicantina de Electromecánica)
C/ Rafael García Vidal, 16
Telf.-965 24 18 37

03204 ALICANTE-Elche
Elmec Torres, S.L.
Avda. Lluaradors, 5
Telf.-966 65 53 10

03204 ALICANTE Elche
Electricidad Mateu e Hijos
C/ La Torre, 47
Telf.-966 63 66 55

04003 ALMERIA
Rep. Elect. José Sánchez Alfaro
C/ Méndez, 11
Telf.-950 23 00 10

05003 AVILA
Montajes Eléctricos Diego Díez
C/ De Los Hornos Caleros, 66
Telf.-920 22 01 50

06300 BADAJOZ-Zafra
Eléctricos Vázquez, S.L.
Pol. Industrial Municipal - parc. 17 y 18
Telf.-924 55 41 66

06005 BADAJOZ
Gomez y Brieve, C.B.
Avda. de Colon, 18
Telf. 924 22 92 62

06480 BADAJOZ – Montijo
Jose Maria Rodríguez Calleja
Ctra. Lobon-La Roca Km. 5,260
Telf. 924 45 06 69

07004 BALEARES-Palma De Mallorca
Idea Bros, S.L. (Talleres Guillamón)
C/ Mercé Rodoreda, 11B
Telf.-971 75 27 50

07009 BALEARES- Palma De Mallorca
Electromecánica Avellá S.L.
Vial Son Rigo, nave 38
Polígono Industrial Son Castelló
Telf.-971 46 13 13

07760 BALEARES-Menorca-Ciudadela
Electromecánica Maybo, SL
C/ Fusters, Parcela 11 Módulo 5
Tlf.-971 38 48 39

08028 BARCELONA
Roca & Franch Electromecánica S.L.
C/ Sant Frederic, 1 - 3
Telf.-93 422 07 17

08100 BARCELONA- MOLLET DE VALLES
Alberto Ninou Rodríguez
C/ San Jordi, 51 local 4
Telf.- 93 593 26 15

08203 BARCELONA-Sabadell
Talleres Roag, SA
C/ Güell i Ferrer, 43-45
Telf.-93 710 11 40

08224 BARCELONA-Tarrasa
Talleres Prats, S.C.P.
C/ Josep Trueta, 100
Telf.-93 789 06 58

08520 BARCELONA-Les Franqueses del Vallés
José M^º Vila Codina
C/ Verge De Monserrat, 5
Telf.-93 849 30 64

08904 BARCELONA-L'Hospitalet de Llobregat
Esteve Barba Velarde (Talleres Perser)
Pasaje Oliveras, 16
Telf.-93 334 25 98

08950 BARCELONA-Esplugas de Llobregat
Bricorif, SL
Carretera Cornellá, 22
Telf.-93 372 29 51

09007 BURGOS
Electrogarca Burgos, SL
Ctra. Madrid-Irún Km. 242
Naves Plastimetel 31
Telf.-947 28 11 88

09200 BURGOS-Miranda del Ebro
Talleres Eléctricos Ebro, S.L.
P.I. Bayas R-124
Telf.-947 33 01 51

10600 CACERES- Plasencia
José Antonio San Martín
Avda. España 32 local 1D
Telf.- 927 42 48 12

11204 CADIZ-Algeciras
Electricidad Barea, S.L.
Urb. Doña Casilda, Bloque 8
Telf.-956 66 05 08

11405 CADIZ-Jerez de la Frontera
Moisés Sánchez Rodríguez
C/ Torreblanca, 7 local c
Telf.-956 34 85 01

12006 CASTELLON
Jaime Vellón Rivalta
C/ República Argentina, 18
Telf.-964 21 22 78

12500 CASTELLON – Vinaros
CYO Electromecánica S.C.P.
Ctra. Uldecona, 24 nave 7
Tlf.-964 45 01 51

13005 CIUDAD REAL
Alquileres Ciudad Real, S.L.
Pol. Ind. Ctra. Carrión
Avda. Isaac Peral, Nave 118
Telf.-902 45 46 50

13300 CIUDAD REAL-Valdepeñas
Leandro Marqués Romero
C/ Veracruz, 109
Telf.-926 34 86 12

14013 CORDOBA
Bobinados Pastor, S.L.
C/ Ingeniero Rivera, s/n
Polg. Amargecena
Telf.-957 34 31 32

14800 CORDOBA – Priego de Córdoba
Sánchez Cano Maquinaria S.L.
Avda. de la Juventud, 16
Telf. 957 70 10 69

15570 LA CORUÑA-Ferrol-Naron
Alycar, S.L.
Pol Ind. la Gándara
Avda. Nicasio Pérez, parc. 8
Telf.-981 32 04 81

15650 CAMBRE - LA CORUÑA
Electromecánica Mayan S.L.
Rua Zeppelin, 21-23 Parc. 19 Nave 1
Plg. De Espíritu Santo
Telf.-981 64 98 65

15890 LA CORUÑA, Santiago de Compostela
Talleres Eléctricos Lorenzo
Pol. Ind. Del Tambre, Vía Copérnico, 13
Telf.- 981 58 80 39

17003 GERONA
Jordi Planas Grabulosa
(Planas Mateu Electric)
C/ Botet i Siso, 9
Telf.-972 21 21 53

18006 GRANADA
Tall. Electro Mec. Lupiáñez
C/ Juncos, s/n Cortijo La Purísima
Telf.-958 12 60 20

18151 GRANADA-Ojigares
Talleres Eléctricos Pema S.L.
Pol Tecnológico de Ojigares-Armilla N 88
Telf.-958 50 70 33

19004 GUADALAJARA
Cial. Carlos de la Cueva, S.L.
C/Francisco Artillo, 140
Telf.- 949 20 21 23

20014 GUIPUZCOA-San Sebastián
Electro-Zor
P^º Urbarburu, 9 - Pol. 27
Telf.-943 45 14 93

20120 GUIPUZCOA-Hernani
Talleres Electro.Loyola S.L.L.
Pol. Ind Zubiondo Industrialdea
Parcela C-5
Telf.-943 45 24 80

20268 GUIPUZCOA-Tolosa
Mont. Eléctricos Arellán, S.L.
Pol Ind.. Altzo-Txarama, 8
Telf.-943 67 37 19

21007 HUELVA
Electromecánica Jumán, CB
Pol. Ind. Pavipresa nave 14
Telf.-959 23 05 41

22004 HUESCA
Talleres Eléctricos Escuer, S.L.
C/ Encarnación, 10
Telf.-974 21 31 39

23001 JAEN
SCA Electromecánica Higuera
(Talleres Higuera)
Ctra. de La Guardia, carril 4 izda.
Telf.-953 23 94 22

24199 LEON-Santa Olaja de la Ribera
Comercial Talleres Electrón, S.L.
Ctra. de Villarroaño, Km. 3.3
Telf.-987 20 18 17

25001 LERIDA
Julio Antonio Morales Jove (Saymo)
C/ Les Roses, 35
Telf.-973 20 85 51

26005 LA RIOJA-Logroño
Félix Lázaro López
C/ Valdeosera, 6-8 Bajo
Telf.-941 20 20 42

26006 LA RIOJA-Logroño
Miguel Ángel Guerra García
C/ General Urrutia, 19
Telf.-941 20 83 13

27004 LUGO
Talleres Eléctricos Albatros
Rúa Das Andurinas, 1 Bajo
Telf.-982 21 69 01

27004 LUGO
Electromecánica Pombo
C/ Acacia, 18 Bajo
Telf.-982 21 13 48

28019 MADRID
Talleres Euromadrid
C/ Arroyo Opañel, 6
Telf.-91 565 06 24

28400 MADRID-Collado Villalba
J. Cogorro, S.L.
C/ Nicolasa Fernández, 5
Telf.-91 850 49 72

28903 MADRID-Getafe
Viremaq, sl
Avda. de los Ángeles, 57
Telf.-91 684 34 48

29006 MALAGA
Fercam Maquinaria Herramientas, S.L.
C/ Doctor Sáenz de Tejada, 18
Telf.-952 35 29 41

30007 MURCIA-Zarandona
Jose Ángel García Jiménez
Ctra. De Alicante, 271 bajo
Telf.-968 30 31 74

30817 MURCIA-Lorca
Electrobobinados, S.L.
Cno. Viejo Del Puerto, S/N - Pol. Ind. Los Peñones
Telf.-968 46 19 82

31013 NAVARRA-Ansoain
Electricidad Azanza, S.L.
P.I. Ctra. Ansoain, 13 bajo
Telf.-948 12 77 44

31192 NAVARRA-Mutilva Baja
J. A. De La Fuente
C/ K, n^º 6 Pol. Ind. Mutilva Baja
Telf.-948 24 93 23

31160 NAVARRA-Orkoien
Electricidad Ind. Iruña, S.L.
Polg. Ampliación comarca 1 C/ L
Nave 29-31
Telf.-948 30 30 35

31500 NAVARRA-Tudela
Electricidad García, CB
C/ Tejerías, 53
Telf.-948 41 07 06

32003 ORENSE
Taller Eléctrico Ramón (Avelino Salgado Fdez.)
Rúa de Progreso, 159 Bajo
Telf.-988 37 03 91

Serviços Técnicos Oficiais

33012 ASTURIAS-Oviedo
Comercial y Talleres FERPRA SL
C/ Gregorio Marañón, 19
Telf.-985 23 46 96

36003 PONTEVEDRA
Talleres Bahía
C/ Fernando II, 2 Bajo - 10
Telf.-986 89 67 34

36204 PONTEVEDRA-Vigo
Talleres Amoedo, SL.
Ctra. Provincial, 31 B
Telf.-986 41 16 96

36208 PONTEVEDRA-Vigo
Talleres Bahía Vigo, SL.
C/ Camilo Veiga Prego, 10
Telf.-986 29 71 13

36211 PONTEVEDRA Vigo
Manuel Santos Navarrete
C/ Pintor Colneiro, 7 Semisótano
Telf.-986 41 68 99

37004 SALAMANCA
Begoña Iglesia Ullán
C/ Acacias, 9
Telf.-923 22 31 59

39006 CANTABRIA-Santander
Badysat (Javier Badia Anievas)
C/ Fernando de los Ríos, 71 B
Telf.-942 36 70 71

39600 CANTABRIA-Revilla de Camargo
Taller Eléctrico Martín Gerez
Avda Burgos, 80
Telf.-942 25 84 03

40003 SEGOVIA
Tomás Cuéllar Pérez
C/ San Gabriel, 15
Telf.-921 43 64 65

41008 SEVILLA
J. Antonio y F. Flor Vargas
Pol Ind Store C/ Nueva, C 8 (N 42) BL C P7
Telf.-954 35 40 16

43202 TARRAGONA-Reus
Talleres Capdevila, S.L.
C/ Francés Bartrina, 17
Telf.-977 31 67 21

43800 TARRAGONA-Valls
Josep Guxens Galofre
C/ Licoristes, 51 Pol Ind Valls
Telf.-977 61 44 88

44001 TERUEL
C.B. Talleres Mundo
C/ Llagüe De Salas ,4
Telf.-978 60 10 54

45006 TOLEDO
Cesar Sánchez Pérez (Talleres Molpe)
Paseo. De La Rosa, 124 Posterior
Telf.-925 25 64 18

45800 TOLEDO-Quintanar de la Orden
Talleres eléctricos. Jesús Aguilar, S.L.
Ctra. Madrid-Alicante Km 120
Telf.-925 18 00 01

46009 VALENCIA
Comercial Mecre
C/ Poeta Monmeneu, 15
Telf.-96 311 15 57

46115 VALENCIA-Alfara del Patriarca
Servalfara SLU
Avda. 1º de Mayo 19, bajo
Telf.- 96 130 95 46

47011 VALLADOLID
Salmacar, CB
C/ De Los Templarios, 6
Telf.-983 39 96 21

48004 VIZCAYA-Bilbao
Electromecánica Etorki, CB
Bda. Párroco Unceta, 18 lonja (Santuchu)
Telf.-94 433 87 75

48013 VIZCAYA-Bilbao
Talleres Faever, SL
Estrada Zalvidea 13, 2º A planta módulo 5
Telf.-94 441 25 26

49016 ZAMORA
Irene Sánchez Sastre (Viluz)
Avda. Portugal, 13
Telf.-980 53 66 21

50017 ZARAGOZA
Electromecánicas Zaragoza S.L.
C/ Barcelona, 96
Telf.-976 53 15 60

ANDORRA Andorra la Vella
Mauco S.A.
C/ Ciutat de Consuegra, S/N
Telf.-00 376 821 557

ANDORRA Sant Julia L.
Mavid S.A.
CS 110 Edifici Codi Aixovall
Planta primera local 3
Telf.- 00 376 741 010

PORTUGAL

2025-998 AMIAIS DE BAIXO-SANTAREM
Euroed Maquinas e Ferram, Lda
Avda .25 de Abril, nº 15
Telf.- 00351 249 870 716

2070-909 CARTAXO
Agrospout, Lda
Estradas Das Varzeas Casal, 3 Pinheiros
Telf.-00351 243 770 514

2475-147 BENEDITA
Benemaquina, Lda
R/dr. Francisco S. Carneiro, 6 A
Telf. 00351 262 921 359

2500-303 CALDAS DA RAINHA
Industripeças,Lda.
Rua Pedro Nunes, lote 34, Pav. 3-4I
Telf.- 00351 262 840 430

2530-114 LOURINHA
Proveda Soc. Mat. Const. Ved. Lda.
Avda. de Angola, 60
Telf.- 00351 261 413 044

2565-831 ARNEIROS-VENTOSO
Maquivedras-Com. Maquinas. Lda
Avda. 10 De Junho, Nº 73-75
Telf.- 00351 261 952 274

2665-305 MILHARADO
Jaime Miguel Machado Dos Santos.
Zona Industrial Casais Serra
Telf.- 00351 219 855 855

2735-314 CACEM, LISBOA
Fiel Ferramentas, Lda
R/ Marques Pombal, 130-LJ. DT
Telf. 00351 219 134 725

3040-575 COIMBRA -Lugar do brejo-Estrada Ponte
Paramaquinas, Lda.
Fracao C Antanol
Telf.- 00351 239 442 060

3100-903 PELARIGA
Bobinadora Pombalense, Lda
Estrada Nacional 1 Moncalva
Telf.- 00351 236 209 970

3460-546 TONDELA
Silgueirense, Lda.
R/Travessa Branca G. Col., 59
Telf.- 00351 232 823 444

3500-229 VISEU, Santa Paima
Bovisil- Maq. & Servios, Lda.
Zona Industrial de Santiago lote 2
Telf.- 00351 232 467 630

3720-031 OLIVEIRA DE AZEMEIS
Asseada Maquinas, Lda
Rua Presa Do Rei, 209
Carregosa
Telf.- 00351 256 412 357

3811-904 AVEIRO
Carvic- Maq. E Ferram, Lda
Avda. Araujo e Silva, 103
Telf.- 00351 234 422 132

3854-908 ABERGARIA
Pramadeira-Maq. e Ferramentas, S.A.
Abergaria a Nova apartado 24
Telf.- 00351 234 541 351

4150-725 PORTO
P. Soares Uniperssoal, Lda.
Rua Do Teatro 224
Telf.- 00351 966 078 131

4470-174 VERMOIN-MAIA
Parceira de Relevo, Lda.
R/ Eng. Duarte Pacheco, 469
Telf. -00351 220 964 210

4480-563 TOUGUINHO
VHS-Unipessoal Lda.
Rua Da Gandara, 1223
Telf.-00351 252 684 560

4580-287 PAREDES
Dobac, maq. Para Ind. Madeira, Lda
R/S Damiao, 309
Telf.- 00351 255 776 614

4701-903 BRAGA
Machado & Cardoso, Lda
R. Prof. Dtor. José Azevedo Ferreira, 38
Telf.- 00351 253 617 883

4704-515 BRAGA
Fernando Oliveira Carvalho
R/ De Caires, 115-119
Telf.-00351 253 616 466

4816-908 LORDELO GUIMARAES
J.M.M.Gonçalves Lda.
R/ da Boavista, 40
Telf.- 00351 252 840 510

5300-279 BRAGANÇA
Bricofel, Lda.
Zona Ind. Cantarias – Lote 167
Telf.- 00351 273 312 371

6300-705 GUARDA 860280
Oxibeiras-Sol. Acet. e lec. Lda.
Rua Estadio Municipal, 6 R/C- Esq.
Telf.- 00351 271 222 788

9125-132 FUNCHAL
Somaterial, Lda.
Caminho Igreja, 36 Caniço
Telf.- 00351 291 930 380

9500-211 AÇORES
Electroxi, Lda.
Rua da juventude Nº 17 r/c esq.
Ponta Delgada – Ilha S. Miguel
Telf.- 00351 296 205 580

9500-680 AÇORES, PONTA DELGADA
Pereira e Goulart, Lda.
Rua Cristiano Frazao Pach. 43-45
Telf.- 00351 296 307 780

9700-056 AÇORES, PRAIA DA VITORIA
Terceira Farma- Com Ind. , Lda.
Pico Redondo, 145
Angra do Heroísmo
Telf.- 00351 295 512 509



LXT *AVT* *MM4*  3Rs RoHS 

Makita