



LA MÁS AMPLIA GAMA EN HERRAMIENTA PROFESIONAL

2012

Catálogo General



MARTILLOS 9 - 48

TALADROS 49 - 72

ATORNILLADORES Y
LLAVES DE IMPACTO 73 - 90

DECAPADORES 91 - 93

ROEDORAS Y CIZALLAS 94 - 97

AMOLADORAS, TRONZADORES
Y CORTADORES 98 - 133

CEPILLOS 134 - 140

SIERRAS CIRCULARES E
INGLETADORAS 141 - 160

SIERRAS DE CALAR 161 - 169

SIERRAS DE SABLE Y
SIERRAS DE BANDA 170 - 178

FRESADORAS Y
ENGALLETADORA 179 - 190

LIJADORAS 191 - 209

SOPLADORES Y
ASPIRADORES 210 - 222

NIVELES Y MEDIDORES LÁSER 223 - 226

CORTADORES A GASOLINA 227 - 229

GENERADORES 230 - 231

HERRAMIENTAS
A BATERÍA 232 - 270

ALTA PRESIÓN
NEUMÁTICAS 271 - 276

JARDINERÍA E
HIDROLIMPIADORAS 277 - 310

PORTAHERRAMIENTAS 311 - 314

MALETINES 315

ESCOBILLAS 316 - 317

1	
1100	136
1806B	136
1923B	135
2	
2012NB	137
2107FK	172
2107FXK	172
2414NB	114
2704	150
3	
3601B	182
3706	180
3707FC	180
3709 / 3710	180
4	
4013DWE	259
4101RH	115
4112HS	117
4114S	117
4131	114
4191DWA	259
4326 / 4327	162
4328	162
4329K	162
4350CT	163
4350FCT	164
4350T	163
4351CT	164
4351FCT	164
440	211
4403	184
445X	211
446LX	212
447LX	213
4604DW	283
5	
5008MG	143
5017RKB	143
5103R	144
5104S	144
5143R	145
5603RK	142
5604R	142
5704R	142
5705RK	143
5903R/K	144
6	
6261DWPE3	254
6271DWPE3	255
6271DWPLE	255
6281DWPE3	255
6281DWPLE	256
6300-4	56
6391DWPE3	256
6391DWPLE	256
6408	54
6413	54

6501	53
6501X	53
6807	77
6842	74
6844	74
6904V	78
6905B	79
6905H	79
6906	80
6918FDWAE	258
6952	78
6980FDWAE	258
7	
7104L	184
8	
8271DWPE3	257
8281DWPE3	257
8391DWPE3	257
9	
9031	197
9032	197
9046	193
9077/79SF	109
9218SB	200
9227CB	201
9402	199
9403	199
9404	199
9554NB	100
9555NB	100
9557NB	102
9557NBK	102
9558NB	102
9558NBK	102
9558PBY	103
9561CR	104
9561CVR	104
9562CR	104
9562CVR	105
9564CR	105
9564CVR	105
9564H	103
9565CLR	201
9565CR	106
9565CVR	106
9565H	103
9565PCV	106
9566CR	107
9566CVR	107
9903	198
9910 / 9911	197
9920	198
9924DB	198
A	
AC310H	272
AC320H	272
AF505A	274
AN250HC	274

AN610H	272
AN711H	273
AN911H	273
AR410HR	273
AT638	274
B	
BBC4500	295
BBC5700	295
BBX7600	296
BC231UDWBE	280
BC231UDZ	280
BCS550RFE	249
BDA340RFE	243
BDA350RFE	244
N BDA350Z	244
BDF343RHE	236
BDF441RFE	238
N BDF446RFE	237
BDF451RFE	239
N BDF451Z	239
BDF453RHE	236
N BDF456RFE	237
N BDF456Z	237
BFR440RFE	243
N BFS451RFE	243
BGA452RFE	248
N BGA452Z	248
BGD800RFE	249
N BGD800Z	249
BHP343RHE	236
BHP441RFE	239
N BHP446RFE	238
BHP451RFE	239
N BHP451Z	239
BHP453RHE	237
N BHP456RFE	238
N BHP456Z	238
BHR162RFE	245
N BHR162Z	245
BHR202RFE	245
N BHR202Z	245
BHR261DP1	246
BHR261TDP1	246
BHR261RDE	246
BHR261TRDE	246
BHX2501	295
BJR181RFE	247
N BJR181Z	247
BJV180RFE	248
N BJV180Z	248
BKP180RFE	249
N BKP180Z	249
BLS713RFE	248
N BLS713Z	248
BMR100	246
BO3711	193
BO4556K	192
BO4565K	192

BO4566	193
BO4900V	194
BO4901	194
BO5030	194
BO5031	195
BO5040	195
BO5041	195
BO6030	196
BO6040	196
BPT350RFE	250
N BPT351RFE	250
N BPT351Z	250
BSS501RFE	247
N BSS501Z	247
BSS610RFE	247
N BSS610Z	247
N BST221RFE	251
N BST221Z	251
BTD133RFE	240
N BTD134RFE	241
BTD145RFE	241
N BTD145Z	241
N BTD146RFE	242
N BTD146Z	242
BTP140RFE	240
N BTP141RFE	240
BTS130RFE	242
BTW250RFE	244
BTW251RFE	244
N BTW251Z	244
BTW450RFE	245
N BTW450Z	245
BUB360Z	280
BUC122RFE	281
BUC122Z	281
BVR450RFE	251
C	
N CC300DWE	253
D	
DA3010F	57
DA3011F	58
DA312DWDE	258
DA4000LR	56
DA4031	57
DA6301	57
DBM130	58
DBM131	58
DBM230X	59
DCS232T	285
DCS232TC	285
DCS3410TH	285
DCS460/38	288
DCS4610/35	287
DCS500/45	288
DCS5030/45	288
DCS6401/50	289
DCS7301/50	289
DF010DSE	252

DF030DWE	252
DF330DWE	253
N DF347DWE	234
N DF457DWE	235
DP3002	54
DP3003	54
DP4001	55
DP4002	55
DP4003	55
DP4011	56
DPC6430	228
DPC7331	228
DPC8132	228
DS4010	55
E	
N EA3200S35A	286
N EA3201S35A	286
N EA3500F35B	287
N EA4300F38C	287
EBH341U	293
EG241A	230
EG321A	230
EG441A	231
EG601A	231
EG671A	231
N EH6000W	290
N EH7500W	290
N EH7500S	290
N EM2651LH	294
N EM2651UH	294
EPH1000X	293
EVH2000	297
F	
FS2300	75
FS2500	75
FS2700	75
FS4000	76
FS4200	76
FS6300R	77
G	
GA4530	100
GA4534	101
GA5021C	107
GA5030	101
GA5034	102
GA6021C	108
GA7012C	109
GA7020R	110
GA7030R	110
GA7040R	111
GA7050	108
GA7050R	108
GA9012C	109
GA9020R	110
GA9030R	111
GA9040R	111
GA9050	108
GA9050R	108

GD0600	112
GD0601	112
GD0602	112
GD0800C	113
GD0810C	113
GN900SE	269
GV7000C	200
H	
HG5012K	92
HG551VK	92
HG651CK	92
HK0500	21
HK1810	22
HK1820	21
HM0870C	22
HM0871C	23
HM1101C	23
HM1111C	24
HM1203C	24
HM1213C	24
HM1214C	25
HM1307C	25
HM1317C	25
HM1317CB	26
HM1400	26
HM1801	27
HM1810	27
HP1631K	51
HP1640	50
HP1641	50
HP1641FK	50
HP1641K	50
HP2010N	52
HP2050	51
HP2051	51
HP2051F	51
HP2070	52
HP2071	53
N HP347DWE	235
N HP457DWE	235
HR1830	12
HR2230	12
N HR2300	14
HR2432	13
HR2460	12
HR2470	13
HR2470FT	13
N HR2600	14
N HR2610	14
N HR2610T	15
N HR2611FT	15
HR2800	16
HR2810	16
HR2810T	16
HR2811FT	17
HR3200C	17
HR3210C	17
HR3210FCT	18

HR3540C	18
HR3541FC	18
HR4001C	19
HR4011C	19
HR4501C	19
HR4511C	20
HR5201C	20
HR5211C	20
HS300DWE	254
N HTR5600	291
HW101	297
N HW102	298
N HW111	298
HW120	298
HW131RLW	297
N HW132	299
N HW151	299
J	
JN1601	94
JN3200	94
JR1000FTK	171
JR3050T	171
JR3060T	171
JR3070CT	172
JS1000	95
JS1600	95
JS1601	94
JS3200	95
JS8000	96
N JVO600K	163
K	
KP0800	135
KP0810	135
KP0810C	136
KP312S	137
L	
LB1200F	173
LC1230	113
LD060P	225
LD100P	225
LF1000	151
LH1040F	149
N LH1200FL	149
LS0714F	145
LS1016F	147
LS1016FLB	147
LS1018L	147
LS1040F	146
LS1216F	148
LS1216FLB	148
LS1440	148
M	
MLS100	146
MLT100	150
N	
N4105KB	116
N9741	192
P	

PC5001C	116
PF4000	283
PF4001	283
N PJ7000	183
PV7000C	200
PW5000CH	117
R	
RBC2110	293
RP0900	181
RP0910	182
RP1110C	182
RP1800X	183
RP2300FCX	183
RT0700C	181
S	
SA7000C	201
SC161DW	259
SG1250	115
SG150	115
N SK102Z	224
SKR301	224
SKR60	224
SP6000K	145
T	
TD0101F	77
TD021DSE	251
TD090DWE	253
TW0200	79
TW0350	80
TW1000	80
N TW100DWE	254
U	
UB1101	213
UC120DWAE	281
UC250DWBE	281
UC250DZ	281
UC3530A	284
UC4020A	284
UC4030A	284
UC4030AK	284
UH200DWE	282
UH4861	291
UH5570	291
UH5580	292
UH650DWBE	280
UH650DZ	280
UH6570	292
UH6580	292
UM164DWE	282
UT120	59
UT121	59
V	
VC2010L	211
N VC2511	212
N VC3511L	212
W	
WST01	151



NOVEDADES

Martillos ligeros



HR2300	14
HR2600	14
HR2610	14
HR2610T	15
HR2611FT	15

Ingletadora con mesa superior



LH1200FL	149
----------	-----

Sierra de calar



JVO600K	163
---------	-----

Engalletadora



PJ7000	183
--------	-----

Aspiradores



VC2511	212
VC3511L	212

Nivel láser de líneas



SK102Z	224
--------	-----

Taladros atornilladores y taladros combinados a batería



DF347DWE	234
DF457DWE	235
HP347DWE	235
HP457DWE	235

Taladros atornilladores y taladros combinados a batería



BDF446RFE	237
BDF456RFE	237
BHP446RFE	238
BHP456RFE	238

Taladro combinado multifunción a batería



BTP141RFE	240
-----------	-----

Atornilladores de impacto a batería



BTD134RFE	241
BTD146RFE	242

Atornillador para tabiquería seca a batería



BFS451RFE	243
-----------	-----

Cepillo 82mm a batería



BKP180RFE	249
-----------	-----

Clavadora de PIN a batería



BPT351RFE	250
-----------	-----

Grapadora a batería



BST221RFE	251
-----------	-----

NOVEDADES

Cortador de disco de diamante a batería



CC300DWE 253

Llave de impacto a batería



TW100DWE 254

Motosierras



EA3200S35A 286

EA3201S35A 286

Motosierras



EA3500F35B 287

EA4300F38C 287

Cortasetos a gasolina



EH6000W 290

EH7500W 290

EH7500S 290

HTR5600 291

Desbrozadores a gasolina 4T



EM2651LH 294

EM2651UH 294

Hidrolimpiadoras



HW102 298

HW111 298

HW132 299

HW151 299



BATERÍA SERIE Z

Ahora estos modelos se venden "suetos"
(sin batería, sin cargador y sin maletín)



Índice por gamas

MARTILLOS

9 - 27

ACC. MARTILLOS

28 - 48

TALADROS

49 - 59

ACC. TALADROS

60 - 72

ATORNILLADORES Y LLAVES DE IMPACTO

73 - 80

ACC. ATORNILLADORES Y LLAVES DE IMPACTO

81 - 90

DECAPADORES

91 - 92

ACC. DECAPADORES

93

ROEDORAS Y CIZALLAS

94 - 96

ACC. ROEDORAS Y CIZALLAS

97

AMOLADORAS, CORTADORES Y TRONZADORES

98 - 117

ACC. AMOLADORAS, CORTADORES Y TRONZADORES

118 - 133

CEPILLOS

134 - 137

ACC. CEPILLOS

138 - 140

SIERRAS CIRCULARES E INGLETADORAS

141 - 151

ACC. SIERRAS CIRCULARES E INGLETADORAS

152 - 160

SIERRAS DE CALAR

161 - 164

ACC. SIERRAS DE CALAR

165 - 169

SIERRAS DE SABLE Y DE BANDA

170 - 173

ACC. SIERRAS DE SABLE Y DE BANDA

174 - 178

FRESADORAS Y ENGALLETADORAS

179 - 184

ACC. FRESADORAS Y ENGALLETADORAS

184 - 190

LIJADORAS

191 - 201

ACC. LIJADORAS

202 - 209

SOPLADORES Y ASPIRADORES

210 - 213

ACC. SOPLADORAS Y ASPIRADORES

214 - 222

NIVELES Y MEDIDORES LÁSER

223 - 225

ACC. NIVELES LÁSER

226

CORTADORES A GASOLINA

227 - 228

ACC. CORTADORES A GASOLINA

229

GENERADORES

230 - 231

HERRAMIENTAS BATERÍA

232 - 263

ACC. HERRAMIENTAS A BATERÍA

264 - 270

ALTA PRESIÓN / NEUMÁTICAS

271 - 274

ACC. ALTA PRESIÓN / NEUMÁTICAS

275 - 276

JARDINERÍA E HIDROLIMPIADORAS

277 - 299

ACC. JARDINERÍA

300 - 310

PORTAHERRAMIENTAS

311 - 314

MALETINES

315

ESCOBILLAS

316 - 317

SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

318 - 319

Makita®

EN EL MUNDO

con más de 60 sucursales en el mundo



CANADA - Makita Canada Inc.



USA - Makita Corporation of America



REINO UNIDO
Makita Manufacturing Europe Ltd.



RUMANIA - Makita Rumania



CHINA - Makita (China) Co., Ltd



CHINA - Makita (China) Co., Ltd



JAPON - Makita Corporation Headquarters



Japón - Planta de Okazaki



Japón - Makita Numazu



BRASIL - Makita do Brasil
Ferramentas Elétricas Ltd

NUESTRAS FÁBRICAS

Fundada en 1915 como una empresa de venta y reparación de herramientas eléctricas.

Makita ha ido creciendo desde entonces hasta llegar a ser uno de los más grandes fabricantes mundiales de herramienta profesional.

Desde la sede central, situada en Anjo, cerca de Nagoya, Makita diseña, fabrica y comercializa una amplia gama de herramientas eléctricas y a batería.

Los principales productos de Makita, incluyen martillos, taladros, decapadores, atornilladores, sierras circulares, sierras de calar, sierras de sable, cepillos, amoladoras, lijadoras, fresadoras, etc., así como todo tipo de herramientas a batería.

Para satisfacer muchas otras necesidades, Makita también fabrica herramientas neumáticas y de jardinería, al igual que repuestos y accesorios para la amplia gama de herramientas que fabrica.

La insuperable calidad y seguridad de nuestras herramientas eléctricas, desarrolladas por nuestros departamentos de I+D, han hecho que Makita se haya ganado la confianza de los consumidores a nivel mundial.

Además de una extensa red interna que incluye las plantas de Anjo y Okazaki y más de 100 puntos de venta en Japón, Makita desarrolla su actividad a nivel mundial a través de sus filiales en todos los países avanzados del mundo, con el objetivo de llegar a ser un proveedor mundial de confianza de una amplia gama de herramientas eléctricas.

TECNOLOGÍA JAPONESA

LANZAMOS ALREDEDOR DE
30 NOVEDADES AL AÑO

- > Cursos de reparación y producto.
- > Amplio y dinámico equipo comercial.
- > Experimentada red de servicios técnicos.
- > Departamento de producto para aclarar sus dudas.
- > Amplio stock de accesorios y repuestos de máquinas.
- > Rápido servicio de reparación central.
- > Furgones de demostración.

I+D+i >>

Makita. Salud y medio ambiente

Makita durante años ha desarrollado tecnologías para mejorar el entorno del trabajo y del operario. Estas tecnologías permiten máquinas Makita que se ciñen a las normas europeas, sin olvidar la productividad.

Vibración

Actualmente y dependiendo del nivel de vibración las herramientas están obligadas a cumplir con un tiempo máximo de uso diario. En la tabla se muestran los inconvenientes de tiempo de uso potencial en función del valor de vibración, el área de seguridad se muestra en verde, el área de riesgo leve se muestra en amarillo y el área de alto riesgo se muestra en color rojo.

Ejemplo de utilización:

Supongamos que un operario está trabajando con estas máquinas y este tiempo,

HM1810 9 m/s²
HR4511C 7,5 m/s²

Utilización 12 min
Utilización 30 min

Gracias a la tecnología antivibración AVT Makita, este valor se reduce considerablemente.

Para mejorar, sin embargo, estos valores, Makita recomienda el uso de guantes.

Ruido

Existen normativas establecidas, para algunas máquinas hay un nivel sonoro máximo definido por la ley, para otras máquinas las directivas europeas requieren sólo indicar el nivel de ruido.

Gracias a la tecnología desarrollada por Makita, como el motor de 4 tiempos, el nivel de ruido es considerablemente más bajo. Asimismo, para mejorar la seguridad en los usuarios, Makita recomienda el uso de auriculares o tapones para los oídos.

El polvo

Makita recomienda vincular las máquinas que emiten polvo con los aspiradores, así como trabajar en una zona ventilada y hacer uso de una mascarilla.

Utilizar un sistema de aspiración y limpieza automática del filtro mantiene la eficacia de la velocidad de aspiración. Un buen sistema de aspiración cuida al usuario y a la herramienta.

Emisión de gases

Makita va más allá; a través de la tecnología de los motores de automóvil aplicadas a nuestros motores de 4 tiempos sin necesidad de utilizar la mezcla en la máquina, la velocidad del motor es menor, la combustión es más completa y las emisiones de gases nocivos son reducidos.

La ergonomía de las máquinas.

Makita ha desarrollado la tecnología para que la forma de agarre de las máquinas sea lo más natural posible, con los controles y los indicadores colocados para ser accionados de forma intuitiva sin requerir ningún esfuerzo para ser activado.

El reciclaje

Makita responde a las recientes directivas de la UE, restringiendo el uso de materiales peligrosos en la fabricación de nuestras herramientas.



* Financiación para la recogida y reciclado de las máquinas eléctricas. (ECOLEC Tel. 902 999 561)

* Eco-diseño de la herramienta, para su reciclado.

* La recuperación de las baterías usadas. (ECOPILAS. Tel.- 914 170 890)

Para dar cumplimiento a todas estas directivas, Makita está inscrita en el SIG ECOLEC para la recogida y reciclaje de herramientas eléctricas y en el SIG ECOPILAS, para la recogida y reciclaje de baterías.

La siguiente tabla muestra los inconvenientes de tiempo de uso potencial en función del valor de vibración.

		Vibración m/s ²											
		6 min	12 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h		
2,5	1	3	6	13	25	38	50	63	75	100			
3	2	4	9	18	36	54	72	90	108	144			
3,5	2	5	12	25	49	74	98	123	147	196			
4	3	6	16	32	64	96	128	160	192	256			
4,5	4	8	20	41	81	122	162	203	243	324			
5	5	10	25	50	100	150	200	250	300	400			
5,5	6	12	30	61	121	182	242	303	363	484			
6	7	14	36	72	144	216	288	360	432	576			
6,5	8	17	42	85	169	254	338	423	507	676			
7	10	20	49	98	196	294	392	490	588	784			
7,5	11	23	56	113	225	338	450	563	675	900			
8	13	26	64	128	256	384	512	640	768	1024			
8,5	14	29	72	145	289	434	578	723	867	1156			
9	16	32	81	162	324	486	648	810	972	1296			
9,5	18	36	90	181	361	542	722	903	1083	1444			
10	20	40	100	200	400	600	800	1000	1200	1600			
10,5	22	44	110	221	441	662	882	1103	1323	1764			
11	24	48	121	242	484	726	968	1210	1452	1963			
11,5	26	53	132	265	529	794	1058	1323	1587	2116			
12	30	58	144	288	576	864	1152	1440	1728	2304			
12,5	31	63	156	313	625	938	1250	1563	1875	2500			
13	34	68	169	338	676	1014	1352	1690	2028	2704			
13,5	36	73	182	365	729	1094	1458	1823	2187	2916			
14	39	78	196	392	784	1176	1568	1960	2352	3136			
14,5	42	84	210	421	841	1262	1682	2103	2523	3364			
15	45	90	225	450	900	1350	1800	2250	2700	3600			
15,5	48	96	240	481	961	1442	1922	2403	2883	3844			
16	51	102	256	512	1024	1536	2048	2560	3072	4096			
16,5	54	109	272	545	1089	1634	2178	2723	3267	4356			
17	58	116	289	578	1156	1734	2312	2890	3468	4624			
17,5	61	123	306	613	1225	1838	2450	3063	3675	4900			
18	65	130	324	648	1296	1944	2592	3240	3888	5184			
18,5	68	137	342	685	1369	2054	2738	3423	4107	5476			
19	72	144	361	722	1444	2166	2888	3610	4332	5776			
19,5	76	152	380	761	1521	2282	3042	3803	4563	6084			
20	80	160	400	800	1600	2400	3200	4000	4800	6400			

Clase		Max. Grado de permeabilidad
L	Polvos con valores -OEL >1mg/m ³	1%
M	Polvos con valores -OEL >0mg/m ³ (Serrín)	0,10%
H	Polvos con valores -OEL	0,005%
Asbestos*	H más como el asbesto	
Type 22**	Polvos explosivos	



MARTILLOS



Testigos LED.
Verde, indica dónde se encuentran posibles averías.
Rojo, indica cuándo hay que cambiar las escobillas.

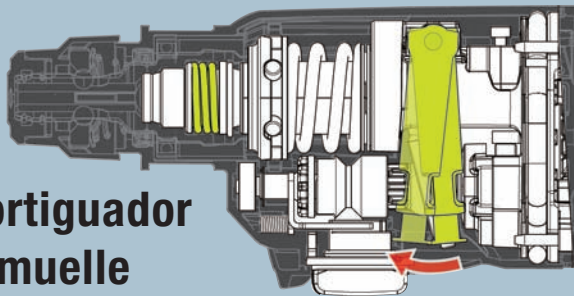


Nº de serie estratégicamente situado para evitar ser dañado.

Mango ANTIVIBRACIÓN
Empuñadura basculante, absorbe mejor la vibración gracias al muelle y bulón que forman parte del asa.

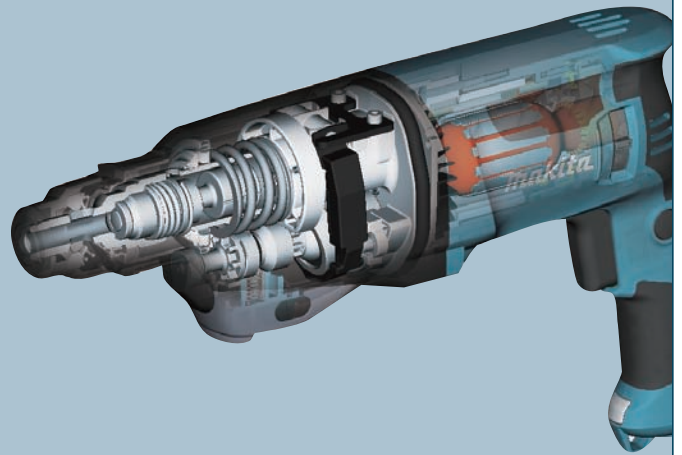
Sistema de contrapeso

Amortigua la vibración producida por el impacto, moviendo un contrapeso en la dirección opuesta al movimiento del pistón.



Amortiguador por muelle

Absorbe la reacción causada por la broca en el momento del impacto.



BAJO CARGA

FUNCIONANDO/SIN CARGA

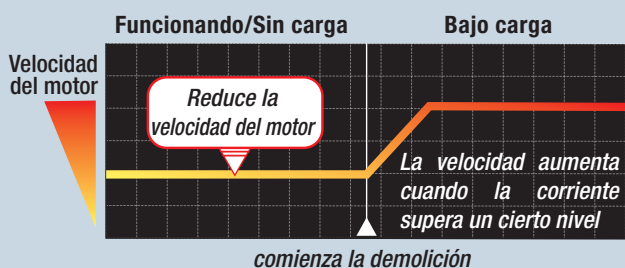
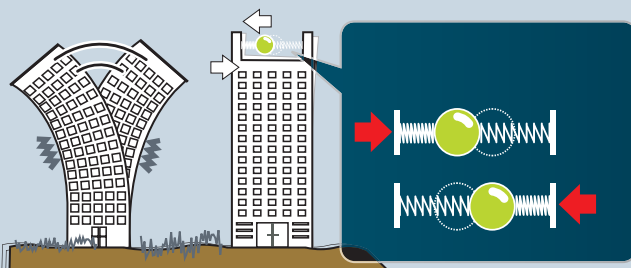
AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION



MODO RALENTÍ Sin carga

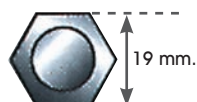
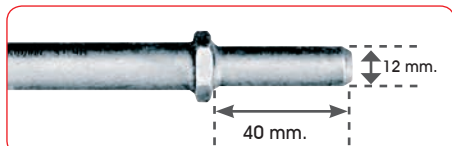
Reduce las vibraciones en el cuerpo de la herramienta, poniendo la máquina a bajas revoluciones (ralentí).

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



Makita

Hexagonal

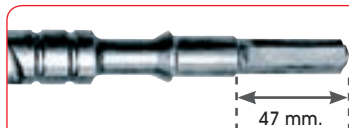


Uso con accesorios picadores



HK1810

Hexagonal



Uso con brocas

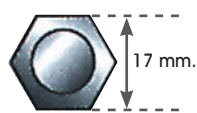
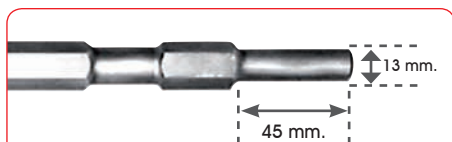


HR3520



HR3850

Hexagonal



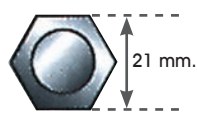
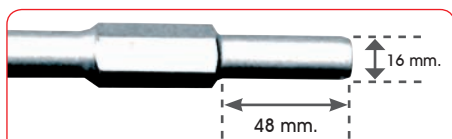
Uso con accesorios picadores

Uso con accesorios picadores



HM0810T
HM0830T

Hexagonal 21 mm.

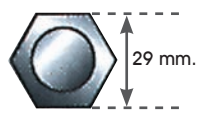
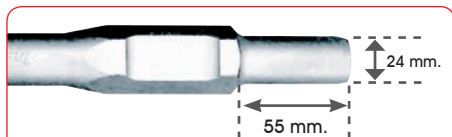


Uso con accesorios picadores



HM1200

Hexagonal 29 mm.



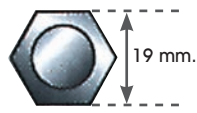
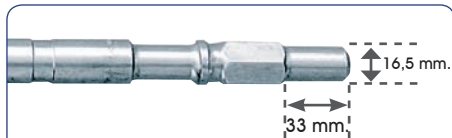
Uso con accesorios picadores



HM1304
HM1307C
HM1303
HM1400
HM1317C

INSERCIÓN K

Hexagonal K

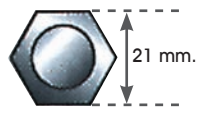
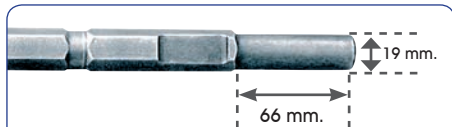


Uso con brocas



HR5000K

Hexagonal K



Uso con accesorios picadores

Uso con accesorios picadores



HM1200K