

02/ HERRAMIENTA ELECTROPORTÁTIL

HERRAMIENTA CON CABLE

HERRAMIENTA CON CABLE

1. Taladros.



Sin percusión

Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Rosca del Husillo	Ø Acero / Madera (mm)	Portabrocas	Reversible	Peso (kg)
BOSCH								
02010001	GBM 6 RE	350	0 - 4.000	3/8" - 24 UNF	6,5 / 15	-	Si	1,10
02010002	GBM 10 RE	450	0 - 2.200	1/2" - 20 UNF	10 / 25	-	Si	1,40
02010003	GBM 13-2 RE	550	0-1.000 / 0-1.900	1/2" - 20 UNF	13 / 32	-	No	1,90
02010004	GBM 13 HRE	550	0 - 550	-	13 / 40	-	Si	2,10
MAKITA								
02010005	6501	230	4.500	3/8 - 24 UNF	6,5 / 9	Manual	No	0,9
02010006	6408	530	0 - 2.500	3/8 - 24 UNF	10 / 25	Automático	Si	2,5
02010007	DP 4002	750	0-600	1/2 - 20 UNF	13 / 38	Manual	Si	2,2
METABO								
02010008	BE 4006	400	0 - 4.000	1/2" - 20 UNF	6 / 12	Automático	Si	1,20
02010009	BE 710	710	0 - 1.000 / 3.000	1/2" - 20 UNF	13 / 40	Manual	Si	2,20



Con percusión

Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Nº Impactos por min. (ipm)	Rosca del Husillo	Ø Acero / Madera / Hormigón (mm)	Portabrocas	Reversible	Embrague	Peso (kg)
BOSCH										
02010010	GSB 13 RE	600	0 - 2.800	0 - 44.800	1/2" - 20 UNF	10 / 25 / -	-	Si	No	1,60
02010011	GSB 18-2 RE	750	0 - 1.000 / 3.000	0 - 16.000 / 48.000	1/2" - 20 UNF	13 / 40 / -	-	Si	No	2,20
02010012	GSB 20-2 RE	800	0 - 1.100 / 3.000	0 - 17.600 / 48.000	1/2" - 20 UNF	13 / 40 / -	-	No	Si	2,50
02010013	GSB 22-2 RE	1.010	0 - 1.000 / 2.800	0 - 16.000 / 44.800	1/2" - 20 UNF	16 / 40 / -	-	No	Si	2,80
MAKITA										
02010014	HP 1621K	650	0 - 2.800	0 - 44.800	1/2" - 20 UNF	13 / 30 / 16	Automático	Si	No	1,7
02010015	HP 2050	720	0 - 1.200 / 2.900	0 - 24.000 / 58.000	1/2" - 20 UNF	13 / 40 / 20	Manual	Si	Si	2,3
02010016	HP 2051	720	0 - 1.200 / 2.900	0 - 24.000 / 58.000	1/2" - 20 UNF	13 / 40 / 20	Automático	Si	Si	2,3
02010017	HP 2071	1.010	0 - 1.200 / 2.900	0 - 24.000 / 58.000	1/2" - 20 UNF	16 / 40 / 20	Automático	Si	Si	2,4
METABO										
02010018	SBE 705	705	0 - 1.000 / 3.000	57.000	1/2" - 20 UNF	13 / 40 / -	Automático	Si	Si	2,3
02010019	SBE 750	750	0 - 1.000 / 3.000	57.000	1/2" - 20 UNF	13 / 40 / -	Automático	Si	Si	2,3



Taladros Angulares

Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Rosca del Husillo	Ø Acero / Madera (mm)	Portabrocas	Reversible	Peso (kg)
BOSCH								
02010020	GWB 10 RE	400	0 - 1.100	-	10 / 22	-	Si	1,60
MAKITA								
02010021	DA 3011 F	450	0 - 2.400	3/8" - 24 UNF	10 / 21	Automático	Si	1,4



2. Atornilladores.

Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Porta-herramientas	Ø Tornillos Autotaladrante (mm)	Peso (kg)
BOSCH						
02010022	GSR 6-45 TE	701	0 - 4.500	1/4" Hexagonal	6,0	1,4
02010023	GSR 6-25 TE	701	0 - 2.500	1/4" Hexagonal	6,0	1,5
MAKITA						
02010024	6842	470	4.700	Autoalimentado	-	2,0
02010025	6826N	570	0-2.500	1/4" Hexagonal	6	1,5
02010026	6825R	570	0-6.000	1/4" Hexagonal	5	1,4
02010027	6824N	570	0-4.500	1/4" Hexagonal	6	1,4
02010028	6807	500	0-1.000/2.200	1/4" Hexagonal	8	2,0



LLAVES DE IMPACTO

Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Porta-herramientas	Ø Tornillos (mm)	Peso (kg)	Par de apriete
BOSCH							
02010029	GDS 18 E	500	500-1.300	1/2" Cuadrado	M6-M18	3,2	-
02010030	GDS 24	800	950	3/4" Cuadrado	24	5,7	-
MAKITA							
02010031	TW 0200	380	0-2.200	1/2" Cuadrado	M10-M16	2,1	200 N/m
02010032	TW 0350	400	2.000	1/2" Cuadrado	M12-M22	2,9	350 N/m
02010033	6906	620	1.700	3/4" Cuadrado	M16-M22	5,0	600 N/m
02010034	TW 1000	1.200	1.400	1" Cuadrado	M24-M30	8,4	1000 N/m

02/ HERRAMIENTA ELECTROPORTÁTIL

HERRAMIENTA CON CABLE

3. Martillos.

Martillos Ligeros



SDS-PLUS

Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Impactos por minuto (ipm)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Ø Perforación Hormigón/Acero (mm)	Embrague	Posibilidad de Cincelar	Peso (kg)
BOSCH								
02010035	GBH 2-23 RE	650	0-4.400	0-1.000	23/13	Si	-	2,3
02010036	GBH 3-28 E	720	0-4.000	0-800	28/13	Si	-	3,3
02010037	GBH 4 DFE/SET	750	0-3.900	0-650	30/13	Si	-	3,9
02010038	GSH 5E	1.100	1.300-3.000	-	180/-	No	Si	5,5
02010039	GSH 11E	1.500	900-1.890	-	490/-	No	Si	10,1
MAKITA								
02010040	HR 2020	710	0-4.050	0-1.050	20/13	Si	No	2,3
02010041	HR 2470	780	0-4.500	0-1.100	24/13	Si	Si	2,6
02010042	HR 2450T	780	0-4.500	0-1.100	24/13	Si	Si	2,6
02010043	HR 2810	800	0-4.500	0-1.100	28/13	Si	Si	3,2
METABO								
02010044	UHE 28 Multi Code	1.010	4.400	0-950 / 0-2600	28/16	Si	Si	2,8
02010045	KHE 28 CODE	1.010	4.600	0-1.000	28/-	Si	Si	2,7

Martillos Perforadores



COMBINADOS SDS-MAX

Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Impactos por minuto (ipm)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Ø Perforación Hormigón (mm)	Ø Perforación con coronas (mm)	Embrague	Posibilidad de Cincelar	Peso (kg)
BOSCH									
02010046	GBH 5-40 DE	1.100	1.700-3.300	1.700-340	40	90	Si	Si	6,2
02010047	GBH 7-46 DE	1.350	1.375-2.800	145-280	45	150	Si	Si	8,2
02010048	GBH 11 DE	1.500	1.100-2.250	120-250	52	150	Si	No	11,1
MAKITA									
02010049	HR 4001 C	1.100	1.350-2.750	235-480	40	105	Si	Si	5,9
02010050	HR 5201 C	1.500	1.075-2.150	130-260	52	160	Si	Si	10,5
METABO									
02010051	KHE 56	1.300	2.840	0-450	65	100	Si	Si	6,7
02010052	KHE 96	1.700	1.950	125-250	80	150	Si	Si	11,8

Martillos de Demolición



Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Impactos por minuto (ipm)	Inserción del útil	Peso (kg)
BOSCH					
02010053	GBH16-30	1.750	1.300	SI	16,7



Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Impactos por minuto (ipm)	Inserción del útil	Peso (kg)
MAKITA					
02010054	HK1810	505	0-3.200	Hex. 19 mm	3,2
02010055	HM 0860 C	1.100	1.100-2.650	SDS Max	4,7
02010056	HM 1202 C	1.450	950-1.900	SDS Max	9,3
02010057	HM 1304	1.500	1.450	Hex. 29 mm	15,0
METABO					
02010058	MHE 96	1.600	1.950	SDS Max	11

4. Perforadoras de Diamante.



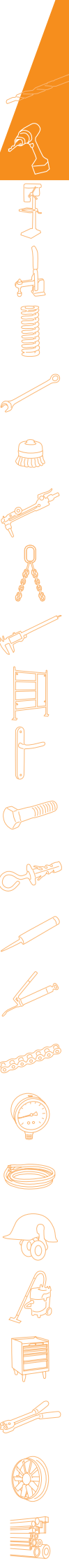
Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad nominal de rotación (rpm)	Portaherramientas	Hormigón (mm)	Peso (kg)
BOSCH						
02010059	GDB 2500 WE	2.500	410/900	R1/2", 1 1/4"	82-132	11,6
MAKITA						
02010060	DBM 131	1.700	0-800/1.570	M18 A 1/2", 1 y 1/4"	14-132	5,5

Ref. catálogo	Modelo	Correa para T aladrar (mm)	Longitud de la columna (mm)	Peso (kg)
BOSCH				
02010061	S 500 A	500	1.000	12,5



5. Rozadoras.

Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Prof. Ajustable del surco (mm)	Ancho de ranura (mm)	Ø del disco (mm)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Peso (kg)
BOSCH							
02010062	GNF 35 CA	1.400	0-35	3-39	150	9.300	4,1
02010063	GNF 65 A	2.400	20-65	3-40	230	5.000	8,4
MAKITA							
02010064	SG 1250	1.400	0-30	6-30	125	10.000	4,1
02010065	SG 150	1.800	7-45	7-35	150	7.800	5,6



02/ HERRAMIENTA ELECTROPORTÁTIL

HERRAMIENTA CON CABLE

6. Cortadoras de Diamante.



Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Prof. Ajustable de ranura (mm)	Ø del disco (mm)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Peso (kg)
BOSCH						
02010066	GWS 24-300 J+SDS	2.400	-	300	5.000	62
MAKITA						
02010067	4114 S	2.400	0-125	355	3.500	10,9

7. Taladros Electromagnéticos.



Referencia catálogo	02010068	02010069
Modelo	BR35	BRP50
Potencia Motor (W)	800	1.150
Potencia Base electroimán (W)	50	50
Velocidad de motor (rpm)	320-850	310-580
Ø Fresa baja velocidad (mm)	13-35	18-50
Ø Fresa alta velocidad (mm)	-	13-17
Pofundidad de corte máxima (mm)	50	50
Diámetro de la broca con portabrocas jacobs (mm)	1,5-13	1,5-13
Diámetro de la broca con mango cónico (mm)	-	hasta 23
Carrera máxima fresas (mm)	145	145
Carrera máxima con portabrocas Jacobs (mm)	145	145
Dimensiones (H x L x A) (mm)	460x260x190	460x300x190
Base Magnética (L x A) (mm)	180x90	180x90
Máxima fuerza de sujeción (kgf)	1.200	1.200
Peso (kg)	14	16

8. Amoladoras.



ANGULARES

Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Ø del disco (mm)	Rosca del husillo	Arranque Progresivo	Peso (kg)
BOSCH							
02010070	GWS 8-115	800	11.000	115	M14	-	1,5
02010071	GWS 10-125	1.000	11.000	125	M14	-	1,7
02010072	GWS 14-125 CI	1.400	11.000	125	M14	-	1,8
02010073	GWS 14-125 CIE	1.400	2.800-11.000	125	M14	-	1,8
02010074	GWS 21-230 JHV	2.100	6.500	230	M14	-	4,4
02010075	GWS 24-230 JBV	2.400	6.500	230	M14	-	5,2
02010076	GWS 26-230 JBV+SDS	2.600	6.500	230	M14	-	5,2

Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Ø del disco (mm)	Rosca del husillo	Arranque Progresivo	Peso (kg)
MAKITA							
02010077	9554 NB	710	10.000	115	M14	-	1,4
02010171	9557 NB	840	11.000	115	M14	-	1,6
02010078	9564 H	1.100	11.000	115	M14	-	1,8
02010079	9562 CX	1.100	11.000	125	M14	Si	1,7
02010080	9565 C	1.400	11.000	125	M14	Si	1,8
02010081	GA 7020 S	2.200	8.500	180	M14	Si	4,7
02010082	GA 9020 S	2.200	6.600	230	M14	Si	4,7
02010083	GA 9030 S	2.400	6.600	230	M14	Si	5,1
02010084	GA 9040 S	2.600	6.600	230	M14	Si	5,5
METABO							
02010085	WPS 7-125 QUICK	750	10.000	125	M14	-	1,8
02010086	WE 14-150 PLUS	1.400	6.000-9.000	150	M14	Si	1,9
02010087	W 21-180	2.100	8.500	180	M14	-	4,8
02010088	W 23-180	2.300	8.500	180	M14	-	4,8



RECTAS

Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Capacidad de pinza (mm)	Peso (kg)
BOSCH					
02010089	GGs 27 LC	600	12.000-27.000	8	1,6
02010090	GGs 7 C	600	3.100-7.000	8	1,7
MAKITA					
02010091	GDO 600	400	25.000	6	1,6
02010092	GDO 800 C	750	7.000-28.000	6-8	1,6
02010093	GDO 810 C	750	1.800 / 7.000	6-8	1,7



9. Cizallas.

Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Nº Carreras por min. en vacío (cpm)	Capacidad Máxima de corte Acero dulce (mm)	Peso (kg)
BOSCH					
02010094	GSC 2,8	500	2.400	2,8	2,7
02010095	GSZ 160	500	5.600	1,6	1,6
02010096	GNA 3,5	620	1.000	3,5	3,5
MAKITA					
02010097	JS 3200	660	1.600	3,2	3,5

02/ HERRAMIENTA ELECTROPORTÁTIL

HERRAMIENTA CON CABLE

10. Punzonadoras.



Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Nº Carreras por min. en vacío (cpm)	Radio mínimo de corte (mm)	Peso (kg)	Cap. corte acero / inox.
BOSCH						
02010098	GNA16 (SDS)	350	2.200	40	1,7	-
MAKITA						
02010099	JN 3200	660	1.300	128	3,4	3,2 / 2,5

11. Lijadoras.

Excéntricas Roto-Orbitales



Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Ø del plato lijador (mm)	Ø del círculo de oscilación (mm)	Ø Orbits (mm)	Peso (kg)
BOSCH							
02010100	GEX 125 AC	340	4.500 - 12.000	125	5	-	2
02010101	GEX 150 TURBO	600	3.100 - 6.650	150	4,5	-	2,4
MAKITA							
02010102	BO 5021	260	4.000 - 12.000	125	2,8	2,8	1,4
02010103	BO 6040	750	1.600 - 5.800	150	5,5	5,5	2,7
VIRUTEX							
02010104	RTE 146 L	350	4.000 - 8.000	150	4	4	2,6
02010105	RTE 46 L	350	4.000 - 8.000	150	7	7	2,6

Orbitales



Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Vibraciones por minuto (rpm)	Ø del círculo de oscilación (mm)	Dimensiones base (ancho x longitud)	Peso (kg)
BOSCH							
02010106	GSS 140 A	180	12.000	24.000	1,6	113 X 105	1,4
02010107	GDA 280 E	330	5.500 - 11.000	11.000 - 22.000	2,4	114 x 226	2,6



BO4901K

Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Vibraciones por minuto (rpm)	Ø del círculo de oscilación (mm)	Dimensiones base (ancho x longitud)	Peso (kg)
MAKITA							
02010108	BO 4556 K	200	14.000	28.000	1,5	112 x 102	1,10
02010109	BO 3700	180	10.000	20.000	2,0	93 x 185	1,4
02010172	BO 4901 V	330	10.000	20.000	2,6	115 x 229	2,8
VIRUTEX							
02010110	LR 46 L	370	10.000	20.000	2	115 x 208	3
02010111	LRE 46 L	370	4.000 - 9.800	8.000 - 19.600	2	115 x 208	3



De Banda

Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad de la banda (m/min)	Dimensiones banda (ancho x longitud)	Peso (kg)
BOSCH					
02010112	GBS 75 AE SET	750	200 - 330	75 x 533	3,4
MAKITA					
02010113	9032	500	300 - 1.700	9 x 533	1,5
02010114	9404	1.010	210 - 440	100 x 610	4,7
VIRUTEX					
02010115	LB 31 E	1.200	420	100 x 690	6,5
02010116	LB 31 E/A	1.200	420	100 x 690	6,5



De Hormigón

Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Rosca del Husillo	Ø Vaso de amolar	Peso (kg)
BOSCH						
02010117	GBR14CA	1.400	11.000	M14	125	2,6
MAKITA						
02010118	NPC1100	1.020	10.000	M14	110	4,3

02/ HERRAMIENTA ELECTROPORTÁTIL

HERRAMIENTA CON CABLE

12. Fresadoras.



FR 192 N
FRESADORA
PERFILADORA

Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Profundidad de corte (mm)	Ø Pinza (mm)	Peso (kg)
BOSCH						
02010119	GOF 1300 CE	1.300	12.000 - 24.000	58	6,0 - 12,7	4,8
02010120	GKF 600	600	33.000	-	6 - 8	1,5
MAKITA						
02010121	3709	530	30.000	-	6	1,5
02010122	3612 C	1.850	9.000 - 23.000	0 - 60	12 / 8 / 6	6,0
VIRUTEX						
02010123	FR 192 N fresadora perfiladora	750	14.000 - 30.000	-	6	1,8
02010124	FR 66 P	1.300	26.000	0 - 60	8	3,8
02010125	FR 160 P	1.500	25.000	0 - 60	12	5,4

13. Cepillos.



Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Ancho de cepillo (mm)	Profundidad de corte (mm)	Prof. de rebaje ajustable (mm)	Peso (kg)
BOSCH							
02010126	GHO 26-82	710	16.500	82	0 - 2,6	0 - 9	3,2
MAKITA							
02010127	KP 0810	850	16.000	82	0 - 4	0 - 25	2,9
02010128	1100	950	16.000	82	0 - 3	0 - 20	4,9
02010129	1806 B	1.200	15.000	170	0 - 2	-	8,8
02010130	KP 312 S	2.200	12.000	312	0 - 3,5	-	18,0
VIRUTEX							
02010131	CE 24 E cepillo garlopa	1.200	13.100	80	0 - 3	22	6
02010132	CE 35 E	700	16.500	80	0 - 3	11	3,2
02010133	GR120 P cepillo garlopa	900	12.500	82	0 - 4	25	4,6

14. Pulidoras.



Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Ø del disco (mm)	Rosca del Husillo	Peso (kg)
BOSCH						
02010134	GPO 12 E	1.200	750 - 3.000	180	M14	3,5
MAKITA						
02010135	9227 CB	1.200	0 - 600 / 3.000	180	M14	3,0

15. Sierras.

Sierras Circulares



Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Ø Exterior del disco (mm)	Ø Interior del disco (mm)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Profundidad corte 90° (mm)	Profundidad corte 45° (mm)	Peso (kg)
BOSCH								
02010136	GKS 160	1.050	160	20	5.600	54	38	3,6
02010137	GKS 65 CE	1.800	190	30	2.300 - 5.000	65	48	4,9
MAKITA								
02010138	5604 R	950	165	20	5.000	54	35	3,6
02010139	5705 RK	1.400	190	30	4.800	66	46	5,2
02010140	5903 RK	2.000	235	30	4.500	85	64	7,6
VIRUTEX								
02010141	SR 74 K	1.200	153	20	5.000	51	34	3,4
02010142	SR 90 J	1.400	200	30	5.800	70	49	6,2

Sierras de Calar



Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Nº de carreras en vacío (cpm)	Altura carrera (mm)	Capacidad de corte acero / madera	Cambio Rápido	Avance Pendular	Peso (kg)
BOSCH								
02010143	GST 75 BE	650	500 - 3.100	23	10 / 90	Si	Si	2,3
02010144	GST 135 BCE	720	500 - 2.800	26	10 / 135	Si	Si	2,7
MAKITA								
02010145	4350 T	580	2.800	26	10 / 135	Si	Si	2,4
02010146	4329 K	450	500 - 3.100	18	6 / 65	-	Si	1,9
02010173	4350 CT	720	800 - 2.800	26	10 / 135	Si	Si	2,5
VIRUTEX								
02010147	SC 234 L	550	300 - 3.200	-	- / 80	-	-	2,2
02010148	SC 134 L	550	300 - 3.200	-	- / 80	-	-	2,1

Sierras de Gomaespuma



Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Nº Carreras en vacío (cpm)	Profundidad de corte (mm)	Peso (kg)
BOSCH					
02010149	GSG300	350	3.200	300	1,6

Sierras Sable



Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Nº Carreras en vacío (cpm)	Longitud de la carrera (mm)	Capacidad de corte madera	Inserción rápida de hoja	Avance Pendular	Embrague	Peso (kg)
BOSCH									
02010150	GSA1200E	1.200	0 - 2.800	19	250	-	-	No	3,7
MAKITA									
02010151	JR3050T	1.010	0 - 2.800	28	255	Si	No	No	3,2
02010152	JR3070CT	1.510	0 - 2.800	32	255	Si	Si	Si	4,2

02/ HERRAMIENTA ELECTROPORTÁTIL

HERRAMIENTA CON CABLE

Sierra Combinada



Ref. catálogo	Modelo	Capacidad de corte a 0° (mm)	Capac corte a 45° inglete (mm)	Ajuste para cortes a inglete	Ajuste de inclinación	Prof x Long x Alt (cm)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Ø hoja de sierra (mm)	Taladro de hoja de sierra (mm)	Peso (kg)
BOSCH										
02010159	GTM-12	95 x 151	95 x 90	48° izda. 48° dcha.	47° izda.	66 x 55 x 40	4.300	305	30	22

16. Ingletadoras.



Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Ø Exterior del disco (mm)	Ø Interior del disco (mm)	Capacidad de corte(mm)	Mesa Superior	Peso (kg)	
BOSCH									
02010153	GCM 10 S	1.800	4.700	254	30	0° 45° 45°	87 x 305 87 x 216 53 x 305	-	21,5
02010154	GCM 12 SD	1.800	3.800	305	30	0° 45° 45°	110 x 305 110 x 217 63 x 305	-	29
MAKITA									
02010155	LS 1214 F	1.650	3.200	305	30	90° 45°	115 x 308 115 x 218	-	23
02010156	LH 1040 F	1.650	4.800	260	30	90° 45°	69 x 130 35 x 130	40	14,0

17. Tronzadoras.



Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Ø Exterior del disco (mm)	Ø Interior del disco (mm)	Peso (kg)
BOSCH						
02010157	GCO 14-1 (Amoladora tronzadora metálica)	2.400	3.900	355	25,4	18
VIRUTEX						
02010158	TM 33 L (Tronzadora abatible madera)	1.500	3.700	300	-	19

18. Decapadores por Aire Caliente.



Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Temperatura de Trabajo (°C)	Caudal de aire (l/min)	Peso (kg)
BOSCH					
02010162	GHG 660LCD	2.300	50 - 660	250 - 500	0,97
MAKITA					
02010163	HG 550 VK	1.800	450 - 550	250 - 550	0,7
02010164	HG 650 CK	2.000	80 - 650	200 - 550	0,78
METABO					
02010165	HE 2000	2.000	50 - 600	250 - 270 - 500	0,75

19. Pistolas de Pegar.

Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Rendimiento de pegado (g/min)	Ø Adhesivos Termofusibles (mm)	Long. máx. Adhesivos Termofusibles (mm)	Peso (kg)
BOSCH						
02010166	GKP 200 CE	500	30	11	200	0,37



20. Soplador.



Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Velocidad de giro en vacío (rpm)	Velocidad del aire (m/seg)	Máx. Volumen del aire (m³/min)	Peso (kg)
MAKITA						
02010167	UB 1101	600	0 - 16.000	0 - 51	2,8	1,7

21. Aspiradores.



Ref. catálogo	Modelo	Potencia Absorbida (W)	Potencia Máxima (W)	Caudal Máximo de aire (l/s)	Depresión máxima (mbar)	Volumen del depósito (l)	Peso (kg)
BOSCH							
02010168	GAS 50	1.200	-	61	248	50	16
MAKITA							
02010169	446 L	1.200	2.400	60	230	27	10,0
02010170	445 X	1.350	2.000	61,10	240	50	13,5