HERRAMIENTAS INALÁMBRICA NI-Cd

BATERÍAS DE NIQUEL-CADMIO

CÓDIGO	SINÓNIMO	AMPERAJE	VOLTIOS
Y191679-9	7000		7,2
Y191681-2	9000		
Y193746-6	9120	1,3 Ah.	9,6
Y193977-7	PA09		
Y192534-8	9102	2,0 Ah.	
Y192681-5	1220	1,3 Ah.	
Y193981-6	PA12		12
Y192597-4	1222	2,0 Ah.	
Y193748-2	1420	1,3 Ah	14,4
Y193985-8	PA14		
Y192600-1	1422	2,0 Ah.	
Y194105-7	PA18	1,3 Ah.	18
Y192827-3	1822	2,0 Ah	
Y194239-6	9050		9,6
Y194520-5	1450	1,3 Ah	14,4
Y194521-3	1850		18







CARGADORES DE BATERÍAS

TIPO BATERÍA	CÓDIGO	SINÓNIMO	TIPO BATERÍA
NII 65	Y193873-9	DC1414	7,2/9,6/12/14,4
NI - CD	Y194650-2	DC1850	7,2/9,6/12/14,4/18

ATORNILLADOR

IVA 21%



CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	POT.	R.P.M.	TORQUE MÁX.	PESO
K6723DW Cargador Tp00 Batería: Tp000		Freno eléctrico, reversible. Luz de LED. Maletín + 80 puntas.	4,8 V	220	4,5 Nm	0,4 Kg.



TALADRO ANGULAR INALÁMBRICO **IVA 21%**

CÓDIGO MOD	ELO	CARACTERÍSTICAS	POTENCIA	R.P.M.	CAPACIDAD	PESO
KDA391D DA394 Cargador: 193873-9 Batería: 191681-2 No incluye cargador		Velocidad variable. Freno eléctrico. Reversible. Mandril auto ajustable.	9,6 V 1,3 Ah.	0 - 800	ACERO: 10 mm MADERA: 12 mm TORNILLO: 4,5 x 20 r	1,4 Kg.



TALADROS ATORNILLADORES IVA 21%







K6381DWPE 6381DWPE Velocidad variable. 14,4 V A: 0 - 1300 13 mm 36/20 Nm 1,6 Kg.

Freno eléctrico, reversible. 1,3 Ah. B: 0 - 400 2 velocidades mecánicas. Mandril auto-ajustable.

Cargador: 193873-9

Maletín - 2 Bat. - 1 Carg. Batería: 193985-8 - 1,3 Ah

16 torques.



K6281DWPLE 6281DWPLE Velocidad variable. 14,4 V A: 0 - 1300 10 mm 36/20 Nm 1,6 Kg.

> Freno eléctrico, reversible. 1,3 Ah. B: 0 - 400 2 velocidades mecánicas.

Mandril auto-ajustable. Cargador: 193873-9 16 torques. Batería: 193985-8 - 1,3 Ah

Maletín - 2 Bat. - 1 Carg. - 1 Lint. Linterna: MI140



K6391DWPE 6391DWPE Velocidad variable. 18.0 V A: 0 - 1300 13 mm 42/27 Nm 2,2 Kg.

> Freno eléctrico, reversible. 1,3 Ah. B: 0 - 400 2 velocidades mecánicas.

Mandril auto-ajustable. Cargador: 194650-2 16 torques.

Batería: 194105-7 - 1,3 Ah Maletín - 2 Bat. - 1 Carg.

CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	POTENCIA	R.P.M.	MANDRIL	TORQUE MÁXIMO	PESO	
K8281DWPE3	8281DWPE3	Velocidad variable.	14,4 V	A: 0 - 1300	10 mm	36/20 Nm	1,7 Kg.	
		Freno eléctrico, reversible. 2 velocidades mecánicas. Mandril auto-ajustable.	1,3 Ah.	B: 0 - 400				
Cargador: 1938	73-9	16 torques.						
Batería: 193985	-8 - 1,3 Ah	Maletín - 3 Bat 1 Carg.						
K8381DWPE3	8381DWPE3	Velocidad variable.	14,4 V	A: 0 - 1300	13 mm	36/20 Nm	1,7 Kg.	•
		Freno eléctrico, reversible. 2 velocidades mecánicas.	1,3 Ah.	B: 0 - 400				
		Mandril auto-ajustable.						
Cargador: 1938		16 torques.						
Batería: 193985	-8 - 1,3 Ah	Maletín - 3 Bat 1 Carg.						
K8391DWPE3	8391DWPE3	Velocidad variable.	18,0 V	A: 0 - 1300	13 mm	42/27 Nm	2,1 Kg.	
		Freno eléctrico, reversible. 2 velocidades mecánicas. Mandril auto-ajustable.	1,3 Ah.	B: 0 - 400				9
Cargador:19465	50-2	16 torques.						

HERRAMIENTAS INALÁMBRICA LITHI<mark>UM-ION 10,8V</mark>

BATERÍAS DE ION DE LITIO

Batería: 194105-7 - 1,3 Ah

CÓDIGO	SINÓNIMO	AMPERAJE	VOLTIOS
194355-4	BL7010	1,0 Ah.	7,2
194550-6	BL1013	1,3 Ah.	10,8
194558-0	BL1415		14,4
195444-8	BL1430	3,0 Ah.	
195608-4	BL1811G	1,1 Ah.	
195445-6	BL1815	1,3 Ah.	18
193533-3	BL1830	3,0 Ah.	
194873-2	BL3626	2,6 Ah.	36

Maletín - 3 Bat. - 1 Carg.







BL7010

BL1013

BL1430









CARGADORES DE BATERÍAS

TIPO BATERÍA	CÓDIGO	SINÓNIMO	TIPO BATERÍA	
	DC07SA	DC07SA	7,2	
	194596-2	DC10WA	10,8	
ION DE LITIO	195428-6	DC18DWA	14,4/18	
	194538-6	DC18SD	9,6/12/14,4/18	
	195591-5	DC18RA	7,2/9,6/12/14,4/18	
	195591-5	DC36RA	36	







TALADRO ATORNILLADOR LI-ION 10,8 V IVA 21%



CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	POT.	R.P.M.	CAPACIDAD	TORQUE MÁXIMO	PESO
KDF330DWE	DF330DWE	Velocidad variable.	10,8 V	A: 0 - 1300	ACERO: 10 mm	24/14 Nm	1,0 Kg.
		Freno eléctrico, reversible. 2 velocidades mecánicas. Luz de trabajo integrada. Mandril automático.	1,3 Ah.	B: 0 - 350	MADERA: 21 mm	1	
Cargador: 1945 Batería: 196066		18 torques. Maletín - 2 Bat 1 Carg.					



ATORNILLADOR IMPACTO LI-ION 10,8 V IVA 21%

CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	POT.	R.P.M.	I.P.M.	TORQUE MÁXIMO	PESO
KTD090DWE	TD090DWE	Velocidad variable.	10,8 V	0 - 2400	0 - 3000	90 Nm	0,92 Kg.
Cargador: 1945	96-2	Freno eléctrico, reversible. Luz de trabajo integrada.	1,3 Ah.				
Batería: 196066	6-7	Maletín - 2 Bat 1 Carg.					



TALADRO DE PERCUSIÓN LI-ION 10,8 V IVA 21%

CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	POT.	CAPACIDAD	R.P.M.	TORQUE	PESO
KHP330DWLE	HP330DWLE	Velocidad variable.	10,8 V	ACERO: 10 mm	A: 0 - 1500	24/12 Nm	1,1 Kg.
		Freno eléctrico, reversible 2 velocidades mecánicas.	1,3 Ah	MADERA: 21 mm	B: 0 - 400		
Cargador: 1945	96-2	Luz de trabajo integrada.		CONCRETO: 8 mm	1		
Batería: 196066	5-7	Mandril automático.					
I.P.M.: A: 0 - 22	500	18 torques.					
B: 0 - 60	00	Maletín - 2 Bat 1 Carg	1 Lin.				



LLAVE DE IMPACTO LI-ION 10,8 V IVA 21%

CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	POT.	CAPACIDAD	R.P.M.	TORQUE	PESO
KTW100DWE Cargador: 19459 Batería: 196066- I.P.M.: 0 - 3000	96-2	Velocidad variable. Freno eléctrico, reversible Luz de trabajo integrada. Maletín - 2 Bat 1 Carg.		3/8" ZANCO CUADRADO	0 - 2300	110 Nm	0,95 Kg.





7	CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	POTENCIA
	KLCT204W	LCT204W	COMBO: DF330 TALADRO ATORNILLADOR y TD090 TALADRO DE IMPACTO , COLOR BLANCO Maletín - 2 Bat 1 Carg.	10,8 V 1,3 Ah
	KLCT303X	LCT303X	COMBO: DF330 TALADRO ATORNILLADOR, TD090 TALADRO DE IMPACTO, BML101 LINTERNA y CAJÓN DE MECHAS Y PUNTAS. Maletín - 2 Bat 1 Carg 1 Lin 1 set de mechas.	10,8 V 1,3 Ah



HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS LITHIUM-ION 18V

TALADROS ATORNILLAD. C/PERCUTOR **IVA 21%**

Luz de trabajo integrada.

Maletín - 2 Bat. - 1 Carg.

SIN CARGADOR NI BATERÍA

CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	РОТ.	R.P.M.	TORQUE MÁXIMO	MANDRIL	PESC
KBHP453SHE	BHP453SHE	Velocidad variable.	18 V	A: 0 - 1300	42/27 Nm	13 mm	1,7 Kg
		Freno eléctrico, reversible. 2 velocidades mecánicas. Mandril automático.	1,3 Ah.	B: 0 - 400			
Cargador: 1945 Batería: 195445		16 torques. Maletín - 2 Bat 1 Carg.					
KBHP454RFE	BHP454RFE	Velocidad variable.	18 V	A: 0 - 1700	80/40 Nm	13 mm	2,4 Kg
		Freno eléctrico, reversible. 2 velocidades mecánicas.	3 Ah.	B: 0 - 400			
		Mandril automático. 16 torques.					





BHP454Z **KIT DE ATORNILLADORES**

IVA 21%

		Thakita.
CÓDIGO MODELO	CARACTERÍSTICAS	Thakita)
KDK18017S DK18017S	INCLUYE: 1 TALADRO PERCUTOR (BHP453),1 ATORNILLADOR DE IMPACTO	
Cargador: 194538-6 Batería: 195445-6	(BTD140),1 LINTERNA (ML186),1 CARGADOR , 2 BATERÍAS DE ION DE <mark>LI</mark> TIO DE 18V 1,3AH. Incluye maletín	



AMOLADORAS

Cargador: 195591-5

Batería: 193533-3

KBHP454Z

IVA 21%

CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	POTENCIA	Ø DISCO	R.P.M.	PESO
KBGA452RFE	BGA452RFE	Función anti-encendido	18 V	115 mm	10000	1,9 Kg.
Cargador: 1955 Batería: 193533		(con lámpa <mark>ra de advertencia)</mark> Limitador electrónico de corrier Maletín - 2 Bat 1 Carg.	3 Ah. ite.			
KBGA452Z	BGA452Z	SIN CARGADOR NI BATERÍA				



ATORNILLADORES DE IMPACTO

IVA 21%

CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	POTENCIA	R.P.M.	TORQUE MÁXIMO	MANDRIL	PESO
KBTD147RFE	BTD147RFE	Motor sin carbones	18 V	0 - 2600	150 Nm	HEX. 1/4"	1,5 Kg.
	B L	Velocidad variable.	3 Ah.	0 - 2000			
	MOTOR XPT	Freno eléctrico, reversible.	JAII.	0 - 1300			
		3 velocidades electrónicas.					
Cargador: 1955	91-5	Luz de trabajo integrada.					
Batería: 193533		Maletín - 2 Bat 1 Carg.					





KBTD147Z

BTD147Z

SIN CARGADOR NI BATERÍA

LLAVE DE IMPACTO IVA 21%



CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	РОТ.	R.P.M.	TORQUE MÁXIMO	I.P.M.	PESO
KBTW251RFE Carbones: CB 4 Cargador: 19555 Batería: 193533 KBTW251Z	91-5	Velocidad variable. Freno eléctrico, reversible. Luz de trabajo integrada. Encastre de 1/2 Maletín - 2 Bat 1 Carg. SIN CARGADOR NI BATER	18 V 3,0 Ah.	A: 0 - 2100	230 Nm	0 - 3200	1,7 Kg.
KBTW450RFE Carbones: CB 4	BTW450RFE 41	Velocidad variable. Freno eléctrico, reversible.	18 V	A: 0 - 1600	440 Nm	0 - 2200	3,4 Kg.



Carbones: CB 441 Cargador: 195591-5 Batería: 193533-3

3,0 Ah. Luz de trabajo integrada. Encastre de 1/2.

Maletín - 2 Bat. - 1 Carg.

BTW450Z SIN CARGADOR NI BATERÍA

LÍNEA Z (SIN CARGADOR NI BATERÍA)

LITHIUM-ION 18V IVA 21% **TALADROS ATORNILLAD. C/PERCUTOR**



CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	РОТ.	R.P.M.	TORQUE MÁXIMO	MANDRIL
KBHP459Z	BHP459Z	Motor sin carbones.	18 V	A: 0 - 1500	45/25 Nm	13 mm
	BL MOTOR	Velocidad variable. Freno eléctrico, reversible. 2 velocidades mecánicas. Mandril automático.	3 Ah.	B: 0 - 400		
Cargador: 19	95591-5	16 torques.			1	
Batería: 1 <mark>93</mark>	533-3	Luz de trabajo integrada.				
		SIN CARGADOR NI BATERÍA				

TALADRO ATORNILLADOR

SIERRA CIRCULAR

IVA 21%

IVA 21%



CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	РОТ.	R.P.M.	TORQUE MÁXIMO	MANDRIL
KBDF454Z	BDF454Z	Velocidad variable.	18 V	A: 0 - 1700	80/40 Nm	13 mm
		Freno eléctrico, reversible. 2 velocidades mecánicas.	3 Ah.	B: 0 - 400		
Carbones: C	B 440	Mandril automático.				
Cargador: 19	95591-5	16 torques.				
Batería: 193	533-3	Luz de trabajo integrada.				
		SIN CARGADOR NI BATERÍA				



CÓDIGO MODELO	CARACTERÍSTICAS	РОТ.	CAPACIDAD MÁXIMA	Ø	RPM
KBSS610Z BSS610Z	Freno eléctrico.	18 V	a 90°: 57 mm	165 mm	3700
Cargador: 195591-5 Batería: 193533-3	Luz de trabajo integrada. Recolector de polvo.	3 Ah.	a 45°: 40 mm		
Carbones: CB 441	SIN CARGADOR NI BATERÍ	A			



SIERRA SABLE	IVA 21%

1	CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	РОТ.	CAPACIDAD Máxima	LONG. DE CARRERA	CARRERA X MIN.
	KBJR181Z	BJR181Z	Velocidad variable.	18 V	TUBO: 130 mm	28 mm	0 - 2900
	Cargador: 195 Batería: 1935		Freno eléctrico. Luz de trabajo integrada.	3,0 Ah.	MADERA: 255 mr	n	
	Carbones: CB	441	SIN CARGADOR NI BATERÍA				



MOTOR SIN CARBONES.

CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	POT.	CAPACIDAD	VELOCIDAD DE CINTA
KBPB180Z	BPB180Z	Velocidad variable.	18 V	REDONDA: 120 mm	84 M - 162 M/ min.
Cargador: 19	5591-5	Luz de trabajo integrada.	3,0 Ah.	RECTANG.: 120 x 120 mm	

SIN CARGADOR NI BATERÍA

Batería: 193533-3 Carbones: CB 430

ATORNILLADOR IVA 21%

CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	РОТ.	CAPACIDAD	RPM
KBFS450Z Cargador: 199 Batería: 1935 Carbones: CE	33-3	Reversible. Luz de trabajo integrada. SIN CARGADOR NI BATER	18 V 3,0 Ah.	HEX: 1/4" Tornillo mampostería 4 mm	0 - 4000



TALADRO ATORNILLADOR ANGULAR IVA 21%

CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	РОТ.	CAPACIDAD	RPM	PESO
KBDA350Z	BDA350Z	Velocidad variable. Freno eléctrico.	18 V 3,0 Ah.	ACERO: 10 mm MADERA: 25 mm	0 - 1800	1,8 Kg.
Cargador: 195		Reversible. Luz de trabajo integrada.	1,2,3			
Batería: 19353 Carbones: CB		SIN CARGADOR NI BATER	RÍA			



ATORNILLADORES DE IMPACTO IVA 21%

CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	POTENCIA	R.P.M.	TORQUE MÁXIMO	MANDRIL	PESO	
KBTD129Z	BTD129Z	Motor sin carbones Velocidad variable. Freno eléctrico.	18 V 3 Ah.	0 - 2500	160 Nm	HEX. 1/4"	1,3 kg	•
Cargador: 19 Batería: 1935		Reversible. Luz de trabajo integrada.						
		SIN CARGADOR NI BATER	RÍA					



KBTD141Z	BTD141Z	Velocidad variable.	18 V	0 - 2300	150 Nm	HEX. 1/4"	1,5 Kg.

Freno eléctrico, reversible. 3 Ah. Cargador: 195591-5 Luz de trabajo integrada. Batería: 193533-3 Maletín - 2 Bat. - 1 Carg.

SIN CARGADOR NI BATERÍA



LLAVE DE IMPACTO IVA 21%

CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	POTENCIA	R.P.M.	TORQUE MÁXIMO	PESO
KBTW281Z	BTW281Z	Motor sin carbones	18 V	0 - 2800	160 Nm	1,3 kg
	BL MOTOR	Velocidad variable. Freno eléctrico.	3 Ah.			
Cargador: 19	5591-5	Reversible.				
Batería: 193533-3		Luz de trabajo integrada.				
		SIN CARGADOR NI BATERÍ	Α			





ESMERILADORA RECTA





CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	POTENCIA	Ø	CAPACIDAD BOQUILLA	RPM
KBGD800Z	BGD800Z		18 V	38 mm	3 mm - 8 mm	25000
Cargador: 19 Batería: 1935	5591-5 i33-3 Carbone	s: CB 430	3,0 Ah.			

SIN CARGADOR NI BATERÍA



CEPILLO	IVA 21%



CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	POTENCIA	ANCHO DE CEPILLADO	PROF. CEPILLADO	RPM
KBKP180Z	BKP180Z		18 V	82 mm	2 mm	1400
Cargador: 19 Batería: 1935		: CB 411 SIN CARGADOR NI E	3,0 Ah. BATERÍA			
MULTI -	- HERRAMIE	NTA	IVA 21%			



CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	РОТ.	OSCILACIONES X MINUTO	ÁNGULO DE OSCILACIÓN	CARGA MÁX. BATERÍA
KBTM50ZX1	BTM50ZX1	Velocidad variable.	18 V	6000 - 20000	3,2°	22 min:
Cargador: 195	5591-5	Arranque suave. Luz de trabajo integrada.	3,0 Ah.			
Batería: 1935		Recolector de polvo.				
		Incluye maletin. 3 Tipos de	accesorios			
		SIN CARGADOR NI BATE	RÍA			



	TOTAL BY CLETCHY
SIERRA CALADORA	IVA 21%

ROTOMARTILLO SDS PLUS

CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	РОТ.	GPM	CAPACIDAD
KBJV180Z Cargador: 19 Batería: 193 Carbones: C	533-3	Velocidad variable. Freno eléctrico. Corte pendular. Luz de trabajo integrada. SIN CARGADOR NI BATER	18 V 3,0 Ah.	0 - 2600	Acero a 90°: 10 mm Madera a 90°: 135 mm

IVA 10,5%



CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	POT.	RPM	IPM	CAPACIDAD
KBHR202Z Cargador: 19 Batería: 1935 Carbones: CE	533-3	Freno eléctrico, reversible. Velocidad variable. Luz de trabajo integrada. SIN CARGADOR NI BATER	18 V 3,0 Ah. ÍA	0 - 1100	0 - 4000	Hormigón: 20 mm Acero: 13 mm Madera: 26 mm
KBHR242Z	BHR242Z	Velocidad variable. Freno eléctrico, reversible.	18 V 3,0 Ah.	0 - 950	0 - 4700	Hormigón: 24 mm Acero: 13 mm



KBHR242Z BHI	R242Z Velocidad variable.	18 V	0 - 950	0 - 4700	Hormigón: 24 mm
B	Freno eléctrico, reversible. Luz de trabajo integrada.	3,0 Ah.			Acero: 13 mm
Cargador: 195591-5 Batería: 193533-3	Motor sin carbones.				Madera: 27 mm
Carbones: CB 434	SIN CARGADOR NI BATEI	RÍA			



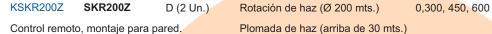
MEDID	OR LASER	IVA	10,5%		
CÓDIGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	TIPO DE BATERÍA	RANGO DE MEDIDA	PESO
KLD050P	LD050P	COMPACTO Y PRECISO	AAA 15 V (2 Un.)	0,05 - 50 mts.	0,10 Kg.
KLD080PI	LD080PI	COMPACTO Y PRECISO	AAA 15 V (2 Un.)	0,05 - 80 mts.	0,14 Kg.

CÓDIGO	MODELO	T./BATERÍA	EXACTITUD DE NIVELADO	RANGO DE MEDIDA	PESO
KSK102Z	SK102Z	AAA 15 V (3 Un.)	+- 3 mm/10 mts.	30 mts.	0,32 Kg.

Incluye bolsa, tarjeta simple montable para pared

CÓDIGO	MODELO	T./BATERÍA	EXACTITUD DE NIVELADO	RANGO DE MEDIDA	PESO
KSK103Z	SK103Z	AAA 15 V (3 Un.)	+- 3 mm/10 mts.	30 mts.	0,32 Kg.

Incluye bolsa, tarjeta simple montable para pared **VELOCIDAD DE** TIEMPO DE OPERATIBILIDAD RANGO **MODELO** T./BATERÍA CÓDIGO



Exactitud de niv.: +- 1 mm/10 mts.

Rango de niv.: (grados +-6)





60 hs. aprox.

