



Líder en ferretería industrial

CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



Makita®

Atención al cliente: SAN ANTONIO: (56-35) 2375110

SANTIAGO: (569) 4026 9651

Encuentra más en: www.metalmarchile.cl

Productos Inalámbricos	3
Simbología	6
Lamparas y Linternas	7
Hieleras MAKPAC	8
BATERÍAS LITIO-ION TIEMPO DE CARGA.....	9
KIT MAKPAC, BATERÍAS MAS CARGADOR.....	10

INALÁMBRICOS / 18V LITIO-ION

Atornilladores Inalámbricos.....	11
Atornilladores de Impacto Inalámbricos	11
Taladros Atornilladores Inalámbricos	12
Taladros Percutores Inalámbricos.....	13
Taladros Angulares Inalámbricos	14
Llaves de Impacto Inalámbricos	14
Rotomartillos Inalámbricos	15
Cortadoras de Metal Inalámbricas.....	15
Sierras Circulares Inalámbricas	15
Sierras Caladoras Inalámbricas	16
Sierras de Bandas Inalámbricas	16
Ensambladoras Inalámbricas	16
Sierras Sables Inalámbricos	17
Esmeriles Angulares Inalámbricos	17
Cepillos Inalámbricos	18
Cizallas Inalámbricas	18
Clavadoras Inalámbricas	18
Cortadoras de Yesocartón Inalámbricos	18
Engrapadoras Inalámbricas	18
Lijadoras Orbital Inalámbricas	18
Multiherramientas Inalámbricas	18
Rectificadoras Inalámbricas	18
Roedoras Inalámbricas	19
Vibrador de Concreto Inalámbricos	19
Ventiladores Inalámbricos	19
Chaquetas con Ventilador	19
Cortadoras de Varilla Inalámbricas	19
Pistolas Calafateras Inalámbricas	20
Bicicleta Inalámbrica	20
Cafetera Inalámbrica	20
Radio Inalámbrica	20
Aspiradora Robótica Inalámbrica	20
Aspiradoras Inalámbricas.....	20

INALÁMBRICOS / 18V+18V=36V LITIO-ION

Sierras Circular Inalámbricos	21
Sierras Ingleteadoras Inalámbricas	21
Sierras Sables Inalámbricos	21
Aspiradoras Inalámbricas	21

INALÁMBRICOS / 18V SERIE G ECONÓMICO

Sierras Caladoras Inalámbricas	21
Taladros Atornilladores Inalámbricos	22
Taladros de Impacto Inalámbricos	22
Taladros Percutor Inalámbricos	22
COMBOS 18V LITIO-ION	22
COMBOS 18V LITIO-ION	23

INALÁMBRICOS / 12V MAX CXT LITIO-ION

Cortadoras Inalámbricas	24
Sierras Circulares Inalámbricas	24
Pistolas para Silicona Inalámbricas	24
Taladro Atornillador Inalámbricos	24
Atornilladores de Impactos Inalámbricos	25
Taladros Percutores Inalámbricos	25
Sierras Sables Inalámbricas.....	25
Sierras Caladoras Inalámbricas	25
Cortadoras de Yeso Inalámbricos	25
Engrapadoras Inalámbricas	25
Aspiradoras Inalámbricas	26
Multiherramientas Inalámbricas	26
Taladros Percutores Inalámbricos	26
Chaquetas con Ventilador Inalámbricos.....	26
Ventiladores Inalámbricos	26
Niveladores Láser Verde Inalámbricos	26
Chaquetas Climatizadas Inalámbricas	28
Radio de Trabajo Inalámbricos	28
COMBOS 12V MAX CXT LITIO-ION	28

INALÁMBRICOS / 12V MAX LITIO-ION

Cortadoras Inalámbricas	29
Sierras Circulares Inalámbricas.....	29
Sierras Caladoras Inalámbricas	29
Sierras Sables Inalámbricas	29
Chaquetas climatizadas Inalámbricas	29
Aspiradoras Inalámbricas	29
Taladros Angulares Inalámbricos	29
Taladros Atornilladores Inalámbricos	29
Taladros Percutores Inalámbricos	30
Atornilladores de Impacto Inalámbricos	30
Llaves de Impacto Inalámbricos	30
COMBOS 12V MAX LITIO-ION	30

INDUSTRIALES

Atornilladores	33
Cepillos.....	34
Cizallas Rectas	35
Cortadoras.....	35
Ranuradoras	35
Esmeriles.....	36
Cepilladora	39
Aspiradoras	40
Clavadoras Neumáticas	40
Engrapadoras Neumáticas	40
Pistolas De Aire Caliente	41
Ensambladoras	41
Multiherramientas	41
Soplador	41
Lijadoras.....	41
Pulidoras	43
Lijadoras Angulares	44
Degolladoras.....	44
Martillos Demoledores	45
Rotomartillos	46
Rectificadores.....	49
Roedoras	49
Rebajadoras.....	50
Recortadoras	50
Destajadoras.....	50
Esmeriles De Banco.....	50
Sierras Caladoras	51
Sierras De Bancos	51
Sierras De Bandas	51
Sierras Cintas	51
Sierras Ingleteadoras.....	52
Sierras De Bancos	52
Sierras Sables.....	52
Sierras Circular	53
Taladro Magnético	54
Taladro Pedestal	55
Taladros Angulares	55
Taladros.....	55
Taladros Percutores	56
Cortadoras De Metal	57
Cortadoras De Aluminio	57
Tronzadoras	57
Medidores Y Niveladores Láser	58
Red De Servicio Técnicos	59
Tecnologías Asociadas A Las Herramientas.....	61
Información De Códigos Disponibles	62

Todas las imágenes son solo referenciales

PRODUCTOS INALÁMBRICOS



18V
LITHIUM-ION

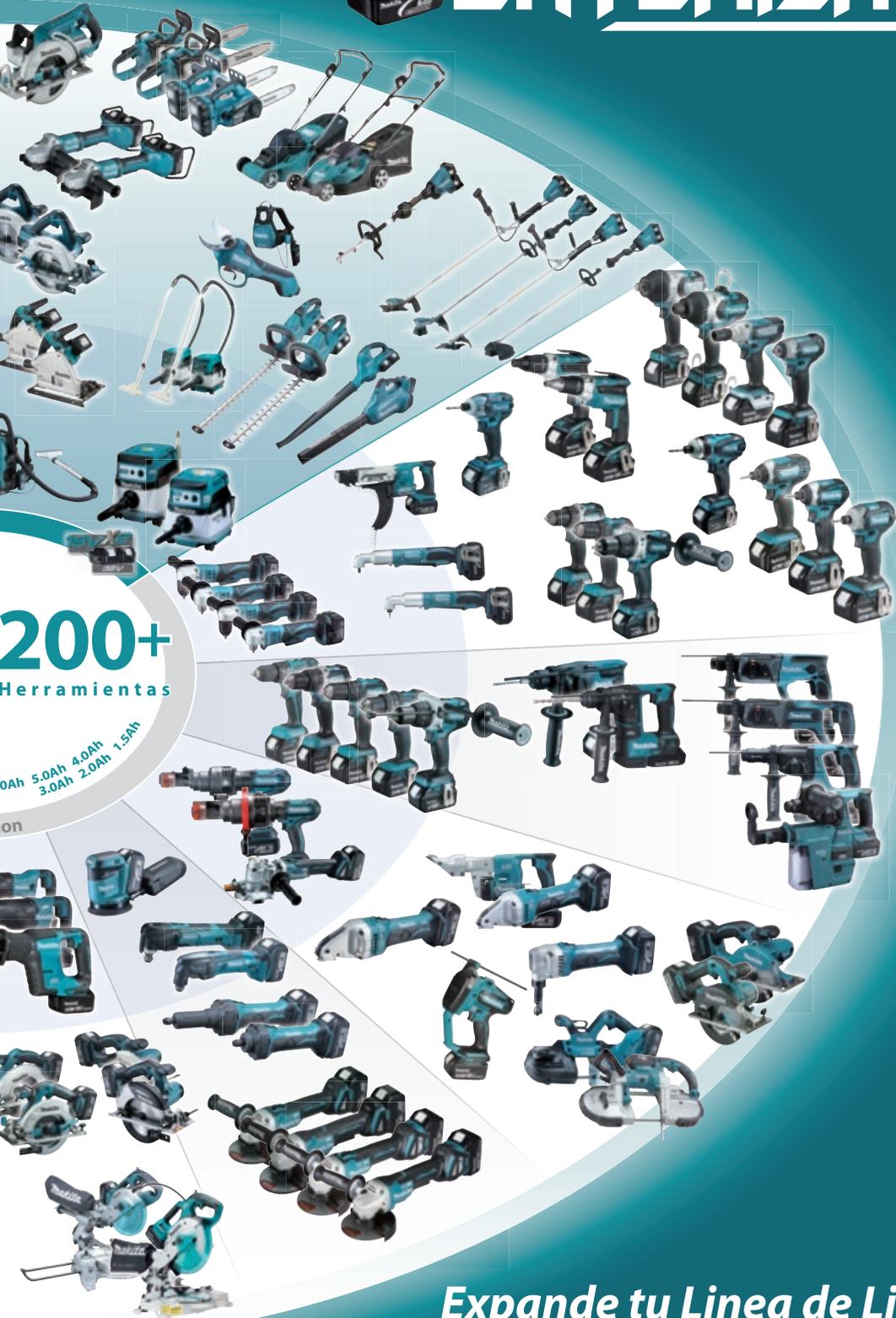


6.
18V Lito-i

LXT
LITHIUM-ION



BATERÍZATE[®]



200+
Herramientas

10Ah 5.0Ah 4.0Ah
3.0Ah 2.0Ah 1.5Ah

on

Expande tu Línea de Litio-ion

SIMBOLOGÍA

	Doble aislamiento		Velocidad constante		Estuche
	Velocidad variable		Arranque suave		Numero de Carbón
	Freno		Corte de inglete 45 izquierdo		Amperios recomendados
	Reversible		Corte de inglete 45 ID		Accesorios posiblemente incluidos
	2-Velocidades mecánicas		Corte de inglete I45 D5		12V Max Lito-Ion
	3-Velocidades mecánicas		Corte pendular		18V Lito-Ion
	2-Velocidades electrónicas		Zanco Makita		18V X2 Lito-Ion
	3-Velocidades electrónicas		Zanco espada		LXT Lito-Ion
	Bloqueo de cierre rápido		Marcador de láser		Brushless (Motor sin Carbones)
	5 Ajustes de torque		Lija convencional y velcro		XPT Tecnología de extrema protección
	6 Ajustes de torque		Marcador de ajuste de profundidad		AVT Tecnología anti vibración
	9 Ajustes de torque		Secuencial o efecto de retro impacto		Tecnología de supresión de la velocidad
	16 Ajustes de torque		Clavos en carrete de alambre		Tecnología de torque automático
	18 Ajustes de torque		Clavos en carrete de papel		Tecnología protección anti-contragolpe
	21 Ajustes de torque		Lámina silenciadora		Tecnología compacta extrema
	SDS-PLUS		Entrada para filtro		Tecnología corte exacto y profundo
	SDS-MAX		Paro automático de la descarga		SJS Súper Joint System
	17mm zanco hex.		Anti-vibración		Tecnología Supresión de la Vibración
	19mm zanco hex.		Tanque de acero inoxidable		Sistema Hombre Muerto
	21mm zanco hex.		Manguera flexible		Sistema Brake
	28.6mm zanco hex.		Manguera anti estática		Filtro Hepa
	Zanco estriado		Recolector de polvo		Herramienta Híbrida (AC/DC)
	30mm zanco hex.		Luz de trabajo integrado		Servicio Técnico para Herramientas a Combustión
	Limitador de torque		Estuche de madera		Servicio Técnico para Herramientas Eléctricas

Todas las imágenes son solo referenciales

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería



 	<h3>DML807</h3> <p>Linterna Farol Inalámbrico 18V Litio-Ion Hasta 11 horas de iluminación continua con el modo de farol a 360° con la batería de 5.0Ah. Proporciona 610 lúmenes. SIN CARGADOR NI BATERÍA</p>	 	<h3>DML805</h3> <p>Foco Inalámbrico / Con cable LED 18V Litio-ion Hasta 8.5 horas de iluminación continua con la batería LXT de 18V 5.0Ah en modo Alto. Operación de 2 modos: entrega 750 lúmenes en modo Alto o 450 lúmenes en modo Bajo SIN CARGADOR NI BATERÍA</p>
 	<h3>DML185</h3> <p>Linterna Inalámbrica 18V Litio-ion Alta iluminación con el bulbo de Xenón que emite 4,500 lux Cabezal con pivote de 4 posiciones SIN CARGADOR NI BATERÍA</p>	 	<h3>ML102</h3> <p>Linterna Farol Inalámbrico 12V Max Puede ser utilizada como Linterna o Farol al girar la perilla para cambiar la dirección del L.E.D. alta iluminación proporciona hasta 100 lúmenes SIN CARGADOR NI BATERÍA</p>
 	<h3>DML801</h3> <p>Linterna Inalámbrica 12 LED 18V Litio-ion Extra brillante provee 240 lúmenes Hasta 17 horas de iluminación continua en modo de 12 L.E.D. con la batería LXT® de 18V y 3.0 Ah SIN CARGADOR NI BATERÍA</p>	 	<h3>ML104</h3> <p>Linterna Farol Inalámbrico 12V Max CXT Hasta 5.5 horas de iluminación continua con el modo de farol de 360° con una batería de 4.0Ah SIN CARGADOR NI BATERÍA</p>
 	<h3>DML802</h3> <p>Linterna Inalámbrica LED 18V Litio-ion Alta luminosidad proporciona 160 lúmenes Hasta 23 horas de iluminación continua con la batería LXT Litio-Ion de 18V 5.0Ah SIN CARGADOR NI BATERÍA</p>	 	<h3>ML105</h3> <p>Linterna Inalámbrica 12V Max CXT Hasta 14 horas de iluminación continua con la batería de 4.0Ah Cabezal de linterna tiene 12 posiciones SIN CARGADOR NI BATERÍA</p>
		 	<h3>ML103</h3> <p>Linterna LED 12V Max CXT Linterna L.E.D. hasta 28 horas con una sola carga batería de 4.0Ah SIN CARGADOR NI BATERÍA</p>

Todas las imágenes son solo referenciales

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

HIELERA MAKPAC

Hielera MAKPAC

20 mm de espesor formado de poliestireno y Sellos alrededor de la superficie de contacto entre la tapa y la caja.



18L 198253-4 (Tipo 4)
500mL $\times 20$ 2L $\times 4$

11L 198254-2 (Tipo 3)
500mL $\times 10$ 2L $\times 2$

Apilable con otros
MAKPAC (opcional)



Apilable en carro MAKPAC
Facilitando el transporte(Opcional)



TR00000002
TR00000001(EU)



Correa de transporte



	198254-2 (Type 3)	198253-4 (Type 4)
Dimensiones	295 x 395 x 210mm	295 x 395 x 315mm
(L x A x A)	(11-5/8" x 15-1/2" x 8-1/4")	(11-5/8" x 15-1/2" x 12-3/8")
Peso Neto	2.9kg (6.3lbs)	3.7kg (8.1lbs)

Equipo Estandar: Correa de transporte

Todas las imágenes son solo referenciales

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

LXT LITHIUM-ION 18V Litio-ion		CARGADOR RÁPIDO	CARGADORES NORMALES		LXT LITHIUM-ION 12V Litio-ion		CARGADOR RÁPIDO
6,0 Ah		DC18RC - NORMAL (195584-2) (195590-7) (630718-5)	MULTIPUERTO DC18SF (196426-3)	DC18SD - NORMAL (194533-6) (630570-1)	BL1014 (196338-0) (632A90-7)		DC10WB - NORMAL (196348-7) (630801-8)
		DC18RD - DOBLE (196933-6) (197020-4)	DC18SE - AUTOMOTRIZ	55 min. CARGA RÁPIDA			130 min. 1 a 2 Baterías
5,0 Ah		BL1850B (197282-4) Con Indicador de carga	110 min. 1 a 2 Baterías	110 min.	18V Litio-ion SERIE G (Económica)		CARGADOR RÁPIDO
		BL1850 (196674-4) SIN Indicador de carga	220 min. 3 a 4 Baterías	220 min. 3 a 4 Baterías			DC18WA - NORMAL (196348-7) (630801-8)
4,0 Ah		BL1840B (197267-0) Con Indicador de carga	90 min. 1 a 2 Baterías	90 min.	BL1813G (193666-5) (632H78-9)		60 min.
		BL1840 (196398-2) SIN Indicador de carga	180 min. 3 a 4 Baterías	180 min. 3 a 4 Baterías			
3,0 Ah		BL1830 (193533-3) SIN Indicador de carga	60 min. 1 a 2 Baterías	60 min.	+200 HERRAMIENTAS IMPULSADAS CON UNA BATERÍA		
			120 min. 3 a 4 Baterías	120 min. 3 a 4 Baterías			
CXT 12V Litio-ion		CARGADOR RÁPIDO	CARGADOR NORMAL				
4,0 Ah		DC10SB (197363-4)	DC10WC (197334-1)				
		60 min. CARGA RÁPIDA	130 min. 1 a 2 Baterías				
2,0 Ah		BL1041B (197407-0) Con Indicador de carga	30 min. CARGA RÁPIDA				
		BL1021B (197397-7) Con Indicador de carga	22 min. CARGA RÁPIDA	50 min. 1 a 2 Baterías			
1,5 Ah		BL1015 (197393-5) SIN Indicador de carga					

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería



Kit maleta MAKPAC + 2 Baterías 1,5Ah + 1 Cargador (197136-5)

1,5
Ah



18V
LITHIUM-ION

MALETA MAKPAC
2 BATERÍAS BL1815N
1 CARGADOR NORMAL DC18SD

Kit maleta MAKPAC + 2 Baterías 3,0Ah + 1 Cargador (197952-5)

3,0
Ah



18V
LITHIUM-ION



MALETA MAKPAC
2 BATERÍAS BL1830
1 CARGADOR NORMAL DC18RC

Kit maleta MAKPAC + 2 Baterías 5,0Ah + 1 Cargador (197624-2)

5,0
Ah



18V
LITHIUM-ION



CON INDICADOR
DE CARGA LED

MALETA MAKPAC
2 BATERÍAS BL1850B
1 CARGADOR RÁPIDO DC18RC

Kit maleta MAKPAC + 2 Baterías 6,0Ah + 1 Cargador (MKP1RG182)

6,0
Ah



18V
LITHIUM-ION



CON INDICADOR
DE CARGA LED

MALETA MAKPAC
2 BATERÍAS BL1860B
1 CARGADOR NORMAL DC18RC

Kit maleta MAKPAC + 2 Baterías 1,5Ah + 1 Cargador (197644-6)

1,5
Ah



12V^{max}
LITHIUM-ION

MALETA MAKPAC
2 BATERÍAS BL1016
1 CARGADOR NORMAL DC10WD

Kit maleta MAKPAC + 2 Baterías 2,0Ah + 1 Cargador (197658-5)

2,0
Ah



12V^{max}
LITHIUM-ION

CON INDICADOR
DE CARGA LED

MALETA MAKPAC
2 BATERÍAS BL1021B
1 CARGADOR NORMAL DC10SB

Todas las imágenes son solo referenciales

DFS451 Atornillador inalámbrico



Capacidad	Tornillo para tablaca: 4 mm (5/32")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 4.000
Dimensiones (L x A x A)	281x80x241mm
Peso neto	1,5kg

Punta Tipo Phillips, Porta Puntas Magnético, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

DFS452 Atornillador inalámbrico



Capacidad	Tornillo autopereforante: 6 mm (1/4")
Zanco (Hex)	Tornillo para tablaca: 5 mm (3/16")
Velocidad sin carga	0 - 4.000
Dimensiones (L x A x A)	251x79x259mm
Peso neto	1,3kg

Punta Tipo Phillips, Porta Puntas Magnético, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

DTS141 Atornillador inalámbrico



Capacidad Tornillo	M4 - M8 (5/32" - 5/16")
	Estándar: M5 - M8 (3/16" - 5/16")
	Alta resistencia: M5 - M6 (3/16" - 1/4")
	Tornillo grueso (en longitud): 22 - 125mm (7/8" - 4-7/8")
Velocidad sin carga	Duro: 0-3.200 Medio: 0-2.000 Suave: 0-1.200
Impactos por minuto	Duro: 0-2.700 Medio: 0-2.200 Suave: 0-1.400
Torque máximo	40 N·m
Dimensiones (L x A x A)	136x79x240mm
Peso neto	1,2kg

Cargador, Batería

DTD146 Atornillador de impacto inalámbrico



Capacidad Tornillo	M4 - M8 (5/32" - 5/16")
	Estándar: M5 - M14 (3/16" - 9/16")
	Alta resistencia: M5 - M12 (3/16" - 1/2")
	Grueso (en longitud): 22 - 125mm (7/8" - 4-7/8")
Impactos por minuto	0-3.200
Velocidad sin carga	0-2.300
Torque máximo	160N·m
Dimensiones (L x A x A)	138x79x238mm
Peso neto	1,3kg

Cargador Rápido, Cartucho de batería

DTD148 Atornillador de impacto inalámbrico



Capacidad Tornillo	M4 - M8 (5/32" - 16.5")
	Estándar: M5 - M16 (3/16" - 5/8")
	Alta resistencia: M5 - M14 (3/16" - 16.9")
	Rosca gruesa (de longitud): 22 - 125 mm (7/8" - 4-7/8")
Impactos por minuto	Tercero: 0-3.600 Segundo: 0-2.100 Primero: 0-1.100
Velocidad en rotación	Tercero: 0-3.800 Segundo: 0-2.100 Primero: 0-1.100
Max. par de apriete	175N·m
Dimensiones (L x A x A)	119x79x238mm
Peso	1,3kg

cargador rápido, cartucho de batería

DTD152 Atornillador de impacto inalámbrico



Capacidad Tornillo	M4 - M8 (5/32" - 5/16")
	Estándar: M5 - M16 (3/16" - 5/8")
	Alta resistencia: M5 - M12 (3/16" - 1/2")
	Grueso (en longitud): 22 - 125mm (7/8" - 4-7/8")
Zanco hexagonal	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 2.900
Impactos por minuto	0 - 3.500
Torque máximo	165 N·m
Dimensiones (L x A x A)	137x79x238mm
Peso neto	1,3kg

Cargador Rápido, Cartucho de batería

DTD153 Atornillador de impacto inalámbrico



Capacidad Tornillo	M4 - M8 (5/32" - 5/16")
	Estándar: M5 - M16 (3/16" - 5/8")
	Alta resistencia: M5 - M14 (3/16" - 9/16")
	Grueso (en longitud): 22 - 125mm (7/8" - 4-7/8")
Zanco hexagonal	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 3.400
Impactos por minuto	0 - 3.600
Torque máximo	170 N·m
Dimensiones (L x A x A)	126x79x238mm
Peso neto	1,3 kg

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

DTD154 Atornillador de impacto inalámbrico



Capacidad Tornillo	M4 - M8 (5/32" - 5/16")
	Estándar: M5 - M16 (3/16" - 5/8")
	Alta resistencia: M5 - M14 (3/16" - 9/16")
	Grueso (en longitud): 22 - 125mm (7/8" - 4-7/8")
Zanco hexagonal	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 3.600 / 0 - 2.100 / 0 - 1.100
Impactos por minuto	0 - 3.800 / 0 - 2.600 / 0 - 1.100
Torque máximo	175 N·m
Dimensiones (L x A x A)	117x79x236mm
Peso neto	1,2 kg

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

DTD155 Atornillador de impacto inalámbrico



Capacidad Tornillo	M4 - M8mm (5/32" - 5/16")
	Estándar: M5 - M14 (3/16" - 9/16")
	Alta resistencia: M5 - M12 (3/16" - 1/2")
	Grueso (en longitud): 22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")
Zanco hexagonal	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	Fuerte / Suave: 0 - 3.000 / 0 - 1.300
Impactos por minuto	Fuerte / Suave: 0 - 3.900 / 0 - 1.600
Torque máximo	140 N·m (1.240 in.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	135x79x232 mm
Peso neto	1,2 kg

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

DTD170 Atornillador de impacto inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE



Capacidad Tornillo	M4 - M8 (5/32" - 5/16") Estándar: M5 - M16 (3/16" - 5/8") Alta resistencia: M5 - M14 (3/16" - 9/16") Gruoso (en longitud): 22 - 125mm (7/8" - 4-7/8")
Zanco hexagonal	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	Máx / Fuerte / Media / Suave / Modo T : 0 - 3.600 / 3.200 / 2.100 / 1.100 / 3.600
Impactos por minuto	Máx / Fuerte / Media / Suave / Modo T : 0 - 3.800 / 3.600 / 2.600 / 1.100 / 2.600
Torque máximo	175 N·m
Dimensiones (L x A x A)	117x79x236mm
Peso neto	1,2 kg

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

DTP141 Atornillador de impacto inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE



Capacidad	Acero: 10 mm (3/8") Madera: 21 mm (13/16") Mampostería: 8 mm (5/16")
Velocidad sin carga	Modo Atornillador de Impacto (Fuerte / Medio / Suave): 0-2.700 / 0-2.200 / 0-1.300 Modo Taladro (Velocidad Alta/Baja): 0-2.700 / 0-700 Modo Taladro Percutor (Alta / Baja): 0-2.700 / 0-700 Modo Atornillador (Alto / Bajo): 0-1.100 / 0-300
Impactos por minuto	Modo Atornillador de Impacto (Fuerte / Medio / Suave): 0-3.200 / 0-2.400 / 0-1.200 Modo Taladro Percutor (Alta / Baja): 0-32.400 / 0-8.400
Torque máximo	Modo Atornillador de Impacto: 150N·m (1.330in.lbs.) Modo Taladro (Fuerte / Suave): 22 / 13N·m
Dimensiones (L x A x A)	171x79x250mm
Peso neto	1,6kg

Calibrador de Profundidad, Agarradera Lateral, Clip para Cinturón, (+)(-) Broca, Soporte para Broca, Cargador, Batería

DDF083 Taladro Atornillador Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE



Capacidad	Acero / Madera: 13 / 36 mm (1/2" / 1-1/16")
Capacidad del Mandril	6,35mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo: 0 - 1.700 / 0 - 500
Torque máximo	Fuerte / Suave: 40 / 23 N·m (350 / 210 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	40 N·m
Dimensiones (L x A x A)	124x79x247mm
Peso neto	1,1 kg

Clip para Cinturón, Punta Tipo Phillips, Batería, Cargador

DDF453 Taladro Atornillador Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z SYE



Capacidad	Acero / Madera: 13 / 36 mm (1/2" / 1-1/16")
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo: 0 - 1.700 / 0 - 500
Torque máximo	Fuerte / Suave: 40 / 23 N·m (350 / 210 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	40 N·m (350 in.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	162x79x247mm
Peso neto	1,3 kg

Clip para Cinturón, (+)(-) Broca, Batería, Cargador

DDF456 Taladro Atornillador Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

RFE



440 mm³ 194427-5

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

Cargador Rápido, Cartucho de batería, (+)(-) Broca

DDF458 Taladro Atornillador Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE



440 mm³ 194427-5

Capacidad	Acero: 13 mm (1/2") Madera: 38mm (3")
Velocidad sin carga	Alta: 0-2.000 Baja: 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave: 91 / 58 N·m
Máximo Torque de Bloqueo	84 N·m
Dimensiones (L x A x A)	225x79x259mm
Peso neto	2,0kg

Cargador, Batería, (+)(-) Broca, Empuñadura Lateral

DDF459 Taladro Atornillador Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE



Capacidad	Acero / Madera: 13 / 38 mm (1/2" / 1-1/16")
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo: 0 - 1.500 / 0 - 400
Torque máximo	Fuerte / Suave: 45 / 25 N·m (400 / 220 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	45 N·m (400 in.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	179x78x256mm
Peso neto	1,5kg

Clip para Cinturón, (+)(-) Broca, Batería, Cargador

DDF480 Taladro Atornillador Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE



Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	Alta: 0-1.550 Baja: 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave: 54 / 36N·m
Dimensiones (L x A x A)	185x79x260mm
Peso neto	1,5kg

Cargador Rápido, Cartucho de batería, (+)(-) Broca

DDF481 Taladro Atornillador Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RTE



Capacidad	Acero: 13 mm (1/2") Madera: 76 mm (3")
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo: 0 - 2.100 / 0 - 550
Torque máximo	Fuerte / Suave: 115 / 60 N·m (1.020 / 530 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	125 N·m (1.090 in.lbs.)
Salida máxima	640W
Dimensiones (L x A x A)	205x79x266mm
Peso neto	2,4kg

Agarradera Lateral, Clip para Cinturón, (+)(-) Broca, Soporte para Broca, Cargador, Batería

Todas las imágenes son solo referenciales

DDF482 Taladro Atornillador Inalámbrico



Capacidad	Acero / Madera :13 / 38 mm (1/2" / 1-1/2")
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo :0 - 1.900 / 0 - 600
Torque máximo	Fuerte / Suave : 62 / 36 N·m (550 / 320 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	54 N·m
Dimensiones (L x A x A)	185x79x249mm
Peso neto	1,5kg

Clip para Cinturón, (+/-) Broca, Batería, Cargador

DDF483 Taladro Atornillador Inalámbrico



Capacidad	Acero / Madera :13 / 36 mm (1/2" / 1-7/16")
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo :0 - 1.700 / 0 - 500
Torque máximo	Fuerte / Suave : 40 / 23 N·m (350 / 210 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	40 N·m
Dimensiones (L x A x A)	162x79x247mm
Peso neto	1,3 kg

Clip para Cinturón, (+/-) Broca, Batería, Cargador

DDF484 Taladro Atornillador Inalámbrico



Capacidad	Acero / Madera :13 / 38 mm (1/2" / 1-1/2")
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo :0 - 2.000 / 0 - 500
Torque máximo	Fuerte / Suave : 54 / 30 N·m (480 / 270 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	60 N·m
Dimensiones (L x A x A)	172x79x261mm
Peso neto	1,5 kg

(+/-) Broca, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

DHP453 Taladro Percutor Inalámbrico



Capacidad	Acero : 13 mm (1/2") Madera : 36 mm (1-7/16") Mampostería : 13 mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-19.500 Baja : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300 Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 27 N·m
Máximo Torque de Bloqueo	38 N·m
Dimensiones (L x A x A)	240x79x244mm
Peso neto	1,7kg

Cargador, Batería, (+/-) Broca

DHP456 Taladro Percutor Inalámbrico



Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 38mm (1-1/2") Mampostería : 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-22.500 Baja : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.500 Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 50 / 36N·m
Dimensiones (L x A x A)	206x79x251mm
Peso neto	1.6kg

Cargador Rápido, Cartucho de batería, (+/-) Broca

DHP458 Taladro Percutor Inalámbrico



Capacidad	Acero : 13 mm (1/2") Madera : 76 mm (3") Mampostería : 16 mm (5/8")
Velocidad sin carga	Alta : 0-2.000 Baja : 0-400
Impactos por minuto	Alta : 0-30.000 Baja : 0-6.000
Torque máximo	Fuerte / Suave : 91 / 58 N·m
Máximo Torque de Bloqueo	84 N·m
Dimensiones (L x A x A)	225x79x259mm
Peso neto	2,0kg

Cargador, Batería, (+/-) Broca, Empuñadura Lateral, Barra de Profundidad

DHP459 TALADRO ATORNILLADOR C/P



Capacidad	Acero / Madera / Mampostería : 13 / 38 / 13 mm (1/2" / 1-1/2" / 1/2")
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto	Alto / Bajo :0 - 22.500 / 0 - 6.000
Velocidad sin carga	Alto / Bajo :0 - 1.500 / 0 - 400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 45 / 25 N·m (400 / 220 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	45 N·m (400 in.lbs.)
Nivel de vibración	Percusión con rotación en Concreto 3 m/s^2 Percusión en metal $2,5 \text{ m/s}^2$ or less
Nivel Sonoro de Presión	82 dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	93 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	192x78x256mm (7-9/16"x3-1/16"x10-1/8")
Peso neto	1,5kg (3,3lbs)

Clip para Cinturón, (+/-) Broca, Batería, Cargador

DHP480 Taladro Percutor Inalámbrico



Capacidad	Acero : 13 mm (1/2") Madera : 38 mm (1-1/2") Mampostería : 13 mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-23.000 Baja : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.550 Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 54 / 36 N·m
Dimensiones (L x A x A)	199x79x260mm
Peso neto	1,6kg

Cargador Rápido, Cartucho de batería, (+/-) Broca

DHP481 Taladro Percutor Inalámbrico



Capacidad	Acero : 13 mm (1/2") Madera : 76 mm (3") Mampostería : 16 mm (5/8")
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto	Alto / Bajo :0 - 31.500 / 0 - 8.250
Velocidad sin carga	Alto / Bajo :0 - 2.100 / 0 - 550
Torque máximo	Fuerte / Suave : 115 / 60 N·m (1.020 / 530 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	125 N·m (1.090 in.lbs.)
Salida máxima	640W
Dimensiones (L x A x A)	205x79x249mm
Peso neto	2,4kg

Calibrador de Profundidad, Agarradera Lateral, Clip para Cinturón, (+/-) Broca, Soporte para Broca, Cargador, Batería

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

DHP482 Taladro Percutor Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE
Z RFE

440 mm | 194427-5

LI-ION Ah
6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0

XPT
18V LITHIUM-ION

Capacidad	Acero / Madera / Mampostería : 13 / 38 / 13 mm (1/2" / 1-1/2" / 1/2")
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm (1/16" - 1/2")
Impactos por minuto	Alto / Bajo : 0 - 28.500 / 0 - 9.000
Velocidad sin carga	Alto / Bajo : 0 - 1.900 / 0 - 600
Torque máximo	Fuerte / Suave : 62 / 36 N·m (550 / 320 in.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	198x79x249mm
Peso neto	1,5kg

Clip para Cinturón, (+/-) Broca, Batería, Cargador

DHP483 Taladro Percutor Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE
Z RFE

440 mm | 194427-5

LI-ION Ah
6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0

XPT
18V LITHIUM-ION

BL MOTOR SIN CARBONES
18V LITHIUM-ION

SUB-COMPACT

Capacidad	Acero / Madera / Mampostería : 13 / 36 / 13 mm (1/2" / 1-7/16" / 1/2")
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm (1/16" - 1/2")
Impactos por minuto	Alto / Bajo : 0 - 25.500 / 0 - 7.500
Velocidad sin carga	Alto / Bajo : 0 - 1.700 / 0 - 500
Torque máximo	Fuerte / Suave : 40 / 23 N·m (350 / 210 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	40 N·m
Dimensiones (L x A x A)	176x79x247mm
Peso neto	1,3 kg

Clip para Cinturón, (+/-) Broca, Batería, Cargador

DHP484 Taladro Percutor Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE
Z RFE

440 mm | 194427-5

LI-ION Ah
6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0

XPT
18V LITHIUM-ION

BL MOTOR SIN CARBONES
18V LITHIUM-ION

SUB-COMPACT

Capacidad	Acero / Madera / Mampostería : 13 / 38 / 13 mm (1/2" / 1-1/2" / 1/2")
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm (1/16" - 1/2")
Impactos por minuto	Alto / Bajo : 0 - 30.000 / 0 - 7.500
Velocidad sin carga	Alto / Bajo : 0 - 2.000 / 0 - 500
Torque máximo	Fuerte / Suave : 54 / 30 N·m (480 / 270 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	60 N·m
Dimensiones (L x A x A)	182x79x261mm
Peso neto	1,6 kg

Clip para Cinturón, (+/-) Broca, Batería, Cargador

DDA350 Taladro Angular inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE
Z RFE

440 mm | 194427-5

LI-ION Ah
6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0

18V LITHIUM-ION

Capacidad	Acero : 10 mm (3/8") Madera : 25 mm (1")
Velocidad sin carga	0-1.800
Dimensiones (L x A x A)	314x79x115mm
Peso neto	1,5 kg

Cargador, Batería, llave de broquero, Empuñadura Lateral

DTW1001 Llave de Impacto inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE
Z RMJ

440 mm | 194427-5

LI-ION Ah
6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0

BL MOTOR SIN CARBONES
18V LITHIUM-ION

Capacidad Tornillo	Estándar : M12 - M30 (1/2" - 1-1/4") Alta resistencia : M10 - M24 (3/8" - 1")
Encastre cuadrado	19 mm (3/4")
Velocidad sin carga	Fuerte / Medio / Suave : 0 - 1.800 / 0 - 1.000 / 0 - 900
Impactos por minuto	Fuerte / Medio / Suave : 0 - 2.200 / 0 - 2.000 / 0 - 1.800
Torque máximo	1.050 N·m
Dimensiones (L x A x A)	229x91x289mm
Peso neto	3,4kg

Cargador, Batería, Gancho

DTW1002 Llave de Impacto inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE
Z RMJ

440 mm | 194427-5

LI-ION Ah
6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0

BL MOTOR SIN CARBONES
18V LITHIUM-ION

Capacidad Tornillo	Estándar : M12 - M30 (1/2" - 1-1/4") Alta resistencia : M10 - M24 (3/8" - 1")
Encastre cuadrado	12,7 mm (1/2")
Velocidad sin carga	Fuerte / Medio / Suave : 0 - 1.800 / 0 - 1.000 / 0 - 900
Impactos por minuto	Fuerte / Medio / Suave : 0 - 2.200 / 0 - 2.000 / 0 - 1.800
Torque máximo	1.000 N·m
Dimensiones (L x A x A)	229x91x289mm
Peso neto	3,3kg

Cargador, Batería, Gancho

DTW190 Llave de Impacto inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE
Z RFE

448 mm | 196854-2

LI-ION Ah
6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0

18V LITHIUM-ION

Capacidad Tornillo	Estándar : M8 - M16 (5/16" - 5/8") Alta resistencia : M8 - M12 (5/16" - 1/2")
Encastre cuadrado	12,7 mm (1/2")
Velocidad sin carga	0 - 2.300
Impactos por minuto	0 - 3.000
Torque máximo	190 N·m
Longitud total	176 mm
Peso neto	1,4kg

Batería, Cargador

DTW251 Llave de Impacto inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE
Z RFE

448 mm | 196854-2

LI-ION Ah
6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0

18V LITHIUM-ION

Capacidad Tornillo	Estándar : M10 - M16 (3/8" - 5/8") Alta resistencia : M10 - M14 (3/8" - 9/16")
Encastre cuadrado	12,7 mm (1/2")
Velocidad sin carga	0 - 2.100
Impactos por minuto	0 - 3.200
Torque máximo	230 N·m
Dimensiones (L x A x A)	165x79x234mm
Peso neto	1,5kg

Batería, Cargador

DTW281 Llave de Impacto inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE
Z RFE

448 mm | 196854-2

LI-ION Ah
6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0

BL MOTOR SIN CARBONES
18V LITHIUM-ION

Capacidad Tornillo	Estándar : M10 - M20 (3/8" - 3/4") Alta resistencia : M10 - M16 (3/8" - 5/8") Inserción : 12,7mm (1/2")
Impactos por minuto	3ro : 0-3.500 2ndo : 0-2.600 1ero : 0-1.800
Velocidad sin carga	3ro : 0-2.800 2ndo : 0-2.100 1ero : 1.600
Torque máximo	280 N·m
Dimensiones (L x A x A)	147x79x249mm
Peso neto	1,5kg

Cargador Rápido, Cartucho de batería

Todas las imágenes son solo referenciales

DTW285 Llave de Impacto inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE



Capacidad Tornillo	Estándar: M10 - M20 (3/8" - 3/4") Alta resistencia: M10 - M16 (3/8" - 5/8")
Encastre cuadrado	12,7 mm (1/2")
Velocidad sin carga	Fuerte / Medio / Suave : 0 - 2.800 / 0 - 2.100 / 0 - 1.600
Impactos por minuto	Fuerte / Medio / Suave : 0 - 3.500 / 0 - 2.600 / 0 - 1.800
Torque máximo	280 N·m (210 ft.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	107 dB(A)
Peso neto	147x79x249mm

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

DTW450 Llave de Impacto inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE



441 [mm] 194435-6



Capacidad Tornillo	Estándar: M12 - M22 (1/2" - 7/8") Alta resistencia: M12 - M16 (1/2" - 5/8")
Encastre cuadrado	12,7 mm (1/2")
Velocidad sin carga	1.600
Impactos por minuto	2.200
Torque máximo	440 N·m
Dimensiones (L x A x A)	266x82x290mm
Peso neto	3,4kg

Clip para Cinturón, Batería, Cargador

DHR165 Rotomartillo Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE



430 [mm] 191971-3



Adaptado para brocas	SDS-PLUS
Energía de impacto	1,3 J
Capacidad	Concreto : 16 mm (5/8") Acero : 13 mm (1/2") Madera : 24 mm (15/16")
Impactos por minuto	0 - 5.300
Velocidad sin carga	0-1.600
Dimensiones (L x A x A)	297x79x253mm
Peso neto	2,2kg

Cargador, Batería, Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad

DHR202 Rotomartillo Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE



441 [mm] 194435-6

Adaptado para brocas	SDS-PLUS
Capacidad	Concreto : 20 mm (13/16") Acero : 13 mm (1/2") Madera : 26 mm (1")
Impactos por minuto	0-4.000
Velocidad sin carga	0-1.100
Dimensiones (L x A x A)	358x84x259mm
Peso neto	3,2kg

Cargador, Batería, Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad

DHR241 Rotomartillo Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE



441 [mm] 194435-6



Adaptado para brocas	SDS-PLUS
Energía de impacto	1,9 J
Capacidad	Concreto : 20 mm (13/16") Acero : 13 mm (1/2") Madera : 26 mm (1")
Impactos por minuto	0-4.000
Velocidad sin carga	0-1.100
Dimensiones (L x A x A)	417x84x219mm
Peso neto	3,2kg

Cargador, Batería, Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad

DHR242 Rotomartillo Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE



Adaptado para brocas	SDS-PLUS
Energía de impacto	2 J
Capacidad	Concreto : 24 mm (15/16") Acero : 13 mm (1/2") Madera : 27 mm (1-1/16")
Impactos por minuto	0-4.700
Velocidad sin carga	0-950
Dimensiones (L x A x A)	328x85x213mm
Peso neto	3,0kg

Cargador, Batería, Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral

DCS551 Cortadora de Metal Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RMJ



Diámetro del disco	150 mm (5-7/8")
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 57,5 mm (2-1/4")
Velocidad sin carga	3.900
Dimensiones (L x A x A)	332x158x231mm
Peso neto	2,7kg

Disco con filo de carburo de tungsteno, Llave Hexagonal, Gafas de Seguridad, Batería, Cargador

DCS550 Cortadora de Metal Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE



440 [mm] 194427-5



Diámetro del disco	136 mm (5-3/8")
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 51 mm (2")
Velocidad sin carga	3.600
Dimensiones (L x A x A)	348x180x201mm
Peso neto	2,3kg

Disco con filo de carburo de tungsteno, Llave Hexagonal, Gafas de Seguridad, Batería, Cargador

DHS630 Sierra Circular Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE



Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 66 mm (2-5/8") a 45 grados : 46 mm (1-13/16")
Velocidad sin carga	3.100
Dimensiones (L x A x A)	346x220x247mm
Peso neto	3,5kg

Disco con filo de carburo de tungsteno, Cargador, Batería, Llave Hexagonal, Guía de Corta al Hilo (regla guía)

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

DHS680 Sierra Circular Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0



Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Máx. capacidad de corte	a 0 grados: 57 mm (2-1/4") a 45 grados: 41 mm (1-5/8") a 50 grados: 37 mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	5,000
Dimensiones (L x A x A)	350x170x238mm
Peso neto	3,1kg

Cargador, Batería, Disco con filo de carburo de tungsteno, Llave Hexagonal, Guía de Corte al Hilo (regla guía), Soquilla para Polvo

DSS501 Sierra Circular Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0



430 mm 191971-3



Diámetro del disco	136 mm (5-3/8")
Máx. capacidad de corte	a 0 grados: 51 mm (2") a 45 grados: 35 mm (1-3/8")
Velocidad sin carga	3,600
Dimensiones (L x A x A)	364x183x201mm
Peso neto	2,5kg

Cargador, Batería, Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Guía de Corte al Hilo (regla guía)

DSS611 Sierra Circular Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0



441 mm 194435-6



Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Máx. capacidad de corte	a 0 grados: 57 mm (2-1/4") a 45 grados: 40 mm (1-9/16") a 50 grados: 36 mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	3,700
Dimensiones (L x A x A)	347x202x228mm
Peso neto	3,1kg

Cargador, Batería, Sierra con Filo de Carburo, Guía de Corte al Hilo (regla guía), Llave Hexagonal

DJV180 Sierra Caladora Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0



440 mm 194427-5



Capacidad	Madera: 135 mm (5-5/16") Acero: 10 mm (3/8")
Longitud del golpe	26 mm (1")
Carreras por minuto	0-2.600
Dimensiones (L x A x A)	257x73x208mm
Peso neto	2,7kg

Cargador, Batería, Set de Seguetas para sierra caladora, Mecanismo Anti-Astillas (No. B-10, BR-13, B-22: 2 de cada una), Placa de Cubierta, Llave Hexagonal

DJV182 Sierra Caladora Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0



Capacidad	Madera: 135 mm (5-5/16") Acero: 10 mm (3/8")
Longitud del golpe	26 mm (1")
Carreras por minuto	800 - 3.500
Dimensiones (L x A x A)	266x77x208mm
Peso neto	2,4kg

Cargador, Batería, Set de Seguetas para sierra caladora, Placa de Cubierta, Mecanismo Anti-Astillas, Llave Hexagonal

DPB180 Sierra de Banda Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

RFE

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0



Capacidad	Pieza redonda(diá): 120 mm (4-3/4") Piezas rectangulares sin base: 120x120mm (4-3/4"x4-3/4")
Velocidad de cinta	1,4-2,7m/s (275-530ft/min.)
Dimensiones (L x A x A)	523x231x313mm
Peso neto	6,2kg

Cargador, Batería, Hoja de Sierra de Banda, Llave Hexagonal

DPB181 Sierra de Banda Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0



Capacidad	Pieza redonda(diá): 64 mm (2-1/2") Piezas rectangulares sin base: 64x64mm (2-1/2"x2-1/2")
Velocidad de cinta	3,2m/s (630ft/min.)
Dimensiones (L x A x A)	468x197x233mm
Peso neto	3,2kg

Cargador, Batería, Hoja de Sierra de Banda, Llave Hexagonal

DPJ180 Ensabladora Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RFE

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0



430 mm 191971-3



Diámetro del disco	100 mm (4")
Profundidad máx. de corte	20mm (3/4")
Velocidad sin carga	6.500
Dimensiones (L x A x A)	351x139x149mm
Peso neto	3,0kg

Cargador, Batería, Cuchilla de Corte, Guía Angular, Llave de Tuerca de Seguridad, Set de Placa, Bolsa para polvo

DLS600 Sierra Ingleteadora Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z RTE

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0



Diámetro de la hoja	165 mm (6-1/2")
Angulo de inglete	52° L / 52° R
Angulo biselado	46° L / 46° R
Capacidad máx. de corte	90°: 46 x 92 mm (1-13/16" x 3-5/8") 45° L/R: 46 x 65 mm (1-13/16" x 2-9/16")
Velocidad sin carga (RPM)	5,000
Dimensiones (L x A x A)	340x400x440 mm
Peso neto	6,3 kg

Cuchilla de sierra TCT, Bolsa de polvo, Vise vertical, Llave hexagonal, Regla triangular, Batería, Cargador

Todas las imágenes son solo referenciales

DJR182 Sierra Sable Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE **Z** 441 194435-6



Capacidad	Tubo : 130mm (5-1/8") Madera : 255mm (10")
Longitud de recorrido	28mm (1-1/8")
Carreras por minuto	0-2.900
Dimensiones (L x A x A)	449x91x241mm
Peso neto	3,6kg

Cargador Rápido, Cartucho de batería, Set de Seguetas para Sierra Reciproca

DJR183 Sierra Sable Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE **Z** RFE 441 194435-6



Capacidad	Tubo : 50 mm (2") Madera : 50 mm (2")
Longitud del golpe	13 mm (1/2")
Carreras por minuto	0-3.000
Dimensiones (L x A x A)	392x81x209mm
Peso neto	1,6kg

Cargador, Batería, Seguetas para Sierra Reciproca

DJR186 Sierra Sable Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE **Z** RFE 441 194435-6



Longitud del golpe	32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto	0 - 2.800
Capacidad	Tubo : 130 mm (5-1/8") Madera : 255 mm (10")
Dimensiones (L x A x A)	486x81x223mm
Peso neto	3,5kg

Seguetas para Sierra Reciproca, Cargador, Batería

DJR187 Sierra Sable Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE **Z** RFE 441 194435-6



Longitud del golpe	32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto	Alto / Bajo : 0 - 3.000 / 0 - 2.300
Capacidad	Tubo : 130 mm (5-1/8") Madera : 255 mm (10")
Dimensiones (L x A x A)	439x83x231mm
Peso neto	3,4kg

Seguetas para Sierra Reciproca, Cargador, Batería

DGA452 Esmeril Angular Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE **Z** RFE 430 191971-3



Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones (L x A x A)	317x129x126mm
Peso neto	1,9kg

Disco de Esmerilar, Cubierta de disco, Agarradera Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad, Batería, Cargador

DGA454 Esmeril Angular Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE **Z** RFE 441 194435-6



Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones (L x A x A)	362x130x145mm
Peso neto	2,3kg

Disco de Esmerilar, Protector de Disco sin uso de herramienta/ Protector de Disco, Agarradera Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad, Batería, Cargador

DGA455 Esmeril Angular Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE **Z** RFE 441 194435-6



Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones (L x A x A)	362x130x145mm
Peso neto	2,3kg

Disco de Esmerilar, Protector de Disco sin uso de herramienta/ Protector de Disco, Agarradera Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad, Batería, Cargador

DGA456 Esmeril Angular Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE **Z** RTE 441 194435-6



Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8.500
Potencia	79 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	362x130x151mm
Peso neto	2,3kg

Disco de Esmerilar, Protector de Disco sin uso de herramienta/ Protector de Disco, Agarradera Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad, Batería, Cargador

DGA458 Esmeril Angular Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE **Z** RTE 441 194435-6



Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8.500
Potencia	79 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	362x130x151mm
Peso neto	2,2kg

Disco de Esmerilar, Protector de Disco sin uso de herramienta/ Protector de Disco, Agarradera Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad, Batería, Cargador

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

DKP180 Cepillo Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE Z RFE 441 [MM] 194435-6



Ancho de cepillado	82 mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	2.0 mm (5/64")
Velocidad sin carga	14.000
Dimensiones (L x A x A)	333x157x160mm
Peso neto	3,4kg

Cuchilla para Cepillo, Ensamble del Calibrador de Cuchilla, Regla Guía, Llave para Dados, Roquilla para Polvo

DJS161 Cizalla Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE Z 430 [MM] 191971-3



Capacidad	Acero sobre 400 N/mm ² : 1,6mm Acero sobre 600 N/mm ² : 1,2mm Aluminio sobre 200 N/mm ² : 2,5mm
Carreras por minuto	4.300
Dimensiones (L x A x A)	362x78x118mm
Peso neto	2,0kg

Cargador, Batería, Llave Hexagonal, Calibrador de Grosor

DJS130 Cizalla Recta Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE Z RTE 440 [MM] 194427-5



Capacidad	Acero sobre 400 N/mm ² : 1,3mm Acero sobre 600 N/mm ² : 1,0mm
Velocidad sin carga	2.800
Dimensiones (L x A x A)	350x80x193mm
Peso neto	2,2kg

Cargador, Batería, Llave Hexagonal

DPT353 Clavadora Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE Z RFE



Capacidad	Longitud : 15. 18. 25. 30. 35 mm (5/8. 11/16. 1. 1-3/16. 1-3/8") Diámetro : 0,6mm (1/32")
Capacidad del cargador	130
Dimensiones (L x A x A)	257x79x226mm
Peso neto	2,2 kg

Cargador, Batería, Adaptador Frontal, Gafas de Seguridad, Llave Hexagonal

DSD180 Cortadora de Yesocarton Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE Z



Carreras por minuto	0 - 6.000
Longitud del golpe	6 mm (1/4")
Capacidad	Tablaroca :30 mm (1-3/16") Madera : 15 mm (9/16")
Dimensiones (L x A x A)	263x79x291mm
Peso neto	1,7 kg

Cuchilla, Cubierta de la Cuchilla, Cubierta de la Base, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

DST221 Engrapadora Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE Z RFE



Grapa	Ancho : 10 mm (3/8") Longitud : 10, 13, 16, 19, 22 mm (3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8") Calibre : 0,6 x 1,2 mm (1/32" x 1/16")
Capacidad del cargador	98
Dimensiones (L x A x A)	251x91x212mm
Peso neto	2,4kg

Gafas de Seguridad, Gancho, Batería, Cargador

DB0180 Lijadora Orbital Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE Z RFE



Diámetro	123mm (4-7/8")
Diámetro del disco abrasivo	125 mm (5")
Orbitas por minuto (opm)	7.000/ 9.500/ 11.000
Dimensiones (L x A x A)	175x123x153mm
Peso neto	1,7kg

Cargador, Batería, Disco abrasivo, Bolsa para Polvo o Caja para Polvo

DTM51 Multiherramienta Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE ZX1 RFE



Oscilaciones por minuto	6.000 - 20.000
Ángulo de oscilación	Izquierda / Derecha / Total :1,6° / 1,6° / 3,2°
Nivel de vibración	Lijado :3,0 m/s ² Disco de Sierra de Inmersión :7,0 m/s ² Disco de Sierra Segmentada :4,5 m/s ² Raspado :5,5 m/s ²
Dimensiones (L x A x A)	340x80x122mm
Peso neto	2,0kg

Accesorios Oscilantes para Multi Herramienta, Batería, Cargador

DGD800 Rectificador Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE Z 430 [MM] 191971-3



Capacidad	Pinza :3mm - 8mm
Diámetro de disco	38 mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	26.000
Dimensiones (L x A x A)	402x82x118mm
Peso neto	1,7kg

Cargador, Batería, Porta Útil de Cono, Llave x2

Todas las imágenes son solo referenciales

DGD801 Rectificador Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE



430 [mm] 191971-3

Li-Ion	Ah
6.0	5.0
4.0	3.0



Capacidad	Pinza : 3mm - 8mm
Diámetro de disco	38 mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	25,000
Dimensiones (L x A x A)	307x82x118mm
Peso neto	1,7kg

Cargador, Batería, Porta Útil de Cono, Llave x2

DJN161 Roedora Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE



RFE

430 [mm] 191971-3

Li-Ion	Ah
6.0	5.0
4.0	3.0



Capacidad	Acero sobre 400 N/mm ² : 1,6mm
	Acero sobre 600 N/mm ² : 1,2mm
Capacidad min. de radio	Aluminio sobre 200 N/mm ² : 2,5mm
	Corte interior : 45mm (1-3/4")
	Corte exterior : 50mm (2")
Carreras por minuto	1.900
Dimensiones (L x A x A)	313x78x189mm
Peso neto	2,2kg

Llave Hexagonal, Llave, Perforador, Matriz de Troquel

DVR350 Vibrador de Concreto Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE



RFE

Li-Ion	Ah
6.0	5.0
4.0	3.0



Diámetro del vibrador	25mm (1")
Longitud de la parte flexible	800mm (2,6ft)
Vibraciones por minuto(vpm)	13,000
Dimensiones (L x A x A)	1.083x93x250mm
Peso neto	3,0kg

Cargador, Batería, Caja de Transporte para Cargador y Batería

DVR450 Vibrador de Concreto Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE



RFE

Li-Ion	Ah
6.0	5.0
4.0	3.0



Diámetro del vibrador	25mm (1")
Longitud de la parte flexible	1.200mm (4,0ft)
Vibraciones por minuto(vpm)	13,000
Dimensiones (L x A x A)	1.483x93x250mm
Peso neto	3,5kg

Cargador, Batería, Caja de Transporte para Cargador y Batería

DVR850 Vibrador de Concreto Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE



RFE

Li-Ion	Ah
6.0	5.0
4.0	3.0



Diámetro del vibrador	25mm (1")
Longitud de la parte exible	2.400mm (8ft)
Vibraciones por minuto(vpm)	12,500
Dimensiones (L x A x A)	2.683x93x250mm
Peso neto	5,2kg

Cargador, Batería, Caja de Transporte para Cargador y Batería

DCF201 Ventilador Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE



Li-Ion	Ah
6.0	5.0
4.0	3.0



Uso continuo (minutos)	Alta : 100-3,0Ah. 45-1,3Ah (18V) / 90-3,0Ah. 40-1,3Ah (14,4V)
	Baja : 200-3,0Ah. 90-1,3Ah (18V) / 180-3,0Ah. 80-1,3Ah (14,4V)
Dimensiones (L x A x A)	263x330x523mm
Peso neto	2,4kg

Adaptador de Potencia para Corriente Alterna

DFJ201 Chaqueta con Ventilador Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE



Li-Ion	Ah
6.0	5.0
4.0	3.0



Uso continuo (horas)	Alta : 18V: 12, 14,4V: 8
	Medio: 18V: 21, 14,4V: 15
	Baja : 18V: 29, 14,4V: 20
Tamaño	M. L. XL. 2XL. 3XL
Peso neto	660g

Porta Batería

DSC250 Cortadora de Varilla Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE



Li-Ion	Ah
6.0	5.0
4.0	3.0



Capacidad de corte	Diámetro : 3,5 - 25 mm (1/8" - 1")
Velocidad sin carga	2.200
Dimensiones (L x A x A)	471x137x139mm
Peso neto	4,0 kg

Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Llave Hexagonal, Bolsa para polvo, Batería, Cargador

DSC191 Cortador de Varilla Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE



RFE

Li-Ion	Ah
6.0	5.0
4.0	3.0



Capacidad de corte	Diámetro : 3 - 20 mm (1/8" - 3/4")
Velocidad de corte(segundos)	6,5
Dimensiones (L x A x A)	412x212x284mm
Peso neto	10,4kg

Llave, Llave Hexagonal

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

DCG180 Pistola Calafatera Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE

Z RY RYB

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0



Máx. fuerza de empuje	5.000N (1.100lbs)
Velocidad sin carga	0-28mm/sec. (0-66in/min.)
Dimensiones (L x A x A)	404x106x261mm
Peso neto	2,1kg

Cargador, Batería, Soporte, Unión del Soporte, Pistón, Anillo de Caucho, Boquilla

DBY180 Bicicleta Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE

Z

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0



Dimensiones (L x A x A)	1.450x570x910mm
Peso neto	20,8kg

Luz Frontal

DCM500 Cafetera Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE

Z

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0



Capacidad del tanque de agua	150 mL
Dimensiones (L x A x A)	222x115x214mm
Peso neto	1,7kg

Porta Batería, Medidor, Cable de Alimentación de Corriente Alterna

DMR102 Radio Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0



Rango de Banda de Frecuencia	Amplitud Modulada / Frecuencia Modulada : 87,5 - 108 MHz / 522 - 1.629 kHz
Tamaño del altavoz	Woofer :Ø76mm x 2
Salida máxima	18V :3,5W x 2 14,4V :2,2W x 2 12V :1,5W x 2 12Vmax :1,2W x 2 9,6V :1W x 2 7,2V :0,5W x 2
Dimensiones (L x A x A)	257x163x431mm
Peso neto	4,1kg

Adaptador de Potencia para Corriente Alterna , Baterías AA 1.5V

DRC200 Aspiradora Robotica Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE

Z

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0



Uso continuo (minutos)	con 2xBL1850: 200	con 2xBL1830: 120
Área máxima de limpieza	con 2xBL1850: 500 m²	con 2xBL1830: 300 m²
Máxima velocidad de marcha	0,3 m/sec	
Tanque	2,5L	
Dimensiones (L x A x A)	460x460x180mm	
Peso neto	7,3 kg	

Control Remoto Inalámbrico (incluye dos baterías alcalinas AAA), Cepillo lateral, Cinta métrica (rollo de 15m)

DVC350 Aspiradora Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE

Z

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0



Pico máx. de flujo de aire	3,4m³ / min
Succión Máx. (columna de agua)	5,5 kPa (560 mmH O)
Capacidad de recuperación	Polvo : 3,0L (0,8gal)
Dimensiones (L x A x A)	273x195x226mm
Peso neto	2,2kg

Cargador, Batería, Ensamble de Boquilla, Ensamble de Bolsa para Polvo, Manguera, Cinturón de Hombros

DCL182 Aspiradora Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE

Z

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0



Capacidad	Bolsa para polvo : 500 mL Saco de papel para polvo :330 mL
Uso continuo (minutos)	con BL1850B (Alto) :33 con BL1850B (Bajo) :66
Máx. Flujo de aire	1,0 m³/min
Succión Máx. (columna de agua)	4,0 kPa (400 mmH O)
Potencia de succión	Alto / Bajo :30 / 11 W
Dimensiones (L x A x A)	1.004x115x151mm
Peso neto	1,3kg

Boquilla de Piso, boquilla inyectora, soporte de boquilla inyectora, Tubo, Bolsa para polvo, Bolsa de Papel para Polvo, Batería, Cargador

MANTENCIÓN DE RECINTOS

BL MOTOR



HEPA filter



Todas las imágenes son solo referenciales

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

DHS710 Sierra Circular Inalámbrica



CODIGOS DISPONIBLE
Z

442 194928-3

Li-Ion	Ah
6.0	5.0
4.0	3.0

18V LITHIUM-ION
18V+18V=36V

Diámetro del disco 190 / 185 mm (7-1/2 / 7-1/4")
 Máx. capacidad de corte
 a 0 grados : 68,5 / 66 mm (2-11/16 / 2-5/8")
 a 45 grados : 49 / 47,5 mm (1-15/16 / 1-7/8")
 a 90 grados : 44 / 42,5 mm (1-3/4 / 1-11/16")

Velocidad sin carga 4.800
 Dimensiones (L x A x A) 356x217x298mm
 Peso neto 4,1kg

Broca con filo de Carburo de Tungsteno TCT, Guía de Corte al Hilo (regla guía), Llave Hexagonal, Batería, Cargador

DRS780 Sierra Circular Inalámbrica



CODIGOS DISPONIBLE
Z

442 194928-3

Li-Ion	Ah
6.0	5.0
4.0	3.0

18V LITHIUM-ION
18V+18V=36V

Diámetro del disco 185 mm (7-1/4")
 Máx. capacidad de corte
 a 0 grados : 65 mm (2 9/16")
 a 45 grados : 45 mm (1-3/4")
 a 93 grados :37 mm (1-7/16")

Velocidad sin carga 5.100
 Dimensiones (L x A x A) 446x196x267 mm
 Peso neto 5,8 kg

Disco con filo de carburo de tungsteno, Llave Cóncava, Batería, Cargador

DLS714 Sierra Ingleteadora Inalámbrica



CODIGOS DISPONIBLE
Z PT2

442 194928-3

Li-Ion	Ah
6.0	5.0
4.0	3.0

18V LITHIUM-ION
18V+18V=36V

Salida máxima 1.200W
 Máx. capacidad de corte
 a 0 grados : 52 x 300 mm (2-1/16" x 11-3/4")
 a 45 grados a la izquierda :
 40x300mm (1-9/16" x 11-3/4")
 a 5 grados a la derecha :
 40x300mm (1-9/16" x 11-3/4")

Diámetro del disco 190 mm (7-1/2")
 Velocidad sin carga 5.700
 Dimensiones (L x A x A) 655x430x445mm
 Peso neto 12,6kg

Disco con filo de carburo de tungsteno, Bolsa para polvo, Set de Soportes, Tornillo de Banco Vertical, Llave Hexagonal, Regla Triangular, Batería, Cargador

DJR360 Sierra Sable Inalámbrica



CODIGOS DISPONIBLE
RM2

442 194928-3

Li-Ion	Ah
6.0	5.0
4.0	3.0

18V LITHIUM-ION
18V+18V=36V

Longitud del golpe 32 mm (1-1/4")
 Carreras por minuto Alto / Bajo :0 - 3.000 / 0 - 2.300
 Capacidad Tubo : 130 mm (5-1/8")
 Madera : 255 mm (10")

Dimensiones (L x A x A) 449x116x243mm
 Peso neto 4,0kg

Seguetas para Sierra Recíproca, Cargador, Batería

DHR263 Rotomartillo Inalámbrica



CODIGOS DISPONIBLE
Z RF2

442 194928-3

Li-Ion	Ah
6.0	5.0
4.0	3.0

18V LITHIUM-ION
18V+18V=36V

Energía de impacto Proceso EPA-05/2009 :2,5 J
 Nuestras condiciones experimentales :3,0 J

Capacidad Concreto / Acero / Madera :
 26 / 13 / 32 mm (1" / 1/2" / 1-1/4")

Impactos por minuto 0 - 5.000
 Velocidad sin carga 0 - 1.250
 Dimensiones (L x A x A) 350x116x232mm
 Peso neto 4,1kg

Agarradera Lateral, Calibrador de Profundidad, Batería, Cargador

DVC260 Aspiradora de Mochila Inalámbrica



CODIGOS DISPONIBLE
Z

442 194928-3

Li-Ion	Ah
6.0	5.0
4.0	3.0

18V LITHIUM-ION
18V+18V=36V

Capacidad Bolsa de Filtro / Bolsa de papel :2,0 / 2,0 L
 Tejido de la bolsa para polvo :1,5L

Uso continuo (minutos) con BL1850B (Alto) :60
 con BL1850B (Bajo) :90

Máx. Flujo de aire 1,5 m³/min
 Max. sealed suction 7,1 kPa (710 mmH O)
 Potencia de succión Alto / Bajo :45 / 25 W
 Dimensiones (L x A x A) 230x152x373mm
 Peso neto 3,9kg

Boquilla de Piso, Boquilla de Goma Flexible, Conj. tubo telescópico, Manguera, Tubo Curvo, Abrazadera, Filtro (de papel para polvo), Batería, Cargador

DVC860L Aspiradora Híbrida Inalámbrica



CODIGOS DISPONIBLE
Z

442 194928-3

Li-Ion	Ah
6.0	5.0
4.0	3.0

18V LITHIUM-ION
18V+18V=36V

Capacidad Polvo / Agua :8 / 6 L
 Uso continuo (minutos) con 2 x BL1850B :65
 Máx. Flujo de aire CA / CD:3,6 / 2,1 m³/min
 Max. sealed suction CA / CD:24 / 9 kPa
 Potencia de succión CA / CD:320 / 25 - 70 W
 Nivel de vibración 2,5 m/s² or less
 Nivel Sonoro de Presión 75 dB(A)
 Dimensiones (L x A x A) 366x334x368mm
 Peso neto 8,6kg
 Cable de conexión 5,0m

Boquilla de Piso, Boquilla Esquinada, Tubo Recto, Tubo Curvo, Manguera, Bolsa de Plástico para Polvo, Filtro de Tela, Caja de Herramientas, Batería, Cargador

CL183D Aspiradora Inalámbrica



CODIGOS DISPONIBLE
Z

442 194928-3

Li-Ion	Ah
6.0	5.0
4.0	3.0

18V LITHIUM-ION
18V+18V=36V

Capacidad 600 mL
 Uso continuo (minutos) 24
 Máx. Flujo de aire 1,2 m³/min
 Succión Máx. 2,2 kPa
 (columna de agua) (220 mmH O)
 Potencia de succión 14 W
 Dimensiones (L x A x A) 966x102x148mm
 Peso neto 1,10kg

Boquilla de Piso, boquilla inyectora, soporte de boquilla inyectora, Tubo, Filtro (montado en fábrica), Pre-Filtro (montado de fábrica), Batería, Cargador

JV183D Sierra Caladora Inalámbrico



CODIGOS DISPONIBLE
Z WE

442 194928-3

Li-Ion	Ah
6.0	5.0
4.0	3.0

18V LITHIUM-ION
18V+18V=36V

Capacidad Madera : 65 mm (2-9/16")
 Acero : 6 mm (1/4")

Longitud del golpe 18 mm (11/16")
 Carreras por minuto 0-2.900
 Dimensiones (L x A x A) 248x76x196mm
 Peso neto 2,0kg

Cargador, Batería, Segueta para sierra caladora, Llave Hexagonal

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
 Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

DF457D Taladro Atornillador Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE


**18V
SERIE G**

Capacidad	Acero : 13 mm (1/2") Madera : 36 mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0 - 1.400 Baja : 0 - 400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 24 N·m
Máximo Torque de Bloqueo	38 N·m
Dimensiones (L x A x A)	221x83x240mm
Peso neto	1,7kg

Cargador, Batería, (+) Broca

TD127D Taladro de Impacto Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE


**18V
SERIE G**

Capacidad	Tornillo : M4 - M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar : M5 - M14 (3/16" - 9/16") Tornillo de alta resistencia : M5 - M12 (3/16" - 1/2") Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 125mm (7/8" - 4-7/8")
Velocidad sin carga	0 - 2.300
Impactos por minuto	0 - 3.000
Torque máximo	140 N·m
Dimensiones (L x A x A)	173x82x225mm
Peso neto	1,5kg

Cargador, Batería

HP457D Taladro Percutor Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE


**18V
SERIE G**

Capacidad	Acero / Madera / Mampostería : 13 / 36 / 13 mm (1/2" / 1-7/16" / 1/2")
Impactos por minuto	Alto / Bajo : 0 - 21.000 / 0 - 6.000
Velocidad sin carga	Alto / Bajo : 0 - 1.400 / 0 - 400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 24 N·m (370 / 210 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	38 N·m
Dimensiones (L x A x A)	239x83x240mm
Peso neto	1,7kg

(+) Broca, Batería, Cargador

DLX2069M COMBO DHR263 Rotomartillo + DHP456 Taladro Percutor
DHR263 Rotomartillo

Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :2,5 J Nuestras condiciones experimentales :3,0 J
Capacidad	Concreto / Acero / Madera : 26 / 13 / 32 mm (1" / 1/2" / 1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 5.000
Velocidad sin carga	0 - 1.250
Dimensiones (L x A x A)	350x116x232mm
Peso neto	4,1kg

DHP456 Taladro Percutor

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 38mm (1-1/2") Mampostería : 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-22.500 Baja : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.500 Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 50 / 36N·m
Dimensiones (L x A x A)	206x79x251mm
Peso neto	1.6kg



Cargador, Bolsa, 3 Baterías 4.0Ah 18v

DLX2085M COMBO DHS710 Sierra Circular + DTD146 Atornillador de Impacto
DHS710 Sierra Circular

Diámetro del disco	190 / 185 mm (7-1/2" / 7-1/4")
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 68,5 / 66 mm (2-11/16" / 2-5/8") a 45 grados : 49 / 47,5 mm (1-15/16" / 1-7/8") a 50 grados : 44 / 42,5 mm (1-3/4" / 1-11/16")
Velocidad sin carga	4.800
Dimensiones (L x A x A)	356x217x298mm
Peso neto	4,1kg

DTD146 Atornillador de Impacto

Capacidad Tornillo	M4 - M8 (5/32" - 5/16") Estándar : M5 - M14 (3/16" - 9/16") Alta resistencia : M5 - M12 (3/16" - 1/2") Grueso : 22 - 125mm (7/8" - 4-7/8")
Impactos por minuto	0-3.200
Velocidad sin carga	0-2.300
Torque máximo	160N·m
Dimensiones (L x A x A)	138x79x238mm
Peso neto	1,3kg



Cargador Rapido, Bolsa, 3 Baterías 4.0Ah 18v

Todas las imágenes son solo referenciales

DLX2093PMJ COMBO DHR263 Rotomartillo + DDF453 Taladro Atornillador**DHR263 Rotomartillo**

Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :2,5 J
	Nuestras condiciones experimentales :3,0 J
Capacidad	Concreto / Acero / Madera :
	26 / 13 / 32 mm (1" / 1/2" / 1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 5.000
Velocidad sin carga	0 - 1.250
Dimensiones (L x A x A)	350x116x232mm
Peso neto	4,1kg

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0XPT
TECNOLOGÍA DE EXTENSIÓN PROTECCIÓN18V
LITHIUM-ION

18V + 18V = 36V

**DDF453 Taladro Atornillador**

Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300
	Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 27N-m
Dimensiones (L x A x A)	220x79x244mm
Peso neto	1,6kg

Cargador Doble, Maleta MAKPAC, 4 Baterías 4.0Ah 18v

DLX2103PMJ COMBO DHS710 Sierra Circular + DDF453 Taladro Atornillador**DHS710 Sierra Circular**

Diámetro del disco	190 / 185 mm (7-1/2" / 7-1/4")
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 68,5 / 66 mm (2-11/16" / 2-5/8")
	a 45 grados : 49 / 47,5 mm (1-15/16" / 1-7/8")
	a 50 grados : 44 / 42,5 mm (1-3/4" / 1-11/16")
Velocidad sin carga	4.800
Dimensiones (L x A x A)	356x217x298mm
Peso neto	4,1kg

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0XPT
TECNOLOGÍA DE EXTENSIÓN PROTECCIÓN18V
LITHIUM-ION

18V + 18V = 36V

**DDF453 Taladro Atornillador**

Capacidad	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera : 36 mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300
	Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 27 N-m
Máximo Torque de Bloqueo	38 N-m
Dimensiones (L x A x A)	222x79x244mm
Peso neto	1,6kg

Cargador Doble, Maleta MAKPAC, 3 Baterías 4.0Ah 18v

DLX2163X COMBO DGA454 Esmeril Angular + DHP480 Taladro Percutor**DGA454 Esmeril Angular**

Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones (L x A x A)	362x130x145mm
Peso neto	2,3kg

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0XPT
TECNOLOGÍA DE EXTENSIÓN PROTECCIÓNBL
MOTOR
SIN CARBONES18V
LITHIUM-IONAFT
Tecnología Protección AFT-CorrotapeADT
Tecnología de torque automático**DHP480 Taladro Percutor**

Capacidad	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera : 38 mm (1-1/2")
	Mampostería : 13 mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-23.000
	Baja : 0-1.550
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.550
	Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 54 / 36 N-m
Dimensiones (L x A x A)	199x79x260mm
Peso neto	1,5kg

Cargador Rapido, Maleta, 2 Baterías 3.0Ah 18v

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería



NUEVA GENERACIÓN
12v max CXT
LITIO-ION
DESGLIZABLE



BL1015

CARGA RÁPIDA
En solo 22 Minutos
Para baterías de Litio-ion de 1,5Ah



DC10SA

Desarrollado para cargar las Baterías de Litio-ion con sistema de deslizamiento para 12V Max

CC301D Cortadora Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE



Li-Ion	Ah
4.0	2.0
2.0	1.5



Diámetro del disco	85 mm (3-3/8")
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 25,5 mm (1") a 45 grados : 16,5 mm (5/8")
Velocidad sin carga	1.600
Capacidad del tanque	Agua : 0,5 L
Dimensiones (L x A x A)	313x170x125mm
Peso neto	1,8 kg

Disco Diamantado, Ensamble de Tanque del Suministro de Agua, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

CG100D Pistola para Silicona Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE



Li-Ion	Ah
4.0	2.0
2.0	1.5



Fuerza máx. de dispersión	5.000 N.m
Velocidad sin carga	0 - 28 mm / seg. (0 - 66 Pulg. / min.)
Tamaño del soporte	300, 600, 800 mL
Dimensiones (L x A x A)	404x108x259mm
Peso neto	1,9 kg

Soporte, Articulación de soporte, Pistón, Anillo de goma, Boquilla, Batería, Cargador

DF032D Taladro Atornillador Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE



Li-Ion	Ah
4.0	2.0
2.0	1.5



Capacidad	Acero / Madera :10 / 28 mm (3/8" / 1-1/8")
Capacidad del Mandril	6,35mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo :0 - 1.500 / 0 - 450
Torque máximo	Fuerte / Suave : 35 / 21 N.m (310 / 190 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	32 N.m
Salida máxima	250W
Dimensiones (L x A x A)	124x66x217mm
Peso neto	0,87kg

Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

HS301D Sierra Circular Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE



Li-Ion	Ah
4.0	2.0
2.0	1.5



Diámetro del disco	85 mm (3-3/8")
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 25,5 mm (1") a 45 grados : 16,5 mm (5/8")
Velocidad sin carga	71 dB(A)
Salida máxima	160W
Dimensiones (L x A x A)	313x170x155mm
Peso neto	1,6kg

Disco con filo de carburo de tungsteno TCT, Boquilla para Polvo, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

DF031D Taladro Atornillador Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE



Li-Ion	Ah
4.0	2.0
2.0	1.5



Capacidad	Acero / Madera :10 / 21 mm (3/8" / 13/16")
Zanco hexagonal	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo :0 - 1.700 / 0 - 450
Torque máximo	Fuerte / Suave : 30 / 14 N.m (270 / 130 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	28 N.m
Salida máxima	170W
Dimensiones (L x A x A)	157x66x209mm
Peso neto	0,94kg

Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

DF331D Taladro Atornillador Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE



Li-Ion	Ah
4.0	2.0
2.0	1.5



Capacidad	Acero / Madera :10 / 21 mm (3/8" / 13/16")
Capacidad del Mandril	0,8 - 10 mm (1/32 - 3/8")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo :0 - 1.700 / 0 - 450
Torque máximo	Fuerte / Suave : 30 / 14 N.m (270 / 130 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	28 N.m
Salida máxima	170W
Dimensiones (L x A x A)	189x66x209mm
Peso neto	1,1kg

Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Todas las imágenes son solo referenciales

DF332D Taladro Atornillador Inalámbrico



Capacidad	Acero / Madera :10 / 28 mm (3/8" / 1-1/8")
Capacidad del Mandril	0,8 - 10 mm (1/32 - 3/8")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo :0 - 1.500 / 0 - 450
Torque máximo	Fuerte / Suave : 35 / 21 N·m (310 / 190 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	32 N·m
Salida máxima	250W
Dimensiones (L x A x A)	154x66x217mm
Peso neto	1,0kg

Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

TD110D Atornillador de Impacto Inalámbrico



Capacidad de Tornillo	M4 - M8mm (5/32" - 5/16")
	Estandar : M5 - M12 (3/16" - 1/2")
	Alta resistencia : M5 - M10 (3/16" - 3/8")
	Groeso (en longitud) : 22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")
Zanco hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 2.600
Impactos por minuto	0 - 3.500
Torque máximo	110 N·m
Salida máxima	120W
Dimensiones (L x A x A)	153x66x204mm
Peso neto	1,0kg

Batería, Cargador, Clip para Cinturón, Punta Tipo Phillips

HP331D Taladro Percutor Inalámbrico



Capacidad	Acero / Madera / Mampostería : 10 / 21 / 8 mm (3/8" / 13/16" / 5/16")
Impactos por minuto	Alto / Bajo :0 - 25.500 / 0 - 6.750
Velocidad sin carga	Alto / Bajo :0 - 1.700 / 0 - 450
Torque máximo	Fuerte / Suave : 30 / 14 N·m (270 / 130 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	28 N·m
Dimensiones (L x A x A)	201x66x209mm
Peso neto	1,1kg

Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

HP332D Taladro Percutor Inalámbrico



Capacidad	Acero / Madera / Mampostería : 10 / 28 / 8 mm (3/8" / 1-1/8" / 5/16")
Capacidad del Mandril	0,8 - 10 mm (1/32 - 3/8")
Impactos por minuto	Alto / Bajo :0 - 22.500 / 0 - 6.750
Velocidad sin carga	Alto / Bajo :0 - 1.500 / 0 - 450
Torque máximo	Fuerte / Suave : 35 / 21 N·m (310 / 190 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	32 N·m
Dimensiones (L x A x A)	168x66x217mm
Peso neto	1,1kg

Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

JR103D Sierra Sable Inalámbrico



Longitud del golpe	13 mm (1/2")
Carreras por minuto	0 - 3.300
Capacidad	Tubo / Madera :50 / 50 mm (2" / 2")
Salida máxima	210W
Dimensiones (L x A x A)	376x66x186mm
Peso neto	1,3kg

Batería, Cargador, Seguetas para Sierra Reciproca, Llave Hexagonal

JR105D Sierra Sable Inalámbrico



Longitud del golpe	13 mm (1/2")
Carreras por minuto	0 - 3.300
Capacidad	Tubo / Madera :50 / 50 mm (2" / 2")
Salida máxima	210W
Dimensiones (L x A x A)	376x66x186mm
Peso neto	1,3kg

Batería, Cargador, Seguetas para Sierra Reciproca, Llave Hexagonal

JV101D Sierra Caladora Inalámbrico



Capacidad máxima de corte en 90°	Madera / Aluminio / Acero Dulce :65 / 4 / 2 mm (2-9/16" / 5/32" / 1/16")
Longitud del golpe	18 mm (11/16")
Carreras por minuto	0 - 2.900
Dimensiones (L x A x A)	232x76x196mm
Peso neto	1,7kg

Segueta para sierra caladora, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

SD100D Cortadora de Yeso Inalámbrico



Carreras por minuto	0 - 6.000
Longitud del golpe	6 mm (1/4")
Capacidad	Tablaroca :30 mm (1-3/16")
	Madera : 15 mm (9/16")
Dimensiones (L x A x A)	239x79x266mm
Peso neto	1,5 kg

Cuchilla, Cubierta de la Cuchilla, Cubierta de la Base, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

ST113D Engrapadora Inalámbrico



Grapa	Ancho : 10 mm (3/8")
	Longitud : 7 - 10 mm (9/32" - 3/8")
	Calibre : 0,5 x 0,7 mm
Capacidad del cargador	150 (max 160)
Dimensiones (L x A x A)	211x81x159mm
Peso neto	1,3 kg

Gafas de Seguridad, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área. Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería.

CL107FD Aspiradora Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z WY

Li-Ion Ah
4.0 2.0 1.5



Capacidad	Bolsa para polvo : 500 mL Saco de papel para polvo :330 mL
Uso Continuo (con BL1040B) (min.)	Máx : 20 / Alta : 24 / Normal : 50
Máx. Flujo de aire	1,4 m³/min
Succión Máx.(Agua)	5,0 kPa (510 mmH2O)
Potencia de succión	Máx : 32 W / Alta : 20 W / Normal : 5 W
Dimensiones (L x A x A)	960x112x150mm
Peso neto	1,1 kg

Boquilla de Piso, boquilla inyectora, soporte de boquilla inyectora, Tubo, Bolsa para polvo, Bolsa de Papel para Polvo, Batería, Cargador

TM30D Multiherramienta Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE

Z WYE

Li-Ion Ah
4.0 2.0 1.5



Oscilaciones por minuto (opm)	6.000 - 20.000
Angulo de oscilación	Izquierda / Derecha / Total :1,6° / 1,6° / 3,2
Nivel de vibración	Lijado :2,5 m/s² o menos Disco de Sierra de Inmersión :10,5 m/s² Disco de Sierra Segmentada :5,5 m/s² Raspado :9,0 m/s²
Salida máxima	170W
Peso neto	1,1kg

Accesorios Oscilantes para Multi Herramienta, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

HR166D Taladro Percutor Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z

Li-Ion Ah
4.0 2.0 1.5



Energía de impacto	1,1 J
Capacidad	Concreto : 16 mm (5/8") Acero : 10 mm (3/8") Madera : 13 mm (1/2")
Impactos por minuto	0 - 5.000
Velocidad sin carga	0 - 850
Dimensiones (L x A x A)	255x74x174mm
Peso neto	1,6 kg

Batería, Cargador

DFJ203 Chaqueta con Ventilador Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE

Z

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0



Material	Poliéster
Característica	Permeable a la humedad - Repelente al Agua
Tiempo de uso (horas)	con BL1860(B) Bajo / Medio / Alto : 34 / 25 / 14
Ajustes del Flujo de Aire	Turbo / Alto / Medio / Bajo
Flujo de Aire	Turbo / Alto / Medio / Bajo : 1,4 / 1,2 / 1,0 / 0,8 m³/min
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	6
Peso neto	730 g (1,6 lbs)

Gancho para Ventilador

DFJ301 Chaqueta con Ventilador Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE

Z

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0



Material	Algodón
Característica	Resistencia a Chispas
Tiempo de uso (horas)	con BL1860(B) Bajo / Medio / Alto : 34 / 25 / 14
Ajustes del Flujo de Aire	Turbo / Alto / Medio / Bajo
Flujo de Aire	Turbo / Alto / Medio / Bajo : 1,4 / 1,2 / 1,0 / 0,8 m³/min
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	6
Peso neto	850 g (1,9 lbs)

Gancho para Ventilador

DFJ401 Chaqueta con Ventilador Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE

Z

Li-Ion Ah
6.0 5.0 4.0 3.0



Material	Poliéster + Titanio Procesado
Característica	Repelente de rayos UV e Infrarojo
Tiempo de uso (horas)	con BL1860(B) Bajo / Medio / Alto : 34 / 25 / 14
Ajustes del Flujo de Aire	Turbo / Alto / Medio / Bajo
Flujo de Aire	Turbo / Alto / Medio / Bajo : 1,4 / 1,2 / 1,0 / 0,8 m³/min
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	8
Peso neto	810 g

Gancho para Ventilador

CF100D Ventilador Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z

Li-Ion Ah
4.0 2.0 1.5



Tipo de Potencia	Con Cable Y Batería 12v max CXT
Ajustes de Velocidad	3
Dimensiones (L x A x A)	BL1041B : 168x260x252mm
Peso neto	1.2-1.4 kg

Adaptador de corriente AC

SK209GD Nivelador Laser Verde

CODIGOS DISPONIBLE

Z

Li-Ion Ah
4.0 2.0 1.5



Precisión de nivelación	±1 mm / 10 m
Rango de autonivelación	±2°
Ángulo del ventilador láser	Horizontal: 110° Vertical: 130°
Número de líneas de láser	2 Vertical / Horizontal
Tipo de láser	Laser class 2: 515 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40 °C
Hilo de tripode	5/8"
clase de protección	IP54
Tiempo de operación (hr. aprox.)	15-40
Dimensiones (L x A x A)	BL1016/BL1021B: 122x110x225 mm BL1041B: 122x130x225 mm
Peso neto	1.5 - 1.6 kg

Cristal de visión láser, correa para el hombro, estuche de almacenamiento

SK312GD Nivelador Laser Verde

CODIGOS DISPONIBLE

Z

Li-Ion Ah
4.0 2.0 1.5



Precisión de nivelación	±1 mm / 10 m
Rango de autonivelación	±2°
Ángulo del ventilador láser	Horizontal: 110° Vertical: 130°
Número de líneas de láser	3 Vertical / Horizontal
Tipo de láser	Laser class 2: 515 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40 °C
Hilo de tripode	5/8"
clase de protección	IP54
Tiempo de operación (hr. aprox.)	15-40
Dimensiones (L x A x A)	BL1016/BL1021B: 122x110x225 mm BL1041B: 122x130x225 mm
Peso neto	1.5 - 1.6 kg

Cristal de visión láser, correa para el hombro, estuche de almacenamiento

Todas las imágenes son solo referenciales

Makita®

NIVELADOR DE LASER VERDE

SK209GDZ / SK312GDZ

**NIVELADOR DE LÁSER VERDE DE ALTA LUMINISCENCIA
A BATERÍA DE 12V MAX CXT**

XPT
TECNOLOGÍA DE EXTREMA PROTECCIÓN

CXT

12V^{max}
LITHIUM-ION



CJ102D Chaqueta Climatizada Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE



Li-Ion	Ah
4.0	2.0 (1,5)



Tiempo de uso (horas)	con BL1040B Bajo / Medio / Alto : 14 / 7,5 / 4
Áreas de calentamiento	Total / Tórax / Espalda :3 / 2 / 1
Ajustes de calentamiento	Alto / Medio / Bajo
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	5
Peso neto	1,4 kg (3,1 lbs)

Porta Batería

CV101D Chaqueta Climatizada Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE



Li-Ion	Ah
4.0	2.0 (1,5)



Tiempo de uso (horas)	con BL1040B Bajo / Medio / Alto : 14 / 7,5 / 4
Áreas de calentamiento	Total / Hombros / Espalda :2 / 1 / 1
Ajustes de calentamiento	Alto / Medio / Bajo
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	4
Peso neto	700 g (1,5 lbs)

Porta Batería

MR052 Radio de Trabajo

CODIGOS DISPONIBLE



Li-Ion	Ah
4.0	2.0 (1,5)



Rango de Banda de Frecuencia	Amplitud Modulada / Frecuencia Modulada : 87,5 - 108 MHz / 522 - 1.710 kHz
Uso continuo (horas)	con BL1040B : 30 con BL1020B : 15 con BL1015 : 11
Dimensiones (L x A x A)	169x73x74 mm
Peso neto	0,56 kg

CLX201SAX COMBO DF331DZ Taladro Atornillador + TD110DZ Atornillador de Impacto

DF331DZ Taladro Atornillador

Capacidad	Acero / Madera :10 / 21 mm (3/8" / 13/16")
Capacidad del Mandril	0,8 - 10 mm (1/32 - 3/8")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo :0 - 1.700 / 0 - 450
Torque máximo	Fuerte / Suave : 30 / 14 N-m (270 / 130 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	28 N-m
Salida máxima	170W
Dimensiones (L x A x A)	189x66x209mm
Peso neto	1,1kg

TD110DZ Atornillador de Impacto

Capacidad de Tornillo	M4 - M8mm (5/32" - 5/16") Estándar : M5 - M12 (3/16" - 1/2") Alta resistencia : M5 - M10 (3/16" - 3/8") Gruoso (en longitud) : 22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")
Zanco hexagonal	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 2.600
Impactos por minuto	0 - 3.500
Torque máximo	110 N-m
Salida máxima	120W
Dimensiones (L x A x A)	153x66x204mm
Peso neto	1,0kg

Li-Ion	Ah
4.0	2.0 (1,5)



Cargador, Maleta Metálica, 2 Baterías 1.5Ah 12v

CLX206X4 COMBO DF331DZ Taladro Atornillador + TM30DZ Multiherramienta

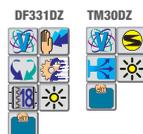
DF331DZ Taladro Atornillador

Capacidad	Acero / Madera :10 / 21 mm (3/8" / 13/16")
Capacidad del Mandril	0,8 - 10 mm (1/32 - 3/8")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo :0 - 1.700 / 0 - 450
Torque máximo	Fuerte / Suave : 30 / 14 N-m (270 / 130 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	28 N-m
Salida máxima	170W
Dimensiones (L x A x A)	189x66x209mm
Peso neto	1,1kg

TM30DZ Multiherramienta

Oscilaciones por minuto (opm)	6.000 - 20.000
Ángulo de oscilación	Izquierda / Derecha / Total :1,6° / 1,6° / 3,2
Nivel de vibración	Lijado :2,5 m/s ² o menos Disco de Sierra de Inmersión :10,5 m/s ² Disco de Sierra Segmentada :5,5 m/s ² Raspado :9,0 m/s ²
Salida máxima	170W
Peso neto	1,1kg (2,4lbs)

Li-Ion	Ah
4.0	2.0 (1,5)



Cargador, Bolsa, Accesorios, 2 Baterías 1.5Ah 12v

Todas las imágenes son solo referenciales

CC300D Cortadora Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE
Z WE

Li-Ion	Ah
<input type="checkbox"/>	1,3

45 min



Diámetro del disco	85 mm (3-3/8")
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 25,5 mm (1") a 45 grados : 16,5 mm (5/8")
Velocidad sin carga	1.400
Capacidad del tanque	Agua : 0,5 L
Dimensiones (L x A x A)	300x170x154mm
Peso neto	1,7kg

Disco Diamantado, Ensemble de Tanque del Suministro de Agua, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

HS300D Sierra Circular Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE
WE

Li-Ion	Ah
<input type="checkbox"/>	1,3

45 min



Diámetro del disco	85 mm (3-3/8")
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 25,5 mm (1") a 45 grados : 16,5 mm (5/8")
Velocidad sin carga	1.400
Dimensiones (L x A x A)	300x170x154mm
Peso neto	1,5kg

Disco con filo de carburo de tungsteno TCT, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

JV100D Sierra Caladora Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE
WE

Li-Ion	Ah
<input type="checkbox"/>	1,3



Capacidad máxima de corte en 90°	Madera / Aluminio / Acero Dulce : 65 / 4 / 2 mm (2-9/16" / 5/32" / 1/16")
Longitud del golpe	18 mm (11/16")
Carreras por minuto	0 - 2.400
Dimensiones (L x A x A)	231x76x196mm
Peso neto	1,7kg

Segueta para sierra caladora, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

JR100D Sierra Sable Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE
Z WE

Li-Ion	Ah
<input type="checkbox"/>	1,3



Capacidad	Tubo : 50 mm (2") Madera : 50 mm (2")
Longitud del golpe	13 mm (1/2")
Carreras por minuto	0-3.300
Dimensiones (L x A x A)	355x63x146mm
Peso neto	1,2kg

Cargador, Batería, Seguetas para Sierra Reciproca

CJ100D Chaqueta Climatizada Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE
Z

Li-Ion	Ah
<input type="checkbox"/>	1,3



Tiempo de uso (horas)	con BL1013 Bajo / Medio / Alto : 4,5 / 2,5 / 1,5
Áreas de calentamiento	Total / Tórax / Espalda : 3 / 2 / 1
Ajustes de calentamiento	Alto / Medio / Bajo
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	5
Peso neto	1,3kg (2,9lbs)

Porta Batería

CV100D Chaleco Climatizado Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE
Z

Li-Ion	Ah
<input type="checkbox"/>	1,3



Tiempo de uso (horas)	con BL1013 Bajo / Medio / Alto : 4,5 / 2,5 / 1,5
Áreas de calentamiento	Total / Hombros / Espalda : 2 / 1 / 1
Ajustes de calentamiento	Alto / Medio / Bajo
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	4
Peso neto	0,64kg (1,4lbs)

Porta Batería, Bolsa, Saco

CL102D Aspiradora Inalámbrica

CODIGOS DISPONIBLE
Z

Li-Ion	Ah
<input type="checkbox"/>	1,3



Capacidad	Bolsa para polvo : 500 mL Saco de papel para polvo : 330 mL
Uso continuo (minutos)	Alta : 13 Baja : 21
Máx. Flujo de aire	1,1 m³/min
Succión Máx. (Agua)	2,7 kPa (275 mmH₂O)
Potencia de succión	Alta : 14 W Baja : 6 W
Dimensiones (L x A x A)	984x113x150 mm
Peso neto	1,1 kg

Boquilla de Piso, boquilla inyectora, soporte de boquilla inyectora, Tubo, Bolsa para polvo, Bolsa de Papel para Polvo, Batería, Cargador

DA331D Taladro Angular Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE
Z WE

Li-Ion	Ah
<input type="checkbox"/>	1,3



Capacidad	Acero : 10 mm (3/8") Madera : 12 mm (1/2")
Velocidad sin carga	0-800
Dimensiones (L x A x A)	310x52x88mm
Peso neto	1,1kg

Cargador, Batería, (+/-) Broca

DF030D Taladro Atornillador Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE
WE

Li-Ion	Ah
<input type="checkbox"/>	1,3



Capacidad	Acero : 10 mm (3/8") Madera : 21 mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300 Baja : 0-350
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 14 N·m
Máximo Torque de Bloqueo	22 N·m
Dimensiones (L x A x A)	157x53x183mm
Peso neto	0,89kg

Cargador, Batería, Punta Tipo Phillips, Funda

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

DF330D Taladro Atornillador Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

WE WEX3



Capacidad	Acero : 10 mm (3/8") Madera : 21 mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300 Baja : 0-350
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 14 N·m
Máximo Torque de Bloqueo	22 N·m
Dimensiones (L x A x A)	189x53x183mm
Peso neto	1,0kg

Cargador, Batería, Punta Tipo Phillips, Funda

HP330D Taladro Percutor Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z WE WLE



Capacidad	Acero : 10 mm (3/8") Madera : 21 mm (13/16") Mampostería : 8 mm (5/16")
Impactos por minuto	Alta : 0-22.500 Baja : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.500 Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 12 N·m
Máximo Torque de Bloqueo	22 N·m
Dimensiones (L x A x A)	201x53x183mm
Peso neto	1,1kg

Cargador, Batería, Punta Tipo Phillips, Funda

TD090D Atornillador de Impacto Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

WE



Capacidad	Tornillo : M4 - M8mm (5/32" - 5/16") Tornillo estándar : M5 - M12 (3/16" - 1/2") Tornillo de alta resistencia : M5 - M10 (3/16" - 3/8") Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")
Velocidad sin carga	0-2.400
Impactos por minuto	0-3.000
Torque máximo	90 N·m
Dimensiones (L x A x A)	155x54x178mm
Peso neto	0,92kg

Cargador, Batería, Funda

TD091D Atornillador de Impacto Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z



440 mm 194427-5



Capacidad Tornillo	M4 - M8 (5/32" - 5/16") Estándar : M5 - M12 (3/16" - 1/2") Alta resistencia : M5 - M10 (3/16" - 3/8") Grueso : 22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")
Velocidad sin carga	0 - 2.400
Impactos por minuto	0 - 3.000
Torque máximo	90 N·m
Dimensiones (L x A x A)	134x54x200mm
Peso neto	0,87kg

Cargador, Batería

TW100D Llave de Impacto Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z WE



Capacidades de sujeción	Tornillo estándar : M8 - M12 (5/16" - 1/2") Tornillo de alta resistencia : M6 - M10 (1/4" - 3/8") Grueso : 22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")
Encastre cuadrado	9,5 mm (3/8")
Velocidad sin carga	0 - 2.300
Impactos por minuto	0 - 3.000
Torque máximo	110 N·m (1.000 in.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	163x54x178mm
Peso neto	0,95kg

Batería, Cargador

DF012D Atornillador de Impacto Inalámbrico

CODIGOS DISPONIBLE

Z



Capacidad	Acero: 5 mm (3/16") Madera: 6 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Alta: 650 Baja: 200
Torque máximo	Fuerte / Suave: 5,6 / 3,6 N·m (50 / 32 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	8,0 N·m (71 in.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	Forma pistola: 218x44x142mm
Dimensiones (L x A)	Forma recta: 273x44mm
Peso neto	0,53 kg

Punta Tipo Phillips, Batería, Cargador

DK1204X1 COMBO HP330D Taladro Percutor + CL100D Aspiradora

LI-Ion Ah 1,3

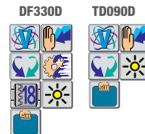


HP330D Taladro Percutor	TD090D Aspiradora
Capacidad	600 mL
Uso continuo (minutos)	12
Máx. flujo de aire	1,3 m³/min
Succión Máx. (Agua)	2,3 kPa (235 mmHg,0)
Potencia de succión	14 W
Dimensiones (L x A x A)	966x103x150 mm
Peso neto	0,88 kg

Cargador, Bolsa, Accesorios, 2 Baterías 1,3Ah 12v

LCT204 COMBO DF330D Taladro Atornillador + TD090D Atornillador de Impacto

LI-Ion Ah 1,3



DF330D Taladro Atornillador	TD090D Atornillador de Impacto
Capacidad	Acero : 10 mm (3/8") Madera : 21 mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300 Baja : 0-350
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 14 N·m
Máximo Torque de Bloqueo	22 N·m
Dimensiones (L x A x A)	189x53x183mm
Peso neto	1,0kg

Cargador, Maleta Metálica, 2 Baterías 1.3Ah 12v

Todas las imágenes son solo referenciales

Makita®

**ATORNILLADOR DE IMPACTO INÁMBRICO
DF012D**

**ATORNILLADOR DE TORQUE
DE ALTA PRECISIÓN**



7.2V
LITHIUM-ION
NUEVA BATERÍA 1,5Ah

LXT
LITHIUM-ION

PRODUCTOS INDUSTRIALES



FS2200 Atornillador

419 191962-4



Potencia de entrada	570W
Capacidad Tornillo	Tablaroca : 5 mm (3/16") Autoperforante : 6 mm (1/4")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 2.500
Dimensiones (L x A x A)	287x70x207mm
Peso neto	1,6kg
Cable de conexión	2,5m

Punta de Inserción Tipo Phillips x2, Porta Puntas Magnético

FS2500 Atornillador

419 191962-4



Potencia de entrada	570W
Capacidad	Tornillo para tablaroca : 5 mm (3/16") Tornillo autoperforante : 6 mm (1/4")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 2.500
Dimensiones (L x A x A)	280x70x207mm
Peso neto	1,5kg
Cable de conexión	2,5m

TORNILLO CABEZA HEXAGONAL

Porta Útil Magnético x2

FS2700 Atornillador

419 191962-4



Potencia de entrada	570W
Capacidad	Tornillo autoperforante : 6 mm (1/4") Tornillo : 8 mm (5/16") Tornillo para madera : 6,2 mm (1/4")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 2.500
Dimensiones (L x A x A)	301x70x207mm
Peso neto	1,8kg
Cable de conexión	2,5m

REGULADOR DE TORQUE

FS4000 Atornillador

419 191962-4



Potencia de entrada	570W
Capacidad Tornillo	Tablaroca : 5 mm (3/16") Autoperforante : 6 mm (1/4")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 4.000
Dimensiones (L x A x A)	269x65x207mm
Peso neto	1,3kg
Cable de conexión	2,5m

Punta de Inserción Tipo Phillips x2, Porta Puntas Magnético

FS4200 Atornillador

419 191962-4



Potencia de entrada	570W
Capacidad Tornillo	Tablaroca : 5 mm (3/16") Autoperforante : 6 mm (1/4")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 4.000
Dimensiones (L x A x A)	269x65x207mm
Peso neto	1,4kg
Cable de conexión	2,5m

Punta de Inserción Tipo Phillips x2, Porta Puntas Magnético

FS4200A Atornillador

419 191962-4



Potencia de entrada	570W
Capacidad Tornillo	Tablaroca : 5 mm (3/16") Autoperforante : 6 mm (1/4")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 4.000
Dimensiones (L x A x A)	269x65x207mm
Peso neto	1,4kg
Cable de conexión	15m

15 METROS DE CABLE

FS6300 Atornillador

419 191962-4



Potencia de entrada	570W
Capacidad	Tornillo para tablaroca : 4 mm (5/32")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 6.000
Dimensiones (L x A x A)	279x65x207mm
Peso neto	1,4kg
Cable de conexión	2,5m

Punta de Inserción Tipo Phillips x2, Porta Puntas Magnético

TD0100 Atornillador de Impacto

419 191962-4



Potencia de entrada	230W
Capacidad Tornillo	M4 - M8 (5/32" - 5/16") Estándar : M5 - M14 (3/16" - 9/16") Alta resistencia : M5 - M10 (3/16" - 3/8") Gruesso (en longitud) : 22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Impactos por minuto	0 - 3.200
Velocidad sin carga	0 - 3.600
Torque máximo	100 N·m (74 ft.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	218x60x180mm
Peso neto	0,96kg
Cable de conexión	2,5m

Punta Tipo Phillips

TD0101 Atornillador de Impacto

411 191940-4



Potencia de entrada	230W
Capacidad Tornillo	M4 - M8 (5/32" - 5/16") Estándar : M5 - M14 (3/16" - 9/16") Alta resistencia : M5 - M10 (3/16" - 3/8") Gruesso (en longitud) : 22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Impactos por minuto	0 - 3.200
Velocidad sin carga	0 - 3.600
Torque máximo	100 N·m (74 ft.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	184x67x192mm
Peso neto	0,99kg
Cable de conexión	2,5m

Punta Tipo Phillips

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

6842 Atornillador Autoalimentado

411 191940-4



Potencia de entrada	470W
Tornillo	4 x 25 - 55 mm (5/32" x 1" - 2-3/16")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	4.700
Dimensiones (L x A x A)	400x75x243mm
Peso neto	2,0kg
Cable de conexión	2,5m

Punta Tipo Phillips x3, Clip para Cinturón

1002BA Cepillo Curvado

153 181044-0



Potencia de entrada	1.050 W
Ancho de cepillado	110 mm (4-3/8")
Profundidad de cepillado	4 mm (5/32")
Cortes Radiales Curvos Máximos	Cóncavo : 300mm (11-13/16")
Velocidad sin carga	15.000
Longitud total	339 mm (13-5/16")
Peso neto	5,2 kg
Cable de conexión	5,0 m

Ensamble de Soporte de A lado, Ensamble del Calibrador de Cuchilla, Llave para Dados, Cuchilla para Cepillo

1805N Cepillo

153 181044-0



Potencia de entrada	1.140 W
Ancho de cepillado	155 mm (6-1/8")
Profundidad de cepillado	2 mm (1/16")
Velocidad sin carga	15.000
Longitud total	445 mm (17-1/2")
Peso neto	8,2 kg
Cable de conexión	5,0 m

Ensamble de Soporte de A lado, Ensamble del Calibrador de Cuchilla, Llave para Dados, Cuchilla para Cepillo

1806B Cepillo

153 181044-0



Potencia de entrada	1.200 W
Ancho de cepillado	170mm (6-3/4")
Profundidad de cepillado	2mm (1/16")
Velocidad sin carga	15.000
Longitud total	529 mm
Peso neto	9,0 kg

Ensamble de Soporte de A lado, Regla Triangular, Llave Hexagonal, Cuchilla para Cepillo, Regla Guía

1911B Cepillo

106 181410-1



Potencia de entrada	840 W
Ancho de cepillado	110 mm (4-3/8")
Profundidad de cepillado	2 mm (1/16")
Velocidad sin carga	16.000
Longitud total	355 mm (14")
Peso neto	4,3 kg
Cable de conexión	5,0 m

Ensamble de Soporte de A lado, Ensamble del Calibrador de Cuchilla, Llave para Dados, Cuchilla para Cepillo

KP0800 Cepillo

411 191940-4



Potencia de entrada	620W
Ancho de cepillado	82 mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	2,5 mm (3/32")
Velocidad sin carga	17.000
Dimensiones (L x A x A)	285x158x158 mm
Peso neto	2,6 kg
Cable de conexión	2,5 m

Cuchilla para Cepillo, Ensamble del Calibrador de Cuchilla, Regla Guía, Llave para Dados, Boquilla para Polvo

KP0810 Cepillo

132 191972-1



Potencia de entrada	850 W
Ancho de cepillado	82 mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	4 mm (5/32")
Velocidad sin carga	16.000
Dimensiones (L x A x A)	290x168x176 mm
Peso neto	3,3 kg
Cable de conexión	2,5 m

Ensamble del Calibrador de Cuchilla, Guía de profundidad, Regla Guía, Cuchilla para Cepillo, Llave para Dados

KP0810C Cepillo

132 191972-1



Potencia de entrada	1.050 W
Ancho de cepillado	82 mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	4 mm (5/32")
Velocidad sin carga	12.000
Dimensiones (L x A x A)	290x168x176mm
Peso neto	3,4 kg
Cable de conexión	2,5 m

Ensamble del Calibrador de Cuchilla, Guía de profundidad, Regla Guía, Cuchilla para Cepillo, Llave para Dados

2012NB Cepillo de Banco

153 181044-0



Potencia de entrada	1.650W
Ancho de corte	304 mm (12")
Profundidad de corte	Ancho de corte 0-150 mm : 3mm (1/8") Ancho de corte 150-240 mm : 1,5mm (1/16")
Velocidad de carga/min.	8,5m
Medida tabla (A x L)	304 x 771 mm (12" x 30-3/8")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones (L x A x A)	483x771x401mm
Peso neto	28,1 kg
Cable de conexión	2,5 m

Llave para Dados, Llave Hexagonal, Porta Útil Magnético x2

Todas las imágenes son solo referenciales

JS1601 Cizalla Recta

459 [M] 194722-3



Potencia de entrada	380 W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm ² : 1,6mm Acero sobre 600 N/mm ² : 1,2mm Acero sobre 800 N/mm ² : 0,8mm Aluminio sobre 200 N/mm ² : 2,5mm
Capacidad min. de radio	250mm (9-7/8")
Carreras por minuto	4.500
Dimensiones (L x A x A)	320x70x78 mm
Peso neto	1,4 kg
Cable de conexión	2,5 m

Llave Hexagonal, Calibrador de Grosor

JS1602 Cizalla Recta

459 [M] 194722-3



Potencia de entrada	380 W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm ² : 1,6mm Acero sobre 600 N/mm ² : 1,2mm Acero sobre 800 N/mm ² : 0,8mm Aluminio sobre 200 N/mm ² : 2,5mm
Capacidad min. de radio	30mm (1-3/16")
Carreras por minuto	4.000
Dimensiones (L x A x A)	255x74x146 mm
Peso neto	1,6 kg
Cable de conexión	2,5 m

Llave Hexagonal

JS3201 Cizalla Recta

303 [M] 191963-2



Potencia de entrada	710 W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm ² : 3,2mm Acero sobre 600 N/mm ² : 2,5mm Acero sobre 800 N/mm ² : 1,5mm Aluminio sobre 200 N/mm ² : 4,0mm
Capacidad min. de radio	50mm (2")
Carreras por minuto	1.600
Dimensiones (L x A x A)	213x90x239 mm
Peso neto	3,4 kg
Cable de conexión	2,5 m

Set de Cuchilla de Cizalla, Llave Hexagonal, Calibrador de Grosor

JS8000 Cortador Fibro Cemento

419 [M] 191962-4



Potencia de entrada	570 W
Capacidad	Corte máximo : 8mm (5/16")
Carreras por minuto	0 - 2.500
Dimensiones (L x A x A)	346x70x223 mm
Peso neto	2,2 kg
Cable de conexión	2,5 m

Llave Hexagonal

4100NH2WX Cortadora de Marmol (Humedo)

303 [M] 191963-2



Potencia de entrada	1450W
Máx. capacidad de corte	a 45 grados : 24,5 mm (15/16") a 48 grados : 23,5mm (15/16")
Cuchilla	Diámetro : 110mm (4-3/8") Diámetro del agujero : 20mm (3/4")
Velocidad sin carga	12.200
Dimensiones (L x A x A)	398x365x267mm
Peso neto	6,2kg
Cable de conexión	5,0m

Disco Diamantado, Llave, Llave Hexagonal, Manga de Acoplamiento, Base húmeda de Corte

4100NH2X Cortadora (Humedo)

303 [M] 191963-2



Potencia de entrada	1.400W
Diámetro del disco	Max 125 mm (Max 5")
Máxima capacidad de corte con disco de 110mm (4-3/8")	a 0 grados : 32,5mm (1-1/4") a 45 grados : 21,5mm (7/8")
Máxima capacidad de corte con disco de 125mm (5")	a 0 grados : 40,0mm (1-9/16") a 45 grados : 27,0mm (1-1/16")
Velocidad sin carga	12.200
Dimensiones (L x A x A)	238x214x169mm
Peso neto	3,0kg
Cable de conexión	2,5m

Llave, Llave Hexagonal, Disco Diamantado

4107R Cortadora (Humedo)

153 [M] 181044-0



Potencia de entrada	1.400W
Capacidad	Corte máximo : 60mm (2-3/8")
Diámetro del disco	180 mm (7-1/8")
Velocidad sin carga	5.000
Longitud total	370 mm (14-9/16")
Peso neto	6,6kg
Cable de conexión	5,0m

Disco Diamantado, Llave para Dados, Llave Cóncava, Tubo y Conector de Agua

4114S Cortadora de concreto angular

204 [M] 191957-7



Potencia de entrada	2.400W
Capacidad	Corte máximo : 125mm (5")
Diámetro de disco	355 mm (14")
Arbol	25,4mm (1")
Velocidad sin carga	3.500
Dimensiones (L x A x A)	673x240x329mm
Peso neto	10,8kg
Cable de conexión	2,5m

Llave

SG1251 Ranuradora de Concreto

318 [M] 191978-9



Potencia de entrada	1.400W
Capacidad	Profundidad : 0-30mm (0 - 1-3/16") Ancho : 6-30 mm (1/4 - 1-3/16")
Diámetro del disco	125 mm (5")
Velocidad sin carga	10.000
Dimensiones (L x A x A)	350x151x178mm
Peso neto	4,5kg
Cable de conexión	5,0m

Llave Hexagonal, Llave de Tuercas de Seguridad, 2 Discos Diamantados

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

9557HNG Esmeril Angular

325 [mm] 194074-2



Potencia de entrada	840W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones (L x A x A)	271x129x106mm
Peso neto	2,0kg
Cable de conexión	2,5m

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

9557HNRG Esmeril Angular

325 [mm] 194074-2



Potencia de entrada	840W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones (L x A x A)	271x130x106mm
Peso neto	2,0kg
Cable de conexión	2,5m

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

9557HPG Esmeril Angular

325 [mm] 194074-2



Potencia de entrada	840W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones (L x A x A)	273x129x106mm
Peso neto	2,1kg
Cable de conexión	2,5m

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

9557HPYG Esmeril Angular

325 [mm] 194074-2



Potencia de entrada	840W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones (L x A x A)	273x129x106mm
Peso neto	2,1kg
Cable de conexión	2,5m

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

9564P Esmeril Angular

325 [mm] 194074-2



Potencia de entrada	1.100W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	12.000
Dimensiones (L x A x A)	307x129x103mm
Peso neto	2,43kg (5,1lbs)
Cable de conexión	2,5m (8,2ft)

Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

9564PC Esmeril Angular

318 [mm] 191978-9



Potencia de entrada	1.400W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	12.000
Dimensiones (L x A x A)	307x129x103mm
Peso neto	2,4kg
Cable de conexión	2,5m

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

9564PCV Esmeril Angular

Velocidad Variable

318 [mm] 191978-9



Potencia de entrada	1.400W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	2.800 - 12.000
Dimensiones (L x A x A)	307x129x103mm
Peso neto	2,4kg (5,2lbs)
Cable de conexión	2,5m (8,2ft)

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA4530 Esmeril Angular

459 [mm] 194722-3



Potencia de entrada	720W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones (L x A x A)	266x128x103mm
Peso neto	1,8kg
Cable de conexión	2,5m

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA4530R Esmeril Angular

459 [mm] 194722-3



Potencia de entrada	720W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones (L x A x A)	266x130x108mm
Peso neto	1,8kg
Cable de conexión	2,5m

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Todas las imágenes son solo referenciales

GA4534 Esmeril Angular

459 194722-3



Potencia de entrada	720W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones (L x A x A)	265x128x103mm
Peso neto	1,9kg
Cable de conexión	2,5m

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA4540 Esmeril Angular

325 194074-2



Potencia de entrada	1.100W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones (L x A x A)	303x130x116mm
Peso neto	2,4kg
Cable de conexión	2,5m

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA4540C Esmeril Angular

Velocidad Variable 318 191978-9



Potencia de entrada	1.400W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	2.800 - 11.000
Dimensiones (L x A x A)	303x130x116mm
Peso neto	2,5kg
Cable de conexión	2,5m

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA4540R Esmeril Angular

325 194074-2



Potencia de entrada	1.100W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones (L x A x A)	303x130x116mm
Peso neto	2,4kg (5,4lbs)
Cable de conexión	2,5m (8,2ft)

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA4541C Esmeril Angular

Velocidad Variable 318 191978-9



Potencia de entrada	1.400W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	2.800-11.000
Dimensiones (L x A x A)	325x130x121mm
Peso neto	2,7kg
Cable de conexión	2,5m

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA4541R Esmeril Angular

325 194074-2



Potencia de entrada	1.100W
Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones (L x A x A)	325x130x121mm
Peso neto	2,6kg
Cable de conexión	2,5m

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA5020 Esmeril Angular

303 191963-2



Potencia de entrada	1.050W
Diámetro de disco	125 mm (5")
Velocidad sin carga	12.000
Dimensiones (L x A x A)	356x139x120mm
Peso neto	2,7kg
Cable de conexión	2,5m

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA5020C Esmeril Angular

253 194547-5



Potencia de entrada	1.450W
Diámetro de disco	125 mm (5")
Velocidad sin carga	10.000
Dimensiones (L x A x A)	390x139x120mm
Peso neto	2,9kg
Cable de conexión	2,5m

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA5021 Esmeril Angular

303 191963-2



Potencia de entrada	1.050W
Diámetro de disco	125 mm (5")
Velocidad sin carga	12.000
Dimensiones (L x A x A)	384x139x120mm
Peso neto	2,7kg (6,0lbs)
Cable de conexión	2,5m (8,2ft)

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

GA5021C Esmeril Angular

253 [mm] 194547-5



Potencia de entrada	1.450W
Diámetro de disco	125 mm (5")
Velocidad sin carga	10.000
Dimensiones (L x A x A)	390x139x120mm
Peso neto	2,9kg
Cable de conexión	2,5m

Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA7010C Esmeril Angular

204 [mm] 191957-7



Potencia de entrada	1.800W
Diámetro de disco	180 mm (7")
Velocidad sin carga	8.400
Dimensiones (L x A x A)	453x200x137mm
Peso neto	3,4kg
Cable de conexión	2,5m

Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA7020 Esmeril Angular

204 [mm] 191957-7



Potencia de entrada	2.200W
Diámetro de disco	180 mm (7")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones (L x A x A)	473x200x140mm
Peso neto	5,5kg
Cable de conexión	2,5m

Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA7030 Esmeril Angular

204 [mm] 191957-7



Potencia de entrada	2.400W
Diámetro de disco	180 mm (7")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones (L x A x A)	511x200x140mm
Peso neto	6,0kg
Cable de conexión	2,5m

Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA7040S Esmeril Angular

204 [mm] 191957-7



Potencia de entrada	2.600W
Diámetro de disco	180 mm (7")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones (L x A x A)	11x200x140mm
Peso neto	6,4kg
Cable de conexión	2,5m

Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA7050 Esmeril Angular

204 [mm] 191957-7



Potencia de entrada	2.000W
Diámetro de disco	180 mm (7")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones (L x A x A)	432x200x132mm
Peso neto	4,5kg
Cable de conexión	2,5m

Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA7060 Esmeril Angular

218 [mm] 191728-4



Potencia de entrada	2.200W
Diámetro de disco	180 mm (7")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones (L x A x A)	450x200x144 mm
Peso neto	5,3 kg
Cable de conexión	2,5 m

Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA7061R Esmeril Angular

218 [mm] 191728-4



Potencia de entrada	2.200W
Diámetro de disco	180 mm (7")
Velocidad sin carga	8.500
Dimensiones (L x A x A)	450x200x145mm
Peso neto	5,5kg
Cable de conexión	2,5m

Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA9010C Esmeril Angular

204 [mm] 191957-7



Potencia de entrada	1.800W
Diámetro de disco	230 mm (9")
Velocidad sin carga	6.000
Dimensiones (L x A x A)	453x250x137 mm
Peso neto	3,4 kg
Cable de conexión	2,5 m

Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Todas las imágenes son solo referenciales

GA9020 Esmeril Angular

204 191957-7



Potencia de entrada	2.200W
Diámetro de disco	230 mm (9")
Velocidad sin carga	6.000
Dimensiones (L x A x A)	473x249x140 mm
Peso neto	5,8 kg
Cable de conexión	2,5 m

Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA9030 Esmeril Angular

204 191957-7



Potencia de entrada	2.400W
Diámetro de disco	230 mm (9")
Velocidad sin carga	6.000
Dimensiones (L x A x A)	503x250x140 mm
Peso neto	6,3 kg
Cable de conexión	2,5 m

Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA9040S Esmeril Angular

204 191957-7



Potencia de entrada	2.600W
Diámetro de disco	230 mm (9")
Velocidad sin carga	6.000
Dimensiones (L x A x A)	503x250x140 mm
Peso neto	6,7 kg
Cable de conexión	2,5 m

Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA9050 Esmeril Angular

204 191957-7



Potencia de entrada	2.000W
Diámetro de disco	230 mm (9")
Velocidad sin carga	6.600
Dimensiones (L x A x A)	432x250x132 mm
Peso neto	4,7 kg
Cable de conexión	2,5 m

Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA9060 Esmeril Angular

218 197128-4



Potencia de entrada	2.200W
Diámetro de disco	230 mm (9")
Velocidad sin carga	6.600
Dimensiones (L x A x A)	450x250x144 mm
Peso neto	5,5 kg
Cable de conexión	2,5 m

Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GA9061R Esmeril Angular

218 197128-4



Potencia de entrada	2.200W
Diámetro de disco	230 mm (9")
Velocidad sin carga	6.600
Dimensiones (L x A x A)	450x250x145 mm
Peso neto	5,7 kg
Cable de conexión	2,5 m

Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

GS5000 Esmeril Recto

204 191957-7



Potencia de entrada	750W
Diámetro de disco	125 mm (5")
Árbol	12,7.20mm (1/2.13/16")
Velocidad sin carga	5.600
Dimensiones (L x A x A)	590x189x116mm
Peso neto	5,0kg
Cable de conexión	2,5m

Disco de Esmeril (sólo para algunos países), Llave Hexagonal

PC500C Cepilladora Angular de Concreto

253 194547-5



Potencia de entrada	1.400W
Diámetro de disco	125 mm (5")
Árbol	22.23mm (7/8")
Velocidad sin carga	10.000
Dimensiones (L x A x A)	437x235x195mm
Peso neto	4,0kg
Cable de conexión	5,0m

Disco Diamantado Cóncavo, Llave de Tuercas de Seguridad, Llave Hexagonal, Ensamble de Bolsa para Polvo, Set de Cepillos

PC501C Cepilladora Angular de Concreto

253 194547-5



Potencia de entrada	1.400W
Diámetro de disco	125 mm (5")
Velocidad sin carga	10.000
Dimensiones (L x A x A)	479x182x195mm
Peso neto	5,1kg
Cable de conexión	5m

Disco Diamantado Cóncavo, Llave de Tuercas de Seguridad, Llave Hexagonal, Ensamble de Bolsa para Polvo, Set de Cepillos

Todas las imágenes son solo referenciales

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

VC1310L Aspiradora (Humedo y Seco)

173 [M] 195483-8



Potencia de entrada	1.050W
Pico máx. de flujo de aire	2,0m³ / min
Succión Máx. (columna de agua)	22,0 kPa (2.240 mmH2O)
Capacidad del tanque	Polvo : 13 L Agua : 7 L
Dimensiones (L x A x A)	386x334x420mm
Peso neto	9,6kg
Cable de conexión	5,0m

Manguera, Soporte 10-33, Adaptador 22, Set de Multi Bolsas

VC2510L Aspiradora (Humedo y Seco)

173 [M] 195483-8



Potencia de entrada	1.050W
Pico máx. de flujo de aire	2,0m³ / min
Succión Máx. (columna de agua)	22,0 kPa (2.240 mmH2O)
Capacidad del tanque	Polvo : 25 L Agua : 14 L
Dimensiones (L x A x A)	432x416x451mm
Peso neto	10,5kg
Cable de conexión	5,0m

Manguera, Soporte 10-33, Adaptador 22, Set de Multi Bolsas

VC3210L Aspiradora (Humedo y Seco)

173 [M] 195483-8



Potencia de entrada	1.050W
Pico máx. de flujo de aire	2,0m³ / min
Succión Máx. (columna de agua)	22,0 kPa (2.240 mmH2O)
Capacidad del tanque	Polvo : 32 L Agua : 27 L
Dimensiones (L x A x A)	552x398x685mm
Peso neto	14,5kg
Cable de conexión	5,0m

Manguera, Soporte 10-33, Adaptador 22, Set de Multi Bolsas

AN611 Clavadora Neumática


Capacidad	Clavos en Carrete de Alambre : 32 - 65 mm (1-1/4" - 2-1/2") Clavos en Carrete de Papel : 32 - 50 mm (1-1/4" - 2")
Operación de la presión de aire	0,44 - 0,83 MPa (65 - 120 PSI)
Capacidad del cargador	200 - 400
Dimensiones (L x A x A)	332x127x317mm
Peso neto	2,3kg

Gafas de Seguridad, Gancho, Llave Hexagonal

AF601 Clavadora Neumática


Capacidad	Longitud : 25 - 64 mm (1" - 2-1/2") Calibre : 16 Ga
Operación de la presión de aire	0,49 - 0,83 MPa (70 - 120 PSI)
Capacidad del cargador	100
Dimensiones (L x A x A)	304x95x297mm
Peso neto	1,7 kg

Gafas de Seguridad, Adaptador Frontal

AN902 Clavadora Neumática


Presión de Aire en Operación	60 - 120 PSI
Tamaño de Clavo	1-3/4" - 3-1/2" .099" - .148"
Capacidad de Cartucho (rango)	150 - 300
Dimensiones (LxAxA)	12-1/2" x 5" x 14-7/8"
Peso Neto	7,7 lbs.
Peso del Envío	10,1 lbs.
Código UPC	088381-624510
Tipo de Potencia	Neumático
Capacidad Máx. del Cargador	300
Categoría de Sujeción	Enmarcado
Longitud Máx. de Clavo/Sujetador	3-1/2"

Aceite para Clavadora Neumática(181434-7)

AF353 Clavadora Neumática


Capacidad	Longitud : 15 - 35 mm (5/8" - 1-3/8") Calibre : 23 Ga
Operación de la presión de aire	0,45 - 0,69 MPa (65 - 100 PSI)
Capacidad del cargador	130
Dimensiones (L x A x A)	208x66x191mm
Peso neto	0,9 kg

Gafas de Seguridad, Adaptador Frontal, Llave Hexagonal

AF505N Clavadora Neumática


Capacidad	Longitud : 15 - 50 mm (5/8" - 2") Calibre : 18 Ga
Operación de la presión de aire	0,39 - 0,78 MPa (60 - 115 PSI)
Capacidad del cargador	100
Dimensiones (L x A x A)	260x64x237mm
Peso neto	1,4 kg

Gafas de Seguridad, Adaptador Frontal, Gancho

AT638A Engrapadora Neumática


Capacidad	Longitud : 13 - 38 mm (1/2" - 1-1/2") Calibre : 18 Ga
Operación de la presión de aire	0,49 - 0,83 MPa (70 - 120 PSI)
Capacidad del cargador	100
Dimensiones (L x A x A)	230x75x251mm
Peso neto	1,2 kg

Gafas de Seguridad, Adaptador Frontal

Todas las imágenes son solo referenciales

HG5012 Pistola de Aire Caliente



Potencia de entrada	1.600W
Temperatura de aire (grados)	350-500
Flujo de Aire	Alta : 500 L / min Baja : 300 L / min
Peso neto	0,6kg

HG6020 Pistola de Aire Caliente



Temperatura de aire (grados)	50 / 50-600
Flujo de Aire	Etapa 1 :150 L / min Etapa 2 :300 L / min Etapa 3 :500 L / min
Ajuste de Temperatura	9 settings
Modo Enfriamiento	50°C
Peso neto	0,85kg

PJ7000 Ensambladora

459 194722-3



Potencia de entrada	701W
Diámetro del disco	100 mm (4")
Velocidad sin carga	11.000
Dimensiones (L x A x A)	302x139x145mm
Peso neto	2,5kg
Cable de conexión	2,5m

TM3000C Multiherramienta

459 194722-3



Potencia de entrada	320W
Carreras por minuto	6.000-20.000
Dimensiones (L x A x A)	275x64x92mm
Peso neto	1,4kg
Cable de conexión	5,0m

TM3010C Multiherramienta

459 194722-3



Potencia de entrada	320W
Carreras por minuto	6.000-20.000
Dimensiones (L x A x A)	283x68x87mm
Peso neto	1,6kg
Cable de conexión	2,5m

UB1103 Soplador de Aire

303 191962-2



Potencia de entrada	600W
Volumen de aire	0-4,1 m³/min
Presión de aire	0-5,7 kPa (0-580 mmH ₂ O)
Velocidad sin carga	0-16.000
Dimensiones	479x185x178mm
Peso neto	2,0kg
Cable de conexión	2,5m

Accesorios Oscilantes para Multi Herramienta, Llave Hexagonal

Accesorios Oscilantes para Multi Herramienta, Sistema de fijación sin llave

En samble de Boquilla

9031 Lijadora de Mini Banda

411 191940-4



Potencia de entrada	550 W
Tamaño de banda	30 x 533 mm (1-1/8" x 21")
Velocidad de banda	200 - 1.000 m/min (656 - 3.280 ft/min)
Longitud total	380 mm (15")
Peso neto	2,1 kg
Cable de conexión	2,5 m

9032 Lijadora de Mini Banda

411 191940-4



Potencia de entrada	500 W
Tamaño de banda	9 x 533 mm (3/8" x 21")
Velocidad de banda	300 - 1.700 m/min (980 - 5.600 ft/min)
Máx. profundidad de Lijado	110 mm (4-5/16")
Longitud total	420 mm (16-1/2")
Peso neto	1,6 kg
Cable de conexión	2,5 m

9035H Lijadora Orbital



Potencia de entrada	180W
Tamaño del respaldo	93 x 185 mm (3-5/8" x 7-1/4")
Tamaño de la hoja de lija	93 x 228 mm (3-5/8" x 9")
Orbitas por minuto (opm)	11.000
Dimensiones (L x A x A)	236x93x146mm
Peso neto	1,5kg
Cable de conexión	2,5m

Lija de banda x10

Lija de banda

Papel Abrasivo x6

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

9403 Lijadora de Banda

303 [M] 191963-2



Potencia de entrada	1.200 W
Tamaño de banda	100 x 610 mm (4" x 24")
Velocidad de banda	500 m/min
Longitud total	353 mm (13-7/8")
Peso neto	5,7 kg
Cable de conexión	5,0 m

Lija de banda, Ensamble de Bolsa para Polvo

9404 Lijadora de Banda

303 [M] 191963-2



Potencia de entrada	1.010 W
Tamaño de banda	100 x 610 mm (4" x 24")
Velocidad de banda	210-440 m/min
Longitud total	334 mm (13-1/8")
Peso neto	4,7 kg
Cable de conexión	5,0 m

Lija de banda, Ensamble de Bolsa para Polvo

9902 Lijadora de Banda

303 [M] 191963-2



Potencia de entrada	1.010 W
Tamaño de banda	76 x 533 mm (3" x 21")
Velocidad de banda	440 m/min
Longitud total	296 mm (11-5/8")
Peso neto	4,3 kg
Cable de conexión	5,0 m

Lija de banda, Ensamble de Bolsa para Polvo

9910 Lijadora de Banda

411 [M] 191940-4



Potencia de entrada	650 W
Tamaño de banda	76 x 457 mm (3" x 18")
Velocidad de banda	270 m/min (900 ft/min)
Longitud total	262 mm (10-5/16")
Peso neto	2,7 kg
Cable de conexión	2,5 m

Lija de banda, Ensamble de Bolsa para Polvo

9911 Lijadora de Banda

411 [M] 191940-4



Potencia de entrada	650 W
Tamaño de banda	76 x 457 mm (3" x 18")
Velocidad de banda	75 - 270 m/min (250 - 900 ft/min)
Longitud total	262 mm (10-3/8")
Peso neto	2,7 kg
Cable de conexión	2,5 m

Lija de banda, Ensamble de Bolsa para Polvo

9924DB Lijadora de Banda

100 [M] 181030-1



Potencia de entrada	850 W
Tamaño de banda	76 x 610.620 mm (3" x 24.24-3/8")
Velocidad de banda	400 m/min
Longitud total	355 mm (14")
Peso neto	4,8 kg
Cable de conexión	5,0 m

Lija de banda, Placa de Carbón, Ensamble de Bolsa para Polvo

9046 Lijadora Orbital

419 [M] 191962-4



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

Papel Abrasivo x6, Bolsa de Papel para Polvo o Bolsa para Polvo

B03710 Lijadora Orbital

64 [M] 191627-8



Potencia de entrada	190 W
Tamaño del respaldo	93 x 185 mm (3-5/8" x 7-1/4")
Tamaño de la hoja de lija	93 x 228 mm (3-5/8" x 9")
Orbitas por minuto (opm)	11.000
Carreras por minuto	22.000
Diámetro de orbita	2,0 mm (1/16")
Dimensiones (L x A x A)	253x92x154mm
Peso neto	1,6 kg
Cable de conexión	2,0 m

Bolsa para Polvo o Caja para Polvo, Placa del Perforador, Papel Abrasivo

B04556 Lijadora Orbital

419 [M] 191962-4



Potencia de entrada	200 W
Tamaño del respaldo	112 x 102 mm (4-3/8" x 4")
Tamaño de la hoja de lija	114 x 140 mm (4-1/2" x 5-1/2")
Orbitas por minuto (opm)	14.000
Dimensiones (L x A x A)	131x112x141 mm
Peso neto	1,1 kg
Cable de conexión	2,0 m

Papel Abrasivo, Bolsa para Polvo o Caja para Polvo, Placa del Perforador

Todas las imágenes son solo referenciales

B05030 Lijadora Excéntrica

419 [M] 191962-4



Potencia de entrada	300 W
Diá. del respaldo	123 mm (4-7/8")
Diámetro del disco abrasivo	125 mm (5")
Orbitas por minuto (opm)	12.000
Dimensiones (L x A x A)	153x123x153mm
Peso neto	1,3 kg
Cable de conexión	2,0 m

Disco abrasivo , Bolsa para Polvo o Caja para Polvo

B05041 Lijadora Excéntrica

64 [M] 191627-8



Potencia de entrada	300W
Diá. del respaldo	123mm (4-7/8")
Diámetro del disco abrasivo	125 mm (5")
Orbitas por minuto (opm)	4.000-12.000
Dimensiones (L x A x A)	218x123x153mm
Peso neto	1,4 kg
Cable de conexión	2,0 m

Disco abrasivo , Bolsa para Polvo o Caja para Polvo

B06030 Lijadora Excéntrica

419 [M] 191962-4



Potencia de entrada	310 W
Diá. del respaldo	150 mm (6")
Diámetro del disco abrasivo	150 mm (6")
Orbitas por minuto (opm)	4.000-10.000
Longitud total	309 mm (12-1/8")
Diámetro de orbita	3,0 mm (1/8")
Peso neto	2,4 kg
Cable de conexión	2,5 m

Disco abrasivo , Llave Hexagonal, Bolsa para polvo

B06050 Lijadora Roto-Excéntrica

Velocidad Variable

325 [M] 195001-2



Potencia de entrada	750 W
Diá. del respaldo	150 mm (6")
Diámetro del disco abrasivo	150 mm (6")
Orbitas por minuto (opm)	1.600 - 6.800
Golpes por minuto (opm)	3.200 - 13.600
Velocidad de la almohadilla en modo Roto orbital (rpm)	140 - 600
Diámetro de orbita	5,5 mm (7/32")
Diámetro de orbita	Lijar placa de metal :5,0 m/s ²
Nivel de vibración	Pulido :3,0 m/s ²
Dimensiones (L x A x A)	330x155x145 mm
Peso neto	2,6 kg
Cable de conexión	2,5 m

Disco abrasivo , Boquilla para Polvo, Empuñadura Lateral, Protector

9237CB Lijadora-Pulidora Angular

Velocidad Variable

303 [M] 191963-2



Potencia de entrada	1.200W
Capacidad	Respaldo de lana : 180mm (7") Bonet de lana : 180mm (7")
Velocidad sin carga	0 - 3.200
Nivel de vibración	2,5 m/s ² or less
Nivel Sonoro de Presión	83 dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	94 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	431x198x187mm
Peso neto	3,4kg
Cable de conexión	2,5m

Agarradera de Aro o Empuñadura Lateral, Llave Hexagonal, Set de accesorios

GV5010 Lijadora de Disco

64 [M] 191627-8



Potencia de entrada	440W
Diámetro del disco abrasivo	125 mm (5")
Capacidad	Respaldo : 120mm (4-3/4")
Velocidad sin carga	4.500
Dimensiones (L x A x A)	200x74x181mm
Peso neto	1,2kg
Cable de conexión	2,5m

Disco abrasivo , Respaldo de Plástico, Empuñadura Lateral, Tornillo de Cabeza Hexagonal, Arandela, Llave Hexagonal

GV7000 Lijadora de Disco

303 [M] 191963-2



Potencia de entrada	550W
Diámetro del disco abrasivo	180 mm (7")
Capacidad	Respaldo : 180mm (7")
Velocidad sin carga	4.700
Longitud total	210 mm (8-1/4")
Peso neto	2,1kg
Cable de conexión	2,5m

Disco abrasivo , Respaldo de Goma, Llave de Tuercas de Seguridad, Llave, Empuñadura Lateral

PK5011C Pulidora de Piedra

Velocidad Variable

204 [M] 191957-7



Potencia de entrada	1.600W
Diámetro de disco	125 mm (5")
Velocidad sin carga	2.000-5.500
Dimensiones (L x A x A)	468x159x155mm
Peso neto	3,8kg
Cable de conexión	4,0m

Cubierta para polvo, Respaldo de Goma, Disco abrasivo , Empuñadura Lateral, Cubierta del Cabezal, Llave de Tuercas de Seguridad

PW5001C Pulidora de Piedra

Velocidad Variable

318 [M] 191978-9



Potencia de entrada	900W
Capacidad	Respaldo : 100-125mm (4-5")
Velocidad sin carga	2.000-4.000
Longitud total	359 mm (14-1/8")
Peso neto	2,3kg
Cable de conexión	4,0m

Respaldo de Goma, Empuñadura Lateral, Llave, Cubierta del Cabezal

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

SA5040C Lijadora Angular

Velocidad Variable

318 [mm] 191978-9



Potencia de entrada	1.400W
Diámetro de disco	125 mm (5")
Capacidad	Resgado : 115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	2.000-7.800
Dimensiones (L x A x A)	315x115x121mm
Peso neto	2,2kg
Cable de conexión	2,5m

Almohadilla, Resgado, Llave de Tuercas de Seguridad, Empuñadura Lateral, Cubierta del Cabezal

SA7000C Lijadora Angular

Velocidad Variable

204 [mm] 191957-7



Potencia de entrada	1.600W
Diámetro del disco abrasivo	180 mm (7")
Capacidad	Resgado : 180mm (7")
Velocidad sin carga	0-4.000
Dimensiones (L x A x A)	453x170x136mm
Peso neto	3,4kg
Cable de conexión	2,5m

Resgado de Cono, Tuerca de Seguridad, Llave de Tuercas de Seguridad, Empuñadura Lateral, Cubierta del Cabezal

6905H LLave de Impacto

415 [mm] 191950-1



Potencia de entrada	470W
Capacidades Tornillo	Estándar : M12 - M20 (1/2" - 3/4") Alta resistencia: M12 - M16 (1/2" - 5/8")
Encastre cuadrado	12,7 mm (1/2")
Velocidad sin carga	2.200
Impactos por minuto	2.600
Torque máximo	294 N·m
Dimensiones (L x A x A)	275x86x197mm
Peso neto	2,3kg
Cable de conexión	2,5m

Dado x3

6906 LLave de Impacto

100 [mm] 181030-1



Potencia de entrada	850W
Capacidad Tornillo	Estándar : M16 - M22 (5/8" - 7/8") Alta resistencia : M16 - M20 (5/8" - 3/4")
Encastre cuadrado	19 mm (3/4")
Velocidad sin carga	1.700
Impactos por minuto	1.600
Torque máximo	588 N·m
Longitud total	327 mm (12-7/8")
Peso neto	5,6kg
Cable de conexión	2,5m

Empuñadura Lateral, Dado

6922NB Degolladora

411 [mm] 191940-4



Potencia de entrada	1.330W
Capacidad	Perno : M16. M20. M22 (5/8", 3/4", 7/8")
Velocidad sin carga	18
Torque máximo	803 N·m
Dimensiones (L x A x A)	249x84x252mm
Peso neto	4,8kg
Cable de conexión	2,5m

Atomizador

6924N Degolladora

303 [mm] 191963-2



Potencia de entrada	1.050W
Capacidad	Perno : M22. M24. 7/8". 1" Tornillo de Super Alta Tensión : M22
Velocidad sin carga	19
Torque máximo	1.100 N·m
Dimensiones (L x A x A)	330x104x257mm
Peso neto	7,5kg
Cable de conexión	2,5m

Atomizador

6953 LLave de Impacto

411 [mm] 191940-4



Potencia de entrada	280W
Capacidades Tornillo	Estándar : M10 - M16 (3/8" - 5/8") Alta resistencia : M8 - M12 (5/16" - 1/2")
Encastre cuadrado	12,7 mm (1/2")
Impactos por minuto	0 - 3.000
Velocidad sin carga	0 - 3.000
Torque máximo	107 dB(A)
Longitud total	233 mm (9-1/8")
Peso neto	1,5kg
Cable de conexión	2,5m

TW0350 LLave de Impacto

411 [mm] 191940-4



Potencia de entrada	400W
Capacidades Tornillo	Estándar : M12 - M22 (1/2" - 7/8") Alta resistencia : M12 - M16 (1/2" - 5/8")
Encastre cuadrado	12,7 mm (1/2")
Velocidad sin carga	2.000
Impactos por minuto	2.000
Torque máximo	350 N·m
Dimensiones (L x A x A)	283x87x233mm
Peso neto	3,0kg
Cable de conexión	2,5m

Dado

TW1000 LLave de Impacto

153 [mm] 181044-0



Potencia de entrada	1.200W
Capacidades Tornillo	Estándar : M24 - M30 (15/16" - 1-3/16") Alta resistencia: M22 - M24 (7/8" - 15/16")
Encastre cuadrado	25,4 mm (1")
Velocidad sin carga	1.400
Impactos por minuto	1.500
Torque máximo	1.000 N·m
Dimensiones (L x A x A)	382x110x290mm
Peso neto	8,6kg
Cable de conexión	2,5m

Empuñadura Lateral, Dado

Todas las imágenes son solo referenciales

HM0810T Martillo Demoedor Zanco Hex.

105 181038-5



Potencia de entrada	900W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :7,2 J Nuestras condiciones experimentales :7,6 J
Impactos por minuto	2.900
Longitud total	428 mm
Peso neto	5,5kg
Cable de conexión	5,0m

Cinzel de Punta, Llave Hexagonal, Empuñadura Lateral

HM0870C Martillo Demoedor SDS-MAX

350 194160-9



Potencia de entrada	1.100W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :7,6 J Nuestras condiciones experimentales :11,4 J
Impactos por minuto	1.100-2.650
Dimensiones (L x A x A)	449x109x230mm
Peso neto	5,1kg
Cable de conexión	5,0m

Lubricante para Broca, Agarradera Lateral

HM0871C Martillo Demoedor SDS-MAX

350 194160-9



Potencia de entrada	1.100W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :8,1 J Nuestras condiciones experimentales :11,6 J
Impactos por minuto	1.100-2.650
Dimensiones (L x A x A)	466x116x230mm
Peso neto	5,6kg
Cable de conexión	5,0m

Lubricante para Broca, Agarradera Lateral

HM1101C Martillo Demoedor SDS-MAX

175 195844-2



Potencia de entrada	1.300W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :11,5 J Nuestras condiciones experimentales :17,2 J
Impactos por minuto	1.100 - 2.650
Dimensiones (L x A x A)	528x115x247mm
Peso neto	7,3kg
Cable de conexión	5,0m

Agarradera Lateral, Cinzel de Punta, Lubricante para Brocas, Tela de Limpieza

HM1111C Martillo Demoedor SDS-MAX

175 195844-2



Potencia de entrada	1.300W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :11,2 J Nuestras condiciones experimentales :17,2 J
Impactos por minuto	1.100 - 2.650
Dimensiones (L x A x A)	528x126x247mm
Peso neto	8,0kg
Cable de conexión	5,0m

Agarradera Lateral, Cinzel de Punta, Lubricante para Brocas, Tela de Limpieza

HM1201 Martillo Demoedor Zanco Hex.

155 181048-2



Potencia de entrada	1.130W
Energía de impacto	Nuestras condiciones experimentales :13 J
Impactos por minuto	2.000
Longitud total	480 mm (18-7/8")
Peso neto	9,1kg
Cable de conexión	5,0m

Cinzel de Punta, Llave Hexagonal, Empuñadura Lateral

HM1203C Martillo Demoedor SDS-MAX

175 195844-2



Potencia de entrada	1.510W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :19,1 J Nuestras condiciones experimentales :25,5 J
Impactos por minuto	950 - 1.900
Dimensiones (L x A x A)	576x128x265mm
Peso neto	9,7kg
Cable de conexión	5,0m

Cinzel de Punta, Lubricante para Brocas, Agarradera Lateral

HM1205C Martillo Demoedor SDS-MAX

175 195844-2



Potencia de entrada	1.510W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :18,6 J Nuestras condiciones experimentales :25,5 J
Impactos por minuto	950 - 1.900
Dimensiones (L x A x A)	576x149x265mm
Peso neto	10,8kg
Cable de conexión	5,0m

Cinzel de Punta, Lubricante para Brocas, Agarradera Lateral

HM1213C Martillo Demoedor SDS-MAX

175 195844-2



Potencia de entrada	1.510W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :18,6 J Nuestras condiciones experimentales :25,5 J
Impactos por minuto	950 - 1.900
Dimensiones (L x A x A)	576x149x265mm
Peso neto	10,8kg
Cable de conexión	5,0m

Cinzel de Punta, Lubricante para Brocas, Agarradera Lateral

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

HM1214C Martillo Demoledor SDS-MAX

175 195844-2



Potencia de entrada	1.510W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :19,9 J
	Nuestras condiciones experimentales :26 J
Impactos por minuto	950-1.900
Dimensiones (L x A x A)	700x129x265mm
Peso neto	12,3kg
Cable de conexión	5,0m

Cinzel de Punta, Lubricante para Brocas, Agarradera Lateral

HM1307C Martillo Demoledor Zanco Hex.

175 195844-2



Potencia de entrada	1.510W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :25,5 J
	Nuestras condiciones experimentales :33,8 J
Impactos por minuto	730-1.450
Dimensiones (L x A x A)	715x129x266mm
Peso neto	15,3kg
Cable de conexión	5,0m

Agarradera Lateral

HM1307CB Martillo Demoledor Zanco Hex.

175 195844-2



Potencia de entrada	1.510W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :23,6 J
	Nuestras condiciones experimentales :33,8 J
Impactos por minuto	730-1.450
Dimensiones (L x A x A)	824x129x266mm
Peso neto	17,3kg
Cable de conexión	5,0m

Agarradera Lateral

HM1317C Martillo Demoledor Zanco Hex.

175 195844-2



Potencia de entrada	1.510W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :25 (100-127V:21) J
	Nuestras condiciones experimentales :33,8 J
Impactos por minuto	730-1.450
Dimensiones (L x A x A)	715x129x266mm
Peso neto	17,0kg
Cable de conexión	5,0m

Agarradera Lateral

HM1317CB Martillo Demoledor Zanco Hex.

175 195844-2



Potencia de entrada	1.510W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :26,5 (100-127V:24) J
	Nuestras condiciones experimentales :33,8 J
Impactos por minuto	730-1.450
Dimensiones (L x A x A)	824x129x266mm
Peso neto	19,0kg
Cable de conexión	5,0m

Agarradera Lateral

HM1802 Martillo Demoledor Hex shank

175 195844-2



Potencia de entrada	2.000W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :71,4 J
	Nuestras condiciones experimentales :62 J
Impactos por minuto	870
Dimensiones (L x A x A)	843x210x608mm
Peso neto	29,4kg
Cable de conexión	5,0m

Cinzel de Punta, Llave Hexagonal

HM1812 Martillo Demoledor Hex shank

175 195844-2



Potencia de entrada	2.000W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :72,8 J
	Nuestras condiciones experimentales :62 J
Impactos por minuto	870
Dimensiones (L x A x A)	43x210x608mm
Peso neto	31,3kg
Cable de conexión	5,0m

Cinzel de Punta, Llave Hexagonal

HR1830 Rotomartillo SDS-PLUS

419 191962-4



Potencia de entrada	440W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009:1,2J
	Nuestras condiciones experimentales:1,2J
Capacidad	Concreto : 18 mm (11/16")
	Concreto (con broca corona de diamante) : 65mm (2-9/16")
	Aceero : 13 mm (1/2")
	Madera : 24 mm (15/16")
Impactos por minuto	0-5.000
Velocidad sin carga	0-1.500
	Rotación 2,5 m/s²
Peso neto	1,9kg
Cable de conexión	2,5m

Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral

HR2230 Rotomartillo SDS-PLUS

325 194074-2



Potencia de entrada	710W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009:2,2J
	Nuestras condiciones experimentales:2,3J
Capacidad	Concreto : 22 mm (7/8")
	Aceero : 13 mm (1/2")
	Madera : 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4.050
Velocidad sin carga	0 - 1.050
Dimensiones (L x A x A)	357x84x214mm
Peso neto	2,6kg
Cable de conexión	2,5m

Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad

Todas las imágenes son solo referenciales

HR2300 Rotomartillo SDS-PLUS

325 194074-2



Potencia de entrada	720W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009:2,3J
	Nuestras condiciones experimentales:2,6J
Capacidad	Concreto : 23 mm (7/8")
	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera : 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4.600
Velocidad sin carga	0-1.200
Dimensiones (L x A x A)	356x77x209mm
Peso neto	2,7kg
Cable de conexión	2,5m

Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad

HR2460 Rotomartillo SDS-PLUS

325 194074-2



Potencia de entrada	780W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009:2,4J
	Nuestras condiciones experimentales:2,7J
Capacidad	Concreto : 24 mm (15/16")
	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera : 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4.500
Velocidad sin carga	0 - 1.100
Dimensiones (L x A x A)	362x84x214mm
Peso neto	2,8kg
Cable de conexión	2,5m

Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad

HR2470 Rotomartillo SDS-PLUS

325 194074-2



Potencia de entrada	780W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :2,4 J
	Nuestras condiciones experimentales :2,7 J
Capacidad	Concreto : 24 mm (15/16")
	Core Bit :54 mm (2-1/8")
	Acero : 13 mm (1/2") , Madera : 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4.500
Velocidad sin carga	0 - 1.100
Dimensiones (L x A x A)	370x84x214mm
Peso neto	2,9kg
Cable de conexión	2,5m

Agarradera Lateral, Calibrador de Profundidad

HR2600 Rotomartillo SDS-PLUS

325 194074-2



Potencia de entrada	800W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :2,4 J
	Nuestras condiciones experimentales :2,9 J
Capacidad	Concreto : 26 mm (1")
	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera : 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4.600
Velocidad sin carga	0 - 1.200
Dimensiones (L x A x A)	361x77x209mm
Peso neto	2,8kg
Cable de conexión	2,5m

Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad

HR2630 Rotomartillo SDS-PLUS

325 194074-2



Potencia de entrada	800W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :2,4 J
	Nuestras condiciones experimentales :2,9 J
Capacidad	Concreto : 26 mm (1")
	Core Bit :68 mm (2-11/16")
	Core Bit Diamantada (Tipo Seco) : 80 mm (3-1/8")
	Acero : 13 mm (1/2") , Madera : 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4.600
Velocidad sin carga	0 - 1.200
Dimensiones (L x A x A)	385x77x209mm
Peso neto	2,8kg
Cable de conexión	2,5m

Agarradera Lateral, Calibrador de Profundidad

HR2630T Rotomartillo SDS-PLUS

325 194074-2



Potencia de entrada	800W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :2,4 J
	Nuestras condiciones experimentales :2,9 J
Capacidad	Concreto : 26 mm (1")
	Core Bit :68 mm (2-11/16")
	Core Bit Diamantada (Tipo Seco) : 80 mm (3-1/8")
	Acero : 13 mm (1/2") , Madera : 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4.600
Velocidad sin carga	0 - 1.200
Dimensiones (L x A x A)	385x77x209mm
Peso neto	3,0kg
Cable de conexión	2,5m

Agarradera Lateral, Calibrador de Profundidad, Broquero de Cambio Rápido

HR2631FT Rotomartillo SDS-PLUS

325 194074-2



Potencia de entrada	800W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :2,4 J
	Nuestras condiciones experimentales :2,9 J
Capacidad	Concreto : 26 mm (1")
	Core Bit :68 mm (2-11/16")
	Core Bit Diamantada (Tipo Seco) : 80 mm (3-1/8")
	Acero : 13 mm (1/2") , Madera : 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4.600
Velocidad sin carga	0 - 1.200
Dimensiones (L x A x A)	385x77x209mm
Peso neto	3,1kg
Cable de conexión	2,5m

Agarradera Lateral, Calibrador de Profundidad, Broquero de Cambio Rápido

HR2810 Rotomartillo SDS-PLUS

325 194074-2



Potencia de entrada	800W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :2,8 J
	Nuestras condiciones experimentales :2,9 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 28mm (1-1/8")
	Acero : 13 mm (1/2") , Madera : 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4.500
Velocidad sin carga	0-1.100
Dimensiones (L x A x A)	314x89x225mm
Peso neto	3,2kg
Cable de conexión	2,5m

Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral

HR2810T Rotomartillo SDS-PLUS

325 194074-2



Potencia de entrada	800W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :2,9 J
	Nuestras condiciones experimentales :2,9 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 28mm (1-1/8")
	Acero : 13 mm (1/2") , Madera : 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4.500
Velocidad sin carga	0 - 1.100
Dimensiones (L x A x A)	339x89x225mm
Peso neto	3,5kg
Cable de conexión	2,5m

Broquero de Cambio Rápido, Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

HR3210C Rotomartillo SDS-PLUS

350 194160-9



Potencia de entrada	850W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :5 J Nuestras condiciones experimentales :5,5 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 32mm (1-1/4") Acero : 13 mm (1/2"), Madera : 32 mm (1-1/4") Concreto (con core bit) : 90mm (3-1/2")
Impactos por minuto	1.650-3.300
Velocidad sin carga	315-630
Dimensiones (L x A x A)	398x114x239mm
Peso neto	5,2kg
Cable de conexión	5,0m

Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral, Contenedor de Lubricante

HR3540C Rotomartillo SDS-MAX

350 194160-9



Potencia de entrada	850W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :5,6 J Nuestras condiciones experimentales :6,3 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 35mm (1-3/8") Acero : 13 mm (1/2"), Madera : 32 mm (1-1/4") Concreto (con core bit) : 90mm (3-1/2")
Impactos por minuto	1.650 - 3.300
Velocidad sin carga	315 - 630
Dimensiones (L x A x A)	439x108x239mm
Peso neto	5,2 kg
Cable de conexión	5,0m

Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral, Lubricante para Brocas

HR4003C Rotomartillo SDS-MAX

350 194160-9



Potencia de entrada	1.100W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :8,3 J Nuestras condiciones experimentales :11,4 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 40mm (1-9/16") Concreto (con core bit) : 105mm (4-1/8")
Impactos por minuto	1.450 - 2.900
Velocidad sin carga	250-500
Dimensiones (L x A x A)	479x106x263mm
Peso neto	6,2kg
Cable de conexión	5,0m

Calibrador de Profundidad, Agarradera Lateral, Lubricante para Brocas

HR4013C Rotomartillo SDS-MAX

350 194160-9



Potencia de entrada	1.100W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :8 J Nuestras condiciones experimentales :11,4 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 40mm (1-9/16") Concreto (con core bit) : 105mm (4-1/8")
Impactos por minuto	1.450 - 2.900
Velocidad sin carga	250-500
Dimensiones (L x A x A)	479x112x263mm
Peso neto	6,8kg
Cable de conexión	5,0m

Calibrador de Profundidad, Agarradera Lateral, Lubricante para Brocas

HR4501C Rotomartillo SDS-MAX

175 195844-2



Potencia de entrada	1.350W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :10,1 J Nuestras condiciones experimentales :12,5 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 45mm (1-3/4") Concreto (con core bit) : 125mm (5")
Impactos por minuto	1.250 - 2.750
Velocidad sin carga	130 - 280
Dimensiones (L x A x A)	458x121x288mm
Peso neto	8,2kg
Cable de conexión	5,0m

Agarradera Lateral (D), Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Contenedor de Lubricante

HR4510C Rotomartillo SDS-MAX

175 195844-2



Potencia de entrada	1.350W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :9,4 J Nuestras condiciones experimentales :12,5 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 45mm (1-3/4") Concreto (con core bit) : 125mm (5")
Impactos por minuto	1.250 - 2.750
Velocidad sin carga	130-280
Dimensiones (L x A x A)	458x136x288mm
Peso neto	8,9kg
Cable de conexión	5,0m

Agarradera Lateral (D), Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Contenedor de Lubricante

HR5202C Rotomartillo SDS-MAX

175 195844-2



Potencia de entrada	1.510W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :19,1 J Nuestras condiciones experimentales :21 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 52mm (2") Concreto (con core bit) : 160mm (6-5/16")
Impactos por minuto	1.100 - 2.250
Velocidad sin carga	150 - 310
Dimensiones (L x A x A)	599x134x287mm
Peso neto	10,9kg
Cable de conexión	5,0m

Agarradera Lateral (D), Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Contenedor de Lubricante

HR5212C Rotomartillo SDS-MAX

175 195844-2



Potencia de entrada	1.510W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :20 J Nuestras condiciones experimentales :21 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.) : 52mm (2") Concreto (con core bit) : 160mm (6-5/16")
Impactos por minuto	1.100 - 2.250
Velocidad sin carga	150 - 310
Dimensiones (L x A x A)	599x140x287mm
Peso neto	11,9kg
Cable de conexión	5,0m

Agarradera Lateral (D), Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Contenedor de Lubricante

Todas las imágenes son solo referenciales

GD0600 Rectificador de Matrices

325 194074-2



Potencia de entrada	400W
Capacidad	Pinza :3.6mm o 1/8" :1/4"
Diámetro de disco	38 mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	25.000
Dimensiones (L x A x A)	358x82x82mm
Peso neto	1,7kg
Cable de conexión	2,5m

Llave x2

JN1601 Roedora

411 191940-4



Potencia de entrada	550 W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm ² : 1.6mm Acero sobre 600 N/mm ² : 1.2mm Acero sobre 800 N/mm ² : 0.8mm Aluminio sobre 200 N/mm ² : 2,5mm
Capacidad min. de radio	Corte exterior : 50mm (2") Corte interior : 45mm (1-3/4")
Carreras por minuto	2.200
Longitud total	261 mm (10-1/4")
Peso neto	1,6 kg
Cable de conexión	2,0 m

Llave Hexagonal, Llave, Perforador, Matriz de Troquel

GD0602 Rectificador de Matrices

325 194074-2



Potencia de entrada	400W
Capacidad	Pinza :3.6.8mm o 1/8" :1/4"
Diámetro de disco	38 mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	25.000
Dimensiones (L x A x A)	264x82x82mm
Peso neto	1,4kg
Cable de conexión	2,5m

Llave x2

GD0603 Rectificador de Matrices

64 191627-8



Potencia de entrada	240W
Capacidad	Pinza :6mm o 1/4"
Diámetro Máximo del Disco	19 mm (3/4")
Velocidad sin carga	28.000
Diámetro de la Empuñadura	65mm
Circunferencia de la Empuñadura	203mm
Dimensiones (L x A x A)	289x64x67mm
Peso neto	0,97kg
Cable de conexión	2,5m

Llave inglesa 10 (x2), Fresas Abrasivas

GD0800C Rectificadora de Matrices

318 191978-9



Potencia de entrada	750W
Capacidad	Pinza :3.6.8mm o 1/8" :1/4"
Diámetro de disco	25 mm (1")
Velocidad sin carga	7.000-28.000
Dimensiones (L x A x A)	371x75x75mm
Peso neto	1,7kg
Cable de conexión	2,5m

Llave x2

GD0801C Rectificadora de Matrices

318 191978-9



Potencia de entrada	750W
Capacidad	Pinza :8mm (1/4")
Diámetro Máximo del Disco	25 mm (1")
Velocidad sin carga	7.000-29.000
Nivel de vibración	Super cie de desbaste :3,5 m/s ²
Nivel Sonoro de Presión	80 dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	91 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	390x75x88mm
Peso neto	2,0kg
Cable de conexión	2,5m

Agarradera Lateral, Llaves

GD0810C Rectificadora de Matrices

318 191978-9



Potencia de entrada	750W
Capacidad	Pinza :3.6.8mm o 1/8" :1/4"
Diámetro de disco	50 mm (2")
Velocidad sin carga	1.800-7.000
Longitud total	371 mm (14-5/8")
Peso neto	1,7kg
Cable de conexión	2,5m

Llave x2

GD0811C Rectificadora de Matrices

318 191978-9



Potencia de entrada	750W
Capacidad	Pinza :8mm (1/4")
Diámetro Máximo del Disco	50 mm (2")
Velocidad sin carga	1.800-7.000
Nivel de vibración	Superficie de desbaste :2,5 m/s ² o menos
Nivel Sonoro de Presión	78 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	390x75x88mm
Peso neto	2,0kg
Cable de conexión	2,5m

Agarradera Lateral, Llaves

JN3201 Roedora

303 191963-2



Potencia de entrada	710 W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm ² : 3,2mm Acero sobre 600 N/mm ² : 2,5mm Acero sobre 800 N/mm ² : 1,0mm Aluminio sobre 200 N/mm ² : 3,5mm
Capacidad min. de radio	Corte exterior : 128mm (5-1/16") Corte interior : 120mm (4-3/4")
Carreras por minuto	1.300
Dimensiones (L x A x A)	225x90x254 mm
Peso neto	3,4 kg
Cable de conexión	2,5 m

Perforador, Matriz de Troquel, Llave 50, Llave Hexagonal, Arandela

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

3601B Rebajadora

153 181044-0



Potencia de entrada	930 W
Capacidad de la pinza	12 mm o 1/2"
Velocidad sin carga	23.000
Altura total	190 mm (7-1/2")
Peso neto	3,6 kg
Cable de conexión	5,0 m

Guía Recta, Ensemble de Guía de Recortadora, Guía de Plantilla, Broca Recta, Porta Útil Cilíndrico (6mm ó 1/4"), Porta Útil Cilíndrico (8mm ó 3/8"), Llave x2

RP1801 Rebajadora

203 191953-5



Potencia de entrada	1.650 W
Capacidad de la pinza	12 mm o 1/2"
Ajuste de profundidad	0 - 70 mm (0 - 2-3/4")
Velocidad sin carga	22.000
Dimensiones (L x A x A)	155x294x312mm
Peso neto	6,0 kg
Cable de conexión	2,5 m

Guía Recta, Porta Útil de Cono, Llave, Tornillo M6x135

RP2301FC Rebajadora

203 191953-5



Potencia de entrada	2.100 W
Capacidad de la pinza	12 mm o 1/2"
Ajuste de profundidad	0 - 70 mm (0 - 2-3/4")
Velocidad sin carga	9.000 - 22.000
Dimensiones (L x A x A)	155x294x312 mm
Peso neto	6,1 kg
Cable de conexión	2,5 m

Guía Recta, Porta Útil de Cono, Llave, Tornillo M6x135

RP0900 Rebajadora

106 181410-1



Potencia de entrada	900 W
Ajuste de profundidad	0 - 35 mm (0 - 1-3/8")
Capacidad de pinza	8 mm (3/8")
Velocidad sin carga	27.000
Dimensiones (L x A x A)	110x256x217mm
Peso neto	2,7 kg
Cable de conexión	2,5 m

Guía Recta, Broca Recta, Porta Útil de Cono x2, Llaves

3709 Recortadora

411 191940-4



Potencia de entrada	530 W
Capacidad de la pinza	6 mm o 1/4"
Velocidad sin carga	30.000
Dimensiones (L x A x A)	82x90x199 mm
Peso neto	1,5 kg
Cable de conexión	2,5 m

Porta Útil de Cono, Ensemble de Guía de Recortadora, Ensemble de Guía Recta, Guía de Plantilla, Broca Recta, De ector de Viruta, Llave x2

RT0700C Recortadora

411 191940-4



Potencia de entrada	710 W
Capacidad de pinza	16 mm (1/4") / 8mm (3/8")
Velocidad sin carga	10.000 - 30.000
Dimensiones (L x A x A)	89x89x200 mm
Peso neto	1,8 kg
Cable de conexión	2,5 m

Porta Útil de Cono, Ensemble de Base de Recortadora, Ensemble de Guía Recta, Guía de Plantilla, Llave x2

4403 Destajadora de Aluminio

411 191940-4



Potencia de entrada	530W
Capacidad	Pinza: 6mm o 1/4"
Ancho máx. de trabajo	123 mm (4-7/8")
Ancho máx a 45 grados	77 mm (3")
Altura máx. de trabajo	185 mm (7-1/4")
Avance transversal de base	113 mm (4-1/2")
Avance longitudinal de base	73 mm (2-7/8")
Velocidad sin carga	30.000
Dimensiones (L x A x A)	327x350x355 mm
Peso neto	16,0 kg
Cable de conexión	2,5 m

Porta Útil de Cono, Ensemble de Base de Recortadora, Ensemble de Guía Recta, Guía de Plantilla, Llave x2

GB602 Esmeril de Banco



Potencia de entrada	250W
Diámetro de disco	150 mm (6")
Ancho del disco	6,4mm (1/4") / 16mm (5/8")
Arbol	12,7mm (1/2")
H.P.	1/3
Velocidad sin carga	2.850 (50Hz) / 3.450 (60Hz)
Nivel Sonoro de Presión	75 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	375x348x286mm
Peso neto	9,0kg

Escudo Ocular, Gafas de Protección, Llave x2

GB801 Esmeril de Banco

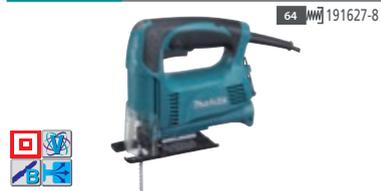


Potencia de entrada	550W
Diámetro de disco	205 mm (8")
Ancho del disco	19mm (3/4")
Arbol	15,88mm (5/8")
H.P.	3/4
Velocidad sin carga	2.850 (50Hz) / 3.450 (60Hz)
Nivel Sonoro de Presión	77 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	395x265x333mm
Peso neto	19,8kg

Escudo Ocular, Gafas de Protección, Llave x2

Todas las imágenes son solo referenciales

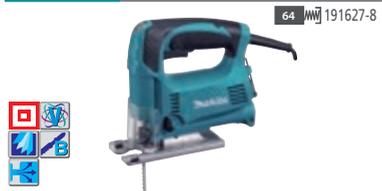
4327 Sierra Caladora



Potencia de entrada	450 W
Capacidad	Madera : 65 mm (2-9/16") Acero : 6 mm (1/4")
Longitud del golpe	18 mm (11/16")
Carreras por minuto	500 - 3.100
Dimensiones (L x A x A)	224x77x197 mm
Peso neto	1,9 kg
Cable de conexión	2,0 m

Segueta para sierra caladora, Llave Hexagonal

4329 Sierra Caladora



Potencia de entrada	450 W
Capacidad máxima de corte en 90°	Madera : 65 mm (2-9/16") Acero : 6 mm (1/4")
Longitud del golpe	18 mm (11/16")
Carreras por minuto	500 - 3.100
Dimensiones (L x A x A)	223x77x197mm
Peso neto	1,9 kg
Cable de conexión	2,0 m

Segueta para sierra caladora, Llave Hexagonal

4350CT Sierra Caladora



Potencia de entrada	720 W
Capacidad	Madera : 135 mm (5-5/16") Acero : 10 mm (3/8")
Longitud del golpe	26 mm (1")
Carreras por minuto	600 - 2.800
Dimensiones (L x A x A)	236x73x207 mm
Peso neto	2,6 kg
Cable de conexión	2,5 m

Set de Seguetas para sierra caladora (No. B-10, BR-13, B-22; 2 de cada una), Llave Hexagonal, Placa de Cubierta, Mecanismo Anti-Astillas

4350FCT Sierra Caladora



Potencia de entrada	720 W
Capacidad	Madera : 135 mm (5-5/16") Acero : 10 mm (3/8")
Longitud del golpe	26 mm (1")
Carreras por minuto	800 - 2.800
Dimensiones (L x A x A)	236x73x207 mm
Peso neto	2,6 kg
Cable de conexión	2,5 m

Set de Seguetas para sierra caladora (No. B-10, BR-13, B-22; 2 de cada una), Llave Hexagonal, Placa de Cubierta, Mecanismo Anti-Astillas

JV0600 Sierra Caladora



Potencia de entrada	650 W
Capacidad	Madera : 90 mm (3-1/2") Acero : 10 mm (3/8")
Longitud del golpe	23 mm (7/8")
Carreras por minuto	500 - 3.100
Dimensiones (L x A x A)	236x77x199 mm
Peso neto	2,4 kg
Cable de conexión	2,5 m

Segueta para sierra caladora, Llave Hexagonal

SJ401 Sierra Caladora de Banco



Potencia de entrada	50 W
Capacidad	Profundidad de corte : 50 mm (2") Entrada : 406 mm (16")
Longitud del golpe	18 mm (11/16")
Carreras por minuto	400-1.600
Longitud total	600 mm (23-5/8")
Peso neto	14,1 kg

Hoja de Sierra x6, Llave Hexagonal, Barra de Cambio de la Cuchilla

2107F Sierra de banda



Potencia de entrada	710 W
Capacidad	Piezas redonda(diá) : 120 mm (4-3/4") Piezas rectangulares sin base : 120x120mm (4-3/4"x4-3/4")
Velocidad de cinta	60m (200 ft) - 105m (350 ft) / min
Dimensiones (L x A x A)	508x188x256 mm
Peso neto	6,0 kg
Cable de conexión	2,5 m

Hoja de Sierra de Banda, Llave Hexagonal

LB1200F Sierra Cinta



Potencia de entrada	900W
Capacidad	Profundidad de corte : 165mm (6-1/2") Entrada : 305mm (12")
Velocidad de cinta	Alta : (50Hz)800 (60Hz)1.000m (50Hz)2.624 (60Hz) 3.280ft / min Baja : (50Hz)400 (60Hz)500m (50Hz)1.312 (60Hz) 1.640ft / min
Dimensiones (L x A x A)	615x775x1.600 mm
Peso neto	81,2kg (179,0lbs)
Cable de conexión	2,5m (8,2ft)

Hojas de Sierra de Banda, Guía de Corte al Hilo, Calibrador de Inglete, Bloque de Empuje, Boquilla, Llave Hexagonal, Soporte de Sierra de Banda

LF1000 Sierra Compuesta Inglete-Banco



Potencia de entrada	1.650 W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 20 x 210 mm a 0 grados : 68 x 155 mm a 45 grados : 50 x 150 mm
Diámetro del disco	260 mm
Velocidad sin carga	2.700
Dimensiones (L x A x A)	Sierra de Inglete : 660x650x1.220 mm Sierra de Banco : 660x650x1.060 mm
Peso neto	36,0 kg
Cable de conexión	2,5 m

Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Guía de Corte al Hilo, Calibrador de Inglete, Bloque de Empuje, Conjunto de la Tapa Superior, Cubierta para polvo, Bolsa para polvo, Llave 8

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

LS1201FL Sierra Ingleteadora con Base Superior



Potencia de entrada	1.650 W
Diámetro del disco	305 mm (12")
Ángulo de Inglete	47° L / 52° R
Ángulo biselado	45° L
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 62 x 200 mm a 0 grados : 95 x 155 mm a 45 grados Inglete, I/D : 62 x 135 mm a 45 grados Inglete, I/D : 95 x 110 mm 90 grados, Sierra de Banco : 52 mm
Velocidad sin carga	3.800
Medida tabla (A x L)	307 x 465 mm
Peso neto	20,7 kg
Cable de conexión	2,5 m

Hoja de sierra con filo de carburo, Tornillo de Banco Vertical, Bolsa para polvo, Guía de Corte al Hilo, Amilo, Regla Triangular, Bloque de Empuje, Cubierta de la Cuchilla, Llave para Dados, Set de Soportes

LS0815FL Sierra Ingleteadora



Potencia de entrada	1.400 W
Diámetro del disco	216 mm (8-1/2")
Ángulo de Inglete	50° L / 60° R
Ángulo biselado	48° L / 5° R
Máx. capacidad de corte	a 90 grados Inglete : 65 x 305 mm (2-9/16" x 12") a 45 grados Inglete, I/D : 65 x 215 mm (2-9/16" x 8-1/2")
Velocidad sin carga	5.000
Dimensiones (L x A x A)	755x450x488 mm
Peso neto	14,1 kg
Cable de conexión	2,5 m

Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Bolsa para polvo, Regla Triangular, Tornillo de Banco Vertical, Llave para Dados, Llave Hexagonal, Soporte

LS1016 Sierra Ingleteadora



Potencia de entrada	1.510 W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 91x279mm a 45 grados : 91x197mm
Diámetro del disco	250 - 260mm
Velocidad sin carga	3.200
Dimensiones (L x A x A)	718x640x671mm
Peso neto	24,1 kg
Cable de conexión	2,5 m

Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Tornillo de Banco Vertical, Llave para Dados, Regla Triangular, Bolsa para polvo, Ensamble de Soporte

LS1018L Sierra Ingleteadora



Potencia de entrada	1.430 W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 91 x 305 mm a 45 grados : 91 x 215 mm
Diámetro del disco	255 - 260 mm (10 - 10-1/4")
Velocidad sin carga	4.300
Dimensiones (L x A x A)	825x536x633 mm
Peso neto	20,6 kg
Cable de conexión	2,5 m

Hoja de sierra con filo de carburo, Tornillo de Banco Vertical, Llave para Dados, Regla Triangular, Bolsa para polvo, Ensamble de Soporte

LS1019 Sierra Ingleteadora



Potencia de entrada	1.510 W
Diámetro del disco	255 / 260 mm (10 / 10-1/4")
Ángulo de Inglete	60° L / 60° R
Ángulo biselado	48° L / 48° R
Máx. capacidad de corte	a 90 grados Inglete : 91 x 279 mm a 90 grados Inglete : 68 x 310 mm a 45 grados Inglete, I/D : 91 x 197 mm a 45 grados Inglete, I/D : 68 x 218 mm
Velocidad sin carga	3.200
Dimensiones (L x A x A)	805x603x660mm
Peso neto	25,1 kg
Cable de conexión	2,5 m

Hoja de sierra con filo de carburo, Bolsa para polvo, Regla Triangular, Tornillo de Banco Vertical, Llave para Dados, Llave Hexagonal, Soporte

LS1019L Sierra Ingleteadora



Potencia de entrada	1.510 W
Diámetro del disco	255 / 260 mm (10 / 10-1/4")
Ángulo de Inglete	60° L / 60° R
Ángulo biselado	48° L / 48° R
Máx. capacidad de corte	a 90 grados Inglete : 91 x 279 mm a 90 grados Inglete : 68 x 310 mm a 45 grados Inglete, I/D : 91 x 197 mm a 45 grados Inglete, I/D : 68 x 218 mm
Velocidad sin carga	3.200
Dimensiones (L x A x A)	805x603x660mm
Peso neto	25,1 kg
Cable de conexión	2,5 m

Hoja de sierra con filo de carburo, Bolsa para polvo, Regla Triangular, Tornillo de Banco Vertical, Llave para Dados, Llave Hexagonal, Soporte

LS1040 Sierra Ingleteadora



Potencia de entrada	1.650W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 90,5 x 95 mm a 45 grados : 90,5 x 67 mm
Diámetro del disco	255 - 260 mm (10 - 10-1/4")
Velocidad sin carga	4.600
Dimensiones (L x A x A)	530x476x532mm
Peso neto	12,4kg
Cable de conexión	2,5m

Llave para Dados, Bolsa para polvo, Soporte x2, Tornillo de Banco Vertical, Regla Triangular

LS1216 Sierra Ingleteadora



Potencia de entrada	1.650 W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 107 x 363 mm a 45 grados : 107 x 255 mm
Diámetro del disco	305 mm (12")
Velocidad sin carga	3.200
Dimensiones (L x A x A)	721x640x806 mm
Peso neto	26,6 kg
Cable de conexión	2,5 m

Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Tornillo de Banco Vertical, Llave para Dados, Regla Triangular, Bolsa para polvo, Ensamble de Soporte

LS1221 Sierra Ingleteadora



Potencia de entrada	1.650 W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 98 x 153 mm a 45 grados : 70 x 149 mm
Diámetro del disco	305 mm (12")
Velocidad sin carga	4.000
Dimensiones (L x A x A)	674x610x607 mm
Peso neto	16,8 kg
Cable de conexión	2,5 m

Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Regla Triangular, Codo, Llave para Dados, Bolsa para polvo

Todas las imágenes son solo referenciales

LS1440 Sierra Ingleteadora

153 [mm] 181044-0



Potencia de entrada	1.380 W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 122 x 152 mm a 45 grados : 122 x 115 mm
Diámetro del disco	355 mm (14")
Velocidad sin carga	3.200
Dimensiones (L x A x A)	530x596x435 mm
Peso neto	34,2 kg
Cable de conexión	2,5 m

Llave para Datos, Ensamble de Tornillo de Banco, Bolsa para polvo, Set de Soportes

MLS100 Sierra Ingleteadora

153 [mm] 181044-0



Entrada de calificación continua	1.500W
Diámetro de la cuchilla	255 mm (10")
Ángulo de inglete	45° L / 45° R
Ángulo de bisel	45° L
Capacidad máxima de corte	90° Miter: 75 x 130 mm 45° Miter, L/R: 75 x 90 mm
Sin velocidad de carga (RPM)	4,2
Dimensiones (L x A x A)	610x485x515 mm
Peso neto	14,7 kg
Cable de alimentación eléctrica	2,5 m

Hoja de sierra TCT, bolsa de polvo, regla triangular, tornillo de banco vertical, conjunto de tornillo de banco, soporte, placa de ajuste

2704 Sierra de Banco

153 [mm] 181044-0



Potencia de entrada	1.650 W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 91 mm (3-5/8") a 45 grados : 63 mm (2-1/2")
Diámetro del disco	255 - 260 mm (10" - 10-1/4")
Velocidad sin carga	4.800
Capacidad de corte biselado	-0,5 - 45,5
Dimensiones (L x A x A)	665x766x344 mm
Peso neto	34,9 kg
Cable de conexión	2,5 m

Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Guía de Corte al Hilo, Calibrador de Inglete, Llaves, Bloque de Empuje, Anillo

MLT100 Sierra de Banco



Potencia de entrada	1.500 W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 91 mm (3-9/16") a 45 grados : 63 mm (2-1/2")
Diámetro del disco	255 - 260 mm (10" - 10-1/4")
Velocidad sin carga	4.300
Dimensiones (L x A x A)	726x984x333 mm
Peso neto	34,1 kg
Cable de conexión	2,5 m

Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Guía de Corte al Hilo, Calibrador de Inglete, Llaves, Bloque de Empuje, Regla Triangular

2712 Sierra de Banco



Potencia de entrada	1.650 W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 85 mm (3-3/8") a 45 grados : 58 mm (2-1/4")
Diámetro del disco	315 mm (12-3/8")
Velocidad sin carga	50Hz: 2.950 60Hz: 3.400
Capacidad de corte biselado	0 - 45
Dimensiones (L x A x A)	1.670x700x810mm
Peso neto	52,9 kg
Cable de conexión	3,0 m

Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Guía de Corte al Hilo, Calibrador de Inglete, Llaves, Bloque de Empuje, Anillo

JR1000FT Sierra Sable

419 [mm] 191962-4



Potencia de entrada	340 W
Capacidad	Tubo : 25,4 mm (1") Madera : 55 mm (2-3/16")
Longitud del golpe	14 mm (9/16")
Carreras por minuto	0-4.800
Dimensiones (L x A x A)	345x65x96mm
Peso neto	1,6 kg
Cable de conexión	2,5 m

Set de Seguetas para sierra caladora, Llave Hexagonal

JR3050T Sierra Sable

303 [mm] 191963-2



Potencia de entrada	1.010 W
Longitud del golpe	28 mm (1-1/8")
Carreras por minuto	0 - 2.800
Capacidad	Tubo : 130 mm (3-1/2") Madera : 255 mm (10")
Longitud total	452 mm (17-3/4")
Peso neto	3,3 kg
Cable de conexión	2,5 m

Seguetas para Sierra Reciproca

JR3070CT Sierra Sable

303 [mm] 191963-2



Potencia de entrada	1.510 W
Longitud del golpe	32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto	0 - 2.800
Capacidad	Tubo : 130 mm (5-1/8") Madera : 255 mm (10")
Longitud total	485 mm (19-1/8")
Peso neto	4,6 kg
Cable de conexión	2,5 m

Seguetas para Sierra Reciproca

5007MG Sierra Circular

153 [mm] 181044-0



Potencia de entrada	1.800W
Diámetro del disco	185 mm
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 63,5 mm a 45 grados : 45 mm a 56 grados : 35mm
Velocidad sin carga	5.800
Dimensiones (L x A x A)	317x240x265mm
Peso neto	4,8kg
Cable de conexión	2,5m

Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Regla guía

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

5007N Sierra Circular

153 [mm] 181044-0



Potencia de entrada	1.800 W
Diámetro del disco	185 mm (7-1/4")
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 63,5 mm a 45 grados : 45 mm a 50 grados : 35 mm
Velocidad sin carga	5.800
Dimensiones (L x A x A)	317x240x265 mm
Peso neto	5,2 kg
Cable de conexión	2,5 m

Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Regla guía

5143R Sierra Circular

203 [mm] 191953-5



Potencia de entrada	2.200 W
Diámetro del disco	355 mm (14")
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 130 mm (5-1/8") a 45 grados : 90 mm (3-1/2")
Velocidad sin carga	2.700
Longitud total	607 mm (23-7/8")
Peso neto	14,0 kg
Cable de conexión	5,0 m

Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Regla guía

5477NB Sierra Circular de Transmisión

153 [mm] 181044-0



Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 60 mm a 45 grados : 44 mm a 50 grados : 40 mm 185 mm (7-1/4")
Diámetro del disco	185 mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	4.500
Dimensiones (L x A x A)	442x183x254 mm
Peso neto	6,5 kg

Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal

5806B Sierra Circular

303 [mm] 191963-2



Potencia de entrada	1.050 W
Diámetro del disco	185 mm (7-1/4")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 66 mm (2-5/8") a 45 grados : 44 mm (1-11/16")
Velocidad sin carga	5.200
Longitud total	282 mm
Peso neto	3,4 kg
Cable de conexión	2,5 m

Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Regla guía

HS0600 Sierra Circular

153 [mm] 181044-0



Potencia de entrada	2.000W
Diámetro del disco	260 / 270 mm (10-1/4" / 10-5/8")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 97 / 101 mm (3-13/16" / 4") a 45 grados : 68 / 71 mm (2-11/16" / 2-13/16") a 50 grados : 61 / 63 mm (2-3/8" / 2-1/2")
Velocidad sin carga	4.300
Dimensiones (L x A x A)	418x273x324 mm
Peso neto	7,3 kg
Cable de conexión	2,5 m

Hoja de sierra con filo de carburo de Tungsteno TCT, Guía de Corte al Hilo (regla guía), Llave Hexagonal, Porta llaves

HS7600 Sierra Circular

303 [mm] 191963-2



Potencia de entrada	1.200 W
Diámetro del disco	185 mm
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 64 mm a 45 grados : 42 mm
Velocidad sin carga	5.200
Nivel de vibración	Corte en madera 2,5 m/s ² o menos
Nivel Sonoro de Presión	87 dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	98 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	309x234x255 mm
Peso neto	3,9 kg
Cable de conexión	2,5 m

Hoja de sierra con filo de carburo de Tungsteno TCT, Regla guía, Llave Hexagonal

N5900B Sierra Circular

153 [mm] 181044-0



Potencia de entrada	2.000 W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 85 mm (3-3/8") a 45 grados : 60 mm (2-3/8") a 50 grados : 53 mm (2-1/16")
Diámetro del disco	235 mm (9-1/4")
Velocidad sin carga	4.100
Longitud total	380 mm
Peso neto	7,4 kg
Cable de conexión	2,5 m

Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Regla guía, Llave 13

SP6000 Sierra Circular de Corte de Penetración

203 [mm] 191953-5



Potencia de entrada	1.300 W
Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 56 mm (2-3/16") a 45 grados : 40 mm (1-9/16") a 48 grados : 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	2.000 - 5.800
Dimensiones (L x A x A)	341x225x250mm
Peso neto	4,4 kg
Cable de conexión	2,5 m

Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Regla guía

HB500 Taladro Magnético


Potencia	1.150 W
Capacidad	Acero : 50 mm (2")
Capacidad del Mandril	16mm (5/8")
Velocidad sin carga	350 / 650
Fuerza magnética de sujeción	Mínimo 9.300N (950kg)
Dimensiones (L x A x A)	290x150x450mm
Peso neto	18,5kg

Arbol de Liberación Rápida, Ensamble de Copa de Acero Pequeña y Clip, Guarda de Seguridad, Correa de Póliester de Seguridad, Llaves Allen

Todas las imágenes son solo referenciales

TB131 Taladro Pedestal



Potencia de entrada	250W
Capacidad	Acero : 13 mm (1/2") Madera : 24 mm (15/16")
Velocidad sin carga	570. 890. 1.300. 1.900. 2.670 (50 Hz). 690. 1.070. 1.560. 2.280. 3.200 (60 Hz)
Peso neto	20 kg
Cable de conexión	1,75 m

llave de broquero, Llave

DA3010F Taladro Angular



Potencia de entrada	450W
Capacidad	Acero : 10 mm (3/8") Madera : 25 mm (1")
Velocidad sin carga	0-2.400
Longitud total	270 mm (10-5/8")
Peso neto	1,6kg
Cable de conexión	2,5m

llave de broquero, Empuñadura Lateral 36 Completa

DA4000LR Taladro Angular



Potencia de entrada	710W
Capacidad	Acero : 13 mm (1/2") Madera (Broca autoalimentable) Alta : 65mm (2-9/16") Madera (Broca autoalimentable) Baja : 118mm (4-5/8") Madera (Brocasierra) Alta : 114mm (4-1/2") Madera (Brocasierra) Baja : 152mm (6")
Velocidad sin carga	Alta : 0-900 Baja : 0-400
Longitud total	413 mm (16-1/4")
Peso neto	4,0kg
Cable de conexión	2,5m

Accesorio Angular, llave de broquero, Llave Hexagonal, Empuñadura Lateral

6407 Taladro



Potencia de entrada	530W
Capacidad	Acero : 10 mm (3/8") Madera : 25 mm (1")
Velocidad sin carga	0-2.500
Dimensiones (L x A x A)	261 mm (10-1/4")
Peso neto	1,4kg
Cable de conexión	2,5m

llave de broquero

6413 Taladro



Potencia de entrada	450W
Capacidad	Acero : 10 mm (3/8") Madera : 25 mm (1")
Velocidad sin carga	0-3.400
Dimensiones (L x A x A)	234x64x183mm
Peso neto	1,3kg
Cable de conexión	2,0m

llave de broquero

DP2010 Taladro



Potencia de entrada	370W
Capacidad	Acero : 6,5 mm (1/4") Madera : 15 mm (9/16")
Velocidad sin carga	0-4.200
Dimensiones (L x A x A)	209x64x175mm
Peso neto	1,0kg
Cable de conexión	2,0m

llave de broquero

DP4000 Taladro



Potencia de entrada	750W
Capacidad	Acero : 13 mm (1/2") Madera : 38 mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	0-950
Dimensiones (L x A x A)	304 mm (12")
Peso neto	2,5kg
Cable de conexión	2,5m

Empuñadura Lateral, llave de broquero

DP4700 Taladro



Potencia de entrada	510W
Capacidad	Acero : 13 mm (1/2") Madera : 36 mm (1-3/8")
Velocidad sin carga	0-550
Dimensiones (L x A x A)	275 mm (10-7/8")
Peso neto	2,2kg
Cable de conexión	2,5m

llave de broquero, Empuñadura Lateral

DS4000 Taladro



Potencia de entrada	1.050W
Capacidad	Acero : 13 mm (1/2") Madera (Broca Berbiqul) : 38mm (1-1/2") Madera(Broca autoalimentable) : 77mm (3") Madera (Brocasierra) : 127mm (5")
Velocidad sin carga	500
Longitud total	363 mm (14-1/4")
Peso neto	4,6kg
Cable de conexión	2,5m

llave de broquero

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

6016 Taladro

51 181021-2



Potencia de entrada	480W
Capacidad	Acero : 16 mm (5/8") Madera : 36 mm (1-3/8")
Velocidad sin carga	700
Longitud total	365 mm (14-3/8")
Peso neto	4,1kg
Cable de conexión	2,5m

llave de broquero, Calibrador de Profundidad

DS5000 Taladro

411 191940-4



Potencia de entrada	750W
Capacidad	Acero : 16 mm (5/8") Madera : 36 mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	600
Dimensiones (L x A x A)	348x83x401mm
Peso neto	3,0kg
Cable de conexión	2,5m

llave de broquero

HP1630 Taladro Percutor

85 191998-3



Potencia de entrada	710W
Capacidad	Concreto : 16 mm (5/8") Acero : 13 mm (1/2") Madera : 30 mm (1-3/16")
Velocidad sin carga	0 - 3.200
Impactos por minuto	0 - 48.000
Nivel de vibración	Percusión con rotación en Concreto :17,0 m/s² Perforación en metal :2,5 m/s²
Nivel Sonoro de Presión	97 dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	108 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	296x75x204mm
Peso neto	2,1kg
Cable de conexión	2,0m

Agarradera Lateral, llave de broquero, Soporte para Llave

HP1640 Taladro Percutor

419 191962-4



Potencia de entrada	760W
Capacidad	Concreto : 16 mm (5/8") Acero : 13 mm (1/2") Madera : 30 mm (1-3/16")
Velocidad sin carga	0 - 2.800
Impactos por minuto	0 - 44.800
Dimensiones (L x A x A)	303x72x222mm
Peso neto	2,0kg
Cable de conexión	2,0m

Agarradera Lateral, Calibrador de Profundidad, llave de broquero, Soporte para Llave

HP1641 Taladro Percutor

419 191962-4



Potencia de entrada	760W
Capacidad	Concreto : 16 mm (5/8") Acero : 13 mm (1/2") Madera : 30 mm (1-3/16")
Velocidad sin carga	0 - 2.800
Impactos por minuto	0 - 44.800
Dimensiones (L x A x A)	303x72x222mm
Peso neto	2,0kg
Cable de conexión	2,0m

Agarradera Lateral, Calibrador de Profundidad

NHP1300S Taladro Percutor

415 191950-1



Potencia de entrada	430W
Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 18mm(11/16") Concreto: 13mm (1/2")
Velocidad sin carga	0-2.700rpm
Golpes por minuto	0-29.700
Longitud total	278mm (10-7/8")
Peso neto	1,7Kg
Cable de Conexión	2,0m

Llave de Mandril, Empuñadura

8419B-2 Taladro Percutor 2 Velocidades

55 181026-2



Potencia de entrada	600W
Capacidad	Concreto: 19mm (3/4") Acero: 13mm(1/2") Madera: 30mm (1-3/16")
Golpe por minuto	Alta: 46.000gpm Baja: 18.000gpm
Velocidad sin carga	Alta: 2.300rpm Baja: 900rpm
Longitud total	350mm(13-3/4")
Peso Neto	3Kg (6.6lbs)
Cable de Conexión	2.5m (8.2ft)

Llave de Mandril, Empuñadura lateral, Tope de Profundidad

8422B Taladro Percutor 2 Velocidades

55 181026-2



Potencia de entrada	650W
Capacidad	Concreto (Broca T.C.T.) : 22mm (7/8") Acero : 16 mm (5/8")
Impacto Por Minuto	Alta : 14.300 Baja : 11.000
Velocidad sin Carga	Alta : 1.300 Baja : 1.000
Longitud Total	387 mm (15-1/4")
Peso Neto	3,2kg (7,1lbs)
Cable de Conexión	2,5m (8,2ft)

Broca, llave de broquero, Empuñadura Lateral, Barra de Profundidad

HP2050FH Taladro Percutor 2 Velocidades

419 191962-4



Potencia de entrada	720W
Capacidad	Concreto : 20 mm (3/4") Acero Alta : 8mm (5/16") Acero Baja : 13mm (1/2") Madera Alta : 25mm (1") Madera Baja : 40mm (1-9/16")
Impactos por minuto	Alta : 0-58.000 Baja : 0-24.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-2.900 Baja : 0-1.200
Longitud total	362 mm (14-1/4")
Peso neto	2,5kg (5,6lbs)
Cable de conexión	2,5m (8,2ft)

llave de broquero, Empuñadura Lateral, Barra de Profundidad

Todas las imágenes son solo referenciales

HP2050H Taladro Percutor 2 Velocidades

419 [M] 191962-4



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

llave de broquero, Empuñadura Lateral, Barra de Profundidad

HP2070F Taladro Percutor 2 Velocidades

419 [M] 191962-4



Potencia de entrada	1.010W
Capacidad	Concreto : 13 mm (1/2") Acero Alta : 8mm (5/16") Acero Baja : 16mm (5/8") Madera Alta : 25mm (1") Madera Baja : 40mm (1-9/16")
Impactos por minuto	Alta : 0-58.000 Baja : 0-24.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-2.900 Baja : 0-1.200
Longitud total	364 mm (14-3/8")
Peso neto	2,6kg
Cable de conexión	2,5m

llave de broquero, Empuñadura Lateral, Barra de Profundidad

HP2070FX Taladro Percutor 2 Velocidades

419 [M] 191962-4



Potencia de entrada	1.010W
Capacidad	Concreto : 16 mm (5/8") Acero Alta : 8mm (5/16") Acero Baja : 16mm (5/8") Madera Alta : 25mm (1") Madera Baja : 40mm (1-9/16")
Impactos por minuto	Alta : 0-58.000 Baja : 0-24.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-2.900 Baja : 0-1.200
Longitud total	364 mm (14-3/8")
Peso neto	2,6kg
Cable de conexión	2,5m

llave de broquero, Empuñadura Lateral, Barra de Profundidad

4131 Cortadora de Metal

303 [M] 191963-2



Potencia de entrada	1.100 W
Diámetro del disco	185 mm (7-1/4")
Capacidad	Corte máximo : 63mm (2-1/2")
Velocidad sin carga	3.500
Longitud total	358 mm (14-1/8")
Peso neto	5,1 kg
Cable de conexión	2,5 m

Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Gafas de Seguridad

CA5000 Cortadora de Panel de Aluminio Compuesto

303 [M] 191963-2



Potencia de entrada	1.300 W
Cuchilla	Tipo :Cutter blade / TCT saw blade con Riel Guía:11mm (7/16")
Máx. capacidad de corte con Disco de corte	
Máx. capacidad de corte con Disco de sierra TCT	con Riel Guía:36mm (1-7/16") sin Riel Guía :41mm (1-5/8")
Velocidad sin carga	2.200-6.400
Dimensiones (L x A x A)	346x250x250 mm
Peso neto	5,1 kg
Cable de conexión	2,5 m

Cuchilla de Corte, Placa, Llave Hexagonal

LC1230 Cortadora de Metal

203 [M] 191953-5



Potencia de entrada	1.750 W
Diámetro del disco	305 mm (12")
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 115 mm (4-1/2") a 0 grados : 75 x 150 mm (2-15/16" x 5-7/8") a 45 grados : 90 mm (3-1/2") a 45 grados : 85 x 85 mm (3-5/16" x 3-5/16")
Velocidad sin carga	1.300
Dimensiones (L x A x A)	516x306x603mm
Peso neto	19,3 kg
Cable de conexión	2,5m

Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave para Dados, Gafas de Seguridad

2414NBE Tronzadora

203 [M] 191953-5



Potencia de entrada	2.000 W
Diámetro del disco	355 mm (14")
Árbol	25,4 mm (1")
Velocidad sin carga	3.800
Dimensiones (L x A x A)	500x280x600 mm
Peso neto	18,4 kg
Cable de conexión	2,5 m

Disco Abrasivo de Corte, Llave para Dados

LW1400 Tronzadora

203 [M] 191953-5



Potencia de entrada	2200 W
Diámetro del disco	355 mm (14")
Velocidad sin carga	3.800
Capacidad en 90°	Pieza redonda(diál): 127 mm (5") Tronco rectangular :115x130 mm (4-1/2"x5-1/8") Tronco rectangular :102x194 mm (4"x7-5/8") Tronco rectangular :70x233 mm (2-3/4"x9-1/8")
Capacidad en 45°	Pieza redonda(diál): 127 mm (5") Tronco rectangular :115x103 mm (4-1/2"x4-1/16")
Dimensiones (L x A x A)	530x295x640mm
Peso neto	18,7 kg
Cable de conexión	2,5 m

Disco Abrasivo de Corte, Cambio de disco sin llave

LW1401 Tronzadora

203 [M] 191953-5



Potencia de entrada	2200W
Diámetro del disco	355 mm (14")
Velocidad sin carga	3.800
Capacidad en 90°	Pieza redonda(diál): 127 mm (5") Tronco rectangular :115x130 mm (4-1/2"x5-1/8") Tronco rectangular : 102x194 mm (4"x7-5/8") Tronco rectangular :70x233 mm (2-3/4"x9-1/8")
Capacidad en 45°	Pieza redonda(diál): 127 mm (5") Tronco rectangular :115x103 mm (4-1/2"x4-1/16")
Dimensiones (L x A x A)	500x295x640 mm
Peso neto	18,3 kg
Cable de conexión	2,5 ma

Disco Abrasivo de Corte, Llave para Dados

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

LD030P Medidor de Distancia Láser



Rango	0,2 - 30 m
Tolerancia de medición	± 2,0 mm
Tipo de láser	635 nm
Clase de láser	II (<1mW)
Clase de protección	IP54
Número de mediciones por juego de pilas	5.000
Peso	0,09 Kg
Dimensiones. LxAxA	115 x 53 x 25 mm
Baterías	2 x AAA

Baterías AAA 2x1.5V, Bolsa, Saco

LD050P Medidor de Distancia Láser



Rango	50 m
Tolerancia de medición	± 2,0 mm
Tipo de láser	635 nm
Clase de láser	II (<1mW)
Clase de protección	IP54
Número de mediciones por juego de pilas	3.000
Número de memorias	5
Número de líneas en la pantalla	3
Peso	0,1 Kg
Dimensiones. LxAxA	116 x 45 x 29 mm
Baterías	2 x AAA

Baterías AAA 2x1.5V, Correa de Transporte, Placa Objetivo

LD080P Medidor de Distancia Láser



Rango	0,0,5 - 80 m
Tolerancia de medición	± 1,5 mm
Tipo de láser	635 nm
Clase de láser	II (<1mW)
Clase de protección	IP54
Mediciones por juego de pilas	5.000
Número de memorias	20
Número de líneas en la pantalla	3
Peso	0,14 Kg
Dimensiones. LxAnxa	117 x 57 x 32 mm
Baterías	2 x AAA
Luz en el display	✓
Temporizador	✓
Rosca para trípode	✓
Memoria de valores constantes	✓
Detección automática del pie	✓

Baterías AAA 2x1.5V, Correa de Transporte, Placa Objetivo

LD080PI Medidor de Distancia Láser



Rango	0,0,5 - 80 m
Tolerancia de medición	± 1,5 mm
Tipo de láser	635 nm
Clase de láser	II (<1mW)
Clase de protección	IP54
Mediciones por juego de pilas	5.000
Número de memorias	20
Número de líneas en la pantalla	3
Peso	0,14 Kg
Dimensiones. LxAnxa	117 x 57 x 32 mm
Baterías	2 x AAA
Luz en el display	✓
Temporizador	✓
Medición de pendientes	±180
Rosca para trípode	✓
Memoria de valores constantes	✓
Detección automática del pie	✓

Baterías AAA 2x1.5V, Correa de Transporte, Placa Objetivo

SK102Z Nivel Láser



Rango de Medida	Hasta15m
Gama de medición con detector	Hasta30m
Exactitud de Nivelado	±3mm / 10m
Gama de nivelación automática	4±1°
Tipo láser	(Láser Clase 2) : 635nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40°C
Temperatura para almacenamiento	-25 - 70°C
Rosca trípode	1/4"
Categoría protección	IP54
Tiempo de funcionamiento	11 hr Aprox.
Suministro de Electricidad	Batería : AA 1.5V x 3pcs
Longitud total	118 mm (4-5/8")
Peso neto	0,32kg (0,7lbs)

Bolsa de Mano, Baterías, Base de Pared

SK103PZ Láser Auto-Nivelador



Rango de Medida	Hasta15m
Gama de medición con detector	Hasta60m
Exactitud de Nivelado	±3mm / 10m
Gama de nivelación automática	4±1°
Ángulo del láser del ventilador	Horizontal:180° Vertical:180°
Número de puntos láser	4 (up, down, left, right)
Número de líneas láser	2 (horizontal, vertical)
Tipo láser	(Láser Clase 2) : 635nm
Temperatura de funcionamiento	-10 to 40°C
Temperatura para almacenamiento	-25 to 70°C
Rosca trípode	1/4"
Categoría protección	IP54
Tiempo de Funcionamiento	35hr Aprox.
Peso neto	0,53kg

Adaptador (magnético), Placa Objetivo, Baterías AA 1.5V, Bolsa con correa

SK104Z Láser Auto-Nivelador



Rango de Medida	Hasta15m
Gama de medición con detector	Hasta60m
Exactitud de Nivelado	±3mm / 10m
Gama de nivelación automática	4±1°
Ángulo del láser del ventilador	Horizontal:180° Vertical:180°
Número de puntos láser	4
Número de líneas láser	2
Tipo láser	(Láser Clase 2) : 635nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40°C
Temperatura para almacenamiento	-25 - 70°C
Rosca trípode	1/4"
Categoría protección	IP54
Peso neto	0,47kg

Adaptador (magnético), Placa Objetivo, Baterías AA 1.5V, Bolsa con correa

SKR200Z Láser Auto-Nivelador



Rango Operativo	Rotación del haz (diámetro) : 200m
Velocidad de rotación (rpm)	Plomada del haz (arriba de) : 30m 0, 300, 450, 600
Exactitud de Nivelado	±1mm / 10m
Rango de Nivelado (Grados)	±6°
Rosca trípode	5/8"
Suministro de Electricidad	Batería de célula : 2pcs
Tiempo de funcionamiento	60 hr. Aprox.

Control Remoto, Montaje de Pared, Receptor

Todas las imágenes son solo referenciales

C Servicio Técnico para Herramientas a Combustión

e Servicio Técnico para Herramientas Eléctricas

Arica	e	IAT Limitada Avenida Sola #2359, Arica Teléfono: 582318028 -
Arica	C	Tecniagro Servicio Avenida Linderos #3373, Arica Teléfono: 582494247 -
Iquique	e	Servibosh Héroes de la Concepcion #750, Iquique Teléfono: 572424635 -
Iquique	C e	Punto Servicio Almirante Latorre #1335, Iquique Teléfono: 572337789 -
Iquique	e	Repmak Orella #1364, Iquique Teléfono: 572311154 -
Iquique	e	Lobitec EIRL 21 de Mayo #2125, Iquique Teléfono: 983668366 -
Calama	C e	Empresas Emanuel Avda. grecia #1191, Calama Teléfono: 552825459 - 552315510
Calama	C e	Sertenor Finlandia #2550-A, Calama Teléfono: 552310437 - 978094994
Antofagasta	C e	Ilitalo calle quique #6994, Antofagasta Teléfono: 552389547 -
Antofagasta	C e	Empresa Asis Chile Ltda. Carlos Condell #2880, Antofagasta Teléfono: 552261258 - 552282136
Antofagasta	C e	Tecnomak Antofagasta Av. Pedro Aguirre Cerda #8171, Antofagasta Teléfono: 552551780 -
Copiapo	e	Imec Limitada Walter Vagt #266, Copiapo Teléfono: 522214892 -
Copiapo	C e	Perfoconcret Pedro Mandiola #994, Copiapo Teléfono: -
Copiapo	e	HMR Servicios Yampu #456, Copiapo Teléfono: -
Coquimbo	C e	Comercial Hube El Trapiche - Galpon N°5 #1280, Coquimbo Teléfono: 512546810 -
Coquimbo	C e	Alexis C. Trigo Veliz Anibal Pinto #1012, Coquimbo Teléfono: 512327033 - 968473916
Coquimbo	C e	Sermicon Parque Nacional Lauca #1327, Coquimbo Teléfono: 994511944 -
La Serena	C e	BSC Maquinarias y servicios ltda Libertad #966, La Serena Teléfono: 944074336 -
Viña del mar	C e	Protools Ltda. Avda. Carlos Ibañez , Achupallas #2675, Viña del mar Teléfono: 322479546 - 322366471
Viña del Mar	e	Tecnomak Cancha #175, Viña del Mar Teléfono: 322545700 -
Viña del Mar	C	Vigomaq Limitada Av Carlos Ibañez de Campo #3114, Viña del Mar Teléfono: 322330403 - 232248598
Valparaiso	C e	Allimant Servicios Calle Rancagua #176, Valparaiso Teléfono: 323170166 - 965788886
Algarrobo	C e	MI-MAQ SPA Luz Divina #1283, Algarrobo Teléfono: 352484079 -
San Antonio	C e	Herramientas Mirasol Avenida Chile #695, San Antonio Teléfono: 352284441 -
Los Andes	C e	Friendly services Republica Argentina #92, Los Andes Teléfono: 952294864 - 342408100
Quillota	C e	Servimak Ltda. Concepción #9, Quillota Teléfono: 322385219 -
La Lígua	C e	Rafael Andres Caneo Muñoz Santa Teresa #300, Petorca Teléfono: 332711220 -
Santiago	e	Sermak EIRL Avda, Vicuña Mackenna #1467, Santiago centro Teléfono: 224817820 - 978567653
Santiago	e	Musil Comercial Av. Santa Rosa #1508, Santiago Teléfono: 224480598 - 224500018
Santiago	C e	Max Plus Victor Manuel #1628, Santiago Teléfono: 226356479 - 965765572
Santiago	C e	GS Ltda Av. Irarrazaval #1723, Ñuñoa Teléfono: 222745562 - 975598712
Santiago	C e	Overmaq (1) Av. 10 de Julio #199, Santiago Teléfono: 226650402 -
Santiago	C e	Overmaq (2) Cauquican #1110, Peñalolen Teléfono: 224180141 -
Santiago	C e	ANDAC CO Las Dalias #2133, Macul Teléfono: 223669120 -
Santiago	e	Oscar zuñiga Av.Las Condes #9217, Las Condes Teléfono: 222119275 -
Santiago	e	Bernardo Pizarro Libertad #19, Santiago Teléfono: 226817457 -
Santiago	e	Servicio MGC Matucana Loc 55 #61C, Santiago Teléfono: 226822585 -
Santiago	e	Punto Servicio Pasaje Sinal #10, Maipú Teléfono: 225577240 -
Santiago	C e	Maiputec Servicios Santa Amanda #970, Maipú Teléfono: 228811615 -
Santiago	e	Gran Avenida Segunda avenida #1127, Santiago Teléfono: 223105978 -
Santiago	C e	G Y P Camino Melipilla #2058, Padre Hurtado Teléfono: 228111361 -
Santiago	C e	Jayir Servicios Jose Luis Coo #398, Puente Alto Teléfono: 225053003 - 229049873
Santiago	C e	CST Maquinarias Ltda Álvarez de toledo #771, San Miguel Teléfono: 225526212 - 225527182
Santiago	C e	Mancilla e Hijos Ruta G 16 KM 14 parcela 41 #Lote A, Lampa Teléfono: 232257533 - 990558450

Todas las imágenes son solo referencias

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

C Servicio Técnico para Herramientas a Combustión

e Servicio Técnico para Herramientas Eléctricas

Santiago	C e	Yessica Peña Mesa Serrano #32, Melipilla Telefono: 228316362 -
Rancagua	C e	Electrosur San Martín #582, Rancagua Telefono: 72232778 -
San Fernando	C e	Sertec Yumbel #854, Rancagua Telefono: 322711411 - 722932487
Talca	C e	Livic Maquinarias STA 11 oriente #633, Talca Telefono: 93193002 - 971221261
Linares	C	Ferramak Januario Espinoza #529, Linares Telefono: 732330309 - 732224720
Constitucion	C e	Ccombustion.pdfdor EIRL O'higgins #1198, Constitucion Telefono: 712671830 -
Constitucion	C	Todomotosierras Zenteno #210, Constitucion Telefono: 990013200 -
Chillan	C	Veraelec Itata #480, Chillán Telefono: 422464219 - 942118145
Chillan	C e	Protec Arturo Prat #616, Chillan Telefono: 422432256 - 422222646
Quillón	C e	Jose Hernan Diaz Coliman Diego Portales #218, Quillón Telefono: 422581005 - 976695374
Cabrero	C	Makita Esmeralda #606, Cabrero Telefono: 998867836 -
Concepción	e	V Y H Ltda Rengo #858, Concepción Telefono: 412953766 -
Concepción	C	Avvamaquinarias Ltda. Tucapel #1238, Concepción Telefono: 412855768 -
Concepción	e	Maquinarias y Comercializadora Ltda Tucapel #1239, Concepción Telefono: 412855768 -
Concepción	e	Servicio tecnico Cheuquehuala Bulnes #1176, Concepción Telefono: 412249931 - 981999883
Concepción	e	Comercializadora y Servicio Técnico BYJ Spa Serrano #434, Concepción Telefono: 413254097 - 958910089
Los Angeles	C e	Sartin Ormpello #615, Los Angeles Telefono: 432329888 -
Los Angeles	C e	Oagma Almagro #1046, Los Angeles Telefono: 432361840 - 962599657
Angol	C e	Comercial Dimer Pedro de Oña #285, Angol Telefono: -
Temuco	C e	Menz Lautaro #1149, Temuco Telefono: 452405451 -
Temuco	e	Servicio Tecnico BYD Balmaceda #397, Puerto Montt Telefono: 652318325 - 652348855
Capitán Pastene	C	Servicio Tecnico Roble Huacho Cuchihuaso #253, Capitán Pastene Telefono: 452753382 -

Villarrica	e	Servicio Técnico Pereira Saturnino Egulef #1260, Villarrica Telefono: 452414383 - 452419852
Villarrica	C e	MAQ PRO Manuel Antonio Matta #575, Villarrica Telefono: 452410185 -
Valdivia	C	MOTOSIERRAS EL BOSQUE José Pucho #, Valdivia Telefono: 632441000 -
Valdivia	C e	Jandimar Errazuriz #2340, Valdivia Telefono: 632212725 - 632226660
Valdivia	e	Puerta de entrada a la patagonia Av. Ramon Picarte #975, Valdivia Telefono: 632253364 -
Valdivia	C	La Casa de la Motosierra Av. Ramon Picarte #977, Valdivia Telefono: 632243848 - 978535229
Panguipulli	e	Servicio Tecnico Montoya Jose Miguel Carrera #498, Panguipulli Telefono: 632312136 - 979202033
Panguipulli	C e	Jaramillo Bernardo O'higgins #702, Panguipulli Telefono: - 997994218
Osorno	e	Vaher Los Carrera #1800, Osorno Telefono: 642245428 -
Osorno	C e	Electromecanica C&C Juan Mackena #450, Osorno Telefono: 642236700 -
Puerto Montt	e	Servicio Tecnico BYD Balmaceda #397, Puerto Montt Telefono: 652318325 - 652348855
Puerto Montt	C	Comercial Castillo Chorrillos #1558, Puerto Montt Telefono: 652718420 -
Puerto Montt	C	OREGON Chorrillos #1198, Puerto Montt Telefono: 652348195 -
Ancud	e	Soc. Comercial El Bosque E.I.R.L Arturo Prat #168, ancud Telefono: 652621901 -
Chonchi	C e	El Canelo Sargento Candelaria #13, Chonchi Telefono: 652671325 - 944117301
Chaiten	C e	R&H Ltda Libertad #74, Chaiten Telefono: 976690738 -
Coyhaique	e	Leon Servitoc Freire #643, Coyhaique Telefono: 994937353 -
Aysen	C e	Metalpro E.I.R.L Sargento Aldea #633 interior, Aysen Telefono: 957498998 -
Punta Arenas	C e	Calderon Maquinarias y equipos E.I.R.L. Jose Nogueira #1380, Punta Arenas Telefono: 612243547 -
Punta Arenas	C e	UCI Electro Service Ignacio Carrera Pinto #432, Punta Arenas Telefono: -

Todas las imágenes son solo referenciales

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería

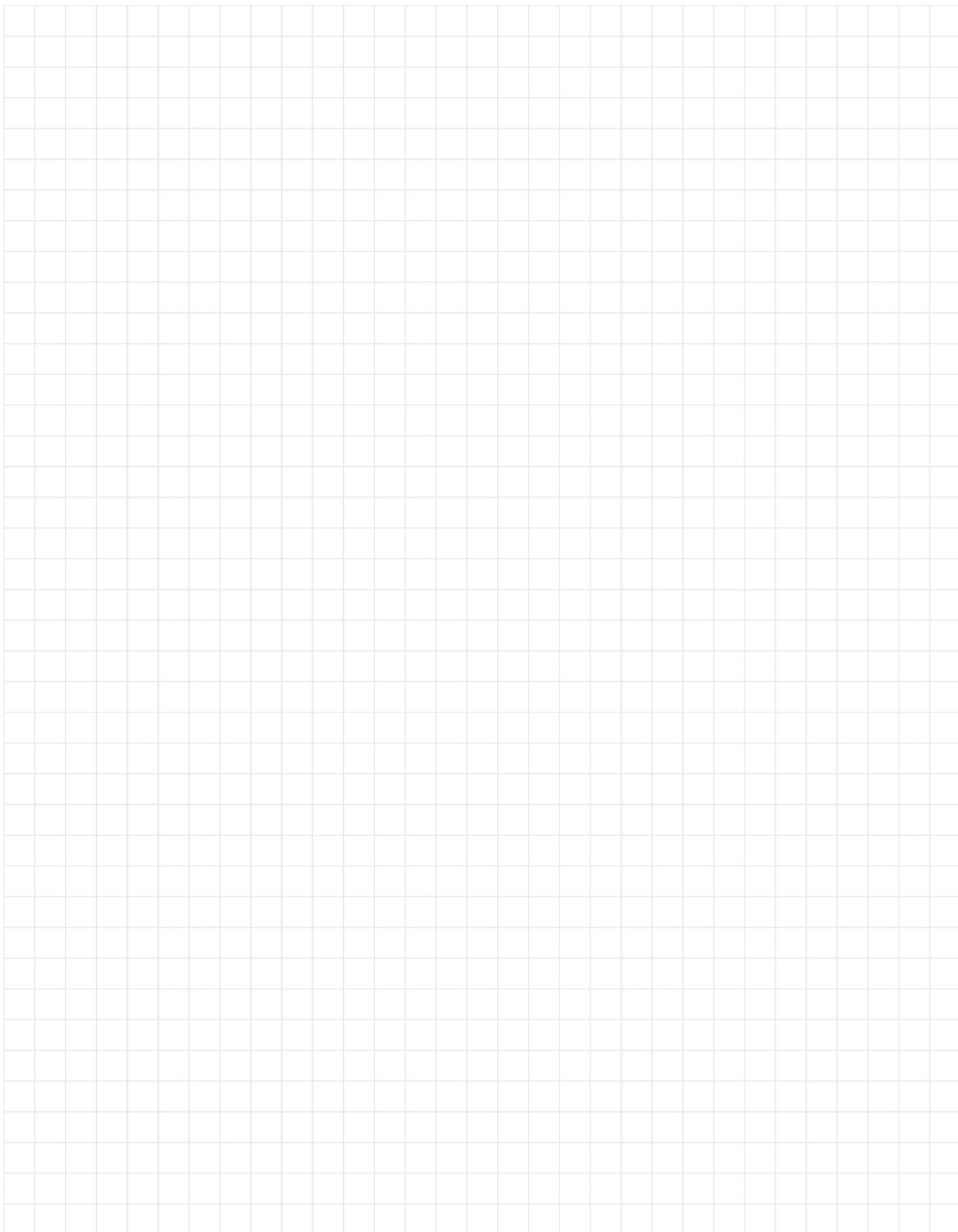
	<p>MOTORES SIN CARBONES</p> <p>Motor libre de mantenimiento debido a la producción de energía sin carbones, la cual produce menos fricción y temperatura que los motores de corriente continua.</p> <p>Mas trabajo con una carga de batería.</p> <p>Motor protegido, optimizado para una carga de trabajo continuo.</p>		<p>TECNOLOGÍA EXTREMA DE LITIO-ION</p> <p>Cargadores de baterías con sistema de refrigeración la cual evita el calentamiento de la batería, permitiendo una carga mucho más rápida.</p> <p>Sistema de carga inteligente, la carga y descarga de las baterías se hacen de manera completa, aumentando su vida útil, también que el proceso de carga controla la corriente, voltaje y temperatura.</p>
	<p>TECNOLOGÍA DE EXTREMA PROTECCIÓN</p> <p>Protección contra polvo y gotas de agua al momento de trabajar en exteriores.</p> <p>La protección no aplica a que la maquina sea sumergida, sino evita la entrada de rocío de lluvia.</p> <p>Se incorpora sellos de gomas en las aberturas de ventilación, estas obstaculizan la entrada de residuos y así se protegen los componentes eléctricos, alargando la vida útil de la herramienta</p>		<p>TECNOLOGÍA DE TORQUE AUTOMÁTICO</p> <p>En trabajos con materiales ligeros, la herramienta trabaja en modo de alta velocidad, en trabajos de materiales mas duros la herramienta cambia automáticamente a modo de alto torque.</p> <p>Facilita las operaciones de uso mas continuo o prolongados.</p>
	<p>TECNOLOGÍA PROTECCIÓN ANTI-CONTRAGOLPE</p> <p>Si la velocidad baja repentinamente por causa de un atascamiento accidental o intencional del disco, la función AFT apaga la herramienta para proteger al usuario.</p> <p>Esta función no previene el atascamiento, pero si ayuda a evitar accidentes.</p>		<p>TECNOLOGÍA COMPACTA EXTREMA</p> <p>Cargador y batería de 12v Max CXT de tamaño compacto, ligera y con terminal deslizable.</p> <p>Cargadores de baterías con sistema de refrigeración, evita el calentamiento de la batería.</p> <p>Las baterías son compactas y cuentan con un indicador de carga LED.</p> <p>Las herramientas CXT son de menor tamaño, siendo mas ligeras esto no afecta su potencia de trabajo.</p>
	<p>TECNOLOGÍA ANTI-VIBRACIÓN</p> <p>Absorción de la vibración, asegura una operación con baja vibración.</p> <p>Al trabajar con las herramientas AVT por largos periodos el sistema evita una mayor fatiga al usuario.</p>		<p>TECNOLOGÍA DE SUPRESIÓN DE LA VELOCIDAD</p> <p>Reduce la vibración de la herramienta cuando no hay carga de trabajo, disminuye la cantidad de vibración en las manos del usuario durante su uso.</p> <p>Minimiza la desviación del cincel cuando se coloca en el punto exacto a romper.</p>
	<p>TECNOLOGÍA DE CORTE EXACTO Y PROFUNDO</p> <p>Profundidad de corte: Los 3 engranajes de reducción unidos al protector de disco trasero móvil permiten ampliar la capacidad de corte en tableros y molduras.</p> <p>Exactitud de corte: Los 6 rodamientos lineales de bolas que soportan las 4 barras de acero generan un deslizamiento más suave y una mayor exactitud en el corte.</p>		<p>SUPER JOINT SYSTEM</p> <p>El Sistema Super Joint es un sistema de embrague mecánico que ayuda a prevenir daño en el motor y engranaje forzado a la herramienta a detenerse.</p> <p>Supresión de las sacudidas por bloqueos accidentales del disco durante el trabajo.</p>
	<p>TECNOLOGÍA SUPRESORA DE LA VIBRACIÓN AL USUARIO</p> <p>Sistema que disminuye la vibración originada desde el disco de desbaste, ya que cuenta con un muelle que absorbe la vibración.</p> <p>Al reducir la vibración que llega al usuario, hace más cómoda su operación y con menos fatiga.</p>		<p>SISTEMA HOMBRE MUERTO</p> <p>Sistema de seguridad para los esmeriles, su función es proteger a los usuarios de un apriete involuntario del gatillo, la herramienta funciona solamente si el operario mantiene presionado al mismo tiempo el gatillo tipo largo y un switch.</p>
	<p>TECNOLOGÍA DE FRENO ELÉCTRICO</p> <p>El freno eléctrico detiene la rotación de un esmeril o sierra de corte en menos de 4,5 segundos para obtener la máxima productividad y seguridad para los operarios.</p>		<p>TECNOLOGÍA DE FILTRO HEPA</p> <p>El eficiente sistema de filtro HEPA captura un 99.75% de las partículas desde 0,3 micrones y más grandes. El filtro HEPA está construido con materiales duraderos para una mayor vida útil.</p>

Todas las imágenes son solo referenciales

Z	- SIN CARGADOR - SIN BATERÍA	18V Litio-ion LXT LITHIUM-ION
SYE	+ 2 Baterías 1,5 Ah 18V (BL1815N) + 1 Cargador Normal (DC18SD)	
RFE	+ 2 Baterías 3,0 Ah 18V (BL1830B) + 1 Cargador Rápido (DC18RC)	
RF2	+ 2 Baterías 3,0 Ah 18V (BL1830B) + 1 Cargador Rápido (DC18RC)	
RFJ	+ 2 Baterías 3,0 Ah 18V (BL1830B) + 1 Cargador Rápido (DC18RC) + Maleta MAKPAC	
RFE x1	+ 2 Baterías 3,0 Ah 18V (BL1830B) + 1 Cargador Rápido (DC18RC) + KIT ACCESORIOS	
RME	+ 2 Baterías 4,0 Ah 18V (BL1840B) + 1 Cargador Rápido (DC18RC)	
RM2	+ 2 Baterías 4,0 Ah 18V (BL1840B) + 1 Cargador Rápido (DC18RC)	
RMJ	+ 2 Baterías 4,0 Ah 18V (BL1840B) + 1 Cargador Rápido (DC18RC) + Antiparra	
RTE	+ 2 Baterías 5,0 Ah 18V (BL1850B) + 1 Cargador Rápido (DC18RC)	
PT2	+ 2 Baterías 5,0 Ah 18V (BL1850B) + 1 Cargador Rápido DOBLE (DC18RD)	
RY	+ 1 Baterías 1,5 Ah 18V (BL1815N) + 1 Cargador Rápido (DC18RC) + Antiparra + Tubo de aluminio + Soporte Plástico	
RYB	+ 1 Baterías 1,5 Ah 18V (BL1815N) + 1 Cargador Rápido (DC18RC) + Antiparra + Tubo de aluminio	
WE	+ 2 Baterías 1,5Ah 18V SERIE G (BL1815G) + 1 Cargador Normal (DC18WA)	
WY	+ 1 Baterías 1,5 Ah 12V MAX CXT (BL1015) + 1 Cargador Normal (DC18WD)	
WYE	+ 2 Baterías 1,5 Ah 12V MAX CXT (BL1015) + 1 Cargador Normal (DC18WD)	
WYE x1	+ 2 Baterías 1,5 Ah 12V MAX CXT (BL1015) + 1 Cargador Normal (DC18WD) + KIT ACCESORIOS	
WAE	+ 2 Baterías 2,0 Ah 12V MAX CXT (BL1020BN) + 1 Cargador Normal (DC10WD)	12V Litio-ion CXT tecnología compacta extrema
WAJ	+ 2 Baterías 2,0 Ah 12V MAX CXT (BL1020BN) + 1 Cargador Normal (DC10WD)	
SAE	+ 2 Baterías 2,0 Ah 12V MAX CXT (BL1020BN) + 1 Cargador Rápido (DC10SB)	
WE	+ 2 Baterías 1,3 Ah 12V MAX (BL1014) + 1 Cargador Normal (DC10WB)	
WLE	+ 2 Baterías 1,3 Ah 12V MAX (BL1014) + 1 Cargador Normal (DC10WB) + 1 Linterna (ML100)	12V Litio-ion

Todas las imágenes son solo referenciales

Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería



Todas las imágenes son solo referenciales

*Los artículos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o área
Las Herramientas código Z no vienen con cargador ni batería*



Makita

www.metalmarchile.cl