

Makita

ACCESSORIES CATALOG CATÁLOGO DE ACCESORIOS

2020 2021



  @makitalatinamerica

www.makitalatinamerica.com



SCAN TO SEE MORE
ESCANEA PARA VER MÁS



Makita
IMPACT
XPS

EXPERTLY ENGINEERED

DISEÑADO POR EXPERTOS

MAKITA'S NEW IMPACT XPS™ IS THE BEST LINE OF BITS AND FASTENING ACCESSORIES TO GET ANY FASTENING JOB DONE. THE IMPACT XPS™ BITS ARE DESIGNED TO HANDLE THE HIGH-TORQUE DEMANDS OF PROFESSIONAL USERS IN ALL TRADES, LASTING UP TO 90X LONGER THAN STANDARD BITS.

LA NUEVA LÍNEA DE BROCAS Y ACCESORIOS DE APRETADO IMPACT XPS™ DE MAKITA ES LA MEJOR PARA TERMINAR LOS TRABAJOS DE APRETADO. LAS BROCAS IMPACT XPS™ ESTÁN DISEÑADAS PARA MANEJAR LAS DEMANDAS DE ALTA TORSIÓN DE LOS USUARIOS PROFESIONALES EN TODOS LOS OFICIOS, DURAN HASTA 90 VECES MÁS QUE LAS BROCAS ESTÁNDAR.

LASTS UP TO THAN

90X LONGER
 STANDARD BITS

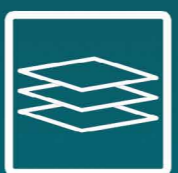
DURA HASTA 90 VECES MÁS QUE LAS PUNTAS ESTÁNDAR



EXACT FITMENT
 HORMA EXACTA



ENGINEERING
 INGENIERÍA



UNIQUE STEEL BLEND
 MEZCLA ÚNICA DE ACERO



FIND IT ON PAGE 68 / ENCUÉNTRALO EN LA PÁGINA 68

INDEX ÍNDICE

Grinding & Sanding
 Desbastar y Lijar 5

Drilling
 Perforación 17

Diamond
 Diamantado 41

Sawing & Cutting
 Aserrar y Cortar 45

Routering & Planing
 Ranurar y Cepillar 59

Fastening
 Fijación 65

Hand Tools
 Herramientas Manuales 77

Multitools Accessories
 Accesorios para Multicortadoras 79

High Pressure Washer
 Hidrolavadoras 84

Cordless Accessories
 Accesorios para Inalámbricos 86

Dust Extraction
 Extracción de Polvo 92

Outdoor Power Equipment Accessories
 Accesorios para Equipos de Exterior 99





Abrasive Disc / Disco Abrasivo

Validity/Validez: V. 10/2017 1010455

Part number/Parte No.: B-45733

Size/Medida: 125 x 0.8 x 22.23mm (5" x 1/32" x 7/8")

Max operating speed/Velocidad máxima de operación: max. 80m/s (4800m/min) max. 12250min⁻¹ (12250rpm) EN 12413

Standard /Estándar: EN 12413

Pictograms for safety use / Pictogramas de uso seguro

Application/Aplicación: STAINLESS INOX NIROSTA

Spect / Especificaciones: 125x0.8mm

Color code/Código color: Blue/Azul: Metal; Gold/Oro: INOX; Green/Verde: Mampostería Masonry; Silver/Plata: Aluminio Aluminum

How to read the spec / Cómo leer las especificaciones:
Aluminum Oxide Group / Grupo de alúmina de óxido

Brown Fused Aluminum / Aluminio fundido café: A	Carbuero de silicio: C
White aluminum Oxide / Óxido blanco de aluminio: WA	Alumina Zirconium / Alúmina de zirconio: Z

Grain Size / Tamaño del grano

Grueso / Coarse ← 24 36 60 80 120 → Finos / Fine

Type of Bond / Tipo Bond

Resina = Resinoide (BF)
Reinforced = Resinoid (BF)

Hardness of grinding wheel / Dureza del disco

Closer to A, softer grinding wheel / Cerca de A, disco de desbaste suave
Closer to Z, harder grinding wheel / Cerca de Z, disco de desbaste fuerte

Soft grinding Wheel / Disco de desbaste ► Hard work piece / Pieza dura de trabajo
Hard grinding wheel / Disco de desbaste ► Soft Work piece / Pieza de trabajo suave

Very soft / Muy suave	Soft / Suave	Middle / Medio	Hard / Duro	Very Hard / Muy fuerte
A - G	H - K	L - O	P - S	T - Z

Grinding wheel for Heavy Industries / Disco de Debaste



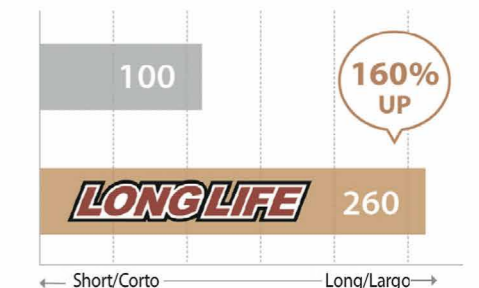
7.2 mm thickness for heavy industries. It is suitable to use with a high power grinder / 7.2 de espesor para las industrias pesadas. Es adecuado para usar con esmeriladora de alta potencia



2.- Longer life / Vida más larga



Grinding life time (min) / Duración de desbaste (min)



GRINDING & SANDING

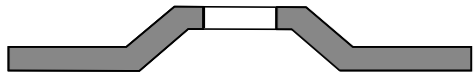
DEBASTAR Y LIJAR

ACCESSORIES | ACCESORIOS

Grinding / Esmerilar



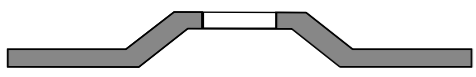
Grinding wheel / Disco de desbaste con centro hundido



Diameter/Diámetro 100mm~230mm
Grosor/Thickness: 6.0mm



Flexible grinding wheel / Disco de desbaste flexible

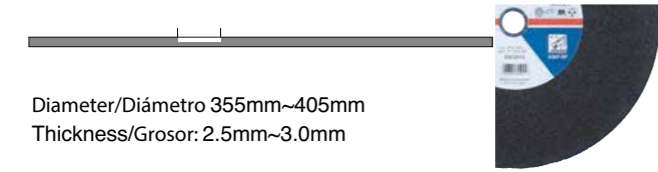


Diameter/Diámetro 100mm~230mm
Thickness/Grosor: 3.0mm



*Always use Back-up Pad / Siempre utilice respaldo

Cut-off wheel for portable cut-off / Disco de corte para cortadora portátil



Diameter/Diámetro 355mm~405mm
Thickness/Grosor: 2.5mm~3.0mm

Cutting / Cortar



Thin cut-off wheel (Flat) / Disco delgado de corte (plano)



Diameter/Diámetro 100mm~230mm
Thickness/Grosor: 0.8mm~2.0mm



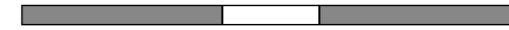
Thin cut-off wheel (Depressed) / Disco delgado de corte con centro hundido



Diameter/Diámetro 100mm~230mm
Thickness/Grosor: 0.8mm~2.0mm



Cut-off wheel (Flat) / Disco de corte (plano)



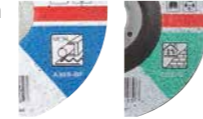
Diameter/Diámetro 100mm~230mm
Thickness/Grosor: 2.5mm~3.0mm



Cut-off wheel (Depressed) / Disco de corte con centro hundido



Diameter/Diámetro 100mm~230mm
Thickness/Grosor: 3.0mm



Flap disc / Disco flap

Application/ Aplicación

- Size/Medida
- Part number/ Parte No.
- Pictograms for safety use / Pictogramas de uso seguro
- Standard / Estándar
- Max operating speed / Velocidad máxima de operación



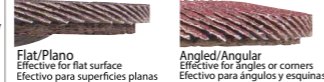
Large pictogram indicates recommended application / El pictograma indica la aplicación recomendada

Material Chart/Gráfica de material AA: Recommended / Recomendado A: Acceptable / Aceptable

Description of grain material / Descripción del material del grano	A Oxide / Óxido	Z Aluminina / Alúmina	C Carbide / Carburo	GA Ceramic / Óxido cerámico
Description of label color / Descripción de la etiqueta de color				
Wood / Madera	A			
Plastic / Plástico	A			
Metal	AA	AA		
No ferrous / No ferroso	A	A		AA
INOX / Inoxidable		AA		AA
Masonry / Mampostería			AA	AA

Grain type / Grint size / Grano tipo / medida del grano

Shape Type / Forma tipo



Backing Type / Tipo de apoyo



Grinding Wheels / Discos de Desbaste

DIA.	Thickness	Arbor	Grit	PKG.	Type	UPC Code	Item
DIA.	Grosor	Vástago	Grano	PKG.	Tipo	088381	
4-1/2"	1/4" (6mm)	7/8"	C24R	1	Depressed / Hundido	287869	D-20834
7"	1/4" (6mm)	7/8"	C24R	1	Depressed / Hundido	287890	D-20862
9"	1/4" (6mm)	7/8"	C24R	1	Depressed / Hundido	287906	D-20878



Masonry / Mampostería



DIA.	Thickness	Arbor	Grit	PKG.	Type	UPC Code	Item
DIA.	Grosor	Vástago	Grano	PKG.	Tipo	088381	
4-1/2"	5/32" (4mm)	7/8"	WA36P	1	Depressed / Hundido	461153	A-97411
4-1/2"	5/32" (4mm)	7/8"	WA36P-BF	1	Depressed / Hundido	461153	B-49775
4-1/2"	1/4" (6mm)	7/8"	A24R	1	Depressed / Hundido	910736	A-90364
7"	1/4" (6mm)	7/8"	A24R	1	Depressed / Hundido	910750	741413-B
9"	1/4" (6mm)	7/8"	A24R	1	Depressed / Hundido	910767	741421-B

Premium



DIA.	Thickness	Arbor	Grit	PKG.	Type	UPC Code	Item
DIA.	Grosor	Vástago	Grano	PKG.	Tipo	088381	
4"	1/4" (6mm)	5/8"	A24R	1	Depressed / Hundido	287807	D-20775
4-1/2"	1/4" (6mm)	7/8"	A24R	1	Depressed / Hundido	204798	D-18459(EN)
4-1/2"	1/4" (6mm)	7/8"	A24R	1	Depressed / Hundido	287814	D-20781
7"	1/4" (6mm)	7/8"	A24R	1	Depressed / Hundido	204811	D-18471(EN)
9"	1/4" (6mm)	7/8"	A24R	1	Depressed / Hundido	204828	D-18487(EN)
9"	1/4" (6mm)	7/8"	A24R	1	Depressed / Hundido	287845	D-20812

Economic / Económico



DIA.	Thickness	Arbor	Grit	PKG.	Type	UPC Code	Item
DIA.	Grosor	Vástago	Grano	PKG.	Tipo	088381	
4-1/2"	1/4" (6mm)	7/8"	A24R-BF	1	Depressed / Hundido	399791	B-21113
4-1/2"	1/4" (6mm)	7/8"	A24R-BF	1	Depressed / Hundido	140782	NEW A-80640
5"	1/4" (6mm)	7/8"	WA36N	1	Depressed / Hundido	910743	A-95962
7"	1/4" (6mm)	7/8"	A24R-BF	1	Depressed / Hundido	399814	B-21135
7"	1/4" (6mm)	7/8"	WA36O-BF	1	Depressed / Hundido	140782	NEW A-80880
9"	1/4" (6mm)	7/8"	WA36O-BF	1	Depressed / Hundido	---	NEW A-80896

Premium

Heavy Duty (inox & cast iron) / Trabajos Pesados (inoxidable y hierro fundido)



DIA.	Thickness	Arbor	Grit	PKG.	Type	UPC Code	Item
DIA.	Grosor	Vástago	Grano	PKG.	Tipo	088381	
4-1/2"	9/32" (7.2mm)	7/8"	AZ24N-BF	1	Depressed / Hundido	490061	B-56378
5"	9/32" (7.2mm)	7/8"	AZ24N-BF	1	Depressed / Hundido	490085	B-56390

Premium

For Industry / Para la industria



Grinding Wheel with Hub / Disco de esmeril con tuerca



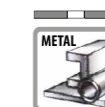
DIA.	Thickness	Arbor	Grit	PKG.	Type	UPC Code	Item
DIA.	Grosor	Vástago	Grano	PKG.	Tipo	088381	
4-1/2"	1/4" (6mm)	7/8"	A36N-BF	1	Depressed / Hundido	362610	B-14560



Aluminum / Aluminio



DIA.	Thickness	Arbor	Grit	PKG.	Model	UPC Code	Item
DIA.	Grosor	Vástago	Grano	PKG.	Modelo	088381	
5"	20 mm	20 mm	24	1	GS5000	425056	B-34039
5"	20 mm	20 mm	36	1	GS5000	425063	B-34045



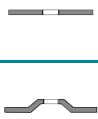
Straight Grinder Disc / Disco para Esmeril Recto



Cut-off wheels / Discos de Corte



Masonry / Mampostería
Economic / Económico



DIA.	Thickness	Arbor	Grit	PKG.	Type	UPC Code 088381	Item
4"	1/8" (3mm)	5/8"	C30S	1	Flat / Plano	287968	D-20937
4-1/2"	1/8" (3mm)	7/8"	C30S	1	Flat / Plano	287975	D-20943
5"	1/8" (3mm)	7/8"	C30S	1	Flat / Plano	287982	D-20959
7"	1/8" (3mm)	7/8"	C30S	1	Flat / Plano	287999	D-20965
9"	1/8" (3mm)	7/8"	C30S	1	Flat / Plano	288002	D-20971

2 in 1 Grinding and Cutting Disc / 2 en 1 Disco de Desbaste y Corte

Metal

Premium

DIA.	Thickness	Arbor	Grit	PKG.	Type	UPC Code 088381	Item
DIA.	Grosor	Vástago	Grano	PKG.	Tipo		
4-1/2"	1/8" (3.2mm)	7/8"	A36T	1	Depressed / Hundido	400510	B-38526

DIA.	Thickness	Arbor	Grit	PKG.	Type	UPC Code 088381	Item
DIA.	Grosor	Vástago	Grano	PKG.	Tipo		
4-1/2"	3/32" (2.5mm)	7/8"	A30S	1	Flat / Plano	287920	A-85307
7"	3/32" (2.5mm)	7/8"	A30S	1	Flat / Plano	287944	A-85329
9"	3/32" (2.5mm)	7/8"	A30S	1	Flat / Plano	287951	A-85335
4-1/2"	1/8" (3mm)	7/8"	A30S	1	Depressed / Hundido	288026	A-83593
7"	1/8" (3mm)	7/8"	A30S	1	Depressed / Hundido	288040	A-83618
9"	1/8" (3mm)	7/8"	A30S	1	Depressed / Hundido	288057	A-83624

Premium

Metal

DIA.	Thickness	Arbor	Grit	PKG.	Type	UPC Code 088381	Item
DIA.	Grosor	Vástago	Grano	PKG.	Tipo		
5"	3/32" (2.5mm)	7/8"	A30S	1	Flat / Plano	287937	D-20909
5"	1/8" (3mm)	7/8"	A30S	1	Depressed / Hundido	288033	D-21004

DIA.	Thickness	Arbor	Grit	PKG.	Type	UPC Code 088381	Item
DIA.	Grosor	Vástago	Grano	PKG.	Tipo		
4"	1/32" (1mm)	5/8"	WA60T	1	Flat / Plano	288118	D-21082
4-1/2"	3/64" (1.2mm)	7/8"	WA60T	1	Flat / Plano	276146	D-20105
4-1/2"	0.40" (1mm)	7/8"	WA46R	1	Flat / Plano	568951	NEW D-72001
5"	3/64" (1.2mm)	7/8"	WA60T	1	Flat / Plano	288125	D-21098
7"	5/64" (2mm)	7/8"	WA36R	1	Flat / Plano	288132	D-21107
9"	5/64" (2mm)	7/8"	WA36R	1	Flat / Plano	288149	D-21113
4"	3/64" (1.2mm)	5/8"	WA60T	1	Depressed / Hundido	288156	D-21129
4-1/2"	3/64" (1.2mm)	7/8"	WA60T	1	Depressed / Hundido	288163	D-21135
4-1/2"	3/64" (1.2mm)	7/8"	WA60T	1	Depressed / Hundido	205153	D-18817
5"	5/64" (2mm)	7/8"	WA46S	1	Depressed / Hundido	288170	D-21141
7"	5/64" (2mm)	7/8"	WA36R	1	Depressed / Hundido	288187	D-21157
7"	5/64" (2mm)	7/8"	WA36R	1	Depressed / Hundido	205177	D-18839
9"	5/64" (2mm)	7/8"	WA36R	1	Depressed / Hundido	288194	D-21163
9"	5/64" (2mm)	7/8"	WA36R	1	Depressed / Hundido	205184	D-18845

DIA.	Thickness	Arbor	Grit	PKG.	Type	UPC Code 088381	Item
DIA.	Grosor	Vástago	Grano	PKG.	Tipo		
4-1/2"	.032" (0.8mm)	7/8"	Z60T-BF	1	Flat / Plano	450997	B-46159
4-1/2"	0.40" (1mm)	7/8"	WA60T	1	Flat / Plano	355377	B-12631
4-1/2"	0.40" (1mm)	7/8"	A60U	1	Flat / Plano	560627	NEW E-03034
4-1/2"	1/16" (1.6mm)	7/8"	A46U	1	Flat / Plano	360395	B-14102
5"	0.40" (1mm)	7/8"	WA60T	1	Flat / Plano	355384	B-12647
7"	1/16" (1.6mm)	7/8"	WA60T	1	Flat / Plano	355407	B-12669
9"	0.75" (1.9mm)	7/8"	WA60T	1	Flat / Plano	355414	B-12675

Stainless Steel and Metal / Acero Inoxidable y Metal

Economic / Económico

D-72001(EN)
These wheels have a low Fe (Iron), S (Sulphur), Cl (Chlorine) content.
Estos discos tienen un bajo contenido de Fe (Iron), S (Sulphur), Cl (Chlorine)

Fe/S/Cl <0,1%

Stainless Steel Thin Cutting / Disco de Corte Fino para Acero Inoxidable

E-03034(EN)
These wheels have a low Fe (Iron), S (Sulphur), Cl (Chlorine) content.
Estos discos tienen un bajo contenido de Fe (Iron), S (Sulphur), Cl (Chlorine)

Fe/S/Cl <0,1%

DIA.	Thickness	Arbor	Grit	PKG.	Type	UPC Code 088381	Item
DIA.	Grosor	Vástago	Grano	PKG.	Tipo		
4-1/2"	.032" (0.8mm)	7/8"	Z60T-BF	1	Depressed / Hundido	453929	A-96431
4-1/2"	3/64" (1.2mm)	7/8"	A60T	1	Depressed / Hundido	535434	NEW B-64587
7"	1/16" (1.6mm)	7/8"	A60T	1	Depressed / Hundido	535458	NEW B-64602
9"	5/64" (1.9mm)	7/8"	A60T	1	Depressed / Hundido	535465	NEW B-64618

Thin Cut-Off Wheel Aluminum / Corte Fino de Aluminio

Premium

DIA.	Thickness	Arbor	Grit	PKG.	Type	UPC Code 088381	Item
DIA.	Grosor	Vástago	Grano	PKG.	Tipo		
4-1/2"	3/64" (1mm)	7/8"	A60T-BF	1	Flat / Plano	448567	B-45325

Thin Cut-Off Wheel Metal / Stainless Corte Fino de Metal / Stainless

Premium

NEW

XLOCK



Improves efficiency and safety in the work area
Mejora la eficiencia y seguridad en el área de trabajo

Recommended in places where the security requirement is essential
Recomendado en lugares donde la exigencia de seguridad es primordial



It does not require wrenches or nuts saving considerable time in the extraction and installation

No requiere de llaves ni tuerca ahorrando un tiempo considerable en la extracción e instalación

Users / Tipos de usuarios: Construction Industry, Blacksmiths, Plumbers, Shipyards, Industries
Construtores, Herreros, Fontaneros, Astilleros, Industrias

Item	Disc Type / Tipo de Disco	Ideal For / Enfoque	Size / Medida	Grain / Grano	Model / Modelo	UPC Code
E-00371	Depressed / Hundido	Grinding /Desbaste	4-1/2"	WA36N	DGA469 4-1/2" Cordless and Electric Grinders	088381555401
E-00387	Flat / Plano	Cutting / Corte	4-1/2"	A60T	Esmeriladoras Inalámbricas y eléctricas de 4-1/2"	088381555418

Portable Cut-Off Accessories / Accesorios para Cortadoras Portátiles

14" Abrasive Discs / Discos Abrasivos de 14"

Makita 14" abrasive discs are created for end users looking for faster, more durable and cleaner cuts

Los discos abrasivos de 14" Makita son creados para satisfacer al usuario final buscando un corte mas rápido, duradero y limpio

OSA approved cutting discs
Aprobado por la calidad exigida por OSA

Users / Tipos de usuarios: General Construction, Metallurgical Industry, Oil Industries, Etc.
Construcción General, Industria Metalúrgica, Industrias Petroleras, Etc.

Application / Aplicación: Cutting of different calibers, Pipeline, Handrails (Pipe for stairs), Steel pipes, Unistrut, Reinforcing rods
Corte de distintos calibres, Tubería, Pasamanos (Tubería para escaleras), Tubos de acero, Unistrut, Varillas de refuerzo



DIA.	Thickness	Arbor	Grit	PKG.	Model	Description	UPC Code 088381	Part#
DIA.	Grosor	Vástago	Grano	PKG.	Modelo	Descripción		
14"	1/8" (3mm)	1"	A36T	25		Long life / Larga vida	185820	A-89872-25
14"	1/8" (3mm)	1"	A36P	25	LW1400/01	Fast cutting / Corte rápido	189781	A-93859-25
14"	3/32" (2.5mm)	1"	A36N	25	DLW140	Double reinforce / Doble refuerzo	497503	B-57607-25
14"	3/32" (2.5mm)	1"	A30Q	5	M24016	Fast cutting / Corte rápido	406208	B-20769-5
14"	7/64" (2.8mm)	1"	A30P	25		Fast cutting / Corte rápido	--	B-64565-25

Flap Discs / Multi Discos

Backing Shape	Description	DIA.	Arbor	UPC Code	Item
Soporte de Cinta	Descripción	DIA.	Vástago	088831	



Strip Disc / Disco de Fibra	4-1/2"	7/8"	415200	B-36295
-----------------------------	--------	------	--------	---------

Backing Shape	DIA.	Arbor	Grit	UPC Code	Item
Soporte de Cinta	DIA.	Vástago	Grano	088831	

4-1/2"	7/8"	Medium (Red)	439084	B-41084
7"	7/8"		43916 9	B-41165
4-1/2"	7/8"	Super fine (Black)	43910 7	B-41109
7"	7/8"		43918 3	B-41187

USES / USOS



- Ideal for removing rust, paint, scale, oxidization, finishing, milling marks and heat discoloration during middle finishing and polishing applications, light de-burring and gasket cleaning
- Ideal para eliminar óxido, pintura, incrustaciones, oxidación, acabado, marcas de fresado y decoloración por calor durante aplicaciones de acabado y pulido intermedios, desbarbado ligero y limpieza de juntas



Backing Type	Backing Shape	DIA.	Arbor	Grit	UPC Code	Item
Tipo de Apoyo	Soporte de Cinta	DIA.	Vástago	Grano	088381	

Zirconia aluminum Delivers superior, efficient and effective good life / Posee una vida útil superior, eficiente y efectiva

Fiber Glass / Fibra de Vidrio	Angled/ Angular	4-1/2"	7/8"	Z36	345224	D-53718
Fiber Glass / Fibra de Vidrio	Angled/ Angular	4-1/2"	7/8"	Z40	345231	D-53724
Fiber Glass / Fibra de Vidrio	Angled/ Angular	4-1/2"	7/8"	Z60	345248	D-53730
Fiber Glass / Fibra de Vidrio	Angled/ Angular	4-1/2"	7/8"	Z80	345255	D-53746
Fiber Glass / Fibra de Vidrio	Angled/ Angular	4-1/2"	7/8"	Z120	345262	D-53752
Fiber Glass / Fibra de Vidrio	Angled/ Angular	7"	7/8"	Z36	345323	D-53811
Fiber Glass / Fibra de Vidrio	Angled/ Angular	7"	7/8"	Z40	345330	D-53827
Fiber Glass / Fibra de Vidrio	Angled/ Angular	7"	7/8"	Z60	345347	D-53833
Fiber Glass / Fibra de Vidrio	Angled/ Angular	7"	7/8"	Z80	345354	D-53849
Fiber Glass / Fibra de Vidrio	Angled/ Angular	7"	7/8"	Z120	445450	D-53855

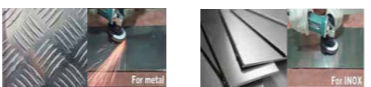
Zirconia aluminum Delivers efficient and effective good life / Posee una buena vida útil, eficiente y efectiva

Fiber Glass / Fibra de Vidrio	Angled/ Angular	4-1/2"	7/8"	Z40	525350	D-63747
Fiber Glass / Fibra de Vidrio	Angled/ Angular	4-1/2"	7/8"	Z60	525367	D-63753
Fiber Glass / Fibra de Vidrio	Angled/ Angular	4-1/2"	7/8"	Z80	525374	D-63769
Fiber Glass / Fibra de Vidrio	Angled/ Angular	4-1/2"	7/8"	Z120	525381	D-63775
Fiber Glass / Fibra de Vidrio	Angled/ Angular	7"	7/8"	Z40	525435	D-63828
Fiber Glass / Fibra de Vidrio	Angled/ Angular	7"	7/8"	Z60	525442	D-63834
Fiber Glass / Fibra de Vidrio	Angled/ Angular	7"	7/8"	Z80	525459	D-63840
Fiber Glass / Fibra de Vidrio	Angled/ Angular	7"	7/8"	Z120	525466	D-63856

ANGLE DESIGN / DISEÑO ANGULAR

- Aggressive Grain for efficient material removal**
Diseñado con un grano agresivo para una eliminación eficiente del material
- It has an angular design ensuring excellent performance in the work area**
Posee un diseño angular que asegura un excelente rendimiento en el área de trabajo
- Abrasive grain made of zirconia provides a high rate of removal; It lasts up to 20 times longer than Resin Fiber Discs**
Grano abrasivo hecho de zirconia que proporciona un mayor desbaste y dura hasta 20 veces más que los discos de fibra de resina

— Metal, Stainless Steel, Non-ferrous material composed of copper, nickel, magnesium and zinc
— Metal, Acero inoxidable, Material no ferroso compuesto de cobre, níquel, magnesio y zinc



Grinder Accessories / Accesorios de Desbaste

Grinder Size / Tamaño de Esmeriladora	Description	Descripción	Model / Modelo	UPC Code 088381	Item
4"			9553NB, GA4030	101110	743009-6
4"			PW5001C	187886	743079-5
4-1/2"	Rubber pad	Respaldo de esponja	9554NB, 9557NB, 9564CV / PCV, GA4530, GA4534,	101981	743036-3
5"			9015B, GA5020	102094	743015-1
7", 9"			GA7001L, GA7911, 9227CB, GA7020, GA7021, GA7040S	10123 3	743012-7
5"	Plastic pad	Respaldo plástico	9553NB, GA4030	109295	743025-8
7" - 9"	For use with flex wheels	Para uso con respaldo de goma	GA7001L, GA7911, GA7020, GA7021, GA7040S	102100	743027-4
7"	Hook & Loop back up pad	Respaldo de goma (gancho y bucle)	9227CB, PV7001C	142908	743052-5
7-1/2"	Hook & Loop foam pad (polishing)	Respaldo de esponja (gancho y bucle)	9227CB, PV7001C	159999	193470-1
7"	Wool bonnet	Respaldo de lana	9227CB, PV7001C	140690	192629-7
-	Wool bonnet	Respaldo de lana	9227CB	185592	P-45135
4"	Diamond Polish Pad 50	Disco pulidor diamantado 50	PW5001C, PW5000C	186759	D-15584
4"	Diamond Polish Pad 100	Disco pulidor diamantado 100	PW5001C, PW5000C	186766	D-15590
4"	Diamond Polish Pad 200	Disco pulidor diamantado 200	PW5001C, PW5000C	186773	D-15609
4"	Diamond Polish Pad 400	Disco pulidor diamantado 400	PW5001C, PW5000C	186780	D-15615
4"	Diamond Polish Pad 800	Disco pulidor diamantado 800	PW5001C, PW5000C	186797	D-15621
4"	Diamond polish pad 1500	Disco pulidor diamantado 1500	PW5000C, PW5001C	186803	D-15637
4"	Diamond polish pad 3000	Disco pulidor diamantado 3000	PW5000C, PW5001C	186810	D-15643
4"	Polish pad buff	Disco pulidor diamantado	PW5000C, PW5001C	186827	D-15659
9"	Wool bonnet	Respaldo de lana	SA7000C, 9227C, PV7000C	457613	D-57071
5/8"-11	Adapter for wool bonnet	Adaptador para respaldo de lana	SA7000C, 9227C, PV7000C	460989	D-57087
5"	Hook & Loop Wool Pad 125mm	Cojín de lana (gancho y bucle)	PO5000C	468336	197920-8
5"	Hook & Loop Wool Pad 125mm	Cojín de lana (gancho y bucle)	Polishers / Pulidoras PO5000C, DPO500 Orbit Sanders / Lijadoras Orbitales BO5031	---	D-70867



Polishing Sponges / Esponjas Para Pulido

Image for reference / Imagen de Referencia	Item	Diameter / Diámetro	Pad Type / Tipo de Almohadilla	Recommended Compound grain / Grano de Compound Recomendado	Recommended Mode / Modo de uso recomendado	Use with / Uso con
--	------	---------------------	--------------------------------	--	--	--------------------

	D-62511	5"	Medium / Mediano	Med to Fine / Medio a Fino	Rotación Aleatoria / Forced Rotation	PO5000C / DPO500
	D-62549	5"	Fine / Fino	Fine to Super Fine / Fino a Super Fino	Rotación Aleatoria / Forced Rotation	PO5000C / DPO500
	D-62577	5"	Super Fine / Super Fino	Super Fine to wax / Super Fino a Cera	Rotación Aleatoria / Forced Rotation	PO5000C / DPO500
	D-62527	6"	Medium / Mediano	Med to Fine / Medio a Fino	Rotación Aleatoria / Forced Rotation	PO6000C / DPO600
	D-62555	6"	Fine / Fino	Fine to Super Fine / Fino a Super Fino	Rotación Aleatoria / Forced Rotation	PO6000C / DPO600
	D-62583	6"	Super Fine / Super Fino	Super Fine to wax / Super Fino a Cera	Rotación Aleatoria / Forced Rotation	PO6000C / DPO600

NEW



- It offers a less aggressive polishing than wool pads, the orange color (medium) is used to remove small surface imperfections such as scratches and watermarks.
- Fine finish pad, specifically to enhance the paint reaching the desired brightness, it is important to use it at low revolutions no more than 3,300 RPM.
- Super fine finish pad, used to finish the entire polishing process, the black color is widely used in light paints such as White.

Ofrece un pulido menos agresivo que las almohadillas de lana, el color naranja se utiliza para remover pequeñas imperfecciones superficiales como rayones y marcas de agua

Almohadilla de acabado fino, específicamente para realzar la pintura llegando al brillo deseado, es importante usarlo en baja revoluciones no mas de 3,300 rpm

Almohadilla de acabado super fino, se usa para terminar el proceso completo de abrillantado, el color negro se utiliza mucho en pinturas claras como Blanco.

Baking Pads / Soportes de Goma

Image for reference / Imagen de Referencia	Item	Diameter / Diámetro	Type / Tipo	Use with / Uso con
--	------	---------------------	-------------	--------------------



Description / Descripción	Grinder Size / Tamaño de Esmeriladora	Model / Modelo	Item	Description / Descripción	Grinder Size / Tamaño de Esmeriladora	Model / Modelo	Item
Inner Flange / Brida Interior	4"	GA4030	224377-1	Inner Flange / Brida Interior	7"	GA7001L, GA7911	224111-9
	4-1/2", 5", 6"	9557NB/PB, 9564P/CV/PCV, 9558PB, 9565PC, GA5010Z, GA5020, GA4534, XAG01, XAG03, XAG06	224399-1		7", 9"	9077SL, GA7020, GA7021, GA7040S, GA9020, GA9040S	224317-9
	4-1/2", 5", 6", 7"	9005B/BZ, 9564P/CV/PCV, 9565CV, GA7011C	224378-9			Model / Modelo	UPC Code 088831
						GA7020, GA9020	116176
							Item
							224543-0

NEW

Grinding Cutting Covers / Cobertores para Corte de Desbaste

199709-0 4-1/2" GRINDER CUTTING COVER

199710-5 5" GRINDER CUTTING COVER



Die Grinder Accessories / Accesorios para Rectificadores

Description / Descripción	Model / Modelo	UPC Code 088831	Item
Wheel point 1/4" Shank / Fresa abrasiva con zanco de 1/4"	906H, GD601, GD0800C, GD0810C	102070	741616-9
Wheel point 1/4" Shank / Fresa abrasiva con zanco de 1/4"	906H, GD601, GD0800C, GD0810C	102087	741617-7
Collet cone / Cople cónico de 1/4"	GD0810C	156363	192986-3

Size (D1xLxD2) / Tamaño / Forma de la Cabeza	Head Shape / Forma de la Cabeza	Cut Type / Tipo de corte	Application / Aplicación	UPC Code 088831	Item
3/8" x 3/4" x 1/4" / SA	SA	Diamond Cut	Metal and Inox	472012	B-52978
3/8" x 3/4" x 1/4" / SC	SC	Diamond Cut	Metal and Inox	472074	B-53001
3/8" x 3/4" x 1/4" / SF	SF	Diamond Cut	Metal and Inox	472135	B-53039

Wire Brushes / Cepillos de Alambre

DIA.	Arbor / Vástago	Model / Modelo	UPC Code 088831	Item
2-1/2"	5/8"-11	A	341837	D-55120
3"	5/8"-11	A	341844	D-55136
4"	5/8"-11	C	356541	D-55310
60mm	M14X2	B	313674	D-55099
75mm	M14X2	B	313698	D-55108
100mm	M14X2	C	345835	D-55114

CRIMPED WIRE BRUSH CUP - CARDAS DE ALAMBRE TIPO COPA
0.3 mm crimped steel wire / 0.3 mm alambre de acero prensado
Ideal for light rust removal of flat surfaces and edges / Ideal para remover óxido ligero de superficies planas y bordes

DIA.	Arbor / Vástago	Model / Modelo	UPC Code 088831	Item
2-1/2"	5/8"-11	A	341851	D-55186
3"	5/8"-11	A	341868	D-55192
4"	5/8"-11	C	356558	D-55326
60mm	M14X2	B	313711	D-55164
75mm	M14X2	B	313735	D-55170

WIRE CUP BRUSH KNOTTED WIRE 1 - CARDAS DE ALAMBRE 1, COPA TRENZADA
0.5mm knotted steel wire / 0.5mm alambre de acero trenzado
Ideal for heavy work and fast cleaning of large surfaces / Ideal para trabajos pesados y limpieza de grandes superficies.

DIA.	Arbor / Vástago	Model / Modelo	UPC Code 088831	Item
2-1/2"	5/8"-11	A	341875	D-55239
4"	5/8"-11	C	356565	D-55332
60mm	M14X2	B	313759	D-55217
100mm	M14X2	C	345842	D-55223

WIRE CUP BRUSH KNOTTED WIRE 2 - CARDAS DE ALAMBRE, COPA TRENZADA 2
0.5mm knotted steel wire 2 / 0.5mm alambre de acero trenzado 2
Ideal for heavy work and twice as strong as wire 1 / Ideal para trabajos pesados específicos y dos veces más fuerte que acero 1

DIA.	RPM / Revoluciones por Minuto	UPC Code 088831	Item
1/4"	4,500 Max	539111	D-65729

DIA.	Arbor / Vástago	Model / Modelo	UPC Code 088831	Item
2-1/2"	5/8"-11	A	399876	D-55429
3"	5/8"-11	A	399890	D-55435
3-1/2"	5/8"-11	A	399913	D-55441
4"	5/8"-11	C	399937	D-55457

CRIMPED WIRE BRUSH TWIST / CARDAS DE ALAMBRE TIPO COPA (BAÑO DE COBRE)
0.3 mm Brass coated steel wire / 0.3 mm alambre recubierto con baño de latón
Ideal for light rust removal / Ideal para remover óxido ligero
Brass coating prevents wire corrosion / Baño de latón previene la corrosión del alambre

DIA.	Arbor / Vástago	Model / Modelo	UPC Code 088831	Item
4"	5/8"-11	C	399999	D-55485
4-1/2"	5/8"-11	C	400015	D-55491

DIA.	Arbor / Vástago	Model / Modelo	UPC Code 088831	Item
100mm	M14X2	B, C	346719	D-55245
115mm	M14X2	B, C	346726	D-55251
125mm	M14X2	B, C	346733	D-55267

WIRE WHEEL BRUSH, KNOTTED WIRE / CARDAS DE ALAMBRE TRENZADA
0.5mm knotted steel wire / 0.5mm alambre de acero trenzado
Effective at heavy duty spot cleaning / Efectivo en puntos pesados de limpieza

DIA.	Arbor / Vástago	Model / Modelo	UPC Code 088831	Item
4"	5/8"-11	C	399951	D-55463
4-1/2"	5/8"-11	C	399975	D-55479





BEVEL BRUSH CRIMPED WIRE / CARDAS DE ALAMBRE COPA ANGULAR
0.3mm crimped steel wire / 0.3mm alambre de acero prensado
Best for cleaning sides / El mejor para limpiar los lados

Made of carbon steel wire
High durability, efficiency and precision in each type of work used
Construido con alambre de acero de carbono
Alta durabilidad, eficiencia y precisión en cada tipo de trabajo empleado

Nylon Brushes for Drills / Cepillos de Nylon para Taladros

Type / Tipo	DIA.	UPC Code 088831	Item
Nylon Cup Brush / Cepillo de copa de nylon	2"	408714	D-45509
Nylon Cup Brush / Cepillo de copa de nylon	2-1/2"	408721	D-45515
Nylon Cup Brush / Cepillo de copa de nylon	3"	408738	D-45521
Nylon Wheel Brush / Cepillo de rueda de nylon	1-1/2"	408776	D-45565
Nylon Wheel Brush / Cepillo de rueda de nylon	2"	408783	D-45571
Nylon Wheel Brush / Cepillo de rueda de nylon	2-1/2"	408790	D-45587
Nylon Wheel Brush / Cepillo de rueda de nylon	3"	408806	D-45593
Nylon Wheel Brush / Cepillo de rueda de nylon	4"	408813	D-45602
Nylon End Brush / Cepillo de nylon de punta	1/2"	408875	D-45668
Nylon End Brush / Cepillo de nylon de punta	5/8"	408882	D-45674
Nylon End Brush / Cepillo de nylon de punta	1/2"	408899	D-45696
Nylon End Brush / Cepillo de nylon de punta	1"	408905	D-45680
Nylon Flap Brush / Cepillo de nylon trenzado	4"	408950	D-45749

Brush Type / Tipo de Cepillo

 Cup type Effective for flat or rugged surface / Eficaz para superficie lisa o rugosa	 Wheel type Effective for working and one spot / Eficaz para trabajos en un punto	 End type Effective for tight or narrow place / Eficaz para lugares estrechos	 Flap type Effective for treatment and wood / Eficaz para tratamiento de la madera
---	---	---	--

Abrasive Belt / Banda Abrasiva

Grit / Grano	Item	Grit / Grano	Item	Grit / Grano	Item	Grit / Grano	Item
40	P-36675	40	P-43321	40	P-43181	40	P-43256
60	P-36681	60	P-43337	60	P-43197	60	P-43262
80	P-36697	80	P-43343	80	P-43206	80	P-43278
100	P-36706	100	P-43359	100	P-43212	100	P-43284
120	P-36712	120	P-43365	120	P-43228	120	P-43290
150	P-36728	150	P-43371	150	P-43234	150	P-43309
240	P-36734	240	P-43387	240	P-43240	240	P-43315

Grit / Grano	Item	Grit / Grano	Item	Grit / Grano	Item	Grit / Grano	Item
40	P-37091	40	P-37172	40	P-37312	40	P-36887
60	P-37100	60	P-37188	60	P-37328	60	P-36893
80	P-37116	80	P-37194	80	P-37334	80	P-36902
100	P-37122	100	P-37203	100	P-37340	100	P-36918
120	P-37138	120	P-37219	120	P-37356	120	P-36924
150	P-37144	150	P-37225	150	P-37362	150	P-36930
240	P-37150	240	P-37231	240	P-37378	240	P-36946

Grit / Grano	Item	Grit / Grano	Item	Grit / Grano	Item	Grit / Grano	Item
40	P-36398	40	P-36516	40	P-36136	40	P-33009
60	P-32904	60	P-36522	60	P-32948	60	P-33015
80	P-36407	80	P-36538	80	P-36142	80	P-33021
100	P-32910	100	P-36544	100	P-32954	100	P-33037
120	P-32926	120	P-36550	120	P-36158	120	P-33043
150	P-32932	150	P-36566	150	P-32960	150	P-33059
180	P-36413	180	P-36572	180	P-36164	180	P-33065
240	P-36429	240	P-36588	240	P-36170	240	P-33071

Grit / Grano	Item	Grit / Grano	Item	Grit / Grano	Item	Grit / Grano	Item
40	P-36267	40	P-43533	40	P-43620	40	P-33342
60	P-32976	60	P-43549	60	P-43636	60	P-33358
80	P-36273	80	P-43555	80	P-43642	80	P-33364
100	P-32982	100	P-43561	100	P-43658	100	P-33370
120	P-36289	120	P-43577	120	P-43664	120	P-33386
150	P-32998	150	P-43583	150	P-43670	150	P-33392
180	P-36295	180	P-43599	180	P-43686	180	P-33401
240	P-36304	240	P-43608	240	P-43692	240	P-33417
		400	P-43614	400	P-43701	400	P-33423

Grit / Grano	Item	Grit / Grano	Item	Grit / Grano	Item	Grit / Grano	Item
40	P-36309	40	P-36588	40	P-36170	40	P-33071
60	P-33015	60	P-36594	60	P-36186	60	P-33087
80	P-33021	80	P-36600	80	P-36202	80	P-33103
100	P-33037	100	P-36606	100	P-36218	100	P-33119
120	P-33043	120	P-36612	120	P-36234	120	P-33135
150	P-33059	150	P-36618	150	P-36250	150	P-33151
180	P-33065	180	P-36624	180	P-36266	180	P-33167
240	P-33071	240	P-36630	240	P-36282	240	P-33183

Abrasive Paper / Papel Abrasivo

Grit / Grano	Item	Grit / Grano	Item	Grit / Grano	Item	Grit / Grano	Item
40	P-37384	40	P-37839	40	P-37471		
60	P-37390	60	P-37845	60	P-37487		
80	P-37409	80	P-37851	80	P-37493		
100	P-37415	100	P-37867	100	P-37502		
120	P-37421	120	P-37873	120	P-37518		
180	P-37437	150	P-37889	180	P-37524		
240	P-37443	180	P-37895	240	P-37530		
320	P-37459	180	P-37904	320	P-37546		
400	P-37465	240	P-37910	400	P-37552	180	P-37649
		320	P-37932				

Backing / Respaldo	Adhesive / Adhesivo	Abrasive / Abrasivo	Size / Tamaño	Model / Modelo
Latex Paper / Papel Latex	Resin / Resina	Alum. Oxide / Óxido de alum.	5"	BO5030, BO5031
Latex Paper / Papel Latex	Resin / Resina	Alum. Oxide / Óxido de alum.	6"	BO6030, BO6031
Paper / Papel	Resin / Resina	Alum. Oxide / Óxido de alum.	6"	BO6030, BO6040

Grit / Grano	Application / Aplicación	Size / Tamaño	UPC Code 088831	Item
40	Wood / Madera	230X280MM	437561	D-51683
60	Wood / Madera	230X280MM	437578	D-51699
80	Wood / Madera	230X280MM	437585	D-51708
100	Wood / Madera	230X280MM	437592	D-51714
120	Wood / Madera	230X280MM	437608	D-51720
150	Wood / Madera	230X280MM	437615	D-51736
180	Wood / Madera	230X280MM	437622	D-51742
240	Wood / Madera	230X280MM	437639	D-51758
320	Wood / Madera	230X280MM	457316	D-56873
400	Wood / Madera	230X280MM	457323	D-56889
60	Mortar / Mortero	230X280MM	444309	D-56530
80	Mortar / Mortero	230X280MM	444316	D-56546
100	Mortar / Mortero	230X280MM	444323	D-56552
120	Mortar / Mortero	230X280MM	444330	D-56568
150	Mortar / Mortero	230X280MM	444347	D-56574
180	Mortar / Mortero	230X280MM	444354	D-56580
240	Mortar / Mortero	230X280MM	444354	D-56596
36	Metal	230X280MM	455695	D-56677
40	Metal	230X280MM	455701	D-56683
60	Metal	230X280MM	444514	D-56699
80	Metal	230X280MM	444521	D-56708
100	Metal	230X280MM	444538	D-56714
120	Metal	230X280MM	444545	D-56720
150	Metal	230X280MM	444552	D-56736
180	Metal	230X280MM	444569	D-56742
240	Metal	230X280MM	444576	D-56758
1200	Water-Proof Impermeable	230X280MM	445467	D-56851

Uses / Usos

- 114x280mm (4-1/2" x 11") (1/2" Sheet) → BO4900V
- 93x230mm (3-5/8" x 9") (1/3" Sheet) → BO3710
- 114x140mm (4-1/2" x 5-1/2") (1/4" Sheet) → BO4556

Applications / Aplicaciones

Abrasive Paper / Papel Abrasivo

STERATED ALUMINUM OXIDE ABRASIVE PAPER

Reference Image / Imagen de Referencia	Qty Per Case / Unidades	Grain number / Número de grano	Size / Tamaño	UPC Code	Item Number / Número de artículo	Model / Modelo
	10	#80	93x228mm	088381536776	D-65252	M9200G
	10	#100	93x228mm	088381536783	D-65268	BO4557
	10	#120	93x228mm	088381536790	D-65274	BO4556
	10	#180	93x228mm	088381536806	D-65280	BO4558
	10	#240	93x228mm	088381536813	D-65296	Other brands / Otras marcas
	10	#320	93x228mm	088381536820	D-65305	Other brands / Otras marcas
	10	#80	114x140mm	088381536837	D-65311	
	10	#100	114x140mm	088381536844	D-65327	M9201G
	10	#120	114x140mm	088381536851	D-65333	BO3710
	10	#180	114x140mm	088381536868	D-65349	Other brands / Otras marcas
10	#240	114x140mm	088381536875	D-65355	Other brands / Otras marcas	
10	#320	114x140mm	088381536882	D-65361		

- With Stereate Coatin / Con recubrimiento de estearato
- Without Stearate Coatin / Sin recubrimiento de estearato

- Less Clogging / Menos obstrucciones
- Can still be used / Todavía se puede utilizar
- Serious Clogging / Obstrucción seria
- Can't be used anymore / No se puede usar más

Designed for / Diseñado para:

Wood / Madera	Paint / Pintura	Putty / Masilla	PVC
---------------	-----------------	-----------------	-----

SANDING PAPER



For model / Para modelo: DSL800

Reference Image / Imagen de Referencia	Qty Per Case / Unidades	Grain number / Número de grano	Size / Tamaño	UPC Code	Item
	25	#40	8-7/8" (225mm)	088381545891	B-68389
	25	#80	8-7/8" (225mm)	088381545907	B-68395
	25	#120	8-7/8" (225mm)	088381545914	B-68404
	25	#180	8-7/8" (225mm)	088381545921	B-68410
	25	#320	8-7/8" (225mm)	088381545938	B-68426

Reference Image / Imagen de Referencia	Tipo de Pad / Pad Type	Size / Tamaño	Item	For model / Para modelo: DSL800
	Soft H&L	9"	199939-3	Designed for / Diseñado para: Drywall Compound / Masilla en Tabla Roca
	Med H&L	9"	199940-8	
	Hard H&L	9"	199938-5	

199937-7 EXTENSION HANDLE FOR DSL800 / MANGO DE EXTENSIÓN PARA DSL800

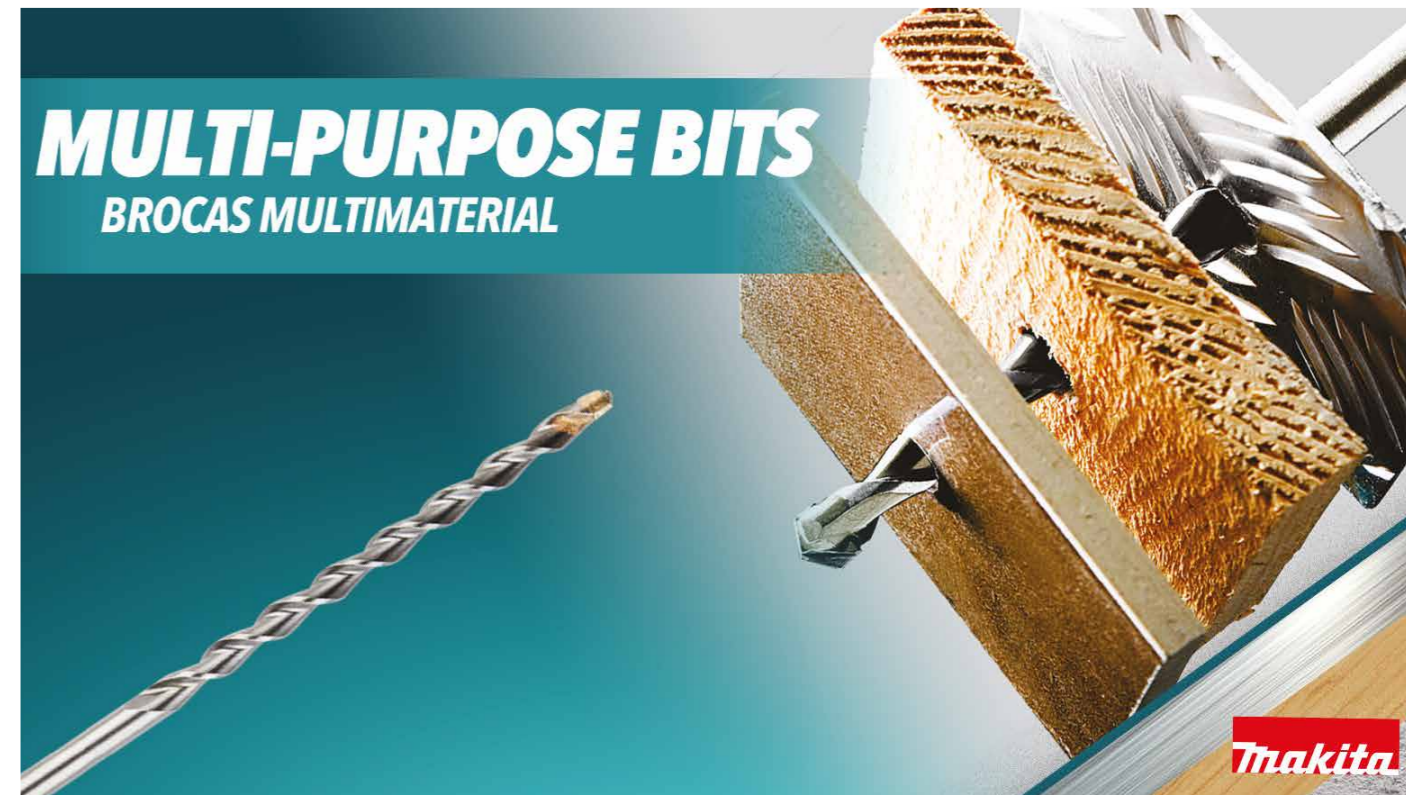


DRILLING

PERFORACIÓN

ACCESSORIES | ACCESORIOS

MULTI-PURPOSE BITS
BROCAS MULTIMATERIAL



NEW

FOR DRILLING IN WOOD, METAL, PLASTIC, CERAMIC AND OTHER MATERIALS
PARA PERFORACION EN MADERA, METAL, PLASTICO, CERAMICA Y OTROS MATERIALES



1/4 Hex



2 tips with 118° angles
Poseen 2 filos con ángulos de 118°



Carbide tip designed with sharper cutting edges for centered starts
Punta de carburo diseñada con bordes de corte más afilados para inicios centrados

Multipurpose drill bit for drilling various materials
Broca multipropósito para perforaciones de diversos materiales

Make perfect, clean and splinter-free holes
Realiza agujeros perfectos, limpios y sin astillas

Item	Description / Descripción	Diameter / Diámetro	Length / Longitud	UPC Code
B-69026	Multi-purpose bit, Hex shank	1/4"	6"	088381547581
B-69032	Multi-purpose bit, Hex shank	5/16"	6"	088381547598
B-69048	Multi-purpose bit, Hex shank	3/8"	6"	088381547604
B-69054	Multi-purpose bit, Hex shank	1/2"	6"	088381547611
B-69076 5 PCS PACK	Multi-purpose bit, Hex-round shank	5/32", 3/16", 1/4", 3/8", 1/2"	6"	088381547635



SDS-PLUS



Ideal for drilling in reinforced concrete
Ideal para realizar perforaciones en concreto reforzado

Diameters and lengths are less than SDS Max
Los diámetros y longitudes son menores a SDS Max

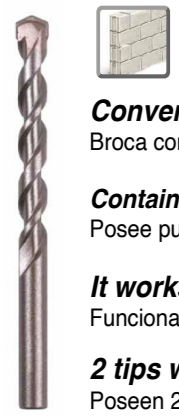
Contains a 3/8" (10 mm) Shank
Posee un Zanco de 3/8" (10 mm)



3 tips with 135° angles
Poseen 3 filos con ángulos de 135°



Drill Bits - Blocks / Brocas - Mampostería

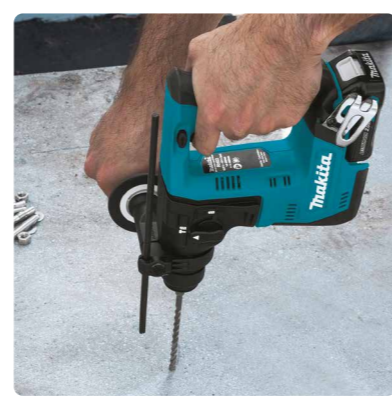


Conventional drill bit for drilling in brick, concrete
Broca convencional para perforaciones en ladrillo, concreto

Contains a centering tip to prevent it from walking during the operation
Posee punta de centrado para prevenir que camine durante la operación

It works with 3/8" and 1/2" chucks
Funciona con mandriles de 3/8" y 1/2"

2 tips with 135° angles
Poseen 2 filos con ángulos de 135°



DIA.	Overall Length	UPC Code	Part#
DIA.	Longitud Total	088381	
1/8"	3"	313261	D-24038
3/16"	3-11/32"	313278	D-24044
1/4"	4"	313285	D-24050

1/4" Hex shank bit for masonry / Broca con zanco hexagonal de 1/4" para mampostería

DIA.	Overall Length	UPC Code	Item
DIA.	Longitud Total	088381	
1/8"	3"	313865	D-24309
5/32"	6"	313872	D-24315
3/16"	3-1/2"	313889	D-24321
3/16"	6"	313896	D-24337
7/32"	6"	313902	D-24343
1/4"	4"	313919	D-24359
1/4"	6"	313926	D-24365
1/4"	12"	313933	D-24371
5/16"	6"	313940	D-24387
5/16"	12"	313957	D-24393
3/8"	6"	313964	D-24402
3/8"	12"	313971	D-24418
7/16"	6"	313988	D-24424
1/2"	6"	313995	D-24430
1/2"	12"	314008	D-24446
5/8"	6"	314015	D-24452
5/8"	12"	314022	D-24468
3/4"	12"	314046	D-24480
1"	12"	314053	D-24496

1 ea. per pack / 1 cu. por paquete

DIA.	Overall Length	UPC Code	Item
DIA.	Longitud Total	088381	
3 mm	60 mm	176453	D-05228
4 mm	70 mm	176460	D-05234
5 mm	85 mm	176477	D-05240
6 mm	100 mm	176484	D-05256
6 mm	150 mm	176491	D-05262
6.5 mm	100 mm	373487	D-36740
7 mm	100 mm	176507	D-05278
8 mm	110 mm	176521	D-05290
8 mm	150 mm	176538	D-05309
10 mm	150 mm	176552	D-05321
12 mm	150 mm	176576	D-05343
14 mm	150 mm	176590	D-05365
15 mm	150 mm	176606	D-05371
16 mm	150 mm	176613	D-05387

1 ea. per pack / 1 cu. por paquete

D-59178
469746

Metal drill box / Caja metálica de brocas (18 piezas)

D-16449
188906

Masonry drill bit 9 pcs. set / Surtido de brocas (9 piezas)

DIA.	Length	UPC Code	Item
DIA.	Longitud	088381	
3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 3-1/2"	6"	371322	D-36033

Masonry Bit Set / Juego de brocas para concreto

5ea. per pack / 5cu. por paquete

SDS-PLUS 3-Cutter BITS / Brocas SDS-PLUS 3 Filos



1 ea. per pack / 1 cu. por paquete

Item	Diameter / Diámetro	Length / Longitud	UPC Code
B-60981	3/16"	6"	088381526944
B-60997	3/16"	8"	088381526951
B-61014	1/4"	4"	088381526975
B-61020	1/4"	6"	088381526982
B-61036	1/4"	8"	088381526999
B-61042	1/4"	12"	088381527002
B-61058	5/16"	6"	088381527019
B-61064	5/16"	12"	088381527026
B-61070	3/8"	6"	088381527033
B-61086	3/8"	12"	088381527040
B-61101	1/2"	6"	088381527064
B-61117	1/2"	12"	088381527071
B-61139	5/8"	10"	088381527095
B-61145	5/8"	18"	088381527101

SDS Plus 2 Cutter 5pc Set 6"

B-60969

Set includes (1) 3/16" x 6", (1) 1/4" x 6", (1) 5/16" x 6", (1) 3/8" x 6", (1) 1/2" x 6" SDS-PLUS bits



UPC Code **088381526920**

5 Pc. SDS Plus Bit Set, 3 Cutter

B-61298

Set includes (1) 3/16" x 6", (1) 1/4" x 6", (1) 5/16" x 6", (1) 3/8" x 6", (1) 1/2" x 6" SDS-PLUS bits



UPC Code **088381527255**

SDS-Plus 2 Cutter Bits / Brocas SDS-Plus 2 Filos

DIA.	Overall Length	UPC Code	Item	DIA.	Usable Length	Overall Length	UPC Code	Item
DIA.	Longitud Total	088381		DIA.	Longitud Útil	Longitud Total	088381	
4 mm	110 mm	169004	D-00402	5/32"	2"	4-1/2"	169646	D-00804
5 mm	110 mm	169011	D-00418	5/32"	4"	6-1/4"	169653	D-00810
5 mm	160 mm	169028	D-00424	3/16"	4"	6-1/4"	169677	D-00832
6 mm	110 mm	169042	D-00446	3/16"	6"	8-1/4"	169684	D-00848
6 mm	160 mm	169059	D-00452	7/32"	4"	6-1/4"	169691	D-00854
8 mm	110 mm	169110	D-00511	1/4"	2"	4-1/2"	169707	D-00860
8 mm	160 mm	169127	D-00527	1/4"	4"	6-1/4"	169714	D-00876
8 mm	210 mm	169134	D-00533	1/4"	6"	8-1/4"	169721	D-00882
10 mm	160 mm	169165	D-00561	1/4"	8 1/2"	11"	169738	D-00898
10 mm	210 mm	169172	D-00577	5/16"	4"	6-1/4"	169745	D-00907
12 mm	160 mm	169219	D-00614	5/16"	10"	12"	169752	D-00913
12 mm	210 mm	169226	D-00620	3/8"	4"	6-1/4"	169769	D-00929
14 mm	160 mm	169257	D-00658	3/8"	10"	12-1/4"	169776	D-00935
14 mm	210 mm	288521	D-21331	7/16"	4"	6-1/4"	169783	D-00941
14 mm	460 mm	196581	D-29094	7/16"	10"	12-1/2"	169790	D-00957
16 mm	160 mm	174442	D-03981	1/2"	4"	6-1/4"	169806	D-00963
16 mm	310 mm	169295	D-00692	1/2"	10"	12-1/4"	169813	D-00979
16 mm	460 mm	187565	D-16287	9/16"	4"	6-1/2"	169820	D-00985
18 mm	460 mm	196604	D-17566	9/16"	10"	12-1/2"	169837	D-00991
20 mm	460 mm	186339	D-16900	5/8"	6"	8"	169844	D-01002
22 mm	460 mm	186346	D-16916	5/8"	10"	12"	169851	D-01018

Tea. per pack / 1cu. por paquete

DIA.	Overall Length	UPC Code	Item
DIA.	Longitud Total	088381	
Cold chisel / Cincel plano	3/4"	179539	D-08729
	3/4"	253802	D-19168
	1- 9/16"	248198	D-19021
Scaling chisel / Cincel tipo pala	1-1/2"	179546	A-30483
	1-9/16"	179546	D-08735
	2"	338431	D-25616
	3"	475099	D-61014
Bull point / Cincel de punta	5-1/2"	253796	D-19152
	6-1/2"	181952	D-08034
	10"	179522	D-08713
	16"	248181	D-19015



Tea. per pack / 1cu. por paquete

Dust extraction system - sistema de extracción de polvo

NEW 191F95-1 DX10 for HR3011FC
191G00-4 DX11 for HR3012FC

195896-3 DX01 for DHR242

191E54-9 DX12 for HR001 and HR003



191F49-8 Dust case set for DX10 and DX11



SDS-Plus Adapters / Adaptadores SDS-Plus

D-14087	B-59259	Length / Longitud
SDS Plus Adapter / Adaptador SDS Plus	Adapter SDS-PLUS to 1/4" Hex / Adaptador SDS-PLUS para puntas Hex de 1/4"	3-1/8"
UPC Code 088381 184595	UPC Code 088381 522595	
SDS-Plus drill chuck Adapter / Adaptador SDS-Plus para mandril	Convenient design allows use of 1/4" Hex bits on SDS-PLUS Rotary Hammers / El diseño conveniente permite el uso de brocas Hex en Rotomartillos SDS-PLUS	

SDS-Plus Sets / Juegos de SDS-Plus

D-71205	Description / Descripción	SDS-Plus Drill Bit
14 Pcs SDS Plus Steel Set / Juego de Acero SDS Plus 14 Pcs	SDS-Plus drill & chise assortment (14pc.) With aluminium case	Broca de Zanco SDS-Plus Assortment of bits. 11 bits. Surtido de Brocas. 11 Brocas
	Surtido de cinceles y brocas SDS-Plus (14pc.) Con estuche de aluminio	
	UPC Code 088381560153	
	Imagen para propósito de referencia. Producto final puede variar	
		SDS-Plus Bull Point Cincel de punta 10"
		SDS-Plus Cold Chisel Cincel plano 3/4"x10"
		Chuck Mándril 13mm Chuck. Mándril 13mm

D-16368
SDS Plus Steel Set / Juego de Acero SDS Plus

UPC Code 088381187848

Description / Descripción
SDS-Plus chisel assortment (5pc.) (2) Bull point 250mm (2) Flat chisel 20x250mm & 40x250mm

Surtido de cinceles SDS-Plus (5pc.) (2) Cincel de punta 250mm (2) Cincel plano 20x250mm & 40x250mm

D-05181
SDS Plus Steel Set / Juego de Acero SDS Plus

UPC Code 088381177450

Description / Descripción
SDS-Plus chisel assortment (3pc.) (1) Bull point 250mm (1) Flat chisel 20x250mm & 40x250mm

Surtido de cinceles SDS-Plus (3pc.) (1) Cincel de punta 250mm (1) Cincel plano 20x250mm & 40x250mm

D-08757
SDS Plus Steel Set / Juego de Acero SDS Plus

UPC Code 088381182942

Description / Descripción
SDS-Plus chisel assortment (4pc.) (2) Bull point 250mm (2) Cincel plano 20x250mm

Surtido de cinceles SDS-Plus (4pc.) (2) Cincel de punta 250mm (2) Cincel plano 20x250mm

D-07973
SDS-Plus bit sets 5Pcs / Juego de brocas SDS-Plus 5 piezas

UPC Code 088381181686

3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"

D-53637
SDS-Plus bit sets 17Pcs / Juego de brocas SDS-Plus 17 piezas

UPC Code 088381196660

3/16", 7/32", (3) 1/4", (2) 5/16", (2) 3/8", (2) 1/2", 9/16", Bull point 5-1/2", 10", Chisel 3/4" x 5-1/2", 3/4" x 10", 1-1/2" x 10"

194080-7
SDS-Plus Quick change drill chuck Mandril de cambio rapido SDS Plus

UPC Code 088381196833

Keyless quick change drill chuck Mandril de cambio rapido sin llaves

194041-7
13 MM Drill Chuck SDS-Plus + Key Mandril SDS-Plus + Key 13 MM

UPC Code 088381193771

(Chuck adapter assembly and drill chuck) / Portabroca y adaptador

194079-2 Model / Modelo HR2810T
191F46-4 Model / Modelo HR3012FC

Quick change drill chuck set / Broquera de cambio ligero

194079-2 UPC Code 088381196826

With locking device / Con dispositivo de broquero

SDS-MAX



Designed for heavy duty, high demand applications
Diseñado para el trabajos mas pesados donde la demanda es alta

Diameters and lengths are greater than SDS Plus
Los diámetros y longitudes son mayores a SDS Plus

Ideal for drilling large holes
Ideal para realizar perforaciones grandes

Contains a 11/16" (18 mm) shank
Posee un zanco de 11/16" (18 mm)

SDS MAX 6 CUTTER
SDS MAX 6 FILOS



SDS MAX 2 CUTTER
SDS MAX 2 FILOS



SDS-MAX 6 CUTTER



Ideal for reinforced concrete work
Ideal para trabajos en concreto reforzado

Features 6 carbide tips with 135° angles
Posee 6 filos de carburo con ángulos de 135°

Self centering tip for fast and efficient drilling accuracy
Punta de auto centrado para exactitud de perforación rápida y eficiente

It resists bending, the most destructive factor of standard bits
Resiste a flexión, factor más destructivo de las brocas convencionales

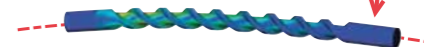


Applications - Aplicaciones

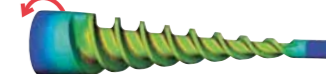
Concrete, Reinforced Concrete, Limestone
Concreto, Concreto reforzado, piedra caliza



RESISTS FLEXING / RESISTE A LA FLEXIÓN



RESISTS TWISTING / RESISTE A LA TORSIÓN



RESISTS COMPRESSION / RESISTE A LA COMPRESIÓN



SDS-Max Accessories 2 Cutter / Accesorios SDS-Max 2 filos

SDS-Max bits 2-Cutter / Brocas SDS-Max 2-Cortes	DIA.	Usable Length Longitud Útil	Overall Length Longitud Total	UPC Code 088381	Item
	1/2"	8"	13"	372336	D-36538
	1/2"	16"	21"	372343	D-36544
	9/16"	16"	21"	372350	D-36550
	5/8"	8"	13"	372367	D-36566
	5/8"	16"	21"	372374	D-36572
	3/4"	8"	13"	372381	D-36588
	3/4"	16"	21"	372398	D-36594
	7/8"	8"	13"	372411	D-36619
	7/8"	16"	21"	372428	D-36625
	1"	8"	13"	372435	D-36631
	1"	16"	21"	372442	D-36647
	1-1/8"	10"	15"	372459	D-36653
	1-1/8"	18"	22"	372466	D-36669
	1-1/4"	10"	15"	372473	D-36675
	1-1/4"	18"	22"	372480	D-36681
	1-3/8"	18"	22"	372497	D-36697
	1-1/2"	18"	22"	372503	D-36706

1ea. per pack
1cu. por paquete

SDS-Max (2-Cutter) (Fast drilling)
• Cost effective.
• Centering tip (accurate drilling) Chisel shaped
• Double reinforced spiral flute that enables fast debris removal, ensures impact durability and even distribution of work load.

SDS-Max (2-Cortes) (Perforación rápida)
• Efectivo en costo.
• Punta de centro para perforación precisa.
• Espiral de doble refuerzo para remover rápidamente el desecho y asegurar la durabilidad del impacto y la distribución pareja del trabajo.



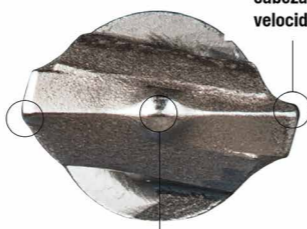
SDS-Max bits 2-Cutter / Brocas SDS-Max 2-Cortes	DIA.	Overall Length Longitud Total	UPC Code	Item
	1/2"	13"	088381527262	B-61307
	1/2"	21"	088381527279	B-61313
	9/16"	21"	088381527293	B-61335

1ea. per pack
1cu. por paquete



SDS-MAX AND SDS-PLUS 2-CUTTER

SDS-MAX Y SDS-PLUS 2-FILOS



3 contact points on the bit head increase speed and chipping power

3 puntos de contacto en el cabezal de broca incrementa la velocidad y potencia de astillado

Makita's 2-Cutter SDS-PLUS and SDS-MAX drill bits are designed to be a faster option when rebar resistance is not an issue

Las Brocas de 2-Filos SDS-PLUS y SDS-MAX de Makita están diseñadas para ser una opción más rápida cuando la resistencia de la varilla no es un problema

Self-centering tungsten carbide tip features a more aggressive design for faster and more reliable hole starting

La punta de centrado con carburo de tungsteno presenta un diseño más agresivo para un rápido y confiable inicio de agujero

SDS-Max Accessories 6 Cutter / Accesorios SDS-Max 6 Filos



Item	Diameter / Diámetro	Length / Longitud	UPC Code
B-61341	5/8"	13"	088381527309
B-61357	5/8"	21"	088381527316
B-61385	3/4"	13"	088381527347
B-61391	3/4"	21"	088381527354
B-61438	7/8"	21"	088381527392
B-61450	1"	13"	088381527415
B-61466	1"	21"	088381527422
B-61494	1-1/8"	21"	088381527453
B-61503	1-1/8"	36"	088381527460
B-61519	1-1/4"	13"	088381527477
B-61525	1-1/4"	21"	088381527484
B-61531	1-1/4"	36"	088381527491
B-61547	1-3/8"	21"	088381527507
B-61569	1-1/2"	21"	088381527521

1ea. per pack
1cu. por paquete



SDS MAX DUST EXTRACTION BIT 3 CUTTER AND 10 CUTTER
SDS-MAX ANTI POLVO 3 FILOS Y 10 FILOS

 **Ideal for reinforced concrete work**
 Ideal para trabajos en concreto reforzado

SDS-MAX DUST EXTRACTION DRILL BIT 3-CUTTER

SDS-MAX BROCA ANTI-POLVO 3-FILOS



3 Edge Supports
 Soporte de 3 filos

Self-centering tip
 Punta de auto-centrado

3 Cutting edges
 3 filos de corte

Dust extraction hole
 Agujero extractor de polvo

SDS-Max Shank
 Zanco SDS-Max

Replacement Vacuum Attachment B-63943
 Fits most common dust extractor vacuums

Conector de aspiradora de reemplazo B-63943
 Se adapta a la mayoría de aspiradoras comunes

Solid Carbide Head on 3-Cutter
 Cabeza de carburo sólido de 3 filos

Applications - Aplicaciones

Concrete, Reinforced Concrete, Limestone
 Concreto, Concreto reforzado, piedra caliza



SDS-MAX DUST EXTRACTION DRILL BIT 10-CUTTER

SDS-MAX BROCA ANTI-POLVO 10-FILOS



4 Side Cutters
 4 Filos de corte laterales

Self-centering tip
 Punta de auto-centrado

6 Front Cutters
 6 Filos de corte frontales

Dust extraction hole
 Agujero extractor de polvo

SDS-Max Shank
 Zanco SDS-Max

Replacement Vacuum Attachment B-63943
 Fits most common dust extractor vacuums

Conector de aspiradora de reemplazo B-63943
 Se adapta a la mayoría de aspiradoras comunes

Solid Carbide Head on 10-Cutter
 Cabeza de carburo sólido de 10 filos

SDS MAX Dust Extraction BIT 3 and 10 Cutter / SDS MAX Anti Polvo, 3 y 10 Filos

NEW



1ea. per pack
 1cu. por paquete

Item	Diameter / Diámetro	Length / Longitud	Cutter/Filos	UPC Code
B-63828	1/2"	24"	3	088381533270
B-63862	3/4"	24"	3	088381533317
B-63890	1"	24"	10	088381533348
B-63909	1-1/8"	24"	10	088381533355

DUST EXTRACTION SET / JUEGO DE EXTRACCIÓN DE POLVO



196861-5	HR5212C / HR5202C
196858-4	DHR400, HR5202C, HR5212C

SDS MAX SETS / Juegos de SDS MAX

D-42450

SDS-MAX Chisel /
 SDS MAX Cíncel



UPC Code 088381404914

Bull Point 400mm and/y Cold chisel 400mm - Scaling chisel 400mm

D-42466

SDS-MAX Chisel /
 SDS MAX Cíncel



UPC Code 088381404921

Bull Point 300mm and/y 400mm - Cold chisel 300mm and/y 400mm

D-42472

SDS-MAX Chisel /
 SDS MAX Cíncel



UPC Code 088381404938

Bull Point 400mm x 3 pcs. - Cold chisel 400mm x 2 pcs.

D-42488

SDS-MAX Chisel /
 SDS MAX Cíncel



UPC Code 088381404945

Bull Point 400mm x 2 pcs. - Cold chisel 400mm x 2 pcs.
 Scaling chisel 300mm and/y 400mm


SHARPENING BULLPOINT/ CINCEL DE PUNTA AFILADA

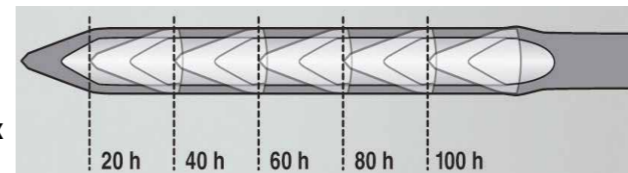
This technology ensures our steels remain sharp and efficient throughout their life time. With a higher removal rate and no repeated re-sharpening these new steels reduce down time and are significantly more cost effective.

Esta tecnología garantiza que nuestras brocas se mantengan fuerte y eficiente durante todo su tiempo de vida. Con una tasa de extracción superior y ningún re-afilado repetido este nuevo producto reduce el tiempo de inactividad y es significativamente más rentable

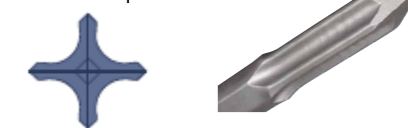
Item	DESCRIPTION/ DESCRIPTION	OVERALL LENGTH/ LONGITUD	LONG LIFE/ LARGA VIDA	SELF SHARPENING/ AUTOAFILABLE	MODELO	UPC CODE 088381
B-10372	28.6mm Hex Self Sharpening bull point/ Cíncel de punta Hex autoafilable	400mm (16")	✓	✓	HM1812	34247 6
B-10621	SDS MAX (400mm) Self Sharpening Bull point/Cíncel de Punta autoafilable	400mm (16")	✓	✓	HM0870C HM1101C	34246 9

 **28.6mm Hex**

 **For SDS-MAX hammers**



Innovation/ Innovación
 Unique star-shape design keeps always sharp/
 Diseño único en forma de estrella que se mantiene siempre afilada



SDS-MAX ACCESSORIES / ACCESORIOS SDS-MAX

1ea. per pack
1cu. por paquete



Models / Modelos: HR4002, HR4003C (240V), HR4013C (240V), HR4510C, HR5202C (240), HR5212C (240), HM0870C, HM1101C, HM1203C (240), HM1205C, HM1213C, HM1214C

Size Tamaño	UPC Code 088381	Item
11"	140638	A-80787
12"	364836	D-34425
12"	364836	D-36463
16"	140645	A-80793
16"	364843	D-34431
18"	935944	751424-A
24"	364850	D-34447

Bull point Chisel / Cíncel de punta



Demolition application and start hole in concrete
Para demolición y agujero inicial en el concreto

Cold chisel / Cíncel plano



General purpose chipping, edging and channeling
Para quebrar, cantear, acanalar y remover grandes fragmentos de concreto

Scaling chisel / Cíncel de ampliación



Wide chisel with two cutting angles for chipping dried concrete
Cíncel ancho con dos ángulos de corte para quebrar el concreto seco

Scraping chisel / Cíncelador de punta plana



Scrapes and chisels with 45° cutting angle
Raspar y cíncelar con un ángulo de corte de 45°

Bushing tool / Martelina



Removes excess concrete and roughens surface
Remueve el exceso de concreto y áreas ásperas para remover superficies de concreto

Asphalt cutter / Cortadora de asfalto



Cuts asphalt or hard ground (not for concrete)
Corta asfalto o suelo duro (no para concreto)

Tile chisel / Cíncel de azulejos



To remove tile
Para remover azulejos

Ground rod driver / Adaptador para insertar barras



Drives ground rods into the ground
Entierra cables de tierra en el suelo

1" x 3-3/8"	140652	A-80802
1" x 12"	928496	751228-A
1" x 12"	364867	D-34453
1" x 12"	364867	D-36485
1" x 16"	140669	A-80818
1" x 16"	364874	D-34469
1" x 18"	935937	751231-A
1" x 18"	372282	D-36491
1" x 24"	364881	D-34475
1-1/2" x 12"	936491	751235-A
2" x 12"	928519	751229-A
2" x 16"	140676	A-80824
2" x 16"	364898	D-34481
3" x 12"	935920	751230-A
3-1/8" x 12"	364904	D-34497

SPLINE 2 AND 6 CUTTER DRILL BITS

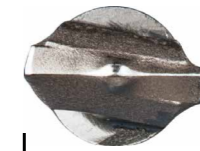
BROCAS SPLINE DE 2 FILOS Y 6 FILOS



Features 2 and 6 carbide tips with self centering tip for drilling accuracy
Posee 2 y 6 puntas de carburo con punta de auto centrado para exactitud de perforación

Designed with aggressive tip producing low vibrations
Diseñada con punta agresiva produciendo bajas vibraciones

For use with Rotary Hammers that accept fluted-entry bits
Para usar con Rotomartillos que aceptan brocas con entrada estriada



2 CUTTER DRILL BITS BROCAS SPLINE 2 FILOS

Ideal for anchorage
Ideal para aplicaciones de anclaje

Applications - Aplicaciones

Concrete, Limestone
Concreto, piedra caliza



6 CUTTER DRILL BITS BROCAS SPLINE 6 FILOS

Ideal for reinforced concrete work
Ideal para trabajos en concreto reforzado

Applications - Aplicaciones

Concrete, Reinforced Concrete, Limestone
Concreto, Concreto reforzado, piedra caliza



Spline 2 Cutter Drill Bits / Brocas Spline 2 Filos



1ea. per pack
1cu. por paquete

Item	Diameter / Diámetro	Lenght / Longitud	UPC Code
B-63959	3/8"	12"	088381533409
B-63965	1/2"	13"	088381533416
B-63971	1/2"	23"	088381533423
B-63987	9/16"	13"	088381533430

Spline 6 Cutter Drill Bits / Brocas Spline 6 Filos



1ea. per pack
1cu. por paquete

Item	Diameter Diámetro	Lenght Longitud	UPC Code	Item	Diameter Diámetro	Lenght Longitud	UPC Code
B-63993	5/8"	16"	088381533447	B-64082	1"	21"	088381533539
B-64004	5/8"	24"	088381533454	B-64098	1-1/8"	16"	088381533546
B-64010	3/4"	12"	088381533461	B-64107	1-1/8"	21"	088381533553
B-64026	3/4"	21"	088381533478	B-64113	1-1/4"	16"	088381533560
B-64054	7/8"	16"	088381533508	B-64129	1-1/4"	24"	088381533577
B-64060	7/8"	24"	088381533515	B-64135	1-3/8"	16"	088381533584
B-64076	1"	16"	088381533522	B-64157	1-1/2"	24"	088381533522

CARBIDE CORE BIT

COPAS DE CARBURO (SACA NÚCLEO)

Ideal for drilling holes through masonry for pipes, ventilation and electrical installations
 Ideal para realizar agujeros a través de mampostería para tubería, ventilación e instalaciones eléctricas

2-piece design helping to swap adapters with each other, making the most of time and money
 Diseño de 2 piezas ayudando a intercambiar los adaptadores entre si, sacándole el mayor provecho en tiempo y dinero

Asymmetric tungsten carbide teeth reinforced for fast and safe drilling
 Dientes asimétricos de carburo de tungsteno reforzados para una perforación rápida y segura

For dry drilling only
 Solo para perforaciones en seco



Carbide Core Bit / Copas de Carburo (Saca Núcleo)

NEW 1ea. per pack
 1cu. por paquete

Item	Description / Descripción	Diameter / Diámetro	UPC Code
B-64163	ADAPTOR SPLINE TO SDS PLUS ADAPTADOR SPLINE HACIA SDS-PLUS	9"	088381533614
B-66597	SPLINE CORE BIT SHANK EJE SPLINE PARA SACANUCLEOS	9"	088381539500
B-66612	SDS MAX CORE BIT SHANK EJE SDS-MAXSACANUCLEOS	9"	088381539524
B-66628	SDS MAX CORE BIT SHANK EJE SDS-MAX SACANUCLE	16-1/2"	088381539531
B-66634	SDS MAX SPLINE CORE ONLY COPA SACANUCLEOS	1-3/4"	088381539548
B-66640	SDS MAX SPLINE CORE ONLY COPA SACANUCLEOS DE	2"	088381539555
B-66656	SDS MAX SPLINE CORE ONLY COPA SACANUCLEOS	2-5/8"	088381539562
B-66662	SDS MAX SPLINE CORE ONLY COPA SACANUCLEOS	3-1/2"	088381539579
B-66678	SDS MAX SPLINE CORE ONLY COPA SACANUCLEOS	4"	088381539586
B-66684	SDS MAX SPLINE CORE BIT ONLY COPA SACANUCLEOS	5"	088381539593
B-66709	SDS MAX SPLINE CENTRING BIT BROCA CENTRADO	7/16"X4-1/2"	088381539616
B-66715	SDS MAX SPLINE DRIFT PIN PIN PARA SACANUCLEOS		088381539623



Demolition Hammer Accesories / Accesorios para Martillos Demoledores

Size / Tamaño	UPC Code 088381	Item	Size / Tamaño	UPC Code 088381	Item		
Spline or 3/4" Hex-21/32" (17mm) Round For Models / Para Modelos HR5000, HR4041C, HM0810B, HM1211B							
Flat chisel / Cincel plano	1" x 12"	256094	D-20080	Grooving chisel / Cincel tipo cuña	1"	104357	798143-7
	1" x 18"	104326	798140-3				
	1" x 18"	253925	D-19205	Bushing tool / Martelina	2-3/4" x 10"	106061	798144-5
	2" x 12"	935999	751234-A				
Bull point / Cincel de punta	12"	256087	D-20074				
	18"	253918	D-19196				
	2" x 12"	104333	798141-1				
Scaling chisel / Cincel tipo pala	2" x 12"	276115	D-29278				
	3" x 12"	935982	751233-A				
	3" x 12"	372305	D-36516				
	3" x 12"	372312	D-36522				
Bull point / Cincel tipo pala	16"	138574	A-80547				



Size / Tamaño	UPC Code 088381	Item	Size / Tamaño	UPC Code 088381	Item		
3/4" Hex (19mm) For Models / Para Modelos HM1211B, HM0810B							
Bull point / Cincel de punta	12"	936057	751421-A	Bull point / Cincel de punta	16"	197182	D-17631
	18"	936064	751422-A		20-1/2"	924894	751420-A
	20"	477369	D-61569		20-1/2"	200431	D-17675
Scaling chisel / Cincel tipo pala	3" x 12"	200431	751226-A	Asphalt cutter / Cortadora de asfalto	5" x 17-1/2"	923767	751620-A
Scraping chisel / Raspador plano	2" x 12"	287739	751227-A	Superkut chisel / Cincel de superkut	20-1/2"	936163	751222-A
Flat chisel / Cincel plano	1" x 12"	923743	751224-A	Flat chisel / Cincel plano	16"	197199	D-17647
	1" x 18"	197182	751225-A		20-1/2"	923736	751220-A
Ground rod driver / Adaptador para insertar barras	2-3/4" x 10"	936095	751105-A		20-1/2"	200448	D-17681
Bushing tool / Martelina	1-3/4" x 9-3/4"	936088	751714-A	Scaling chisel / Cincel tipo pala	3" x 16"	345682	D-29228
					3" x 20-1/2"	287739	D-20725

Size / Tamaño	UPC Code 088381	Item	Size / Tamaño	UPC Code 088381	Item	Size / Tamaño	UPC Code 088381	Item			
1-3/16" Hex (30mm) For Models / Para Modelos HM1307CB, HM1317CB, HM1812			1-3/16" Hex (30mm) For Models / Para Modelos HM1307CB, HM1317CB, HM1812			1-3/16" Hex (30mm) For Models / Para Modelos HM1307CB, HM1317CB, HM1812					
Bull Point / Cincel de punta	16"	137058	A-80466	Flat chisel / Cincel plano	16"	138628	A-80597	Scaling chisel / Cincel de ampliación	3" x 12"	365802	D-34811
									3" x 20-1/2"	924887	751221-A
									4" x 12" CROSS	313094	D-23868

Hammer Service Kits / Juegos de Servicio para Martillo

Include: Carbon brush, Ring, Oil seal, Grease, Tool holder cap

Incluye: Carbon, Anillo, Aceite sellante, Grasa, Tapa del depósito de la herramienta



Item	For Models / Para Modelos	UPC Code 088381	Item	For Models / Para Modelos	UPC Code 088381	Item	For Models / Para Modelos	UPC Code 088381
191K75-7	HR5202C	--	193395-9	HR2010	162180	195195-3	HR4001C	206730
193242-4	HM0810	158251	193399-1	HM1400	162210	195199-5	HR3210FCT	348270
193243-2	HM1100	158268	193402-8	HM1800	162234	195201-4	HM1304	183765
193244-0	HM1200	158275	193403-6	HM1500	162241	195202-2	HM1500B	184168
193281-4	HR3850	158305	193407-8	HR4500C	162289	195204-8	HM0860C	187831
193283-0	HR4000C	158329	195103-4	HM1317C	360173	195205-6	HM1801	202954
193284-8	HR50001	158336	195105-0	HR2300	360180	195206-4	HR2810	345699
193386-0	HR2400	162111	195113-1	HM0870C	360241	195210-3	HR4501C	350655
193388-6	HR2410,20,3	162135	195114-9	HM1203C	360258	195263-2	HR2470	362061
193390-9	HR3000C	162159	195191-1	HR5201C	362085	195796-7	MHR200	376587
193391-7	HM1202	162326	195192-9	HR3540C	343244	195833-7	DHR202	418584
193392-5	HR5001C	163323	195193-7	BHR202 BHR	362078	196532-4	HR4003C	431118
						196968-7	HR2630	--
						197127-6	HM1802	448420

Content may vary according to each Item / Contenido puede variar de acuerdo a cada Item *

A-31485 Rammer / Apisonador Size / Tamaño 7-7/8" Round For tamping / Para apisonados UPC Code 088381151610	A-90582 Hammer Grease / Grasa para Martillo 30cc used to lubricate grease reservoir / 30cc usada para lubricar el depósito de grasa UPC Code 088381150194	194683-7 Grease Vessel Set / Grasa para Brocas UPC Code 088381349703	181118-7 Oil Supply / Suministro de Aceite UPC Code 088381115049	T-03224 Hammer Cart / Carretilla para Demolador For model / Para modelo - HM1812 Easy transporting; convenient tubes for accessory storage. Fácil transporte; tubos convenientes para almacenamiento de accesorios. UPC Code 088381457927
---	--	--	--	---

NEW 191A57-9 Galvanized Tie Wire Set Box of 50 pcs
 Alambre Galvanizado Juego de cables Caja de 50 piezas

NEW 199137-9 Tie Wire Set Box of 50 pcs
 Alambre de amarre Set Caja de 50 piezas

CAPACITY : Up to 120 ties per wire reel allowing for maximum productivity
CAPACIDAD : Hasta 120 amarres por carrete de alambre para máxima productividad
FOR MODEL DTR180 / PARA MODELO DTR180

NEW
Rebar binding attachment set with 1/4" Hex. shank / Juego de gancho para amarre de varilla con zanco Hex. 1/4"

 UPC Code 088381355001
 Part# 194731-2

NEW
OPTIONAL FLEXIBLE SHAFTS OPTIONAL FLEXIBLE SHAFTS EJES FLEXIBLES OPCIONALES

Item	Length / Longitud	Model / Modelo
198701-3	3.5 m	VR100
198702-1	4.5 m	

NEW
MIXING BLADE / CUCHILLA MEZCLADORA

Item	Diameter / Diámetro
A-43670	130mm
A-43686	150mm
165757-1	165mm

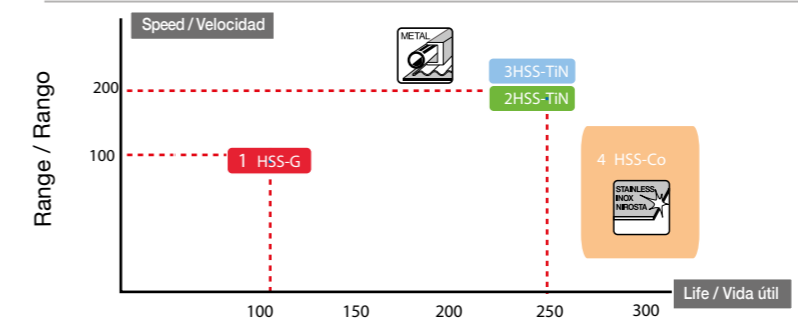


METAL DRILL BITS / BROCAS PARA METAL

118° Angle / Angulo de 118°

Conventional Tip Feature / Característica de Punta Convencional

For general use / Para uso general
Not self-centering / No es de centrado automático
Its use is recommended with stationary tools / Su uso es recomendado con herramientas estacionarias
Works best on softer materials than hard metal / Funciona mejor en materiales mas suaves que en el metal duro



135° Angle / Angulo de 135°

Conventional Tip Feature / Característica de Punta Convencional

It has automatic centering, this indicates that it does not slip when it is presented in the material / Posee centrado automático, esto indica que no se movera en el momento de presentarlo en el material
Works best with regular and cordless drills / Trabaja mejor con taladros regulares e inalámbricos

135° Angle provides immediate drilling and requires less force than 118° Angle Drills / El Angulo de 135° proporciona una perforación inmediata y requiere menos fuerza que las brocas de ángulo de 118°

Description / Descripción	Made of / Hecho de	Process of manufacturing / Proceso de manufactura	Tip geometry / Punta geométrica	Surface / Superficie	Shank / Caña
1 HSS-G	HSS	Ground / Fresado	Chisel edge 118° / Chisel plano 118°	Bright Finish / Terminado brillante	Straight (Cylindrical) / Recto (Cilíndrico)
2 HSS-TiN	HSS	Ground / Fresado	Split point 135° / Punto 135°	TiN coating / Titanio cubierta	Straight or 1/4" Hex / Recta o 1/4" Hex
3 HSS-TiN impact drill	HSS	Ground / Fresado	Split point 135° / Punto 135°	TiN coating / Titanio cubierta	Straight (Three flat) / Recta o 1/4" Hex
4 HSS-Co	HSS	Ground / Fresado	Split point 135° / Punto 135°	Amber finish / Terminado ámbar	Straight (Cylindrical) / Recto (Cilíndrico)

Material chart / Gráfica de material

AA : Recommended / Recomendado A : Acetable / Aceptable

Description / Descripción	Wood / Madera	Plastic / Plástico	Non ferrous metal / Metal no ferroso	Sheet steel / Chapa de acero	Cast iron / Hierro fundido	Alloy steel / Acero aleado	Stainless steel / Acero inoxidable
1 HSS-G	A	AA	AA	AA	AA	AA	A
2 HSS-TiN	A	AA	AA	AA	AA	AA	A
3 HSS-TiN impact drill	A	AA	AA	AA	AA	AA	A
4 HSS-Co			A	A	AA	AA	AA

HSS-G METAL DRILL BIT BROCAS DE ALTA VELOCIDAD PARA METAL

ANGLES 118° - 135°
ÁNGULOS 118° - 135°



High speed steel drill bit very effective on non-alloy metals.
Broca de acero alta velocidad muy efectiva en metales que no contienen aleación.

Ideal for metal, they can also be used for applications such as plastic, cast iron, non-ferrous metals.
Ideales para metal, pueden ser también usadas para aplicaciones como plástico, hierro fundido, metales no ferrosos.

HSS-G Metal Drill Bit Series / Brocas de Alta Velocidad para Metal

DIA.	Length	UPC CODE	Item	DIA.	Length	UPC Code	Item	DIA.	Length	UPC Code	Item
DIA.	Longitud	088831		DIA.	Longitud	088381		DIA.	Longitud	088381	
11/64"	3-1/4"	311175	D-22305	1/16"	1-7/8"	311106	D-22230	15/64"	3-7/8"	310925	D-22056
3/16"	3-1/2"	311182	D-22311	5/64"	2"	311113	D-22246	17/64"	4-1/8"	310949	D-22078
7/32"	3-3/4"	311205	D-22333	3/32"	2-1/4"	311120	D-22252	9/32"	4-1/4"	310956	D-22084
15/64"	3-7/8"	311212	D-22349	7/64"	2-5/8"	311137	D-22268	19/64"	4-3/8"	310963	D-22096
17/64"	4-1/8"	311236	D-22361	1/8"	2-3/4"	311144	D-22274				
19/64"	4-3/8"	311250	D-22383	9/64"	2-7/8"	311151	D-22280				
21/64"	4-5/8"	311274	D-22408								
11/32"	4-3/4"	311281	D-22414								
23/64"	4-7/8"	311298	D-22420								
25/64"	5-1/8"	311311	D-22442								
13/32"	5-1/4"	311328	D-22458								
29/64"	5-5/8"	311359	D-22486								

DIA.	Length	UPC Code	Item	DIA.	Length	UPC Code	Item
DIA.	Longitud	088381		DIA.	Longitud	088381	
21/64"	4-5/8"	310987	D-22115	D-54025			
11/32"	4-3/4"	310994	D-22121	D-54081			
23/64"	4-7/8"	311007	D-22137				
3/8"	5"	311014	D-22143				
25/64"	5-1/8"	311021	D-22159				
13/32"	5-1/4"	311038	D-22165				
15/32"	5-3/4"	311076	D-22202				
7/16"	5-1/2"	311052	D-22187				
21/64"	5-5/8"	311069	D-22193				
31/64"	5-7/8"	311083	D-22218				
1/2"	6"	311090	D-22224				
3/4"	2"	350990	D-30112				

DIA.	Length	UPC Code	Item	DIA.	Length	UPC Code	Item	DIA.	Length	UPC Code	Item
DIA.	Longitud	088381		DIA.	Longitud	088381		DIA.	Longitud	088381	
2 mm	49 mm	184939	D-09662	5 mm	86 mm	184991	D-09721	8 mm	117 mm	185059	D-09787
2.5 mm	57 mm	184946	D-09678	5.5 mm	93 mm	185004	D-09737	8.5 mm	117 mm	185066	D-09793
3 mm	61 mm	184953	D-09684	6 mm	93 mm	185011	D-09743	9 mm	125 mm	185073	D-09802
3.5 mm	70 mm	184960	D-09690	6.5 mm	101 mm	185028	D-09759	9.5 mm	125 mm	185080	D-09818
4 mm	75 mm	184977	D-09709	7 mm	109 mm	185035	D-09765	10 mm	133 mm	185097	D-09824
4.5 mm	80 mm	184984	D-09715	7.5 mm	109 mm	185042	D-09771	12 mm	151 mm	185134	D-09868

HSS TiN Impact Drill

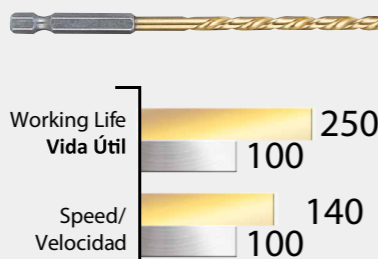
DIA.	Length	UPC Code	Item
DIA.	Longitud	088381	
7/64"		313100	D-23874
1/8"		313117	D-23880
9/64"		313124	D-23896
5/32"		313131	D-23905
3/16"	1/4"	313148	D-23911
1/4"		313155	D-23927
5/16"		313162	D-23933
3/8"		313179	D-23949

HSS-TiN Bits

- This layer of Titanium Nitrate allows for faster drilling.
- Increasing the hardness of the bit and reducing the friction.
- Allows for longer work life.

Brocas de HSS-TiN

- Esta capa de nitrato de titanio permite la perforación más rápida.
- Aumenta la dureza de la broca y reduce la fricción.
- Aumenta la vida útil y el desempeño.



TITANIUM COATED HSS DRILL BITS

BROCAS HSS RECUBIERTAS DE TITANIO NEW

Reduced drilling friction and longer bit life
Reducción en fricción al perforar y una mayor vida útil de la broca

Features 135 degree split point which allows for better centered drilling in metals
Posee una punta 135 grados que permite una perforación mejor centrada en metales

Great quality bits for various applications such as Wood, PVC and Metal
Brocas de gran calidad para diversas aplicaciones como Madera, PVC y Metal

HSS-TiN / Brocas para Metal							
DIA.	Length	UPC Code	Item	DIA.	Length	UPC Code	Item
DIA.	Longitud	088381		DIA.	Longitud	088381	
5/32"	3-18"	531009	D-64565	1/16"	1-7/8"	530941	D-64509
11/64"	3-1/4"	531016	D-64571	5/64"	2"	530958	D-64515
3/16"	3-1/2"	531023	D-64587	3/32"	2-1/4"	530965	D-64521
13/64"	3-5/8"	531030	D-64593	7/64"	2-5/8"	530972	D-64537
7/32"	3-3/4"	531047	D-64602	1/8"	2-3/4"	530989	D-64543
15/64"	3-7/8"	531054	D-64618	9/64"	2-7/8"	530996	D-64559
1/4"	4"	531061	D-64624				
17/64"	4-1/8"	531078	D-64630				
9/32"	4-1/4"	531085	D-64646				
19/64"	4-3/8"	531092	D-64652				
5/16"	4-1/2"	531108	D-64668				
21/64"	4-5/8"	531115	D-64674				
11/32"	4-3/4"	531122	D-64680				
23/64"	4-7/8"	531139	D-64696				
3/8"	5"	531146	D-64705				
25/64"	5-1/8"	531153	D-64711				
13/32"	5-1/4"	531160	D-64727				
27/64"	5-3/8"	531177	D-64733				
7/16"	5-1/2"	531184	D-64749				
29/64"	5 5/8"	531191	D-64755				
15/32"	5-3/4"	531207	D-64761				
31/64"	5-7/8"	531214	D-64777				
1/2"	6"	531221	D-64783				

Drill display / Exhibidor para brocas

ROW #	ITEM NUMBER	WIDTH	LENGTH	QTY PER PACK	# PACKS NEEDED	ROW #	ITEM NUMBER	WIDTH	LENGTH	QTY PER PACK	# PACKS NEEDED
				UNDS POR PAQ.	# PAQS NECESARIOS					UNDS POR PAQ.	# PAQS NECESARIOS
1	D-64799	1/16"	1-7/8"	(10 pcs)	2	4	D-64680	1 1/32"	4-3/4"	(1 pcs)	5
	D-64808	5/64"	2"	(10 pcs)	2		D-64696	23/64"	4-7/8"	(1 pcs)	5
	D-64814	3/32"	2-1/4"	(10 pcs)	5		D-64923	3/8"	5"	(5 pcs)	1
	D-64543	1/8"	2-3/4"	(2 pcs)	5		D-64711	25/64"	5-1/8"	(1 pcs)	5
	D-64842	9/64"	2-7/8"	(10 pcs)	2		D-64733	27/64"	5-1/8"	(1 pcs)	5
2	D-64858	5/32"	3-1/8"	(10 pcs)	2	5	D-64939	7/16"	5-1/2"	(5 pcs)	1
	D-64864	11/64"	3-1/4"	(10 pcs)	1		D-64755	29/64"	5-5/8"	(1 pcs)	5
	D-64870	3/16"	3-1/2"	(10 pcs)	1		D-64761	15/32"	5-3/4"	(1 pcs)	5
	D-64886	13/64"	3-5/8"	(10 pcs)	1		D-64945	1/2"	6"	(5 pcs)	1
	D-64901	1/4"	4"	(10 pcs)	1						
3	D-64630	17/64"	4-1/8"	(1 pcs)	1						
	D-64646	9/32"	4-1/4"	(1 pcs)	10						
	D-64652	19/64"	4-3/8"	(1 pcs)	10						
	D-64917	5/16"	4-1/2"	(10 pcs)	1						
	D-64674	21/64"	4-5/8"	(1 pcs)	5						

D-29898

24 cm (9-29/64")
20 cm (7-7/8")
37 cm (14-9/16")

MATERIALS / MATERIALES

- Metal
- Acrylic (cover) / Acrílico (cubierta)
- Red electrostatic paint / Pintura electrostática color rojo

KEYS / LLAVES

COBALT COATED HSS DRILL BITS

BROCAS HSS RECUBIERTAS DE COBALTO

Features a 135° angle that provides immediate drilling and slips less compared to 118° angle bits
 Posee un ángulo de 135° que proporciona perforaciones inmediatas y se mueve menos a comparación de las brocas con ángulo 118°

5% Cobalt coating to provide greater drilling resistance and withstand heat
 Recubrimiento de 5% de Cobalto para proveer una mayor resistencia en la perforación y soportar el calor

Designed for the most demanding jobs
 Diseñadas para los trabajos mas exigentes



HSS Cobalt 5% Metal Drill Bits / Brocas de Cobalto 5% para Metal

DIA.	Length	UPC Code	Item	DIA.	Length	UPC Code	Item
DIA.	Longitud	088381		DIA.	Longitud	088381	
5/32"	3-1/8"	311458	D-22589	1/16"	1-7/8"	311687	D-22816
11/64"	3-1/4"	311465	D-22595	5/64"	2"	311694	D-22822
3/16"	3-1/2"	311472	D-22604	3/32"	2-1/4"	311700	D-22838
13/64"	3-5/8"	311489	D-22610	7/64"	2-5/8"	311717	D-22844
7/32"	3-3/4"	311496	D-22626	1/8"	2-3/4"	311755	D-22850
15/64"	3-7/8"	311502	D-22632	9/64"	2-7/8"	311762	D-22866
1/4"	4"	311519	D-22648	5/32"	3-1/8"	311779	D-22872
17/64"	4-1/8"	311526	D-22654	11/64"	3-1/4"	311786	D-22888
9/32"	4-1/4"	311533	D-22660	3/16"	3-1/2"	311793	D-22894
19/64"	4-3/8"	331540	D-22676	13/64"	3-5/8"	311809	D-22903
5/16"	4-1/2"	311557	D-22682	7/32"	3-3/4"	311816	D-22919
21/64"	4-5/8"	311564	D-22698	15/64"	3-7/8"	311823	D-22925
11/32"	4-3/4"	344571	D-22707	1/4"	4"	311830	D-22931
23/64"	4-7/8"	311588	D-22713	17/64"	4-1/8"	311847	D-22947
3/8"	5"	311595	D-22729	9/32"	4-1/4"	311854	D-22953
25/64"	5-1/8"	311601	D-22735	19/64"	4-3/8"	311861	D-22969
13/32"	5-1/4"	311618	D-22741	5/16"	4-1/2"	311878	D-22975
27/64"	5-3/8"	311625	D-22757	21/64"	4-5/8"	311885	D-22981
7/16"	5-1/2"	311632	D-22763	11/32"	4-3/4"	311892	D-22997
29/64"	5-5/8"	311649	D-22779	23/64"	4-7/8"	311908	D-23008
15/32"	5-3/4"	311656	D-22785	3/8"	5"	311915	D-23014
31/64"	5-7/8"	311663	D-22791	25/64"	5-1/8"	311922	D-23020
1/2"	6"	311670	D-22800	13/32"	5-1/4"	311939	D-23036
				27/64"	5-3/8"	311946	D-23042

1ea. per pack / 1cu. por paquete

5ea. per pack / 5cu. por paquete

DIA.	Length	UPC Code	Item
DIA.	Longitud	088381	
1/16"	1-7/8"	311397	D-22523
5/64"	2"	311403	D-22539
3/32"	2-1/4"	311410	D-22545
1/8"	2-3/4"	311434	D-22567
7/64"	2-5/8"	311427	D-22551
9/64"	2-7/8"	311441	D-22573

2ea. per pack / 2cu. por paquete



STEPS DRILL BITS/ BROCAS DE PASO

A Flute/ Flauta

Straight flute/ Flauta recta
 Common Type.
 Tipo Común



Spiral flute/ Flauta en espiral
 Fast drilling, easy handling and smoother cuts, lower vibration and less noise.



Perforación rápida, fácil de maniobrar con cortes más lisos y menos vibración.

B Surface/ Superficie

Titanium Nitride (TiN) coating/
 Revestimiento de Nitruro de Titanio (TiN)



TiN coating has 2.5 times longer life than non coated type.

El revestimiento de Nitruro de Titanio extiende el tiempo de la broca 2.5 veces más que las que no lo tienen.

C Shank/ Zanco

Straight (Three flat)/ Zanco recto (tres planos)
 Better grip than cylindrical shank.
 Mejor agarre que el zanco cilíndrico



1/4" Hex (E-form)/ 1/4" Hexagonal

Can be used with 1/4" bit holder . Allows for quicker bit change

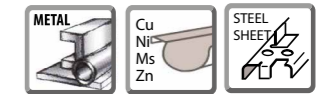


Mandril de cambio rápido de Zanco hexagonal de 1/4"



For drilling holes/ Para perforar:

- Electricians/ Electricistas:
In switch cabinets/ Caja eléctrica.
- Installers/ Instaladores:
For fastening/ Para fijar.
- Metal working/ Trabajo con metal:
For taps and fastening/ Para grifos y fijación.
- Sheet metal / Láminas de metal:
For fastening/Para fijar.
- Automotive/ Automotriz:
In car body work/ Trabajo en carrocería
- Sanitary & heating/ Sanitaria y climatización:
In pipes/ En tubos
- Machine industry/ Industria maquinaria:
For cables/ Para cables



1ea. per pack/1cu. por paquete

DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	MATERIAL				
	Plastics PVC	Cu Ni Ms Zn	STEEL SHEET	ALLOY STEEL	
1 Straight flute Titanium coating/ Flauta Recta con Revestimiento de Titanio	AA	AA	AA	A	A
2 Spiral flute Titanium coating/ Flauta espiral con Revestimiento de Titanio	AA	AA	AA	A	A

Non-ferrous metal (Such as Copper, Nickel and Zinc)/ Metal no ferroso (Como el Cobre, Nickel y Zinc)

Item	UPC CODE 088381	SHARP/ FILO	COATING/ REVESTIMIENTO	FLUTE/ BISEL	SHANK/ ZANCO	DIA.	PITCH/ CAMPO	STEPS/ PASOS	APPLICATION/ APLICACIÓN	MATERIAL/ MATERIAL
B-31011	418898		Titanium coating/ Vestidura de Titanio	Straight/ Recto	1/4"HEX	1/8"~1/2"	1/32"	13	All common drilling needs/ Necesidades de perforación comunes	All metal/ Todos los metales
B-31033	418911				Straight Shank (Three flat)/ Zanco recto (Tres planos)	3/16"~7/8"	1/16"			
B-31049	418928	5/16"	4-1/2"	311878	D-22975	9				
B-31099	418973			Spiral/ Espiral	1/4"HEX	1/8"~1/2"	1/32"	13		



1ea. per pack/1cu. por paquete

Countersink bit with five 82° cutting edges/ Avellanador con cinco bordes de 82°

Item	DIA.	MATERIAL	SHANK / ZANCO	CHAMFER ANGLE / INCLINACIÓN	CUTTING EDGES/ BORDES DE CORTE	APPLICATION/ APLICACIÓN	UPC CODE 088381
B-30003	1/2"	(HSS)	Straight (1/4")/Recto (1/4")	82°	5	Metal/ Metal Wood /Madera Non-Ferrous Metal/ Metales No-Ferrosos	417662
B-30019	5/8"		1/4" Hex shank / 1/4" Zanco hexagonal				417679
B-30069	1/2"		417723				
B-30075	5/8"		417730				

Suitable for flat countersinking/ Apropriado para avellanar superficies planas



DRILL BITS FOR WOOD BROCAS PARA MADERA

	DIA.	Length	UPC Code	Item
	DIA.	Longitud	088381	
Drill bits for wood / Brocas para madera	1/8"	2-3/4"	312080	D-23189
	5/32"	3-1/8"	312141	D-23195
	3/16"	3-1/2"	314152	D-23204
	1/4"	4"	314169	D-23210
	9/32"	4-1/4"	314176	D-23226
	5/16"	4-1/2"	314183	D-23232
	11/32"	4-3/4"	314190	D-23248
	3/8"	5-1/8"	314206	D-23254
	7/16"	5-5/8"	314213	D-23260
	1/2"	6-5/8"	314220	D-23276
	5/8"	7"	314473	D-23282
	3/4"	8"	314251	D-23307
	1/4"	12"	312004	D-23101
	5/16"	12"	312011	D-23117
	3/8"	12"	312028	D-23123
	7/16"	12"	312035	D-23139
1/2"	12"	312042	D-23145	
5/8"	12"	312059	D-23151	
11/16"	13"	312066	D-23167	
	3/4"	13"	312073	D-23173

1ea. per pack / 1cu. por paquete



A brad point bit is a variation of a twist drill bit which is used for drilling in wood. This type of bit has a sharp center point and sharp corners to cut through wood. Can also be used to drill through plastics.



La punta brad es la variación de la punta torcida de la broca. Esta se utiliza para perforar madera. Este tipo de broca tiene el centro y las orillas afiladas para perforar la madera eficientemente. También se puede utilizar para perforar plástico.



	DIA.	Length	UPC Code	Item
	DIA.	Longitud	088381	
Ship auger bit with 7/16" Hex shank/ Brocas berbiquí con zanco hexagonal de 7/16"	3/8"	6"	370752	D-35673
	1/2"		370756	D-35695
	5/8"		370790	D-35710
	3/4"		370813	D-35732
	3/8"		370912	D-35835
	1/2"		370936	D-35857
	5/8"	370950	D-35879	
	3/4"	370974	D-35891	

1ea. per pack / 1cu. por paquete
Nail cutting type/ Tipo para cortar clavos

	DIA.	Length	UPC Code	Item
	DIA.	Longitud	088381	
Auger drill bits / Brocas de berbiquí	1/4"	8"	312219	D-23313
	5/16"	8"	312226	D-23329
	3/8"	8"	312233	D-23335
	1/2"	8"	312240	D-23341
	5/8"	8"	312264	D-23363
	3/4"	8"	312288	D-23385
	1/4"	10"	312318	D-23416
	5/16"	10"	312325	D-23422
	3/8"	10"	312332	D-23438

1ea. per pack / 1cu. por paquete

	DIA.	Length	UPC Code	Item
	DIA.	Longitud	088381	
Auger drill bits / Brocas de berbiquí	1/2"	16"	312455	D-23531
	9/16"	16"	312462	D-23547
	5/8"	16"	312479	D-23553
	3/4"	16"	312493	D-23575
	7/8"	16"	312509	D-23581
	1"	16"	312523	D-23606
	5/16"	18"	314268	D-23634
	3/8"	18"	312561	D-23640
	1/2"	18"	312578	D-23656
	9/16"	18"	312585	D-23662
	11/16"	18"	312608	D-23684
	15/16"	18"	312639	D-23715

1ea. per pack / 1cu. por paquete

"Spurs" cut cleaner, more accurate holes through hardwood. The chisel edge design is more positively angled and digs into the wood. Strong, durable bit lasts under heavy demand. Available extra-long in 18" length for added reach.

Las espuelas de la broca de berbiquí hacen perforaciones más limpias y exactas a través de la madera. Las orillas cinceladas están diseñadas con ángulos positivos que pueden cavar dentro de la madera. Fuertes y duraderas bajo alto rendimiento. Disponible en longitud de 18" para mayor alcance.

	DIA.	Overall Length	UPC Code	Item
	DIA.	Longitud Total	088381	
Flat bits / Brocas de paleta	1/4"	6"	314275	D-24505
	5/16"	6"	314282	D-24511
	3/8"	6"	314299	D-24527
	7/16"	6"	314305	D-24533
	1/2"	6"	341806	D-26490
	9/16"	6"	314312	D-24549
	5/8"	6"	314336	D-24561
	11/16"	6"	314343	D-24577
	3/4"	6"	314350	D-24583
	7/8"	6"	314367	D-24599
	15/16"	6"	314374	D-24608
	1"	6"	314381	D-24614
	1-1/8"	6-1/2"	314404	D-24636
	1-1/4"	6-1/2"	314428	D-24658
	1-3/8"	6-1/2"	314442	D-24670
	1-1/2"	6-1/2"	341820	D-26509

1ea. per pack / 1cu. por paquete

	DIA.	Overall Length	UPC Code	Item
	DIA.	Longitud Total	088381	
Flat bits / Brocas de paleta	8 mm	150 mm	179249	D-07680
	10 mm	150 mm	179256	D-07696
	12 mm	150 mm	179263	D-07705
	14 mm	150 mm	179270	D-07711
	16 mm	150 mm	179294	D-07733
	18 mm	150 mm	179300	D-07749
	20 mm	150 mm	179317	D-07755
	22 mm	150 mm	179324	D-07761
	24 mm	150 mm	179331	D-07777
	30 mm	160 mm	179379	D-07814

1ea. per pack / 1cu. por paquete

Spade bits are used for boring holes through wood. These typeof bits usually come equipped with spurs in an attempt to ensure cleaner holes. Intended for use in high speed drills.

	DIA.	Overall length	UPC Code	Item
	DIA.	Longitud Total	088381	
1/4" Hex flat bits / Brocas de paleta con zanco hexagonal de 1/4"	1/4"	6"	313186	D-23955
	3/8"	6"	313193	D-23961
	1/2"	6"	313209	D-23977
	5/8"	6"	313216	D-23983
	3/4"	6"	313223	D-23999
	7/8"	6"	313230	D-24000

1ea. per pack / 1cu. por paquete

Las brocas de paleta son utilizadas para perforación en madera. Este tipo de brocas usualmente son equipados con espuelas que intentan asegurar un hoyo de forma más exacta. Estas brocas están diseñadas para taladros de alta velocidad.

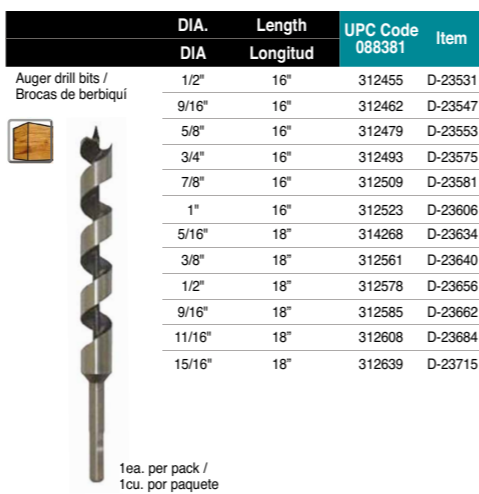
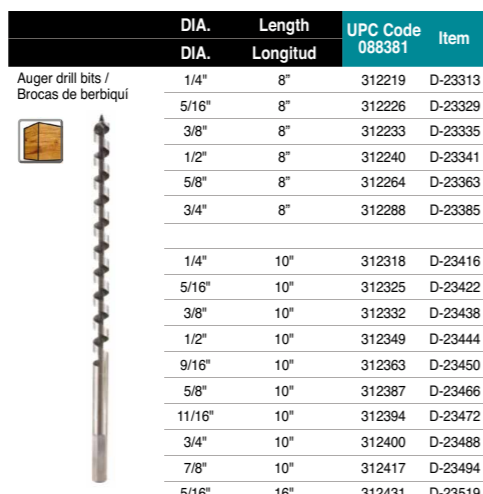
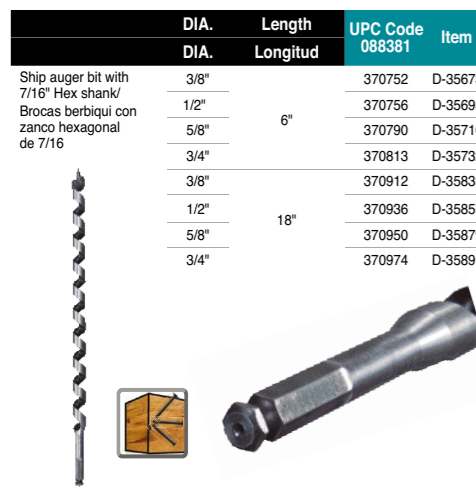


DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN	UPC CODE 088381	Item
Screw point for self feeding bits 1/4" x 51mm for 1"-2-9/16"/ Perno de broca para sierra	351416	D-30156
Screw point for self feeding bits 3/8" x 70 mm for 3"/ Perno de broca para sierra	351409	D-30162



Glass and tile drill bits/ Brocas para vidrio y baldosa

DIA.	Overall length	UPC CODE	Item
	Longitud Total	088381	
1/2"	1/8"	335805	D-25183
2-1/2"	3/16"	335812	D-25199
3"	1/4"	335829	D-25208
3"	5/16"	335836	D-25214
3-1/8"	3/8"	335843	D-25220
3-1/8"	1/2"	335850	D-25236



COUNTERSINK DRILL BIT

- 1 - 1/4" Hex shank fits in impact drivers and driver-drills
- 2 - Hex wrench included in set and individual countersinks
- 3 - Set screw design for easy drill bit replacement
- 4 - Four-Cutter countersink design produces clean finish
- 5 - Tapered drill bit for superior speed and ideal hole

- 1 - La espiga hexagonal de 1/4" se adapta a los impulsores de impacto
- 2 - Llave hexagonal incluida en el conjunto y avellanadores individuales
- 3 - Diseño de tornillo de fijación para reemplazo fácil de broca
- 4 - El diseño de avellanador de cuatro cortes produce un acabado limpio
- 5 - Broca cónica para mayor velocidad y orificio ideal

	Size	UPC Code	Item
	Tamaño	088381	
Counter sink drill bits / Brocas Avellanadoras	11/64", 3/16", 7/32"	483001	A-99661
	9/64"	483018	A-99677
	11/64"	483025	A-99683
	3/16"	483032	A-99699
	7/32"	483049	A-99708

3ea. per pack / 3cu. por paquete A-99661 (Only/Solamente)



Hole Saw / Sierras Cilindricas

Material Chart / Gráfica de material

AA: Recomendable / Recommended **A: Aceptable / Aceptable**

Application / Aplicación	Steel / Metal	Inox Stainless / Acero inoxidable	Aluminio / Aluminum	Non ferrous metal / Metal no ferroso	Wood / Madera	MDF	Plaster Board / Tabla roca	PVC	FRP / Fibra de Vidrio	Soft Tile / Azulejo
BiM / Brocasierra bimetalica	AA		A	A	AA			AA		



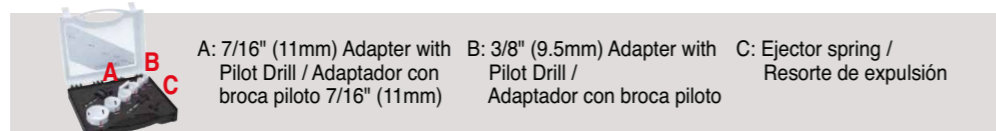
Size / Tamaño	UPC Code 088381	Item
5/8"	289948	D-21618
3/4"	289955	D-21624
25/32"	289962	D-21630
7/8"	289979	D-21646
15/16"	289986	D-21652
1"	289993	D-21668
1-1/8"	290005	D-21674
1-1/4"	290012	D-21680
1-3/8"	290029	D-21696
1-1/2"	290036	D-21705
1-9/16"	290043	D-21711
1-3/4"	290050	D-21727
2"	290067	D-21733
2-1/4"	290074	D-21749
2-11/16"	290081	D-21755
3"	290098	D-21761
3-1/4"	290104	D-21777
3-5/8"	290111	D-21783
4-1/8"	290128	D-21799
5"	290135	D-21808
6"	290142	D-21814
2-1/8"	334808	D-24907
2-1/2"	334815	D-24913
2-9/16"	334822	D-24929
2-3/4"	334839	D-24935
3-1/2"	334846	D-24941
4"	334853	D-24957

Includes / Incluye	UPC Code 088381	Item
Bim hole saw adaptors SDS-Plus / Adaptadores para sierras cilindricas Bi-Metal SDS-Plus	Adaptor 3/8" (9/16" - 1-1/8") with Pilot Drill	Adaptador 3/8" (9/16" - 1-1/8") con taladro piloto
	Adaptor 7/16" (1-1/4" - 6") with Pilot Drill	Adaptador 7/16" (1-1/4" - 6") con taladro piloto
	SDS-Plus adaptor (9/16" 1-1/8") with Pilot Drill	Adaptador SDS-Plus (9/16" 1-1/8") con taladro piloto
	SDS-Plus adaptor (1-1/4" - 3") with Pilot Drill	Adaptador SDS-Plus (1-1/4" - 3") con taladro piloto

Size / Tamaño	Includes / Incluye	UPC Code 088381	Item
2-1/8"	Flat Bit 1" x 6"	365420	D-34350

Description / Descripción	Includes / Incluye	UPC Code 088381	Item
Door lock installation Kit Bim holesaw / Juego de Sierra cilindrica Bi-Metal para instalación de cerraduras en puertas.			

Description / Descripción	Includes / Incluye	UPC Code 088381	Item
6 Pc plumbers hole saw kit / Juego de sierras cilindricas para plomeros, 6 Pzs.	(1) 3/4", (1) 7/8", (1) 1-1/8", (1) 1-1/2", (1) 1-3/4", (1) 2-1/4"	290203	D-21870
6 Pc electrician hole saw kit / Juego de sierras cilindricas para electricistas, 6 Pzs.	(1) 5/8", (1) 25/32", (1) 1", (1) 1-1/4", (1) 1-9/16", (1) 2"	290210	D-21886
6 Pc plumbers hole saw kit / Juego de sierras cilindricas para plomeros, 6 Pzs.	(1) 19 mm, (1) 22 mm, (1) 29 mm, (1) 38 mm, (1) 44 mm, (1) 57 mm	193627	D-16938
6 Pc electrician hole saw kit / Juego de sierras cilindricas para electricista, 6 Pzs.	(1) 16 mm, (1) 20 mm, (1) 25 mm, (1) 32 mm, (1) 40 mm, (1) 51 mm	193634	D-16944
6 Pc electrician hole saw kit / Juego de sierras cilindricas para electricista, 6 Pzs.	(1) 16 mm, (1) 20 mm, (1) 25 mm, (1) 32 mm, (1) 40 mm, (1) 51 mm		D-47123
6pc for plumb hole saw kit / Juego de sierras cilindricas para plomeria, 6 Pzs.	(1) 19 mm, (1) 22 mm, (1) 29 mm, (1) 38 mm, (1) 44 mm, (1) 57 mm		D-63965



Hole saws are to be used with portable drills. Applications: wood, plastic and metal. To be used with drills with high torque at low speed. The advantage over conventional drill bits is less material loss.

Las sierras cilindricas son empleadas con taladros portátiles. Usos en: madera, plástico y metal. Deberian ser utilizados con taladros de alta torsión. Las sierras cilindricas en comparación a las brocas convencionales tienen como ventaja menor perdida de material al perforar.

Drill Chucks / Mandriles

Model / Modelo	UPC Code 088381	Item
DDA350/ DA3010F	181945	763174-5
FD02W/ 6271DWE	350549	766002-3
M0600G (240)	—	766014-6



Model / Modelo	UPC Code 088381	Item
HP1630/ 6302H/ DP4002/ M8103G/ M8100G	191357	763161-4
	147934	192877-8
	—	195430-9
DP4000	184250	193822-6
DS4000	160964	193319-5
HP2050H	152198	193067-6



Model / Modelo	UPC Code 088381	Item
6226DW/ 6413	189156	763180-0
For 10mm driver drill/ Para atornilladores de 10mm	176828	193692-3
FD02W/ 6271DWE/ DF333	354219	766007-3
	148320	763132-1
DF332/HP332/HP331/DF331	204149	763191-5
PH02	196192	763187-6
1/4" Impact Drivers/ Atornilladores de impacto de 1/4"	111126	194250-8
FD02W/ 6271DWE/ DF333	148320	763132-1
6413	101530	192016-0



Model / Modelo	UPC Code 088381	Item
For all 13mm cordless hammer drill / Para todos los taladros percutores inalámbricos de 13mm	—	766027-7
DHP458/DHP481/HP001G	—	763248-2



Annular Cutter / Cortadores Anulares



HB500

Power / Potencia: 1.150W
 Cutting Capability / Capacidad de Corte: 7/16" - 2"
 Broker Capacity / Capacidad de Broquero: 15.8mm (5/8")
 Speed without Load / Velocidad sin Carga: 350rpm / 650rpm
 Anchorage Force / Fuerza de Anclaje: 9.300N (950kg)
 Length x Height / Longitud x Altura: 290mm x 40mm
 Width / Anchura: 150mm
 Net Weight / Peso Neto: 17.9kg (39.5lbs)

Includes / Incluye



Diameter / Diámetro	Length / Longitud	Item
7/16"	1"	US7/16x1
1/2"	1"	US1/2x1
9/16"	1"	US9/16x1
5/8"	1"	US5/8x1
3/4"	1"	US3/4x1
13/16"	1"	US13/16x1
7/8"	1"	US7/8x1
15/16"	1"	US15/16x1
1"	1"	US1x1
1-1/16"	1"	US1-1/16x1
1-1/8"	1"	US1-1/8x1
1-3/16"	1"	US1-3/16x1
1-1/4"	1"	US1-1/4x1
1-5/16"	1"	US1-5/16x1
1-3/8"	1"	US1-3/8x1
1-7/16"	1"	US1-7/16x1
1-1/2"	1"	US1-1/2x1
1-9/16"	1"	US1-9/16x1
1-5/8"	1"	US1-5/8x1
1-11/16"	1"	US1-11/16x1
1-3/4"	1"	US1-3/4x1
1-13/16"	1"	US1-13/16x1
1-7/8"	1"	US1-7/8x1
1-15/16"	1"	US1-15/16x1
2"	1"	US2x1

Sold Separately Accesories / Accesorios Vendidos por Separado

Anular Cutters / Anulares cortadores



Center Guide / Punta Centradora





Premium Segmented Diamond Disc / Discos Diamantados Premium

Especificaciones / Especificaciones



New diamond grains formula provide maximum efficiency and durability.
Nueva formula de granos diamantados que proveen máxima eficiencia y durabilidad.

Diamond edge increase from 7 to 13mm.
Incremento del borde de diamante de 7 a 13mm.

Increases Disc durability up to 4 times more than conventional discs
Incremento en rendimiento hasta 4 veces mas que los discos convencionales

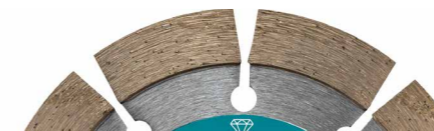
Slots create significant cooling for segmented blades
Las ranuras crean un enfriamiento significativo para las cuchillas segmentadas

Cutting speed up to 40% faster than the competition line.*Speed varies according to the type of Disk
Velocidad de corte hasta 40% más rápida que la línea de competencia.*La velocidad varía según el tipo de disco

Users: General C. - Construction comp - Firefighters - Plumbers Masons - Tool Rental companies.
Usuarios: C. Generales. - Concreteras - Bomberos - Fontaneros - Compañías de renta.

Type of Discs / Tipos de discos

SEGMENTED / SEGMENTADOS



It offers a very fast and cold cut thanks to its multiple segments, they are faster than turbo disks and design for general purpose.

Ofrece un corte muy rápido y frio gracias a sus múltiples segmentos, son mas rápidas que los discos turbo y están enfocados a realizar corte de todo tipo.



Ideal for concrete and asphalt
Ideal for concrete and Ideales para cortes en concreto y asfalto

TURBO



It provides constant contact with the material and offers a smoother finish than segmented discs.

They have perforations for cooling purposes helping the disc to have greater durability.

Proporciona un contacto constante con el material y ofrece un acabado mas liso que los discos segmentados. Poseen perforaciones para enfriamiento ayudando al disco a tener mayor durabilidad.



Ideal for blocks, pavers, concrete, bricks and tiles
Ideal para bloques, adoquines, hormigones, ladrillos y baldosas

CONTINUOS



It offers the slowest but most accurate cut, commonly used for wet cuts.

Ofrece el corte mas lento pero el mas exacto, usado comúnmente para cortes húmedos.



Ideal for marble, glass, granite, porcelain and ceramic tiles
Ideal para mármol, vidrio, granito, baldosas de porcelana y cerámica

IMPORTANT: All disc can be used in wet and dry applications / IMPORTANTE: Se pueden usar todos en cortes secos o húmedos

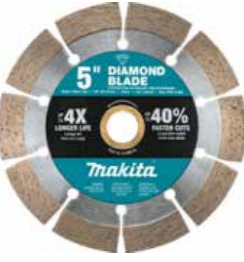
Makita

DIAMOND


DIAMANTADO

ACCESSORIES | ACCESORIOS


Segmented Disc / Discos Segmentados

Reference Image Imagen de Referencia	Item Number Número de artículo	Diameter Diámetro	Type Tipo	UPC Code	Design for: / Uso con:
NEW	B-69587	4"	General Use / Uso General	088381548915	All electric and cordless tools considering that the size of the disc and the grinder must match
	B-69593	4-1/2"	General Use / Uso General	088381548922	
	B-69618	5"	General Use / Uso General	088381548946	Todas las herramientas eléctricas e inalámbricas considerando que el tamaño del disco coincide con el de la esmeriladora
	B-69624	7"	General Use / Uso General	088381548953	
	E-02515	9"	General Use / Uso General	088381557214	All gasoline tools considering that the size of the disc and the tool must match
	E-02521	12"	General Use / Uso General	088381557221	
	E-01719	14"	General Use / Uso General	088381557399	
	B-69674	14"	Double Purpose / Doble Propósito	088381549004	
	E-02537	16"	General Use / Uso General	088381557238	
	E-02543	16"	Double Purpose / Doble Propósito	088381557245	
	E-02593	16"	Soft Materials / Materiales Suaves	----	Todas las herramientas de gasolina considerando que el tamaño del disco coincide con el de la herramienta

Turbo Disc / Discos Turbos


Reference Image Imagen de Referencia	Item Number Número de artículo	Diameter Diámetro	Type Tipo	UPC Code	Design for: / Uso con:
NEW	B-69680	4"	General Use / Uso General	088381549011	All electric and cordless tools considering that the size of the disc and the grinder must match
	B-69696	4-1/2"	General Use / Uso General	088381549028	
	B-69727	7"	General Use / Uso General	088381549059	Todas las herramientas eléctricas e inalámbricas considerando que el tamaño del disco coincide con el de la esmeriladora
	E-02559	9"	General Use / Uso General	----	
	E-02618	4-1/2"	Hard Materials / Materiales Duros	----	
	E-02630	7"	Hard Materials / Materiales Duros	----	

Continuos Disc / Discos Continuos

Reference Image Imagen de Referencia	Item Number Número de artículo	Diameter Diámetro	Type Tipo	UPC Code	Design for: / Uso con:
NEW	B-69565	4"	Ceramics Granite Glass Porcelain Cermica Granito Vidrio Porcelana	088381548892	Todas las herramientas eléctricas e inalámbricas considerando que el tamaño del disco coincide con el de la esmeriladora
					All electric and cordless tools considering that the size of the disc and the grinder must match

9" Diamond wheel for DCE090 / Disco diamantado de 9" Para DCE090


NEW



- Offers up to 50% more speed and amount of cuts than the competition
- Ofrece hasta 50% mas velocidad y cantidad de cortes que la competencia
- It has slots that help dissipate heat from the disk in use
- Posee ranuras que ayudan a disipar el calor del disco en uso


Diameter / Diámetro	9"
Thickness / Gruesor del disco	2.0mm
Disc Type / Tipo de Disco	Segmented / Segmentado
Max Rpm	---
Type of cut / Tipo de Corte	Concrete, Brick & Stone / Concreto, Bloque & Piedra

Metal Cutting Diamond Wheel / Rueda de Diamante para corte de metal




DIA	T	X	H	Color	Model	Material	UPC Code 88381	Item
115mm	1.3mm	1.5mm	22.23mm	Violeta	115mm Grinder	For Metal	473668	B-53687
125mm	1.3mm	1.5mm	22.23mm	Violeta	125mm Grinder	For Metal	473675	B-53693
180mm	1.3mm	1.5mm	22.23mm	Violeta	180mm Grinder	For Metal	473682	B-53702
230mm	1.3mm	1.5mm	22.23mm	Violeta	230mm Grinder	For Metal	473699	B-53718

Multi Cutting Rescue Diamond Wheel / Rueda de Diamante de Rescate para Multi-cortes







DIA	T	X	H	Color	Model	Material	UPC Code 88381	Item
115mm	2.8mm	4mm	22.23mm	Silver	115mm Grinder	Multi Cut	482028	B-55304
350mm	3.4mm	4mm	25.4mm	Silver	355mm Grinder	Multi Cut	482066	B-55348

Metal Cutting Diamond Blades / Cuchillas de Diamante para Corte de Metal



Description Descripción	Diameter Diámetro	Teeth Dientes	Model	UPC Code 88381	Item
TCT Saw Blade / TCT Cuchilla para Sierra	4-5/16"	24	DSC250	496131	SC09002890

Cup Wheels / Ruedas de Copa

Reference Image Imagen de referencia	Diameter Diámetro	Rim Borde	Arbor Cenador	Max RPM RPM Max	Model Modelo	Item
	4"	Single Row/ Una fila	7/8" (22.23mm)	14.560	All SJS Ginders	A-96388
	5"	Double Row/ Dos filas	7/8" (22.23mm)	10.000	All SJS Ginders	A-95009
	NEW 5"	Turbo rim/ Borde turbo	5/8" (15.87mm)	12500	All SJS Ginders	A-98871
	7"	Single Row/ Una fila	7/8" (22.23mm)	8.500	All SJS Ginders	B-56932

Description Descripción	Size Tamaño	UPC Code 088831	Item
Dust collecting wheel guard / Colector de polvo	125mm (5")	442534	196846-1
Dust collecting wheel guard / Colector de polvo	9"	194648	198509-5
Dust cover set / Recolector de polvo	102mm (4-1/2")	361774	195236-5
Dust collect cover set / Recolector de polvo	178mm (7")	369398	195386-6
Brush (large) / Cepillo grande	4-1/2"/5"	Acc. for 195236-5	743332-9
Brush (small) / Cepillo pequeño	4-1/2"/5"	Acc. for 195236-5	743333-7
Brush (large) / Cepillo grande	7"	Acc. for 195386-6	743334-5
Brush (small) / Cepillo pequeño	7"	Acc. for 195386-6	743335-3



195236-5		195386-6	
A-96388 B-56932 A-95009		A-98871	
743332-9 743333-7		743334-5 743335-3	

GUIDE TROLLEY / CARRO DE GUÍA
394369610

Guide Trolley DT4000 for power cutters / Carro de guía DT4000 para cortadoras de concreto.

Model EK7651H
UPC CODE 088381 384094



GUIDE TROLLEY / CARRO DE GUÍA
394369600

Guide Trolley DT2010 for power cutters / Carro de guía DT2010 para cortadoras de concreto.

Model DPC7331
UPC CODE 088381 381314





SAWING & CUTTING

ASERRAR Y CORTAR

ACCESSORIES | ACCESORIOS

Miter Saw Blades / Hojas para Sierras de Inglete



Diameter	Blade Type	Application	Teeth	Arbor	Grind	Hook	Plate	Kerf	Max. RPM	Model	Item
Diámetro	Tipo de Hoja	Aplicación	Dientes	Vástago	Moler	Gancho	Chapa	Kerf	Max. RPM	Modelo	

Wood / Madera											
	7-1/2"	Crosscutting / Corte Cruzado	72	5/8"	ATAF	15°	.055"	.079"	8,040	XSL01,	A-94487



Capacity: Cuts 6-5/8" crown molding / Capacidad: Cortes 6-5/8" molduras de corona

PRECISION : ATAF (Alternate Top and Alternate Face) tooth design for ultra precision cutting / PRECISION: Diseño de diente ATAF (Alternate Top y Alternate Face) para un corte de ultra precisión



EFFICIENCY : Japanese ultra-thin kerf carbide-tipped design provides smoother cuts with less drag on the motor / EFICIENCIA: El diseño japonés ultra fino con punta de carburo que proporciona cortes más suaves con menos arrastre en el motor.

Diameter	Blade Type	Application	Teeth	Arbor	Grind	Hook	Plate	Kerf	Max. RPM	Model	Item
Diámetro	Tipo de Hoja	Aplicación	Dientes	Vástago	Moler	Gancho	Chapa	Kerf	Max. RPM	Modelo	

Wood / Madera											
	10"	Crosscutting (Micro-Polished) / Corte Cruzado (Micro-Pulido)	40	5/8"	ATAF	5°	.071"	.091"	5,870		A-93669
	10"	Smooth Crosscutting (Micro-Polished) / Corte Cruzado Liso (Micro-Pulido)	60	5/8"	ATAF	5°	.071"	.091"	5,870	LS1016, LS1018, LS1040	A-93675
	10"	Fine Crosscutting (Micro-Polished) / Corte Cruzado de Fino (Micro-Pulido)	80	5/8"	ATAF	5°	.071"	.091"	5,870		A-93681
	12"	Crosscutting (Micro-Polished) / Corte Cruzado (Micro-Pulido)	40	1"	ATAF	5°	.071"	.091"	5,000		A-93706
	12"	Smooth Crosscutting (Micro-Polished) / Corte Cruzado Liso (Micro-Pulido)	60	1"	ATAF	5°	.071"	.091"	5,000	LS1216L, LS1221	A-93712
	12"	Fine Crosscutting (Micro-Polished) / Corte Cruzado de Fino (Micro-Pulido)	80	1"	ATAF	5°	.071"	.091"	5,000		A-93728
	12"	Ultra-Fine Crosscutting (Micro-Polished) / Corte Cruzado Ultra Fino (Micro-Pulido)	100	1"	ATAF	5°	.071"	.091"	5,000		A-93734

Diameter	Application	Teeth	Arbor	Grind	Hook	Plate	Kerf	Max. RPM	Model	Item
Diámetro	Aplicación	Dientes	Vástago	Moler	Gancho	Chapa	Kerf	Max. RPM	Modelo	

For Aluminum / Para Aluminio											
	10"	For Aluminum / Para Aluminio	100	5/8"	TCG	5°	.071"	.102"	5,870	LS1016L	D-61896
	10"	For Aluminum / Para Aluminio	120	5/8"	TCG	5°	.071"	.102"	5,870	LS1016L	D-61905

Diameter	Arbor	Teeth	Hook	UPP Code	Item
Diámetro	Vástago	Dientes	Angulo	088381	

For Aluminum / Para Aluminio						
	10" (255mm)	5/8" (16mm)	100T	-3°	252560	D-19065
	12" (305mm)	1" (25.4mm)	80T	5°	173650	D-03486

MDF Cutting Blades 10" & 12" / Disco para Cortar Melamina 10" & 12"

Hi-ATB: Clean cut / cortes limpios

DIA.	Arbor	Kerf	Tooth Shape	Application	Teeth	Feature	Model	UPC Code	Item
DIA.	Vástago	(mm)	Forma de Diente	Aplicación	Dientes	Beneficio	Modelo	088831	

	10"(250mm)		-5°	TCG	84	Fine Finish / Terminado Fino	2703/2704, MLS100,	433969	B-39263
	10"(250mm)	1"(25.4mm) /	5°	Hi-ATB	84	Fine Finish / Terminado Fino	MLT100, LS1016, LS1018L,	433983	B-39285
	12"(300mm)	Ring 15.88	5°	Hi-ATB	96	Fine Finish / Terminado Fino	LS1030N, LS1040F, LS1216,	433990	B-39291
	12"(300mm)		-5°	TCG	96	Fine Finish / Terminado Fino	LS1221, LH1200FL	433976	B-39279

T.C.T. Saw Blade for MDF / Disco de Tungsteno de Carburo para Cortar Melamina

DIA.	Arbor	Model	Teeth	UPC Code	Item
DIA.	Vástago	Modelo	Dientes	088831	

	6-1/2" (165mm)	3/4" (20mm)	SP6000J	72	437950	B-40490
	7-14" (185mm)	Ring 15.88	5740NB 5007NK 5007NB 5007MG 5477NB 5704RK	60	289559	D-21381

Table Saw Blades / Discos Para Sierra de Banco

DIA.	Arbor	Hook Angle	Teeth	UPC Code	Item
DIA.	Vástago	Angulo de Gancho	Dientes	088381	

	10"	5/8"(16mm)	20°	24	-	195617-3
--	-----	------------	-----	----	---	----------

Metal Cutting Saw Blades / Cuchillas de Corte para Metal

- Carbide tooth design for longer cutting life
Diente de carburo diseñado para una vida de corte más larga
- Ultra Thin Kerf for faster more efficient cutting
Corte ultrafino para mayor rapidez y eficiencia
- Modified Triple Chip Grind for increased efficiency and life
Esmeril de Triple Chip Modificado para incrementar la eficiencia y duración



Cordless Saw Blades / Cuchillas para Sierras Inalámbricas



Diameter / Diámetro	Teeth / Dientes	Arbor / Vástago	UPC Code / 088381	Item
12" (305mm)	60T		153843	A-90897
	60T	1"	142922	A-90532
	60T	(25.4mm)	151146	A-90722
	100T		406444	A-95803
	78T		160438	A-90875
	60T		142922	A-81860

T.C.T. Saw Blades for Metal / Hojas de Carburo Tungsteno para Metal

Applicability / Aplicación	Tip Thickness / Grosor de punta	Tip Thickness / Grosor de punta	Less noise / Reductor de ruido	Thin mild steel / Acero delgado suave	Stainless Inox, mild steel / Inoxidable, acero suave
Excellent / Excelente	2.5mm A-90897	2.5mm A-90532	A-90722	A-90875	A-95803
Good / Bueno					
Fair / Confiable					
Not applicable / No aplicable					
Angle 4mm / Angulo 4mm	○	○	○	△	○
Angle 6mm / Angulo 6mm	○	○	○	△	○
Tubing 3mm / Tubería 3mm	○	○	○	△	△
Tubing 4.5mm / Tubería 4.5mm	△	○	○	X	X
Channel 2.3mm / Canales 2.3mm	X	X	X	○	○
Channel 3.2mm / Canales 3.2mm	○	○	○	△	△
Round pipe 3.8mm / Tubulares 3.8mm	○	○	○	△	○
Stainless tubing 1.5mm / Tubería Inox 1.5mm	X	X	X	X	○
Stainless angle 4mm / Angular Inox 4mm	X	X	X	X	○

Tungsten Carbide Saw Blades / Discos de Carburo Tungsteno

Diameter / Diámetro	Teeth / Dientes	Arbor / Vástago	Modelo	UPC Code / 088381	Item
5-3/8"	30T			365826	A-95037
	50T		BCS550/DCS550	312370	A-94524
	56T	5/8" (16mm)		406437	A-95794
	32T			454247	A-96095
5-7/8"	52T			454254	A-96104
	60T		DCS551	454261	A-96110
	52T			454278	A-96126

Tungsten Carbide Saw Blades for Aluminum / Discos de Carburo Tungsteno para Aluminio

Diameter / Diámetro	Teeth / Dientes	Arbor / Vástago	Modelo	UPC Code / 088381	Item
5-3/8"	50T	5/8" (16mm)	BCS550 / DCS550	437363	A-95940

Tungsten Carbide Saw Blades / Disco de Carburo Tungsteno

Diameter / Diámetro	Arbor / Vástago	Teeth / Dientes	UPC Code / 088381	Item
7-1/4" (185mm)	5/8" (16mm)	36T	189118	A-93815
		38T	189590	A-93821
		48T	189606	A-93837
		70T	189613	A-93843
		48T	407588	A-95819
		56T	407595	A-95825

BURR-FREE CUTTING CORTE SIN REBABA
Cool to the Touch and Less Cost Per Cut Frio al tacto y menos gasto por corte



Accessories for Metal / Accesorios para Metal

Shear Blades / Cuchillas de Corte

Description / Descripción	Modelo	Item
Right, Center & Left Blades Set / Conjunto de Cuchilla Derecha, Izquierda y Central	JS1300	125112-9
Left & Right Blade Set / Conjunto de Cuchilla Derecha e Izquierda	JS1670	792536-0
Blade Set / Conjunto de Cuchilla	JS1600	191383-0
Blade Set / Conjunto de Cuchilla	JS3201	792287-5

Portable Band Saw Blades / Cintas para Sierras de Banda

Workpiece Thickness / Espesor de la Pieza	TPI	Pkg.	Item
3mm - 6mm	18T	4	792556-4
2mm - 3mm	18T	5	B-40559
2mm	24T	5	B-40565

Die Matriz

Modelo	Item
JN1600	792264-7
JN1601, DJN161	A-15051
JN3200, JN3201	792292-2

Punch Puñetazo

Modelo	Item
JN1600	792265-5
JN1601, DJN161	A-83951
JN3200, JN3201	792728-1

Circular Saw Blades / Discos para Sierras Circulares

Diameter / Diámetro	Arbor / Vástago	Teeth / Dientes	Grind / Moler	Hook / Angulo	Kerf / Kerf	Application / Aplicación	Max Speed / Velocidad Max	UPP Code / 088831	Item
4-3/8"	3/4" (20mm)	12T	ATB	22°	.073"	General Purpose / Uso General	13,890	928175	A-90093
10-1/4"	5/8" (16mm)	24T	ATB	20°	.091"	Framing / Enmarcado	5,870	346405	A-94910
16-5/16"	1" (25.4mm)	32T	ATB	20°	.109"	Beam & Timber / Viga y Madera Aserrada	3,500	157438	A-90956
7-1/2"	30mm/ring 5/8"	16T	ATB	20°	.079"		8,300	174336	D-03903
7-1/4"	5/8" (16mm)	16T	ATB	18°	.079"		8,300	173599	D-03420
7-1/4"	5/8" (16mm)	24T	ATB	18°	.079"		8,300	173605	D-03436
7-1/4"	5/8" (16mm)	40T	ATB	18°	.079"		8,300	277501	D-20688
8-1/4"	5/8" (16mm)	40T	ATB	15°	.078"	General Purpose / Uso General	5,700	356794	D-31728
9-1/4"	1" (25.4mm)	20T	ATB	20°	.094"		6,500	174350	D-03925
9-1/4"	1" (25.4mm)	40T	ATB	18°	.094"		6,500	117371	D-03377
8-1/4"	5/8" (16mm)	24T	ATB	20°	.078"	Framing / Enmarcado	5,700	289696	D-21521
6-1/2"	15.88	16T	ATB	12°	2		6500	442701	D-51306
6-1/2"	15.88	24T	ATB	12°	2		6500	442718	D-51312
7-1/4"	15.88	16T	ATB	18°	2.2	Wood / Madera	6500	442732	D-51334
7-1/4"	15.88	24T	ATB	15°	2.2		6500	442749	D-51340
7-1/4"	15.88	40T	ATB	14°	2.2		6500	442756	D-51356

Wood Madera

Diameter / Diámetro	Arbor / Vástago	Teeth / Dientes	Grind / Moler	Hook / Angulo	Plate Kerf / Aplicación	Max Speed / Velocidad Max	UPC Code / 088831	Item
7-1/4"	5/8" (16mm)	24T	ATB	15°	.047" 071 General	8,300	411479	D-45989-10

Tungsten Carbide Saw Blades / Discos de Carburo Tungsteno

Diameter / Diámetro	Teeth / Dientes	Arbor / Vástago	Modelo	UPC Code / 088381	Item
3-3/8"	20T		SH01W	362672	A-95021
5-3/8"	16T	5/8" (16mm)	BSS501	339377	A-94904
6-1/2"	24T		DSS611	147415	A-85092
6-1/2"	40T			147828	A-90314

Max Efficiency Cutting Disc / Disco de corte de máxima eficiencia

Diameter / Diámetro	Thickness / Grosor	# of Teeth / Número de dientes	Max RPM	Angle Cut / Angulo de corte	Teeth design / Diseño del diente	Model design for / Uso con	UPC Code	Item
6-1/2"	2.15 mm	25 T	9,250 Rpm	23°	ATFR	DSS611 DHS680	088381531474	B-62963
6-1/2"	1.35 mm	60 T	9,250 Rpm	10°	ATAFR	DLS600	88381549462	B-69842
7-1/4"	2.15 mm	24 T	8,300 Rpm	23°	ATFR	AC and DC Circular Saws / Sierras Circulares AC/DC	088381527866	B-61656
9-1/4"	2.2 mm	24 T	6,500 Rpm	20°	ATBR	DHS901	088381556149	E-01965
10"	2.15 mm	60 T	5,870 rpm	10°	ATFR	Mitter Saws / Sierras de Inglete	088381540872	B-66961
10"	2.15 mm	80 T	5,870 rpm	10°	ATFR	Mitter Saws / Sierras de Inglete	088381540889	B-66977
12"	2.15 mm	60 T	5,870 rpm	10°	ATFR	Mitter Saws / Sierras de Inglete	088381540896	B-66983
12"	2.15 mm	80 T	5,000 rpm	10°	ATFR	Mitter Saws / Sierras de Inglete	088381540902	B-66999



Has a thin 2.2mm tooth to reduce cutting while under load. / Posee un Delgado diente de 2.2mm para reducir la carga en el corte.

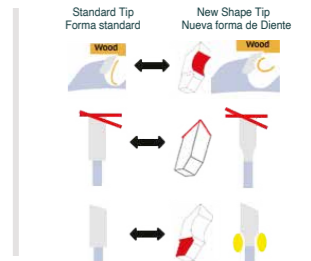
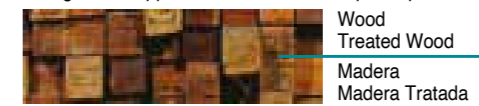
The new design reduces cutting resistance and allows greater fluidity in each cut. / El nuevo diseño reduce la resistencia y permite mayor fluidez en cada corte.

Produces up to 45% more speed and cuts compared to non Efficut blades. / Produce hasta 45% mas velocidad y cortes comparado a los modelos regulares.

Provides clean, quality cut in wood compared to similar competitor models. / Proporciona una calidad de corte en madera completamente limpia en comparación a la competencia.

High grade tungsten carbide
For durability
Carburo de tungsteno provee
Una mayor durabilidad y rendimiento

Designed for applications in: / Diseñado para aplicaciones:



B-61656-10

UPC Code 088381527873

Diameter / Diámetro	Thickness / Grosor	# of Teeth / Número de dientes	Max RPM	Angle Cut / Angulo de corte	Teeth design / Diseño del diente	Model design for / Uso con
7-1/4"	2.15 mm	24 T	8,300 Rpm	10°	ATFR	AC and DC Circular Saws / Sierras Circulares AC/DC

10 EA. PER PACK / 10 CU. POR PAQUETE

Aluminium Circular Blade / Hoja Circular de Aluminio

Diameter	Arbor	Teeth	Hook	UPP Code	Item	Diameter	Arbor	Teeth	UPP Code	Item
Diámetro	Vástago	Dientes	Angulo	088381		Diámetro	Vástago	Dientes	088381	Item
10" (255mm)	5/8" (16mm)	70T	5°	173643	D-03470	7-1/4"	5/8" (16mm)	40T	173636	D-03464
		70T	20°	252553	D-19059			60T	164955	A-91431



Aluminum / Aluminio



Aluminum / Aluminio

Multi-Purpose Circular Saw Blade / Miter Saw Blade Discos Multi Propósito para Sierras Circulares y Sierras de Inglete

Inches	Number of Tooth	Max RPM	Use with	UPC Code	Item
Pulgadas	Número de Dientes		Uso con		
7-1/4"	60 T	8,300 Rpm	Circular Saw Sierra Circulares	088381524148	D-63622
8-1/4"	60 T	7,170 Rpm	Circular Saw Sierra Circulares	088381524148	D-63644
9-1/4"	60 T	6,500 Rpm	Circular Saw Sierra Circulares	088381522724	D-63557
10-1/4"	80 T	5,870 Rpm	Miter Saws and HS0600 Sierras de Inglete y HS0600	088381522731	D-63563
10-1/4"	100 T	5,870 Rpm	Miter Saws and HS0600 Sierras de Inglete y HS0600	088381488471	D-62234
10-1/4"	120 T	5,870 Rpm	Miter Saws and HS0600 Sierras de Inglete y HS0600	088381488488	D-62240
12"	80 T	5,000 Rpm	Miter Saws Sierras de Inglete	088381522748	D-63579
12"	100 T	5,000 Rpm	Miter Saws Sierras de Inglete	088381522755	D-63585
12"	120 T	5,000 Rpm	Miter Saws Sierras de Inglete	088381522762	D-63591

NEW



CHARACTERISTICS AND SPECIFICATIONS | ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

Design with high performance teeth for clean and efficient work / Diseño de alto rendimiento para un trabajo limpio y eficiente

Multipurpose disc design for cuts in Aluminum, MDF, PVC, WOOD / Multipropósito para cortes tales como ALUMINIO, MDF, PVC, MADERA LAMINADA

High performance multi purpose blade can be used in Circular Saws or Miter Saws (please see list). / Disco de alto rendimiento diseñado para sierras circulares

Easy straight cuts and less chipping due triple chip grind tooth design. / Este disco cuenta con una combinación de dientes tipo TCG planos y trapezoidales que proporcionan un corte recto y muy limpio

DESIGNED FOR APPLICATIONS: / DISEÑADO PARA APLICACIONES COMO:



Aluminum / Aluminio | MDF | PVC | Laminated Chipboard / Madera Laminada

Table Saw-Miter Saw Accesories / Accesorios para Sierra de Banco e Ingletadora

Description	Model	UPC Code	Item
Descripción	Modelo	088381	Item
Table Saw Stand / Mesa Para Sierra de Banco	2703	187336	193920-6
	2704	205702	194093-8
Job Stand With Wheels / Puesto de Trabajo con Ruedas	LS1016 / LS1216	359412	195083-4
		442091	DEAWST06
Folding Miter Saw Stand/ Mesa para Sierra de Inglete Plegable	DLS111ZU, DLS600Z, DLS2, DLS212, LS1018L, LS1019L, LS1030N, LS1040F, LS1216, LS1221, MLS100	---	DEAWST07



NEW
DEAWST07



DEAWST06



195083-4



194093-8



193920-6

RECIPRO SAW BLADES/ SEGUETAS PARA SIERRAS SABLES

BIM Bi-Metal	Lasts 10x Longer than HCS blades Dura 10 veces más que seguetas de HCS	For wood/ Para madera		For metal/ Para metal	
		TPI/ DPP	Finish/ Acabado	TPI/ DPP	Application/ Aplicación
Blade Thickness Grosor de hoja	Application/ Aplicación Flexible and standard/ Flexible y estandard Heavy-Duty/ Trabajo pesado Demolition/ Demolición	3	Fast cut-rough finish/ Corte rápido- acabado áspero	8/12	Thick material/ Material grueso
		6		14	
		8/12	Slow cut-fine finish/ Corte lento-acabado fino	18	Thin material/ Material fino
10/ 14	24				

Recipro saw blades material/ Material de seguetas



Bi-Metal



Acero de alto carbono



Tungsteno de metal duro

Applications/ Aplicaciones



INDUSTRIAL

.062" thickness increases resistance to bending/ El grosor de .062" aumenta la resistencia a la flexión.

Additional 7/8" width increases blade life/ El anco adicional de 7/8" aumenta la vida útil de la cuchilla.

For model/ Para modelos: DJR182, JR3050T, JR3070CT



First tooth consistently centered on each blade for straight Plunge cuts/ Primer diente centrado para cortes profundos y rectos

Fully reinforced teeth minimizes teeth breakage/ Dientes totalmente reforzados minimiza el quiebre de los dientes

Cobalt content set to maximize blade durability and wear in high impact demolition applications/ El contenido de cobalto presente para maximizar la durabilidad de la cuchilla y evitar el desgaste en aplicaciones de demolición de alto impacto.

Recipro Saw Blades / Seguetas para Sierras Sables

For Models / Para Modelos:
JR001G, DJR187, DJR188,
DJR183, JR3050, JR3051,
JR3070

Length	Teeth Per Inch	Width	Thickness	Material	Type	UPC Code	Item
Longitud	Dientes por Pulgadas	Ancho	Grosor	Material	Tipo	088381	
6"	6	7/8"	.062"	BIM	Taper Back	938112	723072-A-3
9"	6	7/8"	.062"	BIM	Taper Back	938129	723073-A-3
12"	6	7/8"	.062"	BIM	Taper Back	938136	723074-A-3
9"	8/10	7/8"	.062"	BIM	Taper Back	938150	723076-A-3

3ea. per pack / 3cu. por paquete



Length	Teeth Per Inch	Width	Thickness	Material	Type	UPC Code	Item
Longitud	Dientes por Pulgadas	Ancho	Grosor	Material	Tipo	088381	
6"	10	3/4"	.035"	BIM	Taper Back	937931	723064-A-5
9"	10/14	3/4"	.035"	BIM	Taper Back	938075	723070-A-5
12"	10/14	3/4"	.035"	BIM	Taper Back	938099	723071-A-5

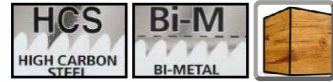
All Purpose /
Uso General

Sea. per pack / 5cu. por paquete



Length	Teeth Per Inch	Width	Thickness	Material	Type	UPC Code	Item
Longitud	Dientes por Pulgadas	Ancho	Grosor	Material	Tipo	088381	
8"	Progressive	3/4"	.035"	BIM	Taper Back	938174	723078-A-5
9"	3	3/4"	.035"	BIM	Taper Back	937764	723053-A-5
9"	6	3/4"	.035"	BIM	Taper Back	937757	723052-A-5
6"	6	3/4"	.035"	BIM	Taper Back	937788	723054-A-5
9"	6	3/4"	.035"	BIM	Taper Back	937818	723055-A-5
12"	6	3/4"	.035"	BIM	Taper Back	937849	723056-A-5
6"	6	3/4"	.035"	BIM	Taper Back	937733	723050-A-5
12"	6	3/4"	.035"	BIM	Taper Back	937740	723051-A-5
6"	6	3/4"	.035"	BIM	Taper Back	445764	D-53089

Sea. per pack / 5cu. por paquete



Length	Teeth Per Inch	Width	Thickness	Material	Type	UPC Code	Item
Longitud	Dientes por Pulgadas	Ancho	Grosor	Material	Tipo	088381	
3-1/2"	18	3/4"	.035"	BIM	Scroll	937900	723061-A-5
6"	14	3/4"	.035"	BIM	Straight Back	937962	723065-A-5
6"	18	3/4"	.035"	BIM	Straight Back	937993	723066-A-5
9"	18	3/4"	.035"	BIM	Straight Back	938051	723069-A-5
6"	24	3/4"	.035"	BIM	Straight Back	938020	723067-A-5
6"	14	3/4"	.035"	BIM	Straight Back	442947	D-51627
6"	24	3/4"	.035"	BIM	Straight Back	442951	D-51649
6"	18	3/4"	.035"	BIM	Straight Back	442954	D-51633

Sea. per pack / 5cu. por paquete



Length	Teeth Per Inch	Width	Thickness	Material	Type	UPC Code	Item
Longitud	Dientes por Pulgadas	Ancho	Grosor	Material	Tipo	088381	
6"	6	3/4"	.050"	BIM	Taper Back	937894	723060-A-5

Drywall & Plaster /
Paneles de Yeso y Escayola

Sea. per pack / 5cu. por paquete



Length	Teeth Per Inch	Width	Thickness	Material	Type	UPC Code	Item
Longitud	Dientes por Pulgadas	Ancho	Grosor	Material	Tipo	088381	
8"	-	Coarse 3/4" / Rudo 3/4"	.040"	GRIT	Straight Back	938167	723077-A-2

Tungsten Carbide Tip /
Punta de Carburo Tungsteno

2ea. per pack / 2cu. por paquete

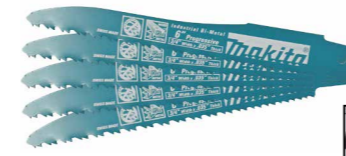


Recipro Saw Blades / Seguetas para Sierras Sables

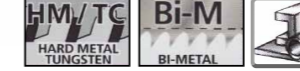
For Models / Para Modelos:
JR001G, DJR187, DJR188,
DJR183, JR3050, JR3051,
JR3070

Length	Teeth Per Inch	Width	Thickness	Material	Type	UPC Code	Item
Longitud	Dientes por Pulgadas	Ancho	Grosor	Material	Tipo	088381	
6"	-	Progressive 3/4"	.035"	BIM	Taper Back	938228	723083-A-5
8"	-	Progressive 3/4"	.035"	HCS	Taper Back	938204	723081-A-5

Cordless Recipro Saw Blades /
Hojas para Sierra Sable Inalámbrica



Sea. per pack / 5cu. por paquete



Blade Type	Teeth Per Inch	Overall Length	Application	Material	UPC Code	Item
Tipo de Segueta	Dientes por Pulgadas	Longitud	Aplicación	Material	088381	
Super Express Recipro Saw Blade / Hoja de Sierra Reciproca Super Express	7-18	152	Fast cut for metal (Iron/ steel 1.5-8.0 mm, plastic 5-77mm)	Corte rápido para metal (Hierro, acero de 1.5 - 8.0 mm, plástico de 5-77 mm)	BIM	200592 B-05038
	6-10	203	Fast cut for wood	Corte rápido para madera.	HCS	200943 B-05153

Sea. per pack / 5cu. por paquete



Blade Type	Teeth Per Inch	Overall Length	Application	Material	UPC Code	Item
Tipo de Segueta	Dientes por Pulgadas	Longitud	Aplicación	Material	088381	
No. 21	24	125	For steel plate 1.5mm-3.0 mm	Para plancha de acero de 1.5 mm-3.0 mm	HSS	100915 792146-3
No. 22	18	165	For steel plate, aluminum 1.5mm-3.0 mm	Para placa de acero, aluminio de 1.5 mm-3.0 mm	HSS	100922 792147-1

For Metal Basic /
Para Metal Básico

Sea. per pack / 5cu. por paquete



Blade Type	Teeth Per Inch	Overall Length	Application	Material	UPC Code	Item
Tipo de Segueta	Dientes por Pulgadas	Longitud	Aplicación	Material	088381	
No. 23	9	125	For wood 5 mm - 90 mm.	Corte de madera de 5 mm - 90 mm	HSS	100939 792148-9
No. 3023	10	250	For thick wood 5mm - 190 mm	Para madera gruesa de 5 mm - 190 mm	HSS	113519 B-00767

For Wood Basic /
Para Madera Básico

Sea. per pack / 5cu. por paquete



Blade Type	Teeth Per Inch	Overall Length	Application	Material	UPC Code	Item
Tipo de Segueta	Dientes por Pulgadas	Longitud	Aplicación	Material	088381	
No. 23B	6	150	For fast finish work in wood 10mm-90mm	Corte de madera menor de 90mm. Para un trabajo rápido	HCS	118026 792707-9
No. 3019	4	150	For fast and rough cutting in thick wood. 20mm-90mm	Para cortes pesados y ásperos en madera gruesa 20 mm - 90 mm	HCS	112383 A-02303

Fast Cutting /
Corte Rápido

Sea. per pack / 5cu. por paquete



Blade Type	Teeth Per Inch	Overall Length	Application	Material	UPC Code	Item
Tipo de Segueta	Dientes por Pulgadas	Longitud	Aplicación	Material	088381	
-	6	152	For wood with nails 10 mm-100 mm, Glass Fiber 8-50 mm	Para maderas con clavos 10 mm - 100 mm, Fibra de vidrio 8-50 mm	BIM	204231 B-05175

For Wood With Nails /
Para Maderas con Clavos

Sea. per pack / 5cu. por paquete



Recipro Saw Blades / Seguetas para Sierras Sables

For Models / Para Modelos:
JR001G, DJR187, DJR188,
DJR183, JR3050, JR3051,
JR3070

Blade Type	Teeth Per Inch	Overall Length	Application	Material	UPC Code	Item
Tipo de Segueta	Dientes por Pulgadas	Longitud	Aplicación	Material	088381	

For Wood and Metal / Para Madera y Metal	-	5-8	12" (305mm)	Wood with nails / metal, chip-boards (10-250 mm), aerated concrete (10-250 mm), plastics glass fibre, reinforced plastics, profiles (5-60 mm)	Madera con clavos/metal, aglomerado (10-250 mm), concreto aireado (10-250 mm), plásticos reforzados con fibra de vidrio, perfiles (5-60 mm)	BIM	347181	B-10637
---	---	-----	-------------	---	---	-----	--------	---------



3ea. per pack / 3cu. por paquete

Blade Type	Teeth Per Inch	Overall Length	Application	Material	UPC Code	Item
Tipo de Segueta	Dientes por Pulgadas	Longitud	Aplicación	Material	088381	

For Frozen Materials & Foods / Para Materiales y Alimentos Congelados	-	6	9" (228mm)	For frozen material (food)	Para materiales congelados (alimentos)	Stainless Steel/Acero Inoxidable	418607	B-30564
-	-	10	9" (228mm)	For frozen material (food)	Para materiales congelados (alimentos)	Stainless Steel/Acero Inoxidable	418614	B-30570
-	-	3	12" (305mm)	For Ice 10-250 mm	Para Hielo 10-250mm	Stainless Steel/Acero Inoxidable	346641	B-10609
-	-	6	12" (305mm)	For frozen material (food)	Para materiales congelados (alimentos)	Stainless Steel/Acero Inoxidable	406376	B-23248



1ea. per pack / 1cu. por paquete

Blade Type	Teeth Per Inch	Overall Length	Application	Material	UPC Code	Item
Tipo de Segueta	Dientes por Pulgadas	Longitud	Aplicación	Material	088381	

For Special Purpose / Para Aplicaciones Especiales	-	-	6" (125mm)	For stainless steel plate 2mm-4mm, stainless steel pipe 50 mm dia. or less, fiber glass	Para placas de acero inoxidable 2 mm - 4 mm, tubo de acero inoxidable de 50 mm de diámetro o menos, fibra de vidrio	TC/ HM	310734	B-07250
---	---	---	------------	---	---	--------	--------	---------



2ea. per pack / 2cu. por paquete

Teeth Per Inch	Overall Length	Application	Material	UPC Code	Item
Dientes por Pulgadas	Longitud	Aplicación	Material	088381	

For Metal / Para Metal	24	4" (100mm)	For thin metal 0.7 - 3.0mm	Para metal fino 0.7 - 3.0mm	BIM	375986	B-20395
-	18	4" (100mm)	For thin metal 1.5 - 4.0mm	Para metal fino 1.5 - 4.0mm	BIM	375986	B-20404
-	14	4" (100mm)	For thick metal 3.0 - 8.0mm	Para metal grueso 3.0 - 8.0mm	BIM	376006	B-20410



1ea. per pack / 1cu. por paquete

Teeth Per Inch	Overall Length	Application	Material	UPC Code	Item
Dientes por Pulgadas	Longitud	Aplicación	Material	088381	

For Wood and Metal / Para Madera y Metal	10	4" (100mm)	For sheet metal 3.0 - 12.0mm, wood 10.0 - 50.0mm	Para plancha de metal de 3.0 - 12.0mm, madera de 10.0 - 50.0mm	BIM	376013	B-20426
-	14 - 18	4" (100mm)	For thick metal 3.0-8.0mm, wood 10.0 - 50.0mm	Para metal grueso de 3.0 - 8.0mm, madera 10.0 - 50.0mm	BIM	376044	B-20454
-	9 - 8	9" (228mm)	Wood & Metal < 175mm	Para madera y metal < 175mm	TC/HM	461573	B-49840
-	6 - 8	12" (305mm)	Wood & Metal < 250mm	Para madera y metal < 250mm	TC/HM	461580	B-49856



1ea. per pack / 1cu. por paquete

Teeth Per Inch	Overall Length	Application	Material	UPC Code	Item
Dientes por Pulgadas	Longitud	Aplicación	Material	088381	

For Wood with Nails / Para Madera con Clavos	6	4" (100mm)	For wood with nails 10.0mm - 50.0mm	Para madera con clavos de 10.0mm - 50.0mm	BIM	376020	B-20432
---	---	------------	-------------------------------------	---	-----	--------	---------



1ea. per pack / 1cu. por paquete

Jigsaw Blades / Seguetas para Caladoras

For Models / Para Modelos:
DJV180, DJV182, JV101D,
JV103D, 4327, JV0600K, 4350FCT

No.	Description	Teeth Per Inch	Material	Working Length	Type of Cutting	UPC Code	Item
No.	Descripción	Dientes por Pulgadas	Material	Longitud de Trabajo	Tipo de Corte	088381	

Super Express	No. B-50	For fast finish work in wood and plastic	Para trabajos rápidos de acabado en madera y plásticos	8.5 - 10.6	HCS	77	Straight Back	276702	B-06460
-	No. B-51	Fast cut for mild steel, stainless steel	Corte rápido en acero dulce y acero inoxidable	9.8 - 18.1	HCS	77	Straight Back	276719	B-06476
-	No. B-52	Fast cut for universal materials	Corte rápido en materiales diversos	5.5 - 9.8	HCS	77	Straight Back	276726	B-06482



Sea. per pack / 5cu. por paquete

No.	Description	Teeth Per Inch	Material	Working Length	Type of Cutting	UPC Code	Item
No.	Descripción	Dientes por Pulgadas	Material	Longitud de Trabajo	Tipo de Corte	088381	

Basic for Wood / Básico para Madera	No. B-13	General use	Uso general	8	HCS	2.5" (70mm)	Straight Back	149563	A-85656
-	No. B-15	Thin material	Material delgado	12	HCS	2" (50mm)	Straight Back	149655	A-85678
-	No. B-14	Thin material	Material delgado	18	HCS	2" (50mm)	Straight Back	149648	A-85662
-	No. B-18	For scroll cutting	Para cortes curvos	14	HCS	1.5" (45mm)	Scroll	149662	A-85709
-	T-111C	General use	Uso general	8	HCS	3" (75mm)	Straight Back	366946	D-34877



Sea. per pack / 5cu. por paquete

No.	Description	Teeth Per Inch	Material	Working Length	Type of Cutting	UPC Code	Item
No.	Descripción	Dientes por Pulgadas	Material	Longitud de Trabajo	Tipo de Corte	088381	

For Plastics / Para Plásticos	No. B-21	For plastics finish work	Para acabados en plástico	12	HSS	3" (75mm)	Straight Back	149624	A-85721
--	----------	--------------------------	---------------------------	----	-----	-----------	---------------	--------	---------



Sea. per pack / 5cu. por paquete

No.	Description	Teeth Per Inch	Material	Working Length	Type of Cutting	UPC Code	Item
No.	Descripción	Dientes por Pulgadas	Material	Longitud de Trabajo	Tipo de Corte	088381	

Fast for Wood / Rápido para Madera	No. 58	For fast cutting	Para cortes rápidos	8	HCS	3" (75mm)	Straight Back	150927	A-86577
-	No. B-16	For fast and rough cutting	Para corte rápido en madera	6	HCS	3" (75mm)	Straight Back	149686	A-85684
-	No. L2	For fast and rough cutting	Para corte rápido en madera	6	HCS	4" (100mm)	Straight Back	150279	A-86309
-	No. B-16L	For fast and rough cutting	Para corte rápido en madera	6	HCS	6" (150mm)	Straight Back	129817	792726-5
-	No. B-17	For fast and rough cutting	Para corte rápido en madera	6	HCS	2.5" (70mm)	Straight Back	149693	A-85690
-	T-244D	For fast and curved	Para corte rápido y curvo	6	HCS	3" (75mm)	Scroll	366960	D-34899
-	No. B-8	Hook angle: 2 degrees	Ángulo de diente: 2 grados	8	HCS	3" (75mm)	Straight Back	147897	A-85232
-	T-144D	For fast and rough cutting	Para corte rápido en madera	6	HCS	3" (75mm)	Straight Back	366953	D-34883



Sea. per pack / 5cu. por paquete

No.	Description	Teeth Per Inch	Material	Working Length	Type of Cutting	UPC Code	Item
No.	Descripción	Dientes por Pulgadas	Material	Longitud de Trabajo	Tipo de Corte	088381	

Finish for Wood / Acabados en Madera	No. 59	For fast finish work	Para acabados rápidos	8	HCS	3" (75mm)	Straight Back	150934	A-86583
-	No. B-10	For fast finish work, especially suitable for plywood	Para acabados rápidos especialmente la madera contrachapada	9	HCS	3" (75mm)	Straight Back	149716	A-85628
-	No. B-11	For fast finish work in wood and plastics	Terminaciones rápidas en madera y plástico	9	HCS	3" (75mm)	Straight Back	149549	A-85634
-	No. B-12	For fast finish work in wood and plastics	Terminaciones rápidas en madera y plástico	6	HCS	3" (75mm)	Straight Back	149556	A-85640
-	T-101B	For finish work	Para acabados	9	HCS	3" (74mm)	Straight Back	406314	D-44214
-	No. L1	Ideal for cutting thick materials	Ideal para cortes en materiales gruesos	6	HCS	4" (100mm)	Straight Back	150262	A-86290
-	No. B-29	For scroll cutting	Para corte curvo	16	HCS	1.5" (42mm)	Scroll	136945	A-80400
-	BR-13	Splinter free cuts in wood, requiring no sanding	Para cortes libres de astilla en madera y sin necesidad de lijado	9	HCS	2.5" (64mm)	Straight Back	149679	A-85793



Sea. per pack / 5cu. por paquete

No.	Description	Teeth Per Inch	Material	Working Length	Type of Cutting	UPC Code	Item
No.	Descripción	Dientes por Pulgadas	Material	Longitud de Trabajo	Tipo de Corte	088381	

Hard Wood, Decorative Veneers / Madera Dura y Enchapados Decorativos	No. B-25	For hardwood, thick mild steel plate and hard plastics	Para madera, acero al carbono y plásticos duros	9	HSS	3" (75mm)	Straight Back	149600	A-85765
-	No. B-26	For scroll cutting in hardwoods and for hard plastics	Para cortes curvos en madera y plásticos	9	HSS	2.5" (70mm)	Scroll	149617	A-85771



Sea. per pack / 5cu. por paquete

**Jigsaw Blades /
Seguetas para Caladoras**

 For Models / Para Modelos:
DJV180, DJV182, JV101D,
JV103D, 4327, JV0600K, 4350FCT

No.	Description	Teeth Per Inch	Material	Working Length	Type of Cutting	UPC Code	Item
No.	Descripción	Dientes por Pulgadas	Material	Longitud de Trabajo	Tipo de Corte	088381	
No. B-19	Reverse tooth for splinter free cuts. For tough plastics and decorative veneers	12	HCS	2.5" (65mm)	Straight Back	149709	A-85715
No. B-28	Wood, PVC, MDF, plywood, Long life	16	HSS	2.4" (63mm)	Straight Back	414937	B-28709
No. B-28C	Cuts soft materials such as wood, MDF and plastic	16	HSS	2.4" (63mm)	Straight Back	414951	B-28721



Sea. per pack / 5cu. por paquete

No.	Description	Teeth Per Inch	Material	Working Length	Type of Cutting	UPC Code	Item
No.	Descripción	Dientes por Pulgadas	Material	Longitud de Trabajo	Tipo de Corte	088381	
No. B-22	For mild steel, tough plastics. Especially for thin metal plate	24	HSS	2" (50mm)	Straight Back	149570	A-85737
No. B-24	For very thin metal plates	32	HSS	2" (50mm)	Straight Back	149594	A-85759
No. B-23	For decorative veneers, medium thick metal plates	14	HSS	2" (50mm)	Straight Back	149587	A-85743
No. B-27	For scroll cutting in mild steel	24	HSS	2" (50mm)	Scroll	149631	A-85787
T-118A	For metal	21	HSS	2" (50mm)	Straight Back	366977	D-34908



Sea. per pack / 5cu. por paquete

No.	Description	Teeth Per Inch	Material	Working Length	Type of Cutting	UPC Code	Item
No.	Descripción	Dientes por Pulgadas	Material	Longitud de Trabajo	Tipo de Corte	088381	
No. B-60	Fiber cement/Plaster board 5 - 50, FRP/Plastic 5 - 20	6	TC	3" (75mm)	-	289177	B-06890



1ea. per pack / 1cu. por paquete

No.	Description	Teeth Per Inch	Material	Working Length	Type of Cutting	UPC Code	Item
No.	Descripción	Dientes por Pulgadas	Material	Longitud de Trabajo	Tipo de Corte	088381	
No. B-10S	For fast finish work, especially suitable for plywood	9	HCS	3" (75mm)	Straight Back		
No. B-13	General use	8	HCS	2.5" (70mm)	Straight Back		
No. B-16	For fast and rough cutting	6	HCS	3" (75mm)	Straight Back	151740	A-86898
No. B-22	For mild steel, tough plastics. Especially for thin metal plate	24	HCS	2" (50mm)	Straight Back		
No. B-23	For decorative veneers, medium thick metal plate	14	HCS	2" (50mm)	Straight Back		

Sea. per pack / 5cu. por paquete

**Specialty Saw Blades for Wood/
Cintas de Corte de Madera Especializadas**

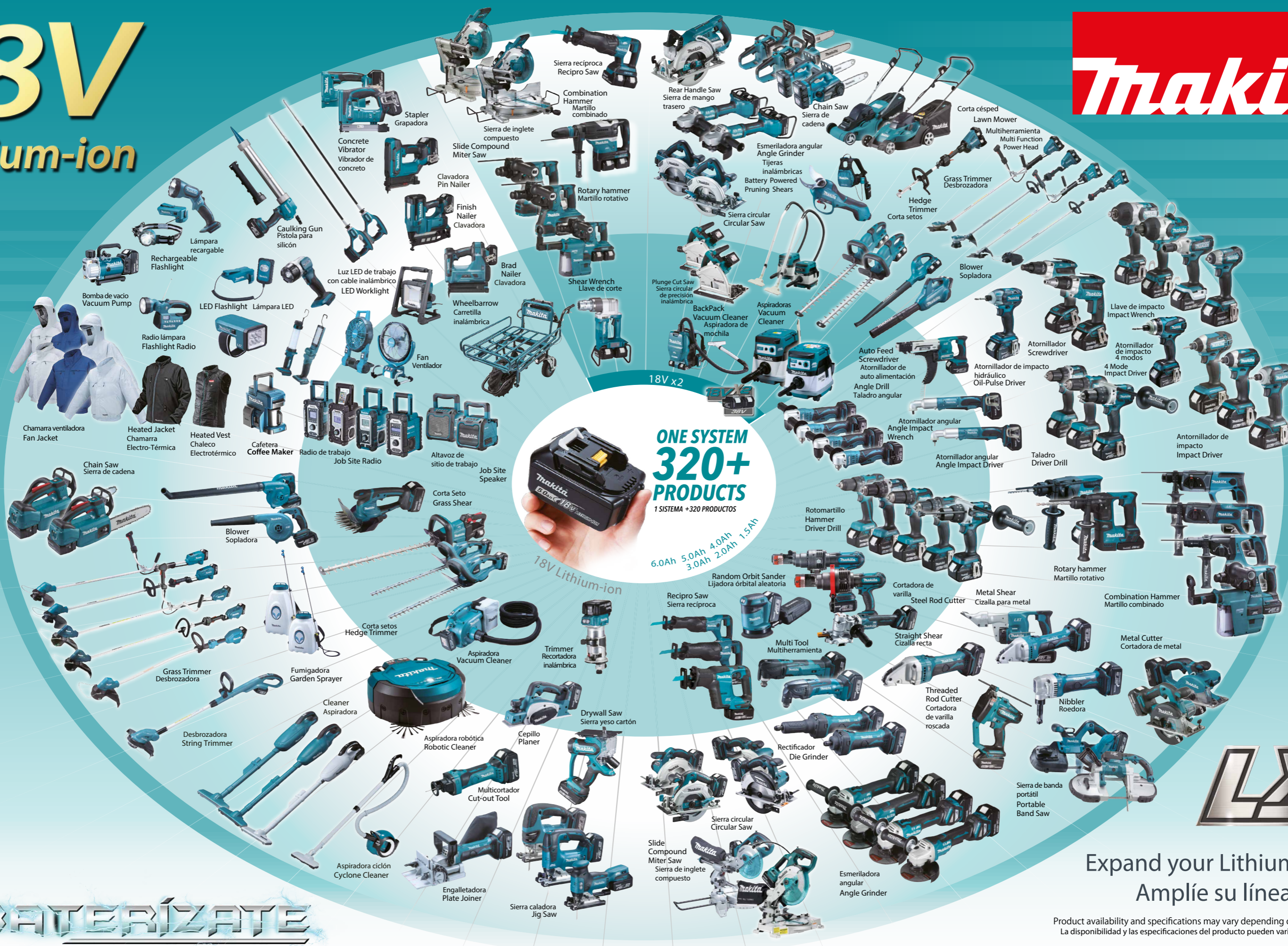
TPI	PKG.	Model / Modelo	Application	Aplicación	UPC Code 088831	Item
18.5	6	SJ401	Smooth cuts in thin wood or plastics	Cortes suaves en madera fina o plástico	935319	722100-A
15	6	SJ401	General purpose use in wood and plastic	Para uso general en madera y plástico	935326	722101-A
12.5	12	SJ401	Smooth, splinter free cuts in hard and soft wood	Cortes lisos y sin astillas en madera dura y blanda	935333	722102-A
11.5	12	SJ401	Smooth, splinter free cuts in hard and soft wood	Cortes lisos y sin astillas en madera dura y blanda	935340	722103-A

**Scroll Saw Blades/
Hojas para Sierra
Caladora de Banco**
**NEXT
GENERATION
TECHNOLOGY**

**NEW SYSTEM WITH MORE POWER,
PERFORMANCE AND DURABILITY**
NUEVO SISTEMA CON MÁS POTENCIA, DESEMPEÑO Y DURABILIDAD

 SCAN AND SEE A VIDEO
ESCANEA Y MIRA EL VIDEO

18V Lithium-ion



**ONE SYSTEM
320+
PRODUCTS**
1 SISTEMA + 320 PRODUCTOS

6.0Ah 5.0Ah 4.0Ah
3.0Ah 2.0Ah 1.5Ah

18V Lithium-ion

BATERÍZATE

LXT

Expand your Lithium-ion line
Amplíe su línea Litio-ion

Product availability and specifications may vary depending on the country or area.
La disponibilidad y las especificaciones del producto pueden variar según el país o el área.



ROUTERING & PLANING

RANURAR Y CEPILLAR

ACCESSORIES | ACCESORIOS

Router Bits Type: C.T. (Tungsten Carbide) / Fresas Tipo: Carburo Tungsteno

Straight 2-Flute, 1/2" Shank / Fresa Recta Doble-Canal	A	B	C	D	E	UPC Code 088381	Item
	1/2"	2-1/2"	1-1/16"	1/2"	4-1/2"	171793	D-58512
	3/4"	1-1/4"	1-1/4"	1/2"	2-7/8"	171816	D-01600

1ea. per pack / 1cu. por paquete

Hinge Mortising 2-Flute / Bisagra Escopleado Doble-Canal	A	B	C	D	E	UPC Code 088381	Item
	1/2"	3/4"	1-1/4"	1/4"	2-1/64"	171861	D-58562

1ea. per pack / 1cu. por paquete

Top Bearing Straight 2-Flute / Broca Recta con rodamiento Superior doble-canal	A	B	C	D	E	UPC Code 088381	Item
	1/2"	1/4"	1"	1/4"	1-5/8"	172264	D-02048
	1/2"	1"	1-1/2"	1/4"	2-1/2"	172271	D-58506
	1/2"	1/4"	1-7/8"	1/4"	1-5/8"	462570	D-58497

1ea. per pack / 1cu. por paquete

Rabbeting 2-Flute / Fresa de Empalme Doble-Canal	A	B	C	D	E	UPC Code 088381	Item
	3/8"	1/2"	1-1/4"	1/4"	2-5/32"	172752	D-02537

1ea. per pack / 1cu. por paquete

Flush Laminate Trimming Bits 3-Flute / Fresa de balero de acabado enrasado triple-canal	A	B	C	D	E	UPC Code 088381	Item
	1/2"	1"	1"	1/4"	2-5/8"	173414	D-03193

1ea. per pack / 1cu. por paquete

Panel Pilot Single-Flute / Fresa para Panel Canal Simple	A	B	C	D	E	UPC Code 088381	Item
	1/4"	3/4"	1"	1/4"	2-19/64"	172202	D-01987
	1/2"	1-3/16"	1-1/2"	1/2"	3-1/2"	172226	D-58556

1ea. per pack / 1cu. por paquete

Chamfering / Fresa para Biselado	A	B	C	D	E	UPC Code 088381	Item
	21/32"	1/2"	1-1/4"	1/4"	2-5/64"	172691	D-02478

1ea. per pack / 1cu. por paquete

Corner Rounding / Redondear Esquinas	A	B	C	D	E	UPC Code 088381	Item
	1/8"	3/8"	1-1/4"	1/4"	2-1/16"	172363	D-02141
	1/4"	1/2"	1-1/4"	1/4"	2-3/16"	172400	D-02185
	3/8"	5/8"	1-1/4"	1/4"	2-5/16"	172431	D-02216
	1/2"	3/4"	1-1/4"	1/4"	2-1/4"	172448	D-02222

1ea. per pack / 1cu. por paquete

Flush Laminate Trimming Bits 2-Flute / Fresa de balero de acabado enrasado doble-canal	A	B	C	D	E	UPC Code 088381	Item
	1/4"	1/2"	1"	1/4"	2-1/4"	173292	D-58528
	3/8"	1/2"	1"	1/4"	2-1/8"	173308	D-58540
	3/8"	1"	1-1/4"	1/4"	2-5/8"	173315	D-03090
	1/2"	1"	1-1/4"	1/2"	3-1/4"	173346	D-58534

1ea. per pack / 1cu. por paquete

Router Bits Type: Carbide / Fresas Tipo: Carburo

Straight 2-Flute, 1/4" Shank / Fresa Recta-Doble Canal	A	B	C	D	E	UPC Code 088381	Item
	3/16"	7/16"	1-3/8"	1/4"	2"	900867	733003-2A
	1/4"	3/4"	1-3/16"	1/4"	2"	900874	D-49105
	1/4"	1"	1-3/16"	1/4"	2-1/4"	900881	D-49052
	5/16"	1"	1-1/8"	1/4"	2-1/4"	900898	D-49068
	3/8"	1"	1-1/8"	1/4"	2-1/4"	900904	D-49074
	3/8"	1"	1-1/4"	1/2"	2-3/4"	900942	D-49199
	1/2"	1"	1-1/8"	1/4"	2-1/8"	900911	D-49080
	1/2"	1"	1-5/16"	1/2"	2-5/8"	910859	733252-A
	1/2"	1-1/4"	1-7/16"	1/2"	2-7/8"	902984	D-49208
	1/2"	1-1/2"	1-1/4"	1/2"	3-1/8"	903981	733005-8A
	1/2"	2"	2"	1/2"	4-1/4"	903998	733005-9A
	1/2"	2-1/2"	1-1/16"	1/2"	4-1/2"	910873	733254-A
	5/8"	3/4"	1-1/8"	1/4"	2"	900928	733004-4A
	3/4"	3/4"	1-1/8"	1/4"	2"	900935	733004-6A
	3/4"	1-1/4"	1-1/4"	1/2"	2-7/8"	904001	D-49236
	7/8"	1-1/4"	1-3/16"	1/2"	2-7/8"	904018	D-49242
1"	1-1/4"	1-3/16"	1/2"	2-7/8"	904025	D-49258	
1-1/4"	1-1/4"	1-7/16"	1/2"	2-7/8"	910903	733257-A	

1ea. per pack / 1cu. por paquete

Hinge Mortising 2-Flute / Bisagra Escopleado - Doble Canal	A	B	C	D	E	F	UPC Code 088381	Item
	-	1/2"	3/4"	1/4"	1-1/16"	2"	904032	733006-9A

1ea. per pack / 1cu. por paquete

Dovetail / Cola de Milano	A	B	C	D	E	Degree / Grado	UPC Code 088381	Item
	1/2"	1/2"	1-3/16"	1/4"	1-1/4"	14°	904155	D-49541

1ea. per pack / 1cu. por paquete

Router Bits Type: Solid / Fresas Tipo: Sólido

Straight Single-Flute / Fresa Recta Canal Simple	A	B	C	D	E	UPC Code 088381	Item
	1/8"	7/16"	1-3/8"	1/4"	2-3/32"	171496	D-01270

1ea. per pack / 1cu. por paquete

Straight 2-Flute, 1/4" Shank / Fresa Recta-Doble Canal	A	B	C	D	E	UPC Code 088381	Item
	1/16"	3/16"	1-1/8"	1/4"	1-5/8"	910835	733250-A

1ea. per pack / 1cu. por paquete

Straight-Single Flute / Fresa Recta-Canal Simple	A	B	C	D	E	UPC Code 088381	Item
	1/8"	7/16"	1-3/8"	1/4"	2"	904940	D-49002
	1/4"	1"	1-3/16"	1/4"	2"	900812	D-49030
	1/2"	2"	2-1/16"	1/2"	4-1/4"	900850	733002-6A

1ea. per pack / 1cu. por paquete

**Router Bits Type: Carbide /
Fresas Tipo: Carburo**

Core Box / Fresa para Biselado	A	B	C	D	E	F	UPC Code 088381	Item	90° Vee Grooving 2-Flute / Fresa para Ranurar en "V" 90° - Doble Canal	A	B	C	D	E	F	UPC Code 088381	Item
	1/8"	1/4"	1/4"	1-1/4"	1/4"	1-5/8"	904087	733008-2A		1/4"	7/16"	1-3/16"	1/4"	1-5/8"	3/8"	904131	733009-2A
	3/16"	3/8"	1/4"	1-1/4"	1/4"	1-1/2"	904094	733008-4A		9/16"	5/8"	1"	1/4"	1-7/8"	7/8"	904988	733009-5A
	1/4"	1/2"	3/8"	1-1/4"	1/4"	1-1/2"	904100	D-49448									
	5/16"	5/8"	7/16"	1-1/4"	1/4"	1-1/2"	904117	733008-8A									
	3/8"	3/4"	7/16"	1-1/4"	1/4"	1-1/2"	904124	D-49460									
1ea. per pack / 1cu. por paquete	1/2"	1"	5/8"	15/16"	1/4"	1-3/4"	911030	D-49476									
Panel Pilot Single-Flute / Fresa para Panel-Canal Simple	A	B	C	D	E	F	UPC Code 088381	Item	Bullnose Bit 2-Flute / Fresa para Redondear-Doble Canal	A	B	C	D	E	F	UPC Code 088381	Item
	1/4"	3/4"	1"	1/4"	2-1/2"		904162	D-49317		3/8"	3/4"	1-5/16"	1/2"	2-3/4"	1-1/4"	911283	733295-A
	3/8"	1"	1"	3/8"	3"		904179	733030-4A									
	1/2"	1-3/16"	1-1/2"	1/2"	3-1/2"		904186	733030-6A									
1ea. per pack / 1cu. por paquete																	
Top Bearing (straight) 2-Flute / Broca recta con Rodamiento Superior-Cable Canal	A	B	C	D	E	F	UPC Code 088381	Item	Keyhole Slot / Ranura de Cerradura	A	B	C	D	E	F	UPC Code 088381	Item
	1/2"	1/4"	1"	1/4"	1-5/8"		928670	733325-A		3/8"	3/8"	1"	1/4"	1-1/2"		904995	733010-1A
	5/8"	1"	7/8"	3/8"	2-3/4"		910910	733258-A									
	3/8"	3/4"	1/4"				428941	D-49127									
	1/2"	3/4"	1/4"	1/2"			428958	D-49133									
1ea. per pack / 1cu. por paquete																	

**C.T. Ball Bearing Pilo /
Guía de Rodamiento de Carburo Tungsteno**

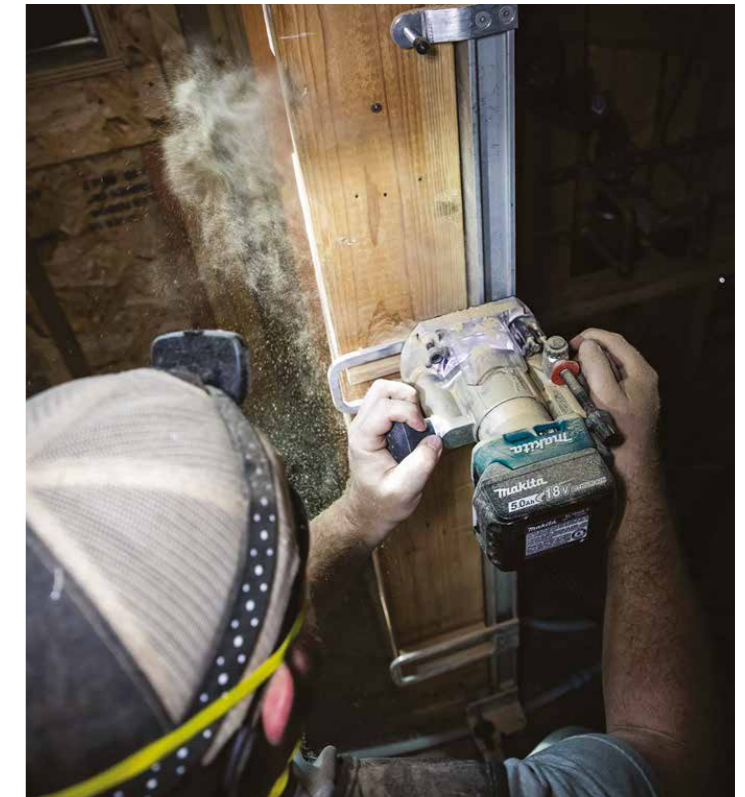
Edge Forming Bits / Fresa para Redondear	A	B	C	D	E	Diameter / Diámetro	UPC Code 088381	Item	Beading 2-Flute / Fresa de balero para redondeo de esquinas-doble canal	A	B	C	D	E	Diameter / Diámetro	UPC Code 088381	Item
	1/8"	3/8"	1-1/4"	1/4"	2"	3/4"	905060	733120-1A		3/8"	5/8"	1-1/4"	1/4"	2-3/16"	1-1/4"	904292	733122-0A
	3/16"	1/2"	1-1/4"	1/4"	2"	7/8"	904193	733120-0A									
	1/4"	1/2"	1-1/4"	1/4"	2"	1"	904209	733120-2A									
	5/16"	1/2"	1-1/4"	1/4"	2-1/16"	1-1/8"	904216	733120-4A									
	3/8"	5/8"	1-1/4"	1/4"	2-3/16"	1-1/4"	904223	733120-6A									
	1/2"	3/4"	1-1/4"	1/4"	2-1/4"	1-1/2"	904230	733120-8A									
	3/8"	5/8"	1-1/2"	1/2"	2-9/16"	1-1/4"	904247	733121-0A									
	1/2"	3/4"	1-1/2"	1/2"	2-5/8"	1-1/2"	904254	733121-2A									
	3/4"	1"	1-5/16"	1/2"	2-3/8"	2"	911269	733293-A									
1ea. per pack / 1cu. por paquete	1"	1-1/4"	1-3/8"	1/2"	3-3/16"	2-1/2"	928717	733329-A									
Cove 2-Flute / Fresa Acanaladora - Doble Canal	A	B	C	D	E	F	UPC Code 088381	Item	2 Pc. Ogee stile and rail / Fresa para formas ojivales - 2 piezas	A	B	C	D	E	F	UPC Code 088381	Item
	1/4"	9/16"	1"	1/4"	2"	7/8"	904315	D-49915		3/8"	3-5/16"	1-1/16"	1/2"			928766	733336-A
	3/8"	9/16"	1"	1/4"	2"	1-1/8"	904322	733122-8A									
	1/2"	3/4"	1"	1/4"	2-1/4"	1-3/8"	904339	733123-0A									
1ea. per pack / 1cu. por paquete																	
Rabbeting 2-Flute / Fresa de Empalme-Doble Canal	A	B	C	D	E	F	UPC Code 088381	Item	Reversible 2-wing tongue & groove assembly / Fresa para ranura de doble lengüeta para ensamblar	A	B	C	D	E	F	UPC Code 088381	Item
	3/8"	1/2"	1-5/16"	1/2"	2-3/8"	1-1/4"	911153	D-50077		1/4"	3/8"	3/4"	1/2"	1-5/8"	3"	911405	733307-A
1ea. per pack / 1cu. por paquete																	
Chamfering / Fresa para Biselado	A	B	C	D	E	F	Degree / Grado	UPC Code 088381	Item	Multi-Rabbeting 2-Flute with 4 Ball Bearings / Multi fresa de empalme con 4 rodamientos - doble canal	A	B	C	D	E	UPC Code 088381	Item
	5/8"	1/2"	1-1/4"	1/4"	2"	1-1/4"	45°	904377	D-50061		1/2"	1-5/16"	1/4"	2"	1-3/8"	911160	733283-A
	1-1/8"	3/4"	1-1/4"	1/2"	2-5/8"	2"	45°	911191	733286-A		1/2"	1-5/16"	1/2"	2-3/8"	1-3/8"	911177	733284-A
	7/8"	15/16"	1-5/16"	1/2"	2-7/8"	1-1/4"	22-1/2°	911214	733288-A								
1ea. per pack / 1cu. por paquete																	

**C.T. Ball Bearing Pilo /
Guía de Rodamiento de Carburo Tungsteno**

Roman Ogee 2-Flute / Fresa para Moldura Romana-Doble Canal	A	B	C	D	E	F	UPC Code 088381	Item	Classical Bead and Cove / Fresa Clásica	R1	R2	A	B	C	D	E	UPC Code 088381	Item
	5/32"	5/8"	1-1/4"	1/4"	2-1/8"	N/A	904346	D-50083		13/64"	5/16"	1/2"	1"	1/4"	2"	1-1/4"	905008	733125-0A
	5/32"	5/8"	1-5/16"	1/2"	2-1/2"	1"	911122	733279-A		15/64"	7/32"	5/8"	1"	1/4"	2-1/8"	1-1/2"	905015	733125-2A
	1/4"	7/8"	1-1/4"	1/4"	2-1/4"	N/A	904353	D-50099										
	1/4"	7/8"	1-5/16"	1/2"	2-5/8"	1-3/8"	911139	733280-A										
1ea. per pack / 1cu. por paquete																		
Ogee with Fillet / Fresa para Formas Ojivales	A	B	C	D	E	F	UPC Code 088381	Item	Wavy Edge / Fresa para Borde Ondulado	A	B	C	D	E	F	UPC Code 088381	Item	
	5/32"	1/2"	1"	1/4"	2-1/16"	1-3/8"	905022	733125-4A		5/32"	11/16"	1"	1/4"	2-1/4"	1-1/4"	905039	733125-6A	
1ea. per pack / 1cu. por paquete																		
Corner Bead / Fresa de Esquina	A	B	C	D	E	F	UPC Code 088381	Item	Raised Panel Bit (Ogee) 2-Flute / Fresa para Panel Elevado-Doble Canal	A	B	C	D	E	F	UPC Code 088381	Item	
	1/8"	9/16"	1"	1/4"	2-1/8"	7/8"	905046	733125-8A		1-1/16"	3/4"	5/8"	1/2"	2-1/2"	2-5/8"	911368	733303-A	
										1-7/16"	7/8"	5/8"	1/2"	2-1/2"	3-3/8"	911382	733305-A	
1ea. per pack / 1cu. por paquete																		
Joinery Slot Cutters / Fresa para Conjuntos	A	B	C	D	E	F	UPC Code 088381	Item	Slotting Cutting Assemblies 3-Flute / Fresa para Acanalar-Triple Canal	A	B	C	D	E	F	UPC Code 088381	Item	
	2-11/16"	7/8"	2-5/8"	1/2"			928779	733335-A		1-7/8"	5/32"	1-1/4"	1/4"	2-1/8"		911337	733300-A	
										1-7/8"	3/16"	1-1/4"	1/4"	2-1/8"		905145	733126-5A	
										1-7/8"	1/4"	1-1/4"	1/4"	2-1/8"		905152	733126-6A	
1ea. per pack / 1cu. por paquete																		
Router Bit Sets / Juego de Fresas	Diameter / Diámetro	Length / Longitud	Radius / Radio	Shank / Caña	UPC Code 088381	Item	Router Bit Sets / Juego de Fresas	Diameter / Diámetro	Length / Longitud	Radius / Radio	Shank / Caña	UPC Code 088381	Item					
	3/4"	3/8"	1/8"	1/4"	88381429580	D-49769		1/4"	5/8"	-	2"	88381428910	D-49096					
	1"	17/32"	1/4"	1/4"	88381429603	D-49781		3/8"	3/4"	-	2"	88381428941	D-49127					
	1-1/4"	21/32"	3/8"	1/4"	88381429627	D-49806		1/2"	3/4"	-	2"	88381428958	D-49133					
	1-1/2"	3/4"	1/2"	1/4"	88381429634	D-49812		1/2"	3/8"	1/4"	2"	88381429290	D-49476					
4ea. per pack / 4cu. por paquete								1-1/4"	21/32"	3/8"	2"	88381429627	D-49806					
								1-1/8"	1/2"	5/32"	2"	88381429900	D-50083					
Router Bit Set Inche 3pcs / Juego de fresas 3pcs	UPC Code 088381	Item																
	88381352789	D-30215																

Includes
Straight Bit 1 Flute, Flush Trim 2 Flute, Core Box Bit.

Incluye
Fresa recta canal simple, fresa de balero doble canal, fresa para biselado.



Guides & Adapters / Guías Y Adaptadores

Description / Descripción	Model / Modelo	UPC Code / 088381	Item	Description / Descripción	Model / Modelo	UPC Code / 088381	Item			
Straight Guide/ Guía Recta	RD1101, RF101, RP1101, 3606	158060	193073-1	Router Guide / Guía Ranuradora	RP2301FC, RP1800, RD1101, RP0900K, 3606, RT0700CX3	352611	194579-2			
	3621, RP0900K	109451	123058-3		Guide Rail / Riel de Guía	Use with 1945790-2	313353	194368-5		
	3612, 3612C	111737	164834-6			Clam Set / Juego de Prensa	Use with 194368-5 and / y 194367-7	314084	194385-5	
	RP1800, RP2301FC	115667	342428-9*				Trimmer Guide / Guía Recortadora	RT0700, RT0700CX3	207300	122703-7
	3709, RT0700C	207317	122704-5					Template Guide Nut / Tuerca de Guía Recta	-	111782
DRF1101, RP1101	-	193312-9**	Size (Tamaño) A - 1-3/16" Size (Tamaño) B - 1-3/8" Size (Tamaño) C - 9/32"	3612, 3612C, 3621, 3707FC, 3708FC, RP1800, RP2301FC	-	321492-3				
RP1800, RP2301FC	-	195136-9***								
Guide Holder / Guía Sujetadora	RP1800, RP2301FC	207300	122700-3							
Trimmer Guide / Guía Recortadora	3612, 3612C, RP1800, RP2301	115643	123022-4*							
Straight Guide Rule / Guía Recta Sujetadora	N1900B, 1912B, 1902	-	164371-0							
Trimmer Guide / Guía Recortadora	RT0700C, RT0701C, RT0700CX3	207300	122703-7							

*For use with corresponding guide holder / Para uso con la guía sujetadora correspondiente
 **Made of Steel / Hecho de Acero
 ***Made of Aluminum / Hecho de Aluminio

Plunge Base / Base de Descenso

NEW 196094-2



APPLICATIONS : Plunge depth capacity of 1" to 1-3/8" for easy penetration into work piece
EFFICIENCY : Easy-to-use fine depth adjustment with 3 preset depth stops for added precision
CONVENIENCE : Conveniently located plunge lock lever for operator convenience
VERSATILITY : Sub-base accepts industry standard template guides for added versatility

APLICACIONES : Capacidad de profundidad en descenso de 1" a 1-3/8" para penetrar con facilidad la pieza de trabajo
EFICIENCIA : Fino ajuste de profundidad fácil de usar con 3 toques pre-seleccionados para precisión adicional
CONVENIENCIA : Palanca de bloqueo convenientemente localizada para conveniencia del operador
VERSATILIDAD : La sub-base acepta las plantillas guía estándar de la industria para versatilidad adicional


Straight Guide / Guía Recta

NEW 122965-7



EFFICIENCY : For making straight passes in routing applications
CONVENIENCE : Installs quickly and easily
DURABILITY : High quality materials for long life
PERFORMANCE : For use with Makita Compact Router models XTR01, RT0701C, RT0700C

EFICIENCIA : Para hacer passes rectos en aplicaciones de burilado
CONVENIENCIA : Se instala rápida y fácilmente
DURABILIDAD : Materiales de alta calidad para una larga duración
RENDIMIENTO : Para usar con la Buriladora Compacta de 1-1/4 HP de Makita modelo RT0701C


Collet Cones / Conos Collet

Description / Descripción	Size / Tamaño	Model / Modelo	UPC Code / 088831	Item	Description / Descripción	Size / Tamaño	Model / Modelo	UPC Code / 088831	Item
Collet with nut / Cono collet con tuerca	1/4"	RD1101	157407	193214-9	Collet cone/ Cono collet	1/2"	3601B	102322	763623-2
Collet only/ Cono collet solamente	1/2"	RF1101	-	763643-6	Collet cone/ Cono collet	1/2"	3612C, 3612, RP1800, RP2301FC	102315	763622-4
Collet cone/ Cono collet	1/4" (I.D.)	3612, 3612C, RD1101, RF1101, RP1800, RP2301FC	102360	763608-8	Collet cone/ Cono collet	1/4"	3621, RP0900K, RT0700C, RT0700CX3	102353	763637-1
Collet cone/ Cono collet	3/8" (I.D.) 1/2" (O.D.)	RP1101	123990	763805-6	Collet cone/ Cono collet	1/4"	3606, 3700B, 3707FC, 3708FC	102292	763608-8

Planer Accessories / Accesorios para Cepillo

Planer Blades High Speed Steel / Mini Cuchilla para Cepillo Acero de Alta Velocidad					Planer Blades Tungsten Carbide / Mini Cuchilla para Cepillo Carburo Tungsteno				
Description / Descripción	Type / Tipo	Model / Modelo	UPC Code / 088381	Item	Description / Descripción	Type / Tipo	Model / Modelo	UPC Code / 088381	Item
3-1/8"	High Speed Steel / Acero de Alta Velocidad	1600	08838111317	A-07397	3-1/4"	Tungsten Carbide / Carburo Tungsteno	KP0800K, 1100	195492	D-17223
NEW 3-1/8"	High Speed Steel / Acero de Alta Velocidad	1600	-	D-65501	4-3/8"	Tungsten Carbide / Carburo Tungsteno	1912B	195515	D-17245
NEW 3-1/4"	High Speed Steel / Acero de Alta Velocidad	M1902G, KP0800 1100, DKP181	088381195485	D-17217	5-3/8"	Tungsten Carbide / Carburo Tungsteno	1804N	114615	793011-9
4-3/8"	High Speed Steel / Acero de Alta Velocidad	1912B	088381118323	793008-8	6-1/8"	Tungsten Carbide / Carburo Tungsteno	1805N	102889	793015-1
6-1/8"	High Speed Steel / Acero de Alta Velocidad	1805N	088381102858	793013-5					
6-3/4"	High Speed Steel / Acero de Alta Velocidad	1806B	088381118330	793186-4					
NEW 4-3/8"	High Speed Steel / Acero de Alta Velocidad	1912B	088381560160	D-71211					
NEW 5-3/8"	High Speed Steel / Acero de Alta Velocidad	1804N	-	D-71227					

2ea. per pack / 2cu. por paquete



It has great performance and competitive price
 Posee un gran rendimiento y a un precio competitivo

High Speed Steel for faster cuts and long life
 Acero de Alta Velocidad para cortes más rápidos y larga duración

Tungsten carbide edges for fast, smooth cuts
 Bordes de carburo de tungsteno para cortes rápidos y suaves

All our planers use 2 blades
 Todas nuestras cepilladoras utilizan 2 cuchillas

Designed for applications like:
 Diseñado para aplicaciones como:



2ea. per pack / 2cu. por paquete


Plate Joiner Accessories / Accesorios para Engalletadora

Diameter / Diámetro	Description / Descripción	PKG. / PKG.	Model / Modelo	UPC Code / 088831	Item
4" (100mm)	Cutter Blade / Cuchilla	1	3901	356534	A-95118



Type / Tipo	Description / Descripción	PKG. / PKG.	Model / Modelo	UPC Code / 088831	Item
#10	Biscuits / Galletas	100	3901, PJ7000	132459	A-16938
#20		100	3901, PJ7000	132466	A-16944

Premium Quality / De Alta Calidad
Select Cut Size / Tamaño de Corte Ajustable
Compressed Beachwood / Hecho de Beachwood Comprimido
Finely Ground Edges / Los Bordes Finamente Granulados



Makita

FASTENING

FIJACIÓN

ACCESSORIES | ACCESORIOS

Makita
IMPACT
XPS

LASTS UP TO THAN
90X LONGER
STANDARD BITS
DURA HASTA 90 VECES MÁS QUE LAS PUNTAS ESTÁNDAR



EXACT FITMENT
HORMA EXACTA



ENGINEERING
INGENIERÍA



UNIQUE STEEL BLEND
MEZCLA ÚNICA DE ACERO

NEW

Impact XPS™ Bits

Puntas Impact XPS™

Optimized Torsion Zone geometry facilitates an ideal transfer of impact energy for improved bit life
Engineered to withstand the extreme power of high-torque Impact Drivers

Geometría de la Zona de Torsión Optimizada, facilita la transferencia de energía de impacto y proporciona una mayor vida útil a la punta.
Diseñada para soportar la potencia extrema de los atornilladores de impacto de alta torsión

INSERT BIT

PUNTA DE INSERCIÓN



5 ea. per pack / 5 cu. por paquete

NEW

Size Tamaño	Type Tipo	Qty/Pkg Cantidad	Length Longitud	Item	UPC Code 088381
PH1	PH1	5/PK	25 mm (1")	E-00549	554190
	PH2	5/PK	25 mm (1")	E-00555	554206
	PH3	5/PK	25 mm (1")	E-00561	554213
T10	T10	5/PK	25 mm (1")	E-00608	554251
	T15	5/PK	25 mm (1")	E-00614	554268
	T20	5/PK	25 mm (1")	E-00620	554275
T25	T25	5/PK	25 mm (1")	E-00636	554282
	T30	5/PK	25 mm (1")	E-00658	554305

POWER BIT

PUNTA REFORZADA



3 ea. per pack / 3 cu. por paquete

NEW

Size Tamaño	Type Tipo	Qty/Pkg Cantidad	Length Longitud	Item	UPC Code 088381
PH1	PH1	3/PK	51mm (2")	E-00767	554411
	PH2	3/PK	51mm (2")	E-00773	554428
	PH3	3/PK	51mm (2")	E-00789	554435
Sq1	Sq1	3/PK	51mm (2")	E-00795	554442
	Sq2	3/PK	51mm (2")	E-00804	554459
T10	T10	3/PK	51mm (2")	E-00826	554473
	T15	3/PK	51mm (2")	E-00832	554480
	T20	3/PK	51mm (2")	E-00848	554497
T25	T25	3/PK	51mm (2")	E-00854	554503
	T30	3/PK	51mm (2")	E-00876	554527

POWER BIT

PUNTA REFORZADA



3 ea. per pack /
3 cu. por paquete



NEW

Size Tamaño	Type Tipo	Qty/Pkg Cantidad	Length Longitud	Item	UPC Code 088381
PH1	PH1	2/PK	76 mm (3")	E-01133	554787
	PH2	2/PK	76 mm (3")	E-01149	554794
	PH3	2/PK	76 mm (3")	E-00789	554800

POWER BIT

PUNTA REFORZADA



1 ea. per pack /
1 cu. por paquete



NEW

Size Tamaño	Type Tipo	Qty/Pkg Cantidad	Length Longitud	Item	UPC Code 088381
PH2	PH2	1/PK	152 mm (6")	E-01286	554930



Makes any Makita Impact XPS™ Power Bit magnetic Great for holding screws to the end of the bit in tight situations and extends reach

Convierte cualquier broca reforzada Impact XPS™ en magnética Genial para sujetar tornillos al final de la punta en situaciones apretadas y extiende el alcance



Description	Qty/Pkg	Item	UPC Code
Descripción	Cantidad		088381
NEW Mag Boost Reforzador Magnético	1/PK	E-01345	554992

Description	Drive Size	Length	Qty/Pkg	Item	UPC Code
Descripción	Tamaño de entrada	Longitud	Cantidad		088381
NEW Mag Boost Reforzador Magnético	1/4" Hex	76 mm (3")	1/PK	E-01367	555012
	1/4" Hex	76 mm (3")	1/PK	E-01373	555029

Description	Drive Size	Length	Qty/Pkg	Item	UPC Code
Descripción	Tamaño de entrada	Longitud	Cantidad		088381
NEW Magnetic Nutsetter Apretador magnético	1/4" Hex	65mm (2-9/16")	2/PK	E-01448	555098
	5/16" Hex	65mm (2-9/16")	2/PK	E-01454	555104
	3/8" Hex	65mm (2-9/16")	2/PK	E-01460	555111

Description	Drive Size	Length	Qty/Pkg	Item	UPC Code
Descripción	Tamaño de entrada	Longitud	Cantidad		088381
NEW Socket Adapter Adaptador de Dado	1/4" Square Drive	51mm (2")	1/PK	E-01579	555227
	3/8" Square Drive	51mm (2")	1/PK	E-01585	555234
	1/2" Square Drive	51mm (2")	1/PK	E-01591	555241

Description	Drive Size	Length	Qty/Pkg	Item	UPC Code
Descripción	Tamaño de entrada	Longitud	Cantidad		088381
NEW Socket Adapter Adaptador de Dado	1/4", 3/8", 1/2" Square Drive	51mm (2")	3/PK	E-01600	555258

- Engineered to withstand the extreme power of high-torque Impact Drivers
- Provides convenient pick-up and retention of fasteners

Diseñada para soportar la potencia extrema de los atornilladores de impacto de alta torsión

Esfera de retención ayuda a sujetar el dado de manera segura



60PC. IMPACT BIT SET / SET DE 60 PUNTAS E-01644 UPC Code 088381555296 **NEW**

- INCLUDES : (2) 1-3/4" Magnetic Nutsetters, (1) 2-3/8" Insert Bit Holder, (1) Mag Boost, (45) 1" Insert Bits, (10) 2" Power Bits, (1) 1/4" Socket Adapter
- INCLUYE : 2 Apretadores Magnéticos de 1-3/4", 1 Portapuntas de 2-3/8", 1 Reforzador Magnético, 45 Brocas de Inserción de 1", 10 Brocas Reforzadas de 2" y 1 Adaptador de Dado de 1/4"



45PC. IMPACT BIT SET / SET DE 45 PUNTAS E-01650 UPC Code 088381555302 **NEW**

- INCLUDES : (2) 1-3/4" Magnetic Nutsetters, (1) 2-3/8" Insert Bit Holder, (31) 1" Insert Bits, (10) 2" Power Bits, (1) 1/4" Socket Adapter
- INCLUYE : 2 Apretadores Magnéticos de 1-3/4", 1 Portapuntas de 2-3/8", 31 Brocas de Inserción de 1", 10 Brocas Reforzadas de 2" y 1 Adaptador de Dado de 1/4"



35PC. IMPACT BIT SET / SET DE 35 PUNTAS E-01666 UPC Code 088381555319 **NEW**

- INCLUDES : (2) 1-3/4" Magnetic Nutsetters, (1) 2-3/8" Insert Bit Holder, (25) 1" Insert Bits, (6) 2" Power Bits, (1) 1/4" Socket Adapter
- INCLUYE : 2 Apretadores Magnéticos de 1-3/4", 1 Portapuntas de 2-3/8", 25 Brocas de Inserción de 1", 6 Brocas Reforzadas de 2" y 1 Adaptador de Dado de 1/4"

Makita
IMPACTX™

FULL CONTACT IMPACT DRIVING CONTACTO COMPLETO CONDUCCIÓN DE IMPACTO

ImpactX™ is a line of impact-rated insert bits and fastening accessories built specifically for the demands of the professional contractor. Professionals require commercial duty bits and fastening accessories that can endure the force of high-volume screw driving applications with high torque impact drivers.

Presentamos la nueva línea completa de ImpactX Makita de más de 80 brocas y accesorios de fijación con clasificación de impacto, diseñados específicamente para las demandas de usuarios profesionales. Diseñado desde cero para trabajar con la amplia gama actual de sujetadores industriales y el Fuerza de los controladores de impacto de alto par, ImpactX ofrece un ajuste superior, un cam-out reducido, durabilidad adicional y excelente rendimiento para cualquier solicitud de empleo.



PRECISION MACHINED TIP PRECISIÓN MECANIZADA
Reduces Cam Out EVITA EL DESGASTE DE LA PUNTA



PERFORMANCE OPTIMIZED STEEL RENDIMIENTO DE ACERO OPTIMIZADO
Extends Life VIDA DE USO LARGA



CALIBRATED HEAT TREAT TRATAMIENTO DE CALOR CALIBRADO
Maximizes Durability MAXIMIZA LA DURABILIDAD



ImpactX™ Insert Bits / ImpactX™ Puntas de Inserción

Type	Description	Length	Qty/Pkg	Packaging	Item
Tipo	Descripción	Longitud	Cantidad	Embalaje	Item
Phillips Insert Bit	#1	1"	2	Carded / Cardado	A-96453
	#2	1"	2	Carded / Cardado	A-96469
	#3	1"	2	Carded / Cardado	A-96481

Type	Description	Length	Qty/Pkg	Packaging	Item
Tipo	Descripción	Longitud	Cantidad	Embalaje	Item
Square Insert Bit	#1	1"	2	Carded / Cardado	A-96506
	#2	1"	2	Carded / Cardado	A-96512
	#3	1"	2	Carded / Cardado	A-96534

- Precision machined tips with superior fitment for full contact fit and longer life
- Performance-optimized S2 steel construction for extended life
- Calibrated heat treating process for added durability
- Manganese Phosphate surface for advanced corrosion resistance
- Optimal geometry for an ideal fit and improved holding power

Type	Description	Length	Qty/Pkg	Packaging	Item
Tipo	Descripción	Longitud	Cantidad	Embalaje	Item
Torx® Insert Bit	#20	1"	2	Carded / Cardado	A-96562
	#25	1"	2	Carded / Cardado	A-96578

Type	Description	Length	Qty/Pkg	Packaging	Item
Tipo	Descripción	Longitud	Cantidad	Embalaje	Item
Slotted Insert Bit	#8	1"	2	Carded / Cardado	A-96621
	#10	1"	2	Carded / Cardado	A-96637

- Puntas mecanizadas de precisión con un accesorio superior para un ajuste total del contacto y una vida más larga
- Construcción de acero S2 con optimización de rendimiento para una mayor vida útil
- Calibrado proceso de tratamiento térmico para mayor durabilidad
- Superficie de fosfato de manganeso para resistencia a la corrosión avanzada
- Geometría óptima para un ajuste ideal y una potencia de sujeción mejorada

Two-Piece Bit Holder / Soporte de Punta de Dos-Piezas

Description	Length	Qty/Pkg	Packaging	Item
Descripción	Longitud	Cantidad	Embalaje	Item
Two-Piece Magnetic Bit Holder / Soporte magnético para punta de dos piezas.	2-3/8"	1	Carded / Cardado	A-96920
	3"	1	Carded / Cardado	A-96942
	6"	1	Carded / Cardado	A-96958

- Magnetic bit holder provides convenient pick-up and retention of screws
- C-clip securely retains 1" bits in the holder
- Two-piece design is engineered for maximum versatility
- Soporte de brocas magnético que facilita la recogida y retención de los tornillos
- El clip en C retiene de forma segura los bits de 1" en el soporte
- Diseño de dos piezas para una máxima versatilidad

Finder - Driver™ / Buscador - Driver™

Description	Length	Qty/Pkg	Packaging	Part#
Descripción	Longitud	Cantidad	Embalaje	Part#
Finder/Driver™ / Buscador/Driver™	3"	1	Carded / Cardado	A-97075

- Convenient retracting sleeve for easy one-handed operation
- Holds and drives screws without wobble or disengaging from the bit
- High-quality steel engineered for use with impact drivers
- Manguito de retracción cómodo para una fácil operación con una sola mano
- Mantiene y acciona los tornillos sin oscilación o desacoplamiento de la broca
- Acero de alta calidad diseñado para uso con controladores de impacto

ImpactX™ #2 Phillips

Phillips 3-1/2" Power Bit, 50/pk, Bulk	A-99116
--	---------



ImpactX™ Power Bits

Type	Description	Length	Qty/Pkg	Packaging	Item
Tipo	Descripción	Longitud	Cantidad	Embalaje	Item
Phillips Power Bit	#1	2"	2	Carded / Cardado	A-96643
	#2	2"	2	Carded / Cardado	A-96659
	#2	2"	5	Carded / Cardado	A-96665
	#3	2"	2	Carded / Cardado	A-96687
	#2	3-1/2"	1	Carded / Cardado	A-96827
	#2	6"	1	Carded / Cardado	A-96883
	#2	12"	1	Carded / Cardado	A-96914

Type	Description	Length	Qty/Pkg	Packaging	Item
Tipo	Descripción	Longitud	Cantidad	Embalaje	Item
Square Power Bit	#1	2"	2	Carded / Cardado	A-96693
	#2	2"	2	Carded / Cardado	A-96702
	#3	2"	2	Carded / Cardado	A-96718

Type	Description	Length	Qty/Pkg	Packaging	Item
Tipo	Descripción	Longitud	Cantidad	Embalaje	Item
Torx® Power Bit	#20	2"	2	Carded / Cardado	A-96746
	#25	2"	2	Carded / Cardado	A-96752

Type	Description	Length	Qty/Pkg	Packaging	Item
Tipo	Descripción	Longitud	Cantidad	Embalaje	Item
Slotted Power Bit	#8	2"	2	Carded / Cardado	A-96796
	#10	2"	2	Carded / Cardado	A-96805

- Precision machined tips with superior fitment for full contact fit and longer life
- Performance-optimized S2 steel construction for extended life
- Calibrated heat treating process for added durability
- Manganese Phosphate surface for advanced corrosion resistance
- Optimal geometry for an ideal fit and improved holding power

- Puntas mecanizadas de precisión con un accesorio superior para un ajuste total del contacto y una vida más larga
- Construcción de acero S2 con optimización de rendimiento para una mayor vida útil
- Calibrado proceso de tratamiento térmico para mayor durabilidad
- Superficie de fosfato de manganeso para resistencia a la corrosión avanzada
- Geometría óptima para un ajuste ideal y una potencia de sujeción mejorada

ImpactX™ Bit Set / Juego de Puntas

ImpactX™ Bit Set 35 Pc. / Juego de puntas 35 PC.	A-98326
--	---------

ImpactX™ Bit Set 50 Pc. / Juego de puntas 50 PC.	A-98348
--	---------



(28) 1" Insert Bits Puntas de inserción

- 1 ea. #1 Phillips, 7 ea. #2 Phillips, 2 ea. #3 Phillips, 1 ea. #1 Square, 4 ea. #2 Square, 2 ea. #3 Square, 1 ea. #10 Torx®, 2 ea. #15 Torx®, 2 ea. #20 Torx®, 2 ea. #25 Torx®, 1 ea. #27 Torx®, 1 ea. #30 Torx®, 1 ea. #8 Slotted, 1 ea. #10 Slotted

(4) 2" Power Bits

- 2 ea. #2 Phillips, 1 ea. #2 Square, 1 ea. #25 Torx®

(1) Insert Bit Holder / Adaptador para puntas de inserción

- 2 ea. 2-3/8"
- (2) 1-3/4" Nut Drivers / Llave de tuerca
- 1 ea. 1/4", 1 ea. 5/16"



(32) 1" Insert Bits / Puntas de inserción

- 2 ea. #1 Phillips, 9 ea. #2 Phillips, 2 ea. #3 Phillips, 2 ea. #1 Square, 4 ea. #2 Square, 2 ea. #3 Square, 1 ea. #10 Torx®, 2 ea. #15 Torx®, 2 ea. #20 Torx®, 2 ea. #25 Torx®, 1 ea. #27 Torx®, 1 ea. #30 Torx®, 1 ea. #8 Slotted, 1 ea. #10 Slotted

(10) 2" Power Bits

- 3 ea. #2 Phillips, 1 ea. #3 Phillips, 1 ea. #2 Square, 1 ea. #3 Square, 1 ea. #15 Torx®, 1 ea. #20 Torx®, 1 ea. #25 Torx®, 1 ea. #10 Slotted

(2) 3-1/2" Power Bits

- 1 ea. #2 Phillips, 1 ea. #2 Square

(2) Insert Bit Holder / Adaptador para puntas de inserción

- 1 ea. 2-3/8", 1 ea. 6"

(1) 2" Socket Adapter / Adaptador de dado

- 1 ea. 3/8"
- (3) 1-3/4" Nut Drivers / Llave de tuerca
- 1 ea. 1/4", 1 ea. 5/16", 1 ea. 3/8"

ImpactX™ Sockets Adapter / Dados adaptadores

Description	Length	Qty/Pkg	Packaging	Item
Descripción	Longitud	Cantidad	Embalaje	Item
1/4" Drive	2"	1	Carded / Cardado	A-97025
3/8" Drive	2"	1	Carded / Cardado	A-97053
1/2" Drive	2"	1	Carded / Cardado	A-97069



- Adapts sockets for use with high torque impact drivers and driver-drills
- Retention ball for secure fit to the socket
- Chamfered edges at square drive end for easy fit into socket

ImpactX™ Magnetic Nut Drivers / Llave de tuercas magnéticas

Description	Length	Qty/Pkg	Packaging	Item
Descripción	Longitud	Cantidad	Embalaje	Item
1/4" Nut Driver Mag.	2-9/16"	1	Carded / Cardado	A-97112
5/16" Nut Driver Mag.	2-9/16"	1	Carded / Cardado	A-97162
3/8" Nutsetter Mag.	2-9/16"	1	Carded / Cardado	A-97215



- Magnetic nut driver provides convenient pick-up and retention of hex fasteners
- Lobular design drives along flats to reduce rounding of hex fasteners
- Flat edges at hex opening for full contact with flanged hex head screws

- Adapta los zócalos para su uso con controladores de impacto de alto par y taladros de conductor
- Bola de retención para un ajuste seguro en el zócalo
- Bordes biselados en el extremo cuadrado de la unidad para facilitar su inserción en el zócalo

- El accionador de tuercas magnéticas proporciona una pick-up y una retención convenientes de los sujetadores hexagonales
- El diseño lobulado conduce a lo largo de planos para reducir el redondeo de sujetadores hexagonales
- Bordes planos en la abertura hexagonal para un contacto completo con tornillos hexagonales con brida

ImpactX™ Magnetic Nut Drivers / Llave magnética para tuercas

Length	Qty/Pkg	Packaging
Longitud	Cantidad	Embalaje
2-9/16"	3	Carded / Cardado



A-97689

3 Pc.

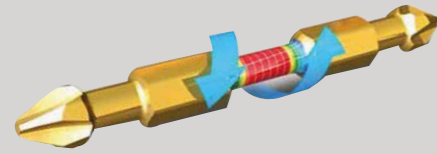
Include / Incluye: 1 ea. 1/4", 5/16", 3/8"

ImpactX™ Planogram / Planograma

Description / Descripción	Item	Description / Descripción	Item	Description / Descripción	Item
#8 Slotted Insert Bit, (2 pcs)	A-96621	#1 (2") Phillips Power Bit, (2 pcs)	A-96643	2-3/8" Magnetic Insert Bit Holder	A-96920
#10 Slotted Insert Bit, (2 pcs)	A-96637	#2 (2") Phillips Power Bit, (2 pcs)	A-96659	2-9/16" Magnetic Nutsetter Set, (3 pcs)	A-97689
#1 Phillips Insert Bit, (2 pcs)	A-96453	#2 (3-1/2") Phillips Power Bit, (1 pc)	A-96887	1/4" (2") Socket Adapter	A-97025
#2 Phillips Insert Bit, (2 pcs)	A-96469	#1 (2") Square Power Bit, (2 pcs)	A-96693	3/8" (2") Socket Adapter	A-97053
#3 Phillips Insert Bit, (2 pcs)	A-96481	#2 (2") Square Power Bit, (2 pcs)	A-96702	1/2" (2") Socket Adapter	A-97069
#1 Square Insert Bit, (2 pcs)	A-96506	#3 (2") Square Power Bit, (2 pcs)	A-96718	Mag. Boost	B-42422
#2 Square Insert Bit, (2 pcs)	A-96512	#20 (2") Torx Power Bit, (2 pcs)	A-96746	PH1 65mm (2.56) Double Ended Bit, (3 pcs)	B-45129
#3 Square Insert Bit, (2 pcs)	A-96534	#25 (2") Torx Power Bit, (2 pcs)	A-96752	PH2 65mm (2.56) Double Ended Bit, (3 pcs)	B-45135
#25 Torx Insert Bit, (2 pcs)	A-96578	#2 (6") Phillips Power Bit, (1 pc)	A-96883	PH3 65mm (2.56) Double Ended Bit, (3 pcs)	B-45141
#20 Torx Insert Bit, (2 pcs)	A-96562	#2 (12") Phillips Power Bit, (1 pc)	A-96914	PH1 90mm (3.54) Double Ended Bit, (1 pc)	B-45157
#2 (2") Phillips Power Bit, (5 pcs)	A-96665	1/4" (2-9/16") Mag. Nutsetter	A-97112	PH2 90mm (3.54) Double Ended Bit, (1 pc)	B-45163
#3 (2") Phillips Power Bit, (2 pcs)	A-96687	5/16" (2-9/16") Mag. Nutsetter	A-97162	PH2 Mag. Boost Impact GOLD, (5 pcs)	B-42488
#8 (2") Slotted Power Bit, (2 pcs)	A-96796	3/8" (2-9/16") Mag. Nutsetter	A-97215	3" Finder Driver	A-97075
#10 (2") Slotted Power Bit, (2 pcs)	A-96805	3" Magnetic Insert Bit Holder	A-96942	6" Magnetic Insert Bit Holder	A-96958

Description / Descripción	Item	Description / Descripción	Item	Description / Descripción	Item
#8 Slotted Insert Bit, (2 pcs)	A-96621	#2 (6") Phillips Power Bit, 1/PK	A-96883	PH 2-25mm Phillips Bits (1") (3 pcs)	B-24125
#10 Slotted Insert Bit, (2 pcs)	A-96637	#2 (12") Phillips Power Bit, 1/PK	A-96914	PH 3-25mm Phillips Bits (1") (3 pcs)	B-24131
#1 Phillips Insert Bit, (2 pcs)	A-96453	1/4" (2-9/16") Mag. Nutsetter	A-97112	T 20-25mm (1") (3 pcs Set)	B-24468
#2 Phillips Insert Bit, (2 pcs)	A-96469	5/16" (2-9/16") Mag. Nutsetter	A-97162	PH 1-50mm Phillips Bits (2") (3 pcs)	B-25812
#3 Phillips Insert Bit, (2 pcs)	A-96481	3/8" (2-9/16") Mag. Nutsetter	A-97215	PH 2-50mm Phillips Bits (2") (3 pcs)	B-25828
#1 Square Insert Bit, (2 pcs)	A-96506	3" Magnetic Insert Bit Holder	A-96942	PH 2-50mm Phillips Bits (2") (3 pcs)	B-25828
#2 Square Insert Bit, (2 pcs)	A-96512	2-3/8" Magnetic Insert Bit Holder	A-96920	PH 3-50mm Phillips Bits (2") (3 pcs)	B-25834
#3 Square Insert Bit, (2 pcs)	A-96534	3PC 2-9/16" Magnetic Nutsetter Set	A-97689	SQ 2-50mm Phillips Bits (2") (3 pcs)	B-25856
#20 Torx Insert Bit, (2 pcs)	A-96562	1/4" (2") Socket Adapter	A-97025	SQ 2-50mm Phillips Bits (2") (3 pcs)	B-25856
#25 Torx Insert Bit, (2 pcs)	A-96578	3/8" (2") Socket Adapter	A-97053	Drill Bit 1/4"x4"	D-22355
#2 (2") Phillips Power Bit, (5 pcs)	A-96665	1/2" (2") Socket Adapter	A-97069	Drill Bit 5/64"x2" (2 pcs)	D-22246
#2 (3-1/2") Phillips Power Bit, (1 pc)	A-96827	Mag. Boost	B-42422	Drill Bit 7/64"x2-5/8" (2 pcs)	D-22268
#8 (2") Slotted Power Bit, (2 pcs)	A-96796	PH1 65mm (2.56) Double Ended Bit (3 pcs)	B-45129	Drill Bit 9/64"x2-7/8" (2 pcs)	D-22280
#10 (2") Slotted Power Bit, (2 pcs)	A-96805	PH2 65mm (2.56) Double Ended Bit (3 pcs)	B-45135	Drill Bit 5/32"x3-1/8"	D-22296
#1 (2") Phillips Power Bit, (2 pcs)	A-96643	PH3 65mm (2.56) Double Ended Bit (3 pcs)	B-45141	Drill Bit 3/16"x3-1/2"	D-22311
#2 (2") Phillips Power Bit, (2 pcs)	A-96659	PH1 90mm (3.54) Double Ended Bit (1 pc)	B-45157	Mag. Nutsetter 1PC 5/16"	B-38803
#3 (2") Phillips Power Bit, (2 pcs)	A-96687	PH2 90mm (3.54) Double Ended Bit (1 pc)	B-45163	Mag. Nutsetter 1PC 3/8"x2-9/16"	B-45098
#1 (2") Square Power Bit, (2 pcs)	A-96693	PH2 Mag. Boost Impact GOLD (5 pcs)	B-42488	Mag. Nutsetter 1PC 5/16"x2-9/16"	B-45082
#2 (2") Square Power Bit, (2 pcs)	A-96702	3" Finder Driver	A-97075	Drill Bit 3/8"x5"	D-22436
#3 (2") Square Power Bit, (2 pcs)	A-96718	6" Magnetic Insert Bit Holder	A-96958	Impact X™ (35 Pcs Set)	A-98326
#20 (2") Torx Power Bit, (2 pcs)	A-96746	PH 1-25mm Phillips Bit (1") (3 pcs)	B-24119	Impact X™ (50 Pcs Set)	A-98348
#25 (2") Torx Power Bit, (2 pcs)	A-96752	PH 2-25mm Phillips Bit (1") (3 pcs)	B-24125	Mag. Nutsetter (4 pcs Set) (1/4", 5/16", 3/8", 7/16")	B-38853

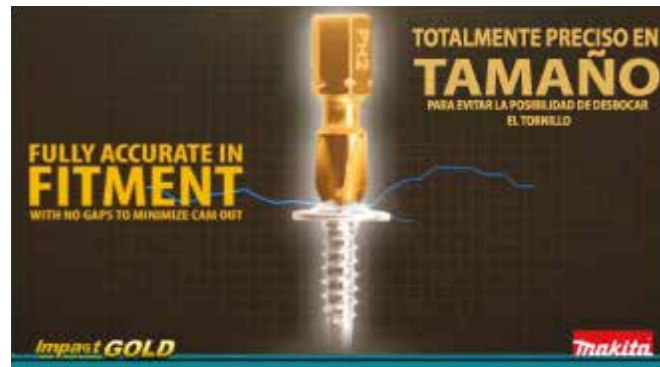
**Torsion Bits /
Puntas de Torsión**



Impact GOLD
Xtreme Torsion Technology

Length	Description	PKG.	UPC Code	Item
Longitud	Descripción	PKG.	088381	Item
65mm (2.56)	PH1	3pcs.	448109	B-45129
90mm (3.54)	PH1	1pc.	448130	B-45157
150mm (5.90)	PH1	1pc.	448161	B-45185
65mm (2.56)	PH2	3pcs.	448178	B-45135
90mm (3.54)	PH2	1pc.	448116	B-45163
150mm (5.90)	PH2	1pc.	448147	B-45191
65mm (2.56)	PH3	3pcs.	448123	B-45141
90mm (3.54)	PH3	1pc.	448154	B-45179

Length	Description	PKG.	UPC Code	Item
Longitud	Descripción	PKG.	088381	Item
65mm (2-1/2")	SQ1	3pcs.	398688	B-20884
85mm (3-3/8")	SQ1	3pcs.	398695	B-20890
110mm (4-3/8")	SQ1	3pcs.	398701	B-20909
65mm (2-1/2")	SQ2	3pcs.	398718	B-20915
85mm (3-3/8")	SQ2	3pcs.	398725	B-20921
65mm (2-1/2")	SQ3	3pcs.	398749	B-20943
85mm (3-3/8")	SQ3	3pcs.	398756	B-20959
110mm (4-3/8")	SQ3	3pcs.	398763	B-20965



Impact GOLD™ Double-Ended Bits allow the user to insert the bit directly into the impact driver without the need for an insert bit holder, and with the added benefit of having two tips on one bit. Impact GOLD™ Double-Ended Bits begin with high-quality steel engineered for use with impact drivers. To help withstand the increased impact energy of the most demanding fastening applications, Impact GOLD™ Double-Ended Bits feature Xtreme Torsion Technology, which allows the torsion section of the bit to flex under load and reduce pressure off of the bit tip. Each Impact GOLD™ Double-Ended Bit is subject to a rigorous five-stage manufacturing process which includes a correction stage engineered to deliver consistent and superior fitment, bit after bit. Makita Impact GOLD™ is designed exclusively for use with high-torque impact drivers, and it is ideal for the most demanding jobs including deck building, framing, installing plywood subfloor, and more.

Las puntas de doble extremo Impact Gold™ permiten al usuario insertar la punta directamente en el atornillador de impacto sin la necesidad de un soporte de puntas de inserción. Las puntas de Impact GOLD™ de doble extremo empieza con acero de alta calidad diseñado para su uso con conductores de impacto. Estos ayudan a soportar el aumento de la energía de impacto de las aplicaciones de fijación más exigentes. Cada punta Impact GOLD™ de doble extremo está sujeta a un proceso de fabricación de cinco etapas riguroso que incluye una etapa de corrección diseñado para ofrecer montaje consistente y superior. Makita Impact Gold™ está diseñado exclusivamente para su uso con conductores de impacto de alto par, y es ideal para los trabajos más exigentes, incluyendo construcción de edificio, encuadre, instalación de contrapiso de madera contrachapada, y más.

**LASTS
10X
LONGER**

PRECISION-FIT TIP
prevents "cam-out" and stripping
PUNTA DE CONEXIÓN PRECISA
Previene desgaste de la cabeza del tornillo

XTRME TORSION TECHNOLOGY
for high torque applications
TECNOLOGÍA DE TORSIÓN EXTREMA
Para aplicaciones de alta torsión

HIGH QUALITY STEEL
for extra strength
ACERO DE ALTA CALIDAD
Para mayor fuerza

**Torsion Bits /
Puntas de Torsión**

Size	Type	PKG.	Length	UPC Code	Item
Tamaño	Tipo	PKG.	Longitud	088381	Item
Torsion Insert Bits / Puntas de Inserción con Torsión	PH2	2	25mm (1")	414258	B-28335
	PH2	5	25mm (1")	414272	B-28357
	PH3	2	25mm (1")	414265	B-28341
	PH2(GRIP)	2	25mm (1")	414401	B-28488
	PH2(GRIP)	5	25mm (1")	414418	B-28494
Torsion Power Bits / Puntas de Torsión Magnéticas	T25	2	25mm (1")	414340	B-28422
	SQ3	2	25mm (1")	414302	B-28385



Benefits
Torsion Enduro Bit Metal: Longer lasting connection between screw + tip in metal fastening applications
Beneficios
Puntas de Torsión para Metal: Provee larga conexión entre el tornillo y la punta mientras desarrolla aplicaciones de fijación en metal.

PKG.	Size	Insertion	Type	UPC Code	Item
PKG.	Tamaño	Inserción	Tipo	088381	Item
5	50mm	1/4" hex	PH2	440271	B-42488



Mag boost Impact Gold / Amplificador Magnético Impact gold

Size	Type	Length	UPC Code	Item
Tamaño	Tipo	Longitud	088381	Item
PH1	PH1	25mm (1")	408318	B-24119
	PH2	25mm (1")	408325	B-24125
	PH3	25mm (1")	408332	B-24131
T20	T20	25mm (1")	408660	B-24468
	T25	25mm (1")	408677	B-24474



Insert Bits / Puntas para Atornillar



B-24935
100 Pcs
25mm (1")
UPC Code 088381
409223



B-26559
50 Pcs
50mm (2")
UPC Code 088381
410250



B-62468
NEW 100 Pcs
50mm (2")
UPC Code
88381415125

Size	Type	PKG.	Length	UPC Code	Item
Tamaño	Tipo	PKG.	Longitud	088381	Item
Torsion Power Bits / Puntas de Torsión Magnéticas	PH1	2	50mm (2")	414081	B-28167
	PH3	2	50mm (2")	414104	B-28189
	PH2(GRIP)	2	50mm (2")	414227	B-28307
	PH2(ENDURO)	2	50mm (2")	414234	B-28313
	SQ1	2	50mm (2")	414111	B-28195
SQ2	SQ2	2	50mm (2")	414128	B-28204
	SQ3	2	50mm (2")	414135	B-28210



Benefits
Torsion Grip Bit Wood: Stronger connection between screw and tip
Beneficios
Puntas de Torsión para Madera: Mayor agarre entre el tornillo y la punta

PKG.	Quantity	UPC Code	Item
PKG.	Cantidad	088381	Item
1	50 mm	440219	B-42422

Mag boost Impact Gold / Amplificador Magnético Impact gold



Size	Type	Length	UPC Code	Item
Tamaño	Tipo	Longitud	088381	Item
Power Bits/ Puntas para Atornillar Magnéticas	PH1	50mm (2")	409681	B-25812
	PH2	50mm (2")	409698	B-25828
	PH3	50mm (2")	409704	B-25834
SQ2	50mm (2")	409728	B-25856	



Type	PKG.	Length	UPC Code	Item
Tipo	PKG.	Longitud	088381	Item
PH2	1	1"	477956	D-61709

30mm Dry Wall Bit / Punta para tablayeso de 30mm



Length	UPC Code	Item
Longitud	088381	Item
3/8" x 6"	478380	B-57738
1/2" x 6"	478397	B-57744

Square Drive Socket Adapter (MZ) / Adaptador para dado



SCREW BITS / PUNTAS PARA ATORNILLAS

Size	Shank Type	Length	UPC Code	Item
Tamaño	Tipo de Zanco	Longitud	088381	
Magnetic Nutsetter / Copa Magnética	MZ-B	6 mm (1/4")	433433	B-38794
	MZ-B	8 mm (5/16")	433440	B-38803
	MZ-B	9.6 mm (3/8")	433457	B-38819
	MZ-B	11.2 mm (7/16")	433464	B-38825
	MZ-B	12.7mm (1/2")	433471	B-38831
	MZ-B	Set / Juego (1) 6mm (1/4"), (1) 8mm (5/16"), (1) 9.6mm (3/8")	433488	B-38847
MZ-B	Set / Juego (1) 6mm (1/4"), (1) 8mm (5/16"), (1) 9.6mm (3/8"), (1) 11.2mm(7/16")	433495	B-38853	

Shank Type	Length	PKG.	UPC Code	Item
Tipo de Zanco	Longitud	PKG.	088381	
Magnetic Nutsetter / Copa Magnética	MZ	1/4"x2-9/16"	1	447874 B-45076
	MZ	5/16"x2-9/16"	1	447881 B-45082
	MZ	3/8"x2-9/16"	1	447898 B-45098
	MZ	7/16"x2-9/16"	1	447904 B-45107

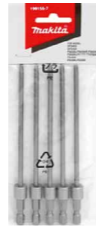
Type	Length	UPC Code	Item
Tipo	Longitud	088381	
Shock Driver / Destornillador para tornillos dañados	PH2	125mm	447874 B-42438
	PH3	150mm	447881 B-42444
	PZ2	125mm	447898 B-42450
	PZ3	150mm	447904 B-42466

Type	Length	UPC Code	Item
Tipo	Longitud	088381	
Compact srew guide bit holder / Adaptador de punta magnetica	3-1/8"	455794	B-48795

Type	Length	UPC Code	Item
Tipo	Longitud	088381	
Screw Bit Long Type / Punta Tipo Larga	PH1	90 (3-1/2")	522036 B-57772
	PH2	90 (3-1/2")	522045 B-57788
	PH3	90 (3-1/2")	522052 B-57794
	PH1	150 (6")	522090 B-57831
	PH2	150 (6")	522106 B-57847
	PH3	150 (6")	522113 B-57853



Pack of 5 Screws / Paquete de 5 puntas 199155-7



PH2 Star 3/4 Hex
PH2 Estrella 3/4 Hex

UPC Code	Modelos / Models
088381525800	FS2200, FS4000, FS4200, FS6300, DFS452

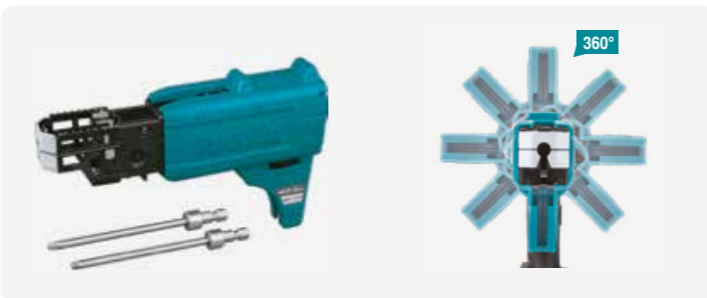
Automatic Feeder For Screwdriver Alimentador Automatico Para Atornillador

Automatic Feeder Set / Set Alimentador Automatico 199145-0

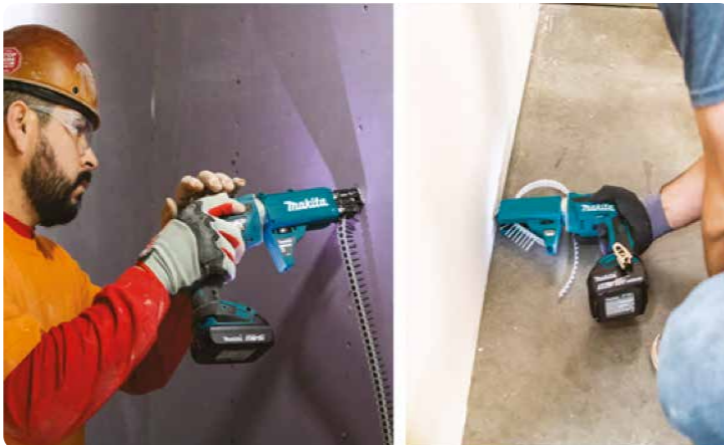


-Punta PH2 Estrella 5-1/8"
-Punta PH2 Cuadrado 5-1/8"
-PH2 Star Tip 5-1 / 8 "
-5-1 / 8 "Square PH2 Tip

UPC Code	Modelos / Models
088381525800	FS2200, FS4000, FS 4200, FS6300, DFS452



- Collated magazine can be rotated 360° for easier access in tight corners
- Screw Autofeed Capability is Ideal for Production Board Attachment to Metal or Wood
- Collated screw length capacity range from 1" to 2-3/16" for increased versatility
- El cargador de tira se puede rotar 360° para un acceso más fácil a esquinas estrechas
- Capacidad de Alimentación Automática de Tornillo es Ideal para Producción de Montaje de Placas a Metal o Madera
- Capacidad de longitud de tornillos en secuencia de 1" a 2-3/16" para versatilidad incrementada



Drill Sets / Juego de Brocas y Puntas

18 Piece Screwdriver Bit Set	UPC Code	Item	18 Pcs. Screw Bit Set	UPC Code	Item
Juego de 18 Piezas para Taladros Y Atornilladores	88381415125	B-28896	Juego de 18 Piezas de Puntas para Atornillar	088381	B-28896



Includes	Incluye	Includes	Incluye
25mm Bits: PZ1, PZ2 (x2), PZ3, PH1, PH2 (x2), PH3 50mm Bits: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL5, SL6 60mm Quick Change Bit Holder.	25mm Bits: PZ1, PZ2 (x2), PZ3, PH1, PH2 (x2), PH3 50mm Bits: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL5, SL6 60mm Portabrocas de cambio rápido.	(8) 50mm (2") (1) PH1, (2) PH2, (1) PH3, (1) SQ1, (2) SQ2, (1) SQ3 (8) 25mm(1") (1) PH1, (2) PH2, (1) PH3, (1) SQ1, (2) SQ2, (1) SQ3 (1) Quick change bit holder	(8) 50mm (2") (1) PH1, (2) PH2, (1) PH3, (1) SQ1, (2) SQ2, (1) SQ3 (8) 25mm(1") (1) PH1, (2) PH2, (1) PH3, (1) SQ1, (2) SQ2, (1) SQ3 (1) Porta punta de cambio rápido

28 Pcs. Screw Bit Set	UPC Code	Item	28 Pcs. Screw Bit set With Counter Display	UPC Code	Item
Juego de 28 Piezas de Puntas para Atornillar	088381	B-28911	Juego de 28 Piezas con Exhibidor	088381	B-40347



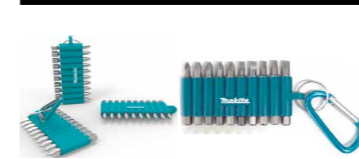
Includes	Incluye	Includes	Incluye
(27) 25mm(1") 1 ea. SL4, SL5, SL6, Hex2, Hex2.5, Hex3, Hex4, Hex5, Hex6, PZ0, PZ1, (2) PZ2, PZ3, PH0, PH1, (3) PH2, PH3, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 (1) Magnetic bit holder	(27) 25mm(1") 1 c/u. SL4, SL5, SL6, Hex2, Hex2.5, Hex3, Hex4, Hex5, Hex6, PZ0, PZ1, (2) PZ2, PZ3, PH0, PH1, (3) PH2, PH3, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 (1) Porta punta magnética	(15) PH2, (3)PH3, (1)SL4, (1)SL5, (1)SL6, (1)T10, (1) T15, (1)T25, (1)T30, (1)T40, (1) Magnetic bit holder	(15) PH2, (3)PH3, (1)SL4, (1)SL5, (1)SL6, (1)T10, (1)T15, (1)T25, (1)T30, (1)T40, (1) Porta punta magnética

71 Pcs. Drill and Screw Bits Set	UPC Code	Item	General purpose 17 pcs. Bit set	UPC Code	Item
Juego de 71 Piezas de Brocas y puntas	088381	B-50273	Juego de 17 piezas para uso general	088381	D-45836



Includes	Incluye	Includes	Incluye
Magnetic Bit Holder, Driver Bits - SQ1 x 2, SQ2 x 4, PH2 x 4 Insert Bits - SQ1 x 3, SQ2 x 12, SQ3 x 3, PH1 x 3, PH2 x 12, PH3 x 3, T15, T20, T25, T27, T30, SL6-8, SL8-10 x 2, SL10-12 Spade Bits - 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" HSS Drill Bits - 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	Portabrocas Magnético, Driver Bits - SQ1 x 2, SQ2 x 4, PH2 x 4 Insert Bits - SQ1 x 3, SQ2 x 12, SQ3 x 3, PH1 x 3, PH2 x 12, PH3 x 3, T15, T20, T25, T27, T30, SL6-8, SL8-10 x 2, SL10-12 Spade Bits - 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" HSS Drill Bits - 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	(4) Drill bits for general use on wood, metal and plastic 1/8", 3/16", 7/32", 1/4" (4) Percussion masonry drill bits for brick, limestone, and mortar 3/16", 7/32" 1/4", 5/16" (1) Magnetic holder (8) Pc insert bits ph2/3, pz2/3, so.8/1.2, T20/25	(4) Brocas para uso general en madera, metal y plástico 1/8", 3/16", 7/32", 1/4" (4) Brocas de percusión para ladrillo, piedra y concreto 3/16", 7/32" 1/4", 5/16" (1) Porta punta magnético (8) Puntas de inserción ph2/3, pz2/3, so.8/1.2, T20/25

10 pcs. Screw bit set with rubber holder (PH,PZ,SL,T)	UPC Code	Item	11pcs. Screw bit set (PH, PZ, T)	UPC Code	Item
Juego de 10 piezas de puntas para atornillar con sostenedor de goma (PH, PZ, SL, T)	088381	D-65028	Juego de 11 piezas de puntas para atornillar (PH, PZ, T)	088381	D-64995



Includes	Incluye	Includes	Incluye
L50: Ph 1,2 / Pz 1,2 / SL0 5x4, 1.0 x 5.5 / T20, T25, T30	L50: Ph 1,2 / Pz 1,2 / SL0 5x4, 1.0 x 5.5 / T20, T25, T30	Ph 1, 2, 3 / Pz 1, 2, 3 / T15, 20, 25, 30 / Magnetic Bit Holder	Ph 1, 2, 3 / Pz 1, 2, 3 / T15, 20, 25, 30 / Portabrocas magnético

Screw Bit Set (32 Pc) with sleeved chuck and socket adaptor	UPC Code	Item
Juego de 32 piezas de puntas para atornillar	088381	D-65084



Includes	Incluye
PH0, H1x2, PH2x4, PH3x2, PZ1c2, PZ2x3, PZ3, T10,T15, T20x2, T25x2, T27, T30, T40, SL4, SL6, HEX3, HEX4, HEX5, HEX6, Socket Adapter 1/2", Sleeve chuck bit Holder.	PH0, H1x2, PH2x4, PH3x2, PZ1c2, PZ2x3, PZ3, T10,T15, T20x2, T25x2, T27, T30, T40, SL4, SL6, HEX3, HEX4, HEX5, HEX6, Adaptador de enchufe 1/2", Portabrocas.



Socket & Adaptors / Dados y Adaptadores

Cut out Tool Accessories / Accesorios para Atornilladores y Recortadoras	Size / Tamaño	Description / Descripción	Model / Modelo	UPC Code 088381	Item
---	------------------	------------------------------	-------------------	--------------------	------



3.18mm (1/8")	Drywall guide tip / Guía con punta para tablaroca	DCO180	160537	193446-8
6.35mm (1/4")	Drywall guide tip / Guía con punta para tablaroca	DCO180	—	733232-1

Collet Cone & Collet Nut / Collarín de Cono y Pinza Sujetadora	Size / Tamaño	Description / Descripción	PKG. / PKG.	Model / Modelo	UPC Code 088381	Item
---	------------------	------------------------------	----------------	-------------------	--------------------	------



6mm (1/4")	Collet cone/ Collarín de cono	1	3706	102292	763608-8
3mm (1/8")	Collet cone/ Collarín de cono	1	3706	192408	763660-6
6mm (1/4")	Collet nut/ Pinza sujetadora	1	3706	123952	763606-2

Magnetic Bit Holder / Adaptador Magnético para Puntas	Size / Tamaño	For Model / Para Modelo	UPC Code 088381	Item
--	------------------	----------------------------	--------------------	------



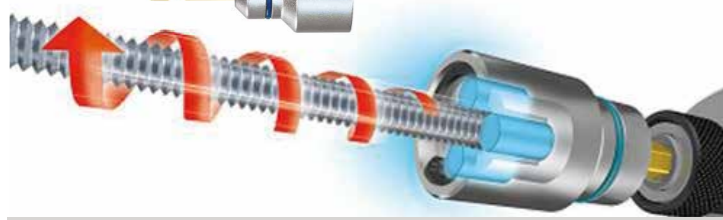
6.35-60	DFS4522	430807	784811-8
6.35-76	DFS4522	114738	784801-1

No Piece Assembly / Casquillo Buscador Ajustable

- Converts cordless impact driver to screwdriver
- Must be used with magnetic insert bit holder (784801-1) and insert bits
- Convierte un atornillador inalámbrico de impacto a un atornillador para tablaroca.
- Debe ser usado con el portapuntas magnético (78481-1) y punta para atornillar.

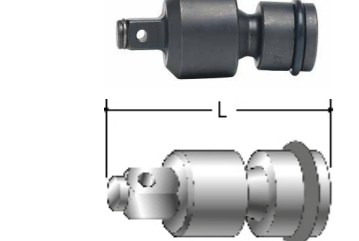
Sockets / Dados	A (mm)	L (mm)	UPC Code 088381	Item
-----------------	--------	--------	--------------------	------

Threaded Socket Bit / Dado de Rosca	Size / Tamaño	UPC Code 088381	Item
--	------------------	--------------------	------



Threaded Socket Bit / Dado de Rosca
Use to install threaded rod into anchors with impact drivers / Use para instalar varilla de rosca dentro de anclaje con atornilladores de impacto

Universal Joint / Adaptador Universal	L (mm)	UPC Code 088381	Item
--	--------	--------------------	------



Bit Adapter Assembly / Adaptador de Punta	Model / Modelo	UPC Code 088381	Item
--	-------------------	--------------------	------

Hollow Socket Bit / Dados Cóncavo	Size / Tamaño	UPC Code 088381	Item
--------------------------------------	------------------	--------------------	------



Impact Sockets 12.7mm (1/2") / Dado de impacto 12.7mm (1/2")	A (mm)	L (mm)	UPC Code 088381	Item
---	--------	--------	--------------------	------

Impact Sockets 12.7mm (1/2")
This impact socket is for power tools (electric and air tools). Socket receives high torque when used in power tools. CR-MO (chromium molybdenum) has high endurance and is the material used in these sockets.

Dados de impacto 12.7mm (1/2")
Este dado está diseñado para herramientas eléctricas y de aire. Los dados reciben alto nivel de torque cuando se utilizan con herramientas eléctricas. Estos dados son hechos de CR-MO (Cromo molibdeno) y resisten alto torque

1/2" Square Drive Socket Extension / Extension Cuadrada de 1/2"



Allows to fasten bolts and nuts where deep sockets cannot reach
Permite sujetar el accesorio a llaves de impacto con inserción de 1/2" para uso en espacios de difícil acceso

Made of Chrome Molybdenum (CR-MO) to absorb the impacts of a tool with a lot of torque and prevent the oxidation of the accessory
Hecho de Cromo Molibdeno (CR-MO) para prevenir la oxidación y absorber los impactos de una herramienta con mucho torque

This extension comes ready to be used with a pin and o ring if needed
Esta extensión viene con la opción de insertar un pin para un mejor agarre

Improved ball type extension which allows easy attaching or detaching of sockets
Posee una bola mejorada que permite unir o desacoplar fácilmente los dados

NEW



Item Number / Número de Artículo	Square Drive / Tamaño de Entrada	Size (mm) / Tamaño (mm)	UPC Code
-------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------	----------

Ideal to reach difficult places where the tool doesn't fit

Ideal para llegar a lugares difíciles como espacios reducidos donde la herramienta no cabe



Deep Impact Socket / Dado de Impacto Inserción

Characteristics and specifications / Especificaciones y Características

Specific uses / Usos Específicos



Black oxide coated to resist corrosion for longer socket life
Posee un recubrimiento de óxido negro para resistir la corrosión y prolongar la vida útil del accesorio

Sockets are ideal for use with impact drivers (with adapter), impact wrenches and ratchets
Los dados de profundidad son ideales para uso con atornillador de impacto (con adaptador), llaves de impacto y llaves Neumáticas

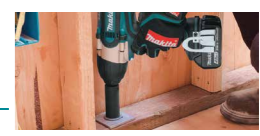
Chrome-Moly (CR-MO) are made of a softer steel to absorb shock from pneumatic tools or impact wrenches. This type of die is ideal for jobs where tools with a lot of torque are used
Los dados de Cromo Molibdeno (CR-MO) son hechos de un acero mas suave para absorber los impactos de una herramienta con mucho torque



Chrome Silver / Cromado Plateado
Use with manual tools /
Useo con herramientas manuales
Doesn't absorb impacts / No absorben impactos



Chrome Moly / Cromo Molibdeno
Use with Impact Wrenches, Impact Driver and Pneumatic tools /
Useo con Llaves de Impacto, Atornilladores de Impacto y Herramientas Neumáticas
Soft Steel and absorb impacts /
Acero Suave y absorben los impactos



**1/2" Deep Impact socket /
Dado de Impacto Inserción 1/2"**

Item Código / Código de Artículo	Square Drive / Tamaño de Entrada	Diameter / Diámetro	Length / Longitud	UPC Code
-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------	----------------------	----------



1/2" Models / Modelos con Entrada 1/2": DTW181, DTW190, DTW250, DTW1002, DTW251, DTW285, DTW450, TW0350

**3/8" Deep Impact socket /
Dado de Impacto de 3/8"**

Item Código / Código de Artículo	Square Drive / Tamaño de Entrada	Diameter / Diámetro	Length / Longitud	UPC Code
-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------	----------------------	----------



3/8" Models / Modelos con Entrada 3/8": DTW180, TW140DZ

Ratchet Wrench Socket Adapter / Adaptadores para Llave de Matraca

Compatible with variable sockets with socket adapter / Compatible con varios dados utilizando el Yunque Adaptador



Socket adaptor / Adaptador de Yunque 9.5 m (3/8")
Part No.191A50-3

Socket adaptor / Adaptador de Yunque 6.35 m (1/4")
Part No.191A51-1



HAND TOOLS

HERRAMIENTAS MANUALES



Screwdrivers / Destornilladores					Go through Screwdriver / Destornillador de impacto					
Regular Screwdriver / Destornillador Regular	Type / Tipo	Length / Longitud	UPC Code	Item	Type / Tipo	Length / Longitud	UPC Code	Item		
NEW		PH1	100 mm	537841	B-65903		PH1	75 mm	538008	B-66064
		PH2	100 mm	537858	B-65919		PH2	100 mm	538015	B-66070
		PH3	150 mm	537872	B-65931		PH3	150 mm	538022	B-66086

Adjustable Wrench / Llaves ajustables					
Size / Tamaño	Length / Longitud	Capacidad de Agarre		UPC Code	Item
		Makita	Estándar		
NEW	6"	150 mm	0 - 29 mm	0 - 19 mm	537353 B-65414
	8"	200 mm	0 - 36 mm	0 - 24 mm	537360 B-65420
	10"	250 mm	0 - 38 mm	0 - 30 mm	537377 B-65436
	12"	300 mm	0 - 43 mm	0 - 36 mm	537384 B-65442





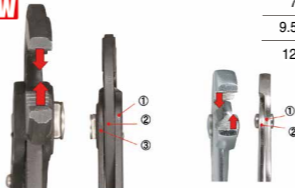
Multi Use Plier in V / Alicate Multi-Usos en V					
Nut / Perno	Pipe / Tubería	Length / Longitud	Type / Tipo	UPC Code	Item
			Tamaño de agarre		
NEW		10" (250mm)	51 mm	537421	B-65486
		12" (300mm)	76 mm	537438	B-65492







Multi Use Pliers / Alicate de bomba de agua				
Length / Longitud	Type / Tipo	UPC Code	Item	
				NEW
	9.5" (240mm)	49 mm	537698 B-65757	
	12" (300mm)	68 mm	537704 B-65763	



Thru adjustable Wrench 11 PCS Set / Llave de 8" con juego de dados 11PCS			
UPC Code	Item		
537391	B-65458		




Hexagonal entry design prevents slipping of the nut
El diseño de la entrada hexagonal impide el deslizamiento de la tuerca

Folding Knife / Cuchilla Plegable		
UPC Code	Item	
NEW	537445 B-65501	




Safety compact / Cuchilla plegable

Steel Cutting Scissors / Cortadora de Acero						
Capacity / Capacidad de Corte	UPC Code	Item				
			Cold Rolled Steel	Stainless Steel		
NEW			18 Ga (1.22mm)	32 Ga (0.61 mm)	537735	B-65791
			16 Ga (1.63mm)	18 Ga (1.22 mm)	537766	B-65822




Replacement Utility Knife Blades 10 PCS / Hoja para Cuchilla Plegable		
UPC Code	Item	
NEW	537452 B-65517	



Tape Measure / Cinta Métrica				
Length / Longitud	Max inclination / Inclinación Máx	UPC Code	Item	
NEW	7.5 m	8'	00000	B-68351




Claw Hammer / Martillo de Garra			
Weight / Peso	UPC Code	Item	
			NEW



Removal Claw / Garra para remover Clavos

Anti-vibration grip to reduce impacts / Agarre antivibrador para reducir los impactos

No texture face / Cara Lisa



MULTITOLS ACCESSORIES

— ACCESORIOS PARA MULTICORTADORA —

ACCESSORIES | ACCESORIOS

Sawing / Aserrar

Diameter Diámetro	Shape Forma	Type Tipo	Application Aplicación	Material Material	No. No.	UPC Code 088381	Item
Round and Segment Saw Blades / Cuchillas Segmentadas Redondas							
85 (mm)		Flat / Plano	Multi Material	BI-M	TMA85	400718	B-21272
65 (mm)		Flat / Plano	Multi Material	BI-M	TMA002	400725	B-21288
85 (mm)		Flat / Plano	Multi Material	BI-M	TMA003	400732	B-21294
65 (mm)		Flat / Plano	Multi Material	BI-M	TMA004	400749	B-21303
100 (mm)		Offset / Hundido	Wood, Metal / Madera, Metal	BI-M	TMA005	400756	B-21319
85 (mm)		Offset / Hundido	Wood / Madera	HCS	TMA007	400770	B-21331



Diameter Diámetro	Shape Forma	Application Aplicación	Material Material	No. No.	UPC Code 088381	Item
Plunge - Cutting Saw Blades / Cuchillas Curvadas						
65 (mm)		Wood with Nails / Madera con Clavos	BI-M	TMA008	400787	B-21347
28 (mm)		Wood and Metal / Madera y Metal	BI-M	TMA009	400794	B-21353
32 (mm)		Wood / Madera	HCS	TMA012	400824	B-21381
20 (mm)		Wood / Madera	HCS	TMA013	400831	B-21397
32 (mm)		Metal	BI-M	TMA015	400855	B-21412
20 (mm)		Metal	BI-M	TMA016	400862	B-21428
10 (mm)		Metal	BI-M	TMA017	400879	B-21434




Diameter Diámetro	Shape Forma	Application Aplicación	Material Material	No. No.	UPC Code 088381	Item
Plunge - Cutting Saw Blades / Cuchillas Curvadas						
32 (mm)		Hardened Screws and Nails, Stainless & Fiberglass / Tornillos y Clavos Encrustados, Inoxidable y Fibra de Vidrio	HM	TMA030	433914	B-39213
20 (mm)		Hardened Screws and Nails, Stainless & Fiberglass / Tornillos y Clavos Encrustados, Inoxidable y Fibra de Vidrio	HM	TMA031	433921	B-39229
32 (mm)		Wood and Furniture Components / Madera y Piezas de Muebles	HCS	TMA032	433938	B-39235
32 (mm)		Wood and Metal / Madera y Metal	BI-M	TMA034	433952	B-39257
32 (mm)		Wood and Metal / Madera y Metal	BI-M	TMA037	453516	B-46816
32 (mm)		Wood / Madera	HCS	TMA039	453530	B-46838
65 (mm)		Hard Wood / Madera Preciosa	HCS	TMA040	453547	B-46844
65 (mm)		Wood / Madera	HCS	TMA041	453554	B-46850



Routing & Rasping / Enrutamiento & Raspado

<p>B-21490</p> <p>RIFF SEGMENT SAW BLADES / RIFF SIERRAS CIRCULARES SEGMENTADAS</p>  <p>Routing joints on wall tiles / Juntas en paredes con azulejo</p> <table border="1"> <tr><td>DIA. (mm)</td><td>85mm</td></tr> <tr><td>Material</td><td>HM Grit / Grano #30</td></tr> <tr><td>No.</td><td>TMA023</td></tr> <tr><td>UPC Code 088381</td><td>400930</td></tr> <tr><td>Cantidad</td><td>1ea. per pack / 1cu. por paquete</td></tr> </table>	DIA. (mm)	85mm	Material	HM Grit / Grano #30	No.	TMA023	UPC Code 088381	400930	Cantidad	1ea. per pack / 1cu. por paquete	<p>B-21509</p> <p>RIFF SEGMENT SAW BLADES / RIFF SIERRAS CIRCULARES SEGMENTADAS</p>  <p>Routing joints on wall tiles for thinner joints 1/16" (1.6mm) / Juntas en paredes con azulejo para juntas delgadas 1/16" (1.6mm)</p> <table border="1"> <tr><td>DIA. (mm)</td><td>65mm</td></tr> <tr><td>Material</td><td>HM grit / Grano #50</td></tr> <tr><td>No.</td><td>TMA024</td></tr> <tr><td>UPC Code 088381</td><td>400947</td></tr> <tr><td>Cantidad</td><td>1ea. per pack / 1cu. por paquete</td></tr> </table>	DIA. (mm)	65mm	Material	HM grit / Grano #50	No.	TMA024	UPC Code 088381	400947	Cantidad	1ea. per pack / 1cu. por paquete	<p>B-21521</p> <p>RIFF SEGMENT SAW BLADES / RIFF SIERRAS CIRCULARES SEGMENTADAS</p>  <p>Routing joints on wall tiles, cutout on soft tiles and FRP / Juntas en paredes con azulejo, corte en azulejo suave y FRP</p> <table border="1"> <tr><td>DIA. (mm)</td><td>85mm</td></tr> <tr><td>Material</td><td>Diamond Grit / Diamantado Grano #40</td></tr> <tr><td>No.</td><td>TMA026</td></tr> <tr><td>UPC Code 088381</td><td>400961</td></tr> <tr><td>Cantidad</td><td>1ea. per pack / 1cu. por paquete</td></tr> </table>	DIA. (mm)	85mm	Material	Diamond Grit / Diamantado Grano #40	No.	TMA026	UPC Code 088381	400961	Cantidad	1ea. per pack / 1cu. por paquete	<p>B-21515</p> <p>RIFF SANDING PLATE / RIFF PLATO PARA LIJADO</p>  <p>Removing mortar or tile adhesive / Remover mortero o adhesivo de azulejos</p> <table border="1"> <tr><td>DIA. (mm)</td><td>78mm</td></tr> <tr><td>Material</td><td>HM Grit / Grano #30</td></tr> <tr><td>No.</td><td>TMA025</td></tr> <tr><td>UPC Code 088381</td><td>400954</td></tr> <tr><td>Cantidad</td><td>1ea. per pack / 1cu. por paquete</td></tr> </table>	DIA. (mm)	78mm	Material	HM Grit / Grano #30	No.	TMA025	UPC Code 088381	400954	Cantidad	1ea. per pack / 1cu. por paquete
DIA. (mm)	85mm																																										
Material	HM Grit / Grano #30																																										
No.	TMA023																																										
UPC Code 088381	400930																																										
Cantidad	1ea. per pack / 1cu. por paquete																																										
DIA. (mm)	65mm																																										
Material	HM grit / Grano #50																																										
No.	TMA024																																										
UPC Code 088381	400947																																										
Cantidad	1ea. per pack / 1cu. por paquete																																										
DIA. (mm)	85mm																																										
Material	Diamond Grit / Diamantado Grano #40																																										
No.	TMA026																																										
UPC Code 088381	400961																																										
Cantidad	1ea. per pack / 1cu. por paquete																																										
DIA. (mm)	78mm																																										
Material	HM Grit / Grano #30																																										
No.	TMA025																																										
UPC Code 088381	400954																																										
Cantidad	1ea. per pack / 1cu. por paquete																																										

Scraping / Raspar

DIA. (mm)	Shape / Forma	Material	UPC Code 088381	Item
52 (Flexible)		HCS	400893	B-21456



1ea. per pack / 1cu. por paquete

Routing & Rasping / Enrutamiento & Raspado

<p>B-21462</p>  <p>Serrated for polystyrene, Rubber, suitable for insulation material / Serrado para poliestireno, caucho adecuado para materiales de aislamiento</p> <table border="1"> <tr><td>Size / Tamaño (mm)</td><td>100mm (dia.)</td></tr> <tr><td>Material</td><td>BI-M</td></tr> <tr><td>No.</td><td>TMA020</td></tr> <tr><td>UPC Code 088381</td><td>400909</td></tr> <tr><td>Cantidad</td><td>1ea. per pack / 1cu. por paquete</td></tr> </table>	Size / Tamaño (mm)	100mm (dia.)	Material	BI-M	No.	TMA020	UPC Code 088381	400909	Cantidad	1ea. per pack / 1cu. por paquete	<p>B-21478</p>  <p>General joint cutter for window putty or silicone / Cortadora de juntas generales, masillas o siliconas de ventanas</p> <table border="1"> <tr><td>Size / Tamaño (mm)</td><td>28 x 50</td></tr> <tr><td>Material</td><td>HCS</td></tr> <tr><td>No.</td><td>TMA021</td></tr> <tr><td>UPC Code 088381</td><td>400916</td></tr> <tr><td>Cantidad</td><td>1ea. per pack / 1cu. por paquete</td></tr> </table>	Size / Tamaño (mm)	28 x 50	Material	HCS	No.	TMA021	UPC Code 088381	400916	Cantidad	1ea. per pack / 1cu. por paquete	<p>B-21537</p>  <p>ABRASIVE PAD / ALMOHADILLA PARA PAPEL ABRASIVO</p> <p>Sanding pad / Almohadilla de lijarse For abrasive paper Delta / Para papel abrasivo Delta</p> <table border="1"> <tr><td>UPC Code 088381</td><td>400992</td></tr> <tr><td>Cantidad</td><td>1ea. per pack / 1cu. por paquete</td></tr> </table>	UPC Code 088381	400992	Cantidad	1ea. per pack / 1cu. por paquete
Size / Tamaño (mm)	100mm (dia.)																									
Material	BI-M																									
No.	TMA020																									
UPC Code 088381	400909																									
Cantidad	1ea. per pack / 1cu. por paquete																									
Size / Tamaño (mm)	28 x 50																									
Material	HCS																									
No.	TMA021																									
UPC Code 088381	400916																									
Cantidad	1ea. per pack / 1cu. por paquete																									
UPC Code 088381	400992																									
Cantidad	1ea. per pack / 1cu. por paquete																									

<p>B-30623</p>  <p>Plunge Cut Set / Juego para cortes</p> <table border="1"> <tr><td>TMA009</td><td>Plunge cut saw blade 28</td></tr> <tr><td>TMA010</td><td>Plunge cut saw blade 32</td></tr> <tr><td>TMA016</td><td>Plunge cut saw blade 20</td></tr> <tr><td>TMA006</td><td>Plunge cut saw blade 85</td></tr> </table> <p>UPC Code 088381 418676</p>	TMA009	Plunge cut saw blade 28	TMA010	Plunge cut saw blade 32	TMA016	Plunge cut saw blade 20	TMA006	Plunge cut saw blade 85	<p>B-30601</p>  <p>Floor set 1 / Juego para pisos 1</p> <table border="1"> <tr><td>TMA005</td><td>Segment saw blade 100</td></tr> <tr><td>TMA006</td><td>Segment saw blade 85</td></tr> <tr><td>TMA019</td><td>Scraper 52 flexible</td></tr> </table> <p>UPC Code 088381 418652</p>	TMA005	Segment saw blade 100	TMA006	Segment saw blade 85	TMA019	Scraper 52 flexible	<p>B-30639</p>  <p>Carpentry set / Juego para carpintero</p> <table border="1"> <tr><td>TMA006</td><td>Segment saw blade 85</td></tr> <tr><td>TMA009</td><td>Plunge cut saw blade 28</td></tr> <tr><td>TMA010</td><td>Plunge cut saw blade 32</td></tr> <tr><td>Sanding Pad</td><td>x 2pcs</td></tr> </table> <p>UPC Code 088381 418683</p>	TMA006	Segment saw blade 85	TMA009	Plunge cut saw blade 28	TMA010	Plunge cut saw blade 32	Sanding Pad	x 2pcs
TMA009	Plunge cut saw blade 28																							
TMA010	Plunge cut saw blade 32																							
TMA016	Plunge cut saw blade 20																							
TMA006	Plunge cut saw blade 85																							
TMA005	Segment saw blade 100																							
TMA006	Segment saw blade 85																							
TMA019	Scraper 52 flexible																							
TMA006	Segment saw blade 85																							
TMA009	Plunge cut saw blade 28																							
TMA010	Plunge cut saw blade 32																							
Sanding Pad	x 2pcs																							

Abrasive Delta Paper / Papel Abrasivo Delta (Hook & Loop Type / Tipo Bude & Gancho)

WOOD - Long life / MADERA - Larga vida	Paper Size / Tamaño de Papel	Grit / Grano	UPC Code 088381	Item	STONE / PIEDRA	Paper Size / Tamaño de Papel	Grit / Grano	UPC Code 088381	Item	
	93	60	401029	B-21565		93	120	401203	B-21749	
	93	80	401036	B-21571		93	240	401210	B-21755	
	93	100	401043	B-21587		93	400	401227	B-21761	
	93	120	401050	B-21593		93	600	401234	B-21777	
	93	180	401067	B-21602		93	1200	401241	B-21783	
	93	240	403337	B-22931		93	Assortment / Surtido (120,240,400,600,1200)	401197	B-21733*	
	10 ea. per pack / 10 cu. por paquete	93	Assortment / Surtido (60,80,100, 120,180)	401012		B-21559*				



Suitable for sanding wood, hardwood, chipboard, construction boards and metal / Adecuado para lijar madera, madera preciosa, enchapada, tableros de construcción y metal

Suitable for coarse to gloss sanding of extremely hard materials such as stone or glass / Adecuado para lijar o dar brillo a materiales extremadamente duros como piedra y vidrio

WOOD / MADERA	Paper Size / Tamaño de Papel	Grit / Grano	UPC Code 088381	Item	PAINT / PINTURA	Paper Size / Tamaño de Papel	Grit / Grano	UPC Code 088381	Item	
	93	60	401081	B-21624		93	80	401159	B-21696	
	93	100	403344	B-22947		93	100	401166	B-21705	
	93	120	401104	B-21646		93	120	403368	B-22969	
	93	150	403351	B-22953		93	240	401173	B-21711	
	93	180	401111	B-21652		93	320	401180	B-21727	
	93	240	401128	B-21668		93	Assortment / Surtido (60,80,100, 240,320)	401135	B-21674*	
	10 ea. per pack / 10 cu. por paquete	93	Assortment / Surtido (60,80,100, 120,180)	401074		B-21618*				

Suitable for sanding wood and wooden material / Ideal para lijar maderas y piezas de madera

Suitable for sanding paint, varnish or roughcast / Adecuado para lijar pintura, barniz y mezcla gruesa

FLEECE / LANA	Paper Size / Tamaño de Papel	Grit / Grano	UPC Code 088381	Item	POLISHING FELT / FIELTRO PARA PULIR	Paper Size / Tamaño de Papel	Hardness Rating / Calificación de Dureza	UPC Code 088381	Item
	93	100	401258	B-21799		93	Hard / Duro	401289	B-21820
	93	280	401265	B-21808					
	93	Fleece delta without gri / Lana sin grano	401272	B-21814					

Suitable for removing the rust of metal and the dust of wood / Adecuado para remover el óxido del metal y el aserrín de madera

Suitable for pre-polishing very dirty or scratched surfaces / Adecuado para pre pulido de superficies muy sucias o rayadas



**Heat Gun Accessories /
Accesorios para Pistolas de Calor**

NEW GLASS PROTECTION NOZZLE
BOQUILLA DE PROTECCIÓN DE VIDRIO

PR0000028



UPC Code



NEW WIDE-SLOT NOZZLE
BOQUILLA DE GRAN RANURA

PR0000029



UPC Code



NEW REDUCTION NOZZLE
BOQUILLA DE REDUCCIÓN

PR0000031



UPC Code



NEW WELDING NOZZLE
BOQUILLA DE SOLDADURA

PR0000034



UPC Code



3/8" Reflector nozzle/
Boquilla reflectora 3/8"

110746-A



UPC Code 088381 - 904773

Large Reflector nozzle /
Boquilla reflectora grande

110730-A



UPC Code 088381 - 904742

ABS welding rod /
Varillas de soldar ABS

110742-A



UPC Code 088381 - 904766

Plastic welding nozzle /
Boquilla para soldar plástico

110720-A



UPC Code 088381 - 904735

3/8" Reduction nozzle /
Boquilla de reducción 3/8"

110706-A



UPC Code 088381 - 904728

3" Surface Nozzle /
Boquilla de superficie 3"

110702-A



UPC Code 088381 - 904711



HIGH PRESSURE WASHER

HIDROLAVADORAS





High Pressure Washer / Hidrolavadora

For domestic and professional use, for all kinds of applications such as: cleaning motorcycles, garden decorations, balconies, self-cleaning, cleaning floors, cleaning machinery, etc
 /Para uso doméstico y profesional, para todo tipo de aplicaciones como: limpiar motocicletas, adornos de jardín, balcones, lavado automotriz, limpieza de pisos, limpieza de maquinaria, etc



Variable Nozzle Set /
Boquilla variable
197822-8

NEW



Cyclone Jet Nozzle Set /
Boquilla Tipo Ciclón
197824-4

NEW



Wash Brush Set / Cepillo
de Lavado
197828-6

NEW



Rotating Brush Set /
Cepillo Rotativo
197831-7

NEW



Variospray Lance Set /
Boquilla De Lanza Variable
197876-5

NEW



Under Carriage Spray Lance
Set / Boquilla Para Lavar
Debajo
197859-5

NEW



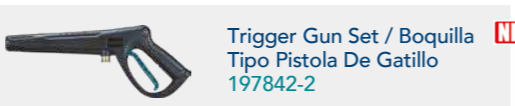
High Pressure Extension Hose
8m (26ft) / Manguera de
Limpieza de Tuberías
197847-2

NEW



Foam Nozzle Set/
Boquilla Para Espuma
197886-2

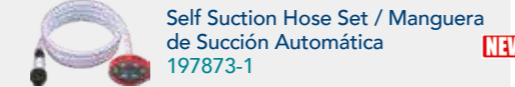
NEW



Trigger Gun Set / Boquilla
Tipo Pistola De Gatillo
197842-2

NEW

HW1200 / HW1300



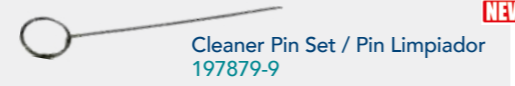
Self Suction Hose Set / Manguera
de Succión Automática
197873-1

NEW



One Touch Join Set /
Conjunto de un Torque
197883-8

NEW



Cleaner Pin Set / Pin Limpiador
197879-9

NEW



XGT

40V Li-ion max

Makita

CORDLESS ACCESSORIES

— ACCESORIOS PARA INALÁMBRICOS —

ACCESSORIES | ACCESORIOS

XGT NEXT GENERATION TECHNOLOGY

40V MAX CHARGER / CARGADOR DC40RA

- ▶ FAST CHARGE. / CARGA RÁPIDA.
- ▶ FORCED AIR COOLING SYSTEM. / ENFRIAMIENTO DE AIRE FORZADO.
- ▶ SELECTABLE ALARM TO INDICATE BATTERY CHARGE. / ALARMA SELECCIONABLE QUE INDICA BATERÍA CARGADA.
- ▶ LXT BATTERIES COMPATIBLE WITH ADP10. / BATERÍAS DE LXT COMPATIBLE CON ADP10.



VOLTAGE VOLTAJE	18V (USING ADP10 ADAPTER / USANDO ADAPTADOR ADP10)						ADP10 NEW
BATTERY/BATERÍA	BL1815N	BL1820	BL1830	BL1840	BL1850	BL1860	ADAPTER / ADAPTADOR 191C09-2
CHARGING TIME (MINUTES) TIEMPO DE CARGA (MINUTOS)	15	24	22	29	40	40	

40V BATTERY PERFORMANCE & SPECIFICATIONS RENDIMIENTO BATERÍAS Y ESPECIFICACIONES

XGT BL4025
2.5AH
191B36-3



XGT BL4040
4.5AH
191B26-6



COMPACT AND POWERFUL / COMPACTO Y POTENTE

WORKING TIME: GOOD / TIEMPO DE TRABAJO: BUENO

WORKING TIME: EXCELLENT / TIEMPO DE TRABAJO: EXCELENTE

CHARGING TIME / TIEMPO DE CARGA:
28 MINUTES / MINUTOS

CHARGING TIME / TIEMPO DE CARGA:
45 MINUTES / MINUTOS

DIMENSIONS / DIMENSIONES:
L - 4-5/8", W - 3-1/16", H - 2-1/16"

DIMENSIONS / DIMENSIONES:
L - 5-1/4", W - 3-1/4", H - 2-5/16"

WEIGHT / PESO: 1.6 LBS

WEIGHT / PESO: 1.6 LBS

CHARGER / CARGADOR DC40RA



191E07-8 **NEW**
CHARGER / CARGADOR DC40RA (240V)

191F37-5 **NEW**
CHARGER / CARGADOR DC40RA

COMBO KITS



LXT A SYSTEM WITH MORE THAN 320 SOLUTIONS UN SISTEMA CON MÁS DE 320 SOLUCIONES

Today, LXT is the preferred cordless tool system on commercial and residential job sites, and have the largest collection of 18V tools and accessories in the industry, along with battery charge times fastest 18V in the industry.

Hoy en día, LXT es el sistema de herramientas inalámbricas preferido en sitios de trabajo comerciales y residenciales, y cuenta con la mayor colección de herramientas y accesorios de 18V de la industria, junto con los tiempos de carga de baterías de 18V más rápidos de la industria.



18v LXT Lithium-Ion

BL1850B 197280-8 5.0Ah BATTERY	BL1840B 197267-0 4.0Ah BATTERY	BL1830B 197599-5 3.0Ah BATTERY	BL1820B 197254-9 2.0Ah BATTERY	BL1815N 196235-0 1.5Ah BATTERY
45 MINUTES CHARGING TIME 45 MINUTOS DE TIEMPO DE CARGA	40 MINUTES CHARGING TIME 40 MINUTOS DE TIEMPO DE CARGA	30 MINUTES CHARGING TIME 30 MINUTOS DE TIEMPO DE CARGA	25 MINUTES CHARGING TIME 25 MINUTOS DE TIEMPO DE CARGA	15 MINUTES CHARGING TIME 15 MINUTOS DE TIEMPO DE CARGA

18v LXT Lithium-Ion Chargers / Cargadores

DC18RE 2PORT CHARGER LXT/CXT Charger / Cargador 198449-7 (120V) / 198444-7 (240V)	DC18RC Charger / Cargador 196433-6 (120V) - 195584-2 (240V)	DC18SD-120V SLOW CHARGER Charger / Cargador 630567-0 7.2V - 18V LI-ION / NI-MH
DC18SF Charger / Cargador 196421-3 (120V) - 196426-3 (240V)	DC18RD Charger / Cargador 196963-7 (120V) - 196933-6 (240V)	DC18SE Automotive Charger Cargador con conexión para automóviles 194618-8 Charger / Cargador

199993-7
Battery 18V LXT® and charger

Includes: Standard ion charger 18V LXT® Lithium (DC18SD) and 18V lithium ion battery 3.0Ah LXT® (BL1830B)

Bateria de 18V LXT® y Cargador

Incluye: Cargador estándar de iones de litio de 18V LXT® (DC18SD) y batería de iones de litio de 18V LXT® de 3.0Ah (BL1830B)



191L69-8
Battery 18V LXT® and charger

Includes: Standard ion charger 18V LXT® Lithium (DC18RC) and 18V lithium ion battery 5.0Ah LXT® (BL1850B)

Bateria de 18V LXT® y Cargador

Incluye: Cargador estándar de iones de litio de 18V LXT® (DC18RC) y batería de iones de litio de 18V LXT® de 5.0Ah (BL1850B)



18v Lithium G-Series

BL1815G
198186-3



DC18WA



1.5Ah BATTERY

Charger / Cargador
195427-8 (110V) - 195423-6 (240V)

PORTABLE BACKPACK POWER SUPPLY / MOCHILA PARA BATERÍAS

LXT® AND LXT® X2 (36V)



NEW LXT 191A59-5 PDC01
MAXIMUM POWER CAPACITY: 432WH
18V X 6.0AH = 108WH X 4 BATTERIES = 432WH
MÁXIMA CAPACIDAD DE ENERGÍA: 432WH
18V X 6.0AH = 108WH X 4 BATERÍAS = 432WH

RUN TIME: Up to 2X run time with LXT® X2 (36V) products and 4X run time with LXT® 18V products
TIEMPO DE EJECUCIÓN: hasta 2 veces el tiempo de ejecución con productos LXT® X2 (36V) y 4 veces más tiempo con productos LXT® 18V

COMPATIBILITY: Connector cord compatible with 18V adapter or 18V X2 (36V) adapter
COMPATIBILIDAD: cable conector compatible con 18V adaptador o adaptador 18V X2 (36V)



JACKET BATTERY HOLDER / SOPORTE DE BATERÍA PARA CHAQUETAS

198732-2

18V



LXT
 Continuous run time: 29H low/ 21H medium/ 12H high
 Tiempo de ejecución continua: 29H bajo/ 21H medio/ 12H alto
 With / Con **BL1850B**
 Jackets / Chaquetas: DFJ210, DFJ310, DFJ410

198639-2

12V



CXT
 Continuous run time: 13H low/ 9H medium/ 5H high
 Tiempo de ejecución continua: 13H bajo/ 9H medio/ 5H alto
 With / Con **BL1041B**
 Jackets / Chaquetas: DFJ212, DFJ213, DFJ214, DFV210

BATTERY CONVERTER / CONVERTIDOR DE BATERÍAS

BCV03
196814-4

With Battery fuel gauge /
 Con medidor de carga



Users, who have 2 units of 18V battery (BL1830), can make use of 36V cordless tools with BCV01-BCV02.

Los usuarios, que tienen 2 unidades de batería de 18V (BL1830), pueden hacer uso de herramientas inalámbricas de 36V con BCV01 - BCV02.

12v CXT Lithium-Ion

BL1016
197413-5



1.5Ah
 BATTERY

BL1021
197397-7



2.0Ah
 BATTERY

BL1041B
197406-2



4.0Ah
 BATTERY

DC10SB 120V RAPID CHARGER CLAM SHELL

DC10WD



Charger / Cargador
197344-8 (120v)



Charger / Cargador
197340-6 (120v) - 197343-0 (240v)

12v MAX

7.2v Lithium

12v MAX / 7.2v Charger

BL1014
195332-9



1.3Ah

BL7015
198000-3



1.0Ah

DC10WB



Charger / Cargador
195352-3 (120V) - 196336-4 (240V)

Ni-Cd

Batteries / Baterías	Model / Modelo	Voltage / Voltaje	Charge Time / Tiempo de Carga	Capacity / Capacidad	Style / Estilo	Item
	1220	12V	30 min	1.3 Ah	Pod / Deslizable	192681-5
	1422	14.4V	45 min	2.0 Ah	Pod / Deslizable	192600-1
	1822	18V	45 min	2.0 Ah	Pod / Deslizable	192827-3

DC1804
193847-0



Charger / Cargador

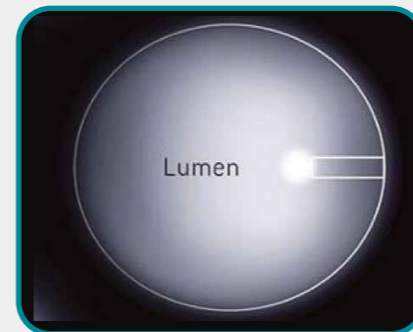


CONCEPT AND DIFFERENCES IN LIGHTING
CONCEPTO Y DIFERENCIAS EN ILUMINACIÓN

LUMEN (LM)

Lumen is the total amount of visible light emitted by a bulb or light source. The higher the number of lumens, the more brightness area is provided.

Lumen es la cantidad total de luz visible emitida por un bombillo o fuente de luz. Cuanto más alto sea el número de lúmenes, más área de brillo es proporcionado.



LUX (LX)

The Lux is the flow of light projected by a certain source onto a surface located at a certain distance from it.

El Lux es el flujo de luz proyectada por una determinada fuente sobre una superficie situada a cierta distancia de la misma.



Flashlights / Linternas

LXLM04

LED Flashlight / Linterna LED



LI-Ion 3.0Ah

18V

ML105

Cordless LED Flash Light / Luz de Flash LED

Lumens: 450 LM, 750 LM
 Lux: 200 LX, 300 LX
NEW



LI-Ion 4.0

12V

DML808

LED Flashlight / Linterna LED

Lumens: 190 LM
 Lux: 170-4500 LX
NEW



18V

DML815

LED Flashlight / Linterna LED

Lumens: 160 LM
 Lux: 3000 LX
NEW



18V

Battery / Batería 3.0Ah (BL1830)
 Run time / Uso continuo(hrs) Up to / Hasta 13 hrs.
 UPC code 088381 621199

Battery / Batería 12V Max CXT™
 Run time / Uso continuo(hrs) Up to / Hasta 14 hrs.
 UPC code 088381 836180

1 4.9 W LED lights / 1 luz LED de 4.9 W
 Lighting capacity at 1 meter distance:
 170 - 4000 Luxes x m²
 Capacidad de iluminación a 1 metro de distancia:
 170 - 4000 Luxes x m²

4 0.5 W LED lights / Posee 4 luces LED de 0.5 W
 Up to 45 hours of continuous use with a 5.0Ah battery.
 Lumens (160lm) / Lux (3000lx)
 Hasta 45 horas de uso continuo con una batería de 5.0Ah.
 Lumens (160lm) / Lux (3000lx)

12 lighting positions from 0° to 170° / 12 posiciones de iluminación de 0° a 170°

12 lighting positions from 0° to 170° / 12 posiciones de iluminación de 0° a 170°

DML812

LED Flashlight / Linterna LED

Lumens: Spot 600 LM
 Flood -1000 LM
 Spot-Flood 1250 LM
 Strobe 1200 LM
NEW



18V

DML805

LED Flashlight / Linterna LED



18V

Rotation from 0° to 90° / Rotación de 0° a 90°
 Ability to hang it in different places
 Capacidad para colgarlo en diferentes lugares

20 0.5 W LED lights / 20 luces LED de 0.5 W
 Lighting capacity at 1 meter distance:
 Low: 200lx High: 300lx
 Capacidad de iluminación a 1 metro de distancia:
 Bajo: 200lx Alto: 300lx

It has 5 powerful LED lights
 Posee 5 potentes luces LED

Capacity for different kinds of tripods
 Capacidad para distintas clases de trípodes



DLM811

LED Flashlight / Linterna LED

Lumens: 1500 LM
 3000 LM
 5500 LM
 Lux: 150 LX
 300 LX
 550 LX
NEW



18V

DML809

LED Flashlight / Linterna LED

Lumens: 750 LM
 1500 LM
 3000 LM
 Lux: 350 LX
 800 LX
 1800 LX
NEW



18V

It has 30 LED lights / Posee 30 luces LED
 3 modes of operation: Low: 750lm Medium: 1,500lm High: 3,000lm
 3 modos de operación: Bajo: 750lm Medio: 1,500lm Alto: 3,000lm

Capacity for different kinds of tripods
 Capacidad para distintas clases de trípodes

It has 96 LED lights / Posee 96 luces LED
 3 modes of operation: Low: 2,000lm Medium: 4,000lm High: 10,000lm
 3 modos de operación: Bajo: 2,000lm Medio: 4,000lm Alto: 10,000lm

12 lighting positions from 0° to 170° / 12 posiciones de iluminación de 0° a 170°



**DML810 LED Flashlight /
Linterna LED**

Lumens: 2000 LM
4000 LM
10000 LM
Lux: 800 LX
1500 LX
3800 LX


18V

3 lighting options / 3 opciones de iluminación

360° lighting with 202 led lights and is designed for open places
360° de iluminación con 202 luces led y es diseñada para lugares abiertos

Lighting distance 1 meter away
Distancia de iluminación a 1 metro de distancia

**DML186 LED Flashlight /
Linterna LED**

18V

Li-Ion 3.0Ah - 1.5Ah

Battery / Batería 3.0Ah (BL1830)

Run time / Uso continuo(hrs) Up to / Hasta 50 hrs.

Battery / Batería 1.3Ah (BL1815N)

Run time / Uso continuo(hrs) Up to / Hasta 25 hrs.

UPC code 088381 611756

**DML800 Rechargeable Flash Light /
Linterna Recargable**

18V

Li-Ion 3.0Ah - 1.5Ah

Battery / Batería 5.0Ah LXT® Battery

Run time / Uso continuo(hrs) Up to / Hasta 33 hrs.

Battery / Batería 1.3Ah (BL1815N)

Run time / Uso continuo(hrs) Up to / Hasta 8.5 hrs.

UPC code 088381 675710

**BML803 LED Flashlight /
Linterna LED**

18V

Li-Ion 3.0Ah - 1.5Ah

Battery / Batería 3.0Ah (BL1830)

Run time / Uso continuo(hrs) Up to / Hasta 24 hrs.

Battery / Batería 1.3Ah (BL1815N)

Run time / Uso continuo(hrs) Up to / Hasta 20 hrs.

UPC code 088381 647793

**ML103 Rechargeable LED Light /
Linterna de LED Recargable**

12V

Li-Ion 4.0Ah

Battery / Batería 12V Max CXT™

Run time / Uso continuo(hrs) Up to / Hasta 28 hrs.

UPC code 088381 818636

**LXLM03 LED Flashlight /
Linterna LED**

18V

Li-Ion 3.0Ah - 1.5Ah

Battery / Batería 3.0Ah (BL1830)

Run time / Uso continuo(hrs) Up to / Hasta 9 hrs.

Battery / Batería 1.3Ah (BL1815N)

Run time / Uso continuo(hrs) Up to / Hasta 4 hrs.

UPC code 088381 621236

**ML104 Rechargeable LED Light /
Linterna de LED Recargable**

12V

Li-Ion 4.0Ah

Battery / Batería 12V Max CXT™

Run time / Uso continuo(hrs) Up to / Hasta 5.5 hrs.

UPC code 088381 836173

**DML806 LED Work Light /
Linterna LED para Trabajo**

18V

Li-Ion 5.0Ah

Battery / Batería 18V LXT®

Run time / Uso continuo(hrs) Up to / Hasta 11 hrs.

UPC code 088381 699310

Tripod for Lasers / Tripodes para Lasers

SK106

SK312

TK0LM1001F
NEW

Extendible height from 16" to 44" for various conditions
Altura extendible de 16" a 44" para diversas condiciones

It has 5/8" universal thread accommodating almost the majority of available lasers
Posee rosca universal de 5/8" acomodando a casi la mayoría de los laser disponibles

Release lever for quick and easy setup
Palanca de liberación para una configuración rápida y fácil

It has micro adjustment leveling for greater accuracy
Posee nivelación de micro ajuste para una mayor precisión

Diameter Diámetro	Use With: Uso con:
	SK105GD SK105D
16" - 44"	SK106GD SK106D
	SK312GDZ SK209GDZ

Tripods for LED Lights / Tripodes para Luces LED
Tripod / Tripode
GM00001381

Tripod for DML805


Tripod / Tripode
GM00002073

 Tripod for DML80
and DML811

NEW

Vise / Tornillo
GM00001396

Vise for DML805


DUST EXTRACTION
EXTRACCIÓN DE POLVO
ACCESSORIES | ACCESORIOS

HIGHER-EFFICIENCY CLEANUP

LIMPIEZA DE MAYOR EFICACIA

BOOST PERFORMANCE OF A MAKITA® STICK VACUUM WITH THE MAKITA® CYCLONIC VACUUM ATTACHMENT
 The Makita® Cyclonic Vacuum Attachment is engineered for easy disposal of debris and reduces the amount of dust that enters

AUMENTA EL RENDIMIENTO DE ASPIRADORAS DE BASTÓN MAKITA® CON EL ACCESORIO DE ASPIRADOR CICLÓNICO MAKITA®.
 El accesorio de aspirador ciclónico Makita® está diseñado para una fácil eliminación de los desechos y reduce la cantidad de polvo que entra la bolsa de polvo de la aspiradora. La eficiente acción ciclónica captura hasta el 90% de las



ONE-TOUCH RELEASE FOR EASY LIBERACIÓN CON UN SOLO TOQUE PARA FACILITAR LA ELIMINACIÓN DE LOS ESCOMBROS



PREVENTS SUCTION FORCE FROM WEAKENING BY REDUCING EVITA QUE LA FUERZA DE SUCCIÓN SE DEBILITE

FEATURES AND MODELS

CARACTERÍSTICAS Y MODELOS

Increases the longevity of the filter and reduces the frequency of emptying the main canister

Aumenta la duración del filtro y reduce la frecuencia de vaciado del depósito principal o de la

Click system securely attaches to vacuums.
 191D73-9 compatible with DCL281
 191D75-5 compatible with DCL180, CL106, CL108.
 El sistema de clic se conecta de forma segura a los aspiradores.
 191D73-9 compatible con DCL281.
 191D75-5 compatible con DCL180 CL106 CL108.

Powerful cyclonic action captures up to 90% of dust particles before entering

La poderosa acción ciclónica captura hasta el 90% de las partículas de polvo antes de entrar en el recipiente principal

Extends the
 Extiende la



191D73-9 NEW
 Black Cyclonic Vacuum Attachment
 Compatible with DCL281

Accesorio de aspirador ciclónico negro
 Compatible con DCL281



191D75-5 NEW
 Black Cyclonic Vacuum Attachment w/ Lock
 Compatible with DCL180, CL106, CL108.

Accesorio negro de aspirador ciclónico con cerradura
 Compatible con DCL180

ACCESORIES FOR STICK VACUUMS / ACCESORIOS ASPIRADORAS DE BASTÓN

Item	Description / Descripción	Herramientas compatibles	Item	Description / Descripción	Herramientas compatibles / Compatible Tools
198150-4	CARPET NOZZLE BOQUILLA DE ALFOMBRA	CL104D	198549-3	ROUND BRUSH CEPILLO REDONDO	CL106, DCL180, DCL281, CL121
198548-5	ROUND BRUSH CEPILLO REDONDO	CL104D	198534-6	TABLE BRUSH CEPILLO PARA MESAS	CL106, DCL180, DCL281, CL121
191724-0	TABLE BRUSH CEPILLO PARA MESAS	CL104D	199040-4	CARPET NOZZLE BOQUILLA PARA ALFOMBRA	CL106, DCL180, DCL281, CL121
416041-0	SHORT NOZZLE BOQUILLA CORTA	CL104D	140H95-0	CARPET NOZZLE BOQUILLA PARA ALFOMBRA	CL106, DCL180, DCL281, CL121
191496-7	FLEXIBLE HOSE MANGUERA FLEXIBLE	CL104D	459056-4	CAR NOZZLE BOQUILLA PARA CARROS	CL106, DCL180, DCL281, CL121
198183-9	CARPET NOZZLE BOQUILLA PARA ALFOMBRA	CL108D	140H94-2	LONG SOFT BRUSH CEPILLO ALARGADO SUAVE	CL106, DCL180, DCL281, CL121
198525-7	CARPET AND FLOOR NOZZLE BOQUILLA PARA ALFOMBRA Y PISOS	CL108D	198989-5	LONG NOZZLE BOQUILLA LARGA	CL106, DCL180, DCL281, CL121
123486-2	FLOOR NOZZLE BOQUILLA PARA PISOS	CL108D	451243-1	SHORT NOZZLE BOQUILLA CORTA	CL106, DCL180, DCL281, CL121
198877-6	ROUND BRUSH CEPILLO REDONDO	CL108D	197900-4	FLEXIBLE NOZZLE BOQUILLA FLEXIBLE	CL106, DCL180, DCL281, CL121
198872-6	TABLE BRUSH CEPILLO PARA MESA	CL108D	422437-5	FLEXIBLE LONG NOZZLE BOQUILLA LARGA FLEXIBLE	CL106, DCL180, DCL281, CL121
199037-3	CARPET NOZZLE BOQUILLA PARA ALFOMBRA	CL108D	198914-6	REUSABLE CLOTH FILTER (10 UNITS) FILTRO DE TELA REUSABLE (10 UNIDADES)	CL106, CL108, DCL180
198918-8	LONG NOZZLE BOQUILLA LARGA	CL108D	198750-0	REUSABLE PREFILTER PREFILTRO REUSABLE	CL106, CL108, DCL180
451240-7	SHORT NOZZLE BOQUILLA CORTA	CL108D	194566-1	PAPER FILTER (10 units) FILTRO DE PAPEL DESECHABLE (10 UNIDADES)	CL104, CL121
197900-4	FLEXIBLE NOZZLE BOQUILLA FLEXIBLE	CL108D	198746-1	REUSABLE CLOTH FILTER FILTRO DE TELA REUSABLE	CL104, CL121
199431-9	CARPET AND FLOOR NOZZLE BOQUILLA PARA ALFOMBRA Y PISOS	CL106, DCL180, DCL281, CL121	198752-6	REUSABLE CLOTH FILTER FILTRO DE TELA REUSABLE	DCL180
198523-1	CARPET AND FLOOR NOZZLE BOQUILLA PARA ALFOMBRA Y PISOS	CL106, DCL180, DCL281, CL121	422268-2	SPONGE FILTER FILTRO DE ESPONJA	DCL180, DCL281
122859-6	FLOOR NOZZLE BOQUILLA PARA PISOS	CL106, DCL180, DCL281, CL121	199966-0	REUSABLE CLOTH FILTER FILTRO DE TELA REUSABLE	DCL281

ACCESORIES FOR CANISTER VACUUMS / ACCESORIOS ASPIRADORAS DE BOTE

Item	Description / Descripción	Compatible Tools /Herramientas compatibles
195433-3	Anti-Static Hose, 1" x 11' Manguera antiestática, 1" x 11'.	DVC863L, DVC864L, DVC153L, DVC157L
195434-1	Anti-Static Hose, 1-1/2" x 8' Manguera antiestática, 1-1/2" x 8'.	DVC860L, DVC862L, DVC863L, DVC864L DVC150L, DVC152L, DVC153L
122512-4	12" Universal Floor Nozzle Boquilla universal de piso de 12 pulgadas	DVC860L, DVC862L, DVC863L, DVC864L DVC150L, DVC152L, DVC153L
192563-1	Straight Pipe Tubo recto	DVC860L, DVC862L, DVC863L, DVC864L DVC150L, DVC152L, DVC153L
192562-3	Curved Pipe Tubo curvo	DVC860L, DVC862L, DVC863L, DVC864L DVC150L, DVC152L, DVC153L
410306-2	13" Ivory Crevice Nozzle Boquilla de hendidura de marfil de 13 pulgadas	DVC860L, DVC862L, DVC863L, DVC864L DVC150L, DVC152L, DVC153L
417765-1	Tool Cuff Adapter, 22mm for 1" Hose Adaptador de manguera para herramientas, 22mm para manguera de 1"	DVC860L, DVC862L, DVC863L, DVC864L DVC150L, DVC152L, DVC153L, DVC157L DVC261, DVC265, DVC660, DVC665
195546-0	Tool Cuff Adapter, 24mm for 1" Hose Adaptador de manguera para herramientas, 24 mm para manguera de 1"	DVC860L, DVC862L, DVC863L, DVC864L DVC150L, DVC152L, DVC153L, DVC157L DVC261, DVC265, DVC660, DVC665
417766-9	Tool Cuff Adapter, 38mm for 1" Hose Adaptador de manguera para herramientas, 38 mm para manguera de 1"	DVC860L, DVC862L, DVC863L, DVC864L DVC150L, DVC152L, DVC153L, DVC157L DVC261, DVC265, DVC660, DVC665
195432-5	Plastic Disposal Bag, 10 units Bolsa de plástico de desecho, 10 unidades	DVC860L, DVC862L, DVC863L, DVC864L DVC150L, DVC152L, DVC153L, DVC157L


ACCESORIES FOR CANISTER VACUUMS / ACCESORIOS ASPIRADORAS DE BOTE

Item	Description / Descripción	Compatible Tools /Herramientas compatibles
197166-6	HEPA Filter Captures 99.97% of particulates .3 microns and larger Filtro HEPA Captura 99.97% de partículas de .3 micrones y más grandes	DVC863, DVC153, DVC864L, DVC157L
195552-5	Damper Filter Filtro de amortiguador	DVC863, DVC153, DVC864L, DVC157L
195553-3	Pre-Filter Pre-Filtro	DVC863L, DVC153L, DVC864L, DVC157L
140248-3	Cloth Vacuum Filter Filtro de aspirador de tela	DVC860L, DVC150L, DVC862L, DVC152L
195555-9	FILTER FOR WATER ONLY	DVC860, DVC862, DVC150, DVC152
162518-0	HEPA Filter Captures 99.97% of particulates .3 microns and larger Filtro HEPA Captura 99.97% de partículas de .3 micrones y más grandes	DVC750
162635-6	Pre-Filter Pre-Filtro	DVC750
422449-8	Damper Filter Filtro de amortiguador	DVC750
140G84-9	HOSE 1-1/8x6' NON ANTI STATIC MANGUERA 1-1 / 8x6 'NO ANTIESTÁTICA	DVC155, DVC156
199493-7	HOSE 1-1/8x6' NON ANTI STATIC MANGUERA 1-1 / 8x6 'NO ANTIESTÁTICA	DVC155, DVC156

VACUUM HOSE STAND / TRÍPODE PARA ASPIRADORAS NEW

Item Number / Número de artículo

197323-6

Max Dimensions / Dimension Máxima

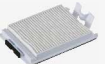











 High: 6 ft Alto: 6 ft
 Long: 3 ft Largo: 3 ft

Use with / Uso con

DVC860	DVC153
DVC862	VC2510L
DVC863	VC3210L
DVC864	VC4710
DVC150	
DVC152	

 Image for reference purposes. Final product may differ from image.
 Imagen para propósito de referencia. Herramientas no incluidas.

ACCESORIES FOR BACKPACK VACUUMS / ACCESORIOS ASPIRADORAS DE MOCHILA

Item	Description / Descripción	Compatible Tools / Herramientas compatibles
 123636-9	HEPA Filter Captures 99.97% of particulates .3 microns and larger Filtro HEPA Captura 99.97% de partículas de .3 micrones y más grandes	DVC261, DVC265
 197902-0	Filter Dust Bag, 10 units Bolsa de polvo de filtro, 10/unidades	DVC261, DVC265
 197898-5	Reusable Dust Bag Bolsa de polvo reutilizable	DVC261, DVC265
 143787-2	Flexible Anti-Static Hose, 1" x 39" Manguera flexible antiestática, 1" x 39"	DVC261, DVC265
 123486-2	Floor Nozzle Boquilla del piso	DVC261, DVC265
 197900-4	Crevice Nozzle Boquilla de hendidura	DVC261, DVC265, DVC660, DVC665
 140G19-0	Aluminum Telescoping Extension Wand (Extends up to 36") Varilla de extensión telescópica de aluminio (Se extiende hasta 36")	DVC261, DVC265, DVC660, DVC665
 127082-8	11" Universal Floor Nozzle Boquilla universal de piso de 11 pulgadas	DVC261, DVC265, DVC660, DVC665
 127093-3	Bent Pipe Tubo doblado	DVC261, DVC265, DVC660, DVC665
 123677-5	Bent Pipe Tubo doblado	DVC261, DVC265
 123584-2	Plastic Telescoping Extension Wand (Extends up to 31") Varilla de extensión telescópica de plástico (Se extiende hasta 31")	DVC261, DVC265
 191657-9	2-3/8" Black Round Brush 2-3/8" Cepillo redondo negro	DVC860, DVC86,2 DVC150, DVC152

ACCESORIES FOR BLOWERS / ACCESORIOS SOPLADORAS

Item	Description / Descripción	Compatible Tools / Herramientas compatibles
 123241-2	Dust Bag / Bolsa Antipolvo	DUB182
 132025-7	Rubber Blower Nozzle Boquilla de goma	DUB182T1, DUB182Z, DUB183Z
 456958-5	Boquilla de extremo plano Flat End Nozzle	DUB182T1, DUB182Z, DUB183Z
 455914-2	Boquilla delantera Front Nozzle	DUB362
 191B03-8	Gutter Nozzle Boquilla para Canales	DUB184, DUB362, DUB363
 191G09-6	Garden Nozzle assembly set Conjunto de montaje de boquilla de jardín	DUB186 / UB1103

ACCESORIES FOR MODEL VC4710 AND DRC200 / ACCESORIOS MODELO VC4710 Y DRC200

Item	Description / Descripción	Item	Description / Descripción
 P-79859 For model / Para modelo VC4710	HEPA FILTER 2 units FILTRO HEPA 2 unidades	 P-70312 For model / Para modelo VC4710	8-Piece Flooring Set Juego de 8 Piezas para pisos
 W6084 For model / Para modelo VC4710	CREVICE NOZZLE Boquilla para Rendijas	 SH00000064 For model / Para modelo DRC200	TURN BRUSH COVER

Bluetooth



DLS111



DGA462 / DGA468 / DGA512
DGA518 / DGA701 / DGA901



DSP601

AWS

Auto-start Wireless Unit
Sistema de encendido inalámbrico automático



The tool is activated and the vacuum is switched on.
Se activa la herramienta y la aspiradora se enciende.

AWS for wireless power-on/off communication with dust extractor. Provides intelligent communication between your tools to eliminate cords. Used Bluetooth technology for wireless power-on/off communication and efficient design for convenient operation.

AWS para comunicación de encendido/apagado inalámbrico con extractor de polvo. Proporciona una comunicación inteligente entre sus herramientas para eliminar los cables. Tecnología bluetooth usada para encendido/apagado inalámbrico para una comunicación y diseño eficiente para una operación conveniente.

AWS ACCESORIES / ACCESORIOS AWS



NEW 199736-7

AWS WITHOUT BT CHIP / AWS SIN CHIP BLUETOOTH



NEW 199768-4

AWS WITH BT CHIP / AWS CON CHIP BLUETOOTH



1989001-5

AWS BLUETOOTH CHIP














OUTDOOR POWER EQUIPMENT ACCESSORIES

ACCESORIOS PARA EQUIPOS EXTERIOR

ACCESSORIES | ACCESORIOS

String Trimmer Head / Cabezales de Nylon para Desbrozadoras

Description / Descripción	Features / Características	Arbor / Vástago	Model / Modelo	UPC Code 088831	Item
 Manual feed / Cabezal de nylon manual	Metal head for durability, quick & easy loading / Durabilidad, rápido y fácil de cargar	M12	BBC231U, BBC300L, EBH252L/U, EM2650L/U, EM4250/4251, RBC2500, EM2600U	129046	B-02951
 Automatic / Automático UltraAuto 4L	Eyelets are replaceable and easy to remove. Spring locks spool in place for easy assembly, quick and easy loading / Ojales reemplazables y fáciles de remover, bloqueos de resorte que bloquean el carrete para un ensamble sencillo, fácil y rápido de cargar, cabezal de metal para mayor durabilidad	M8&10x1.25LH	EBH252L, EM2620U/U, EM2650L	128896	B-60109
 Automatic / Automático UltraAuto 4L	Eyelets are replaceable and easy to remove. Spring locks spool in place for easy assembly, quick and easy loading / Ojales reemplazables y fáciles de remover, bloqueos de resorte que bloquean el carrete para fácil ensamble, recarga rápida y sencilla, cabezal de metal para mayor durabilidad	M10x1.25LH	EBH252L, EM2620U/U, EM2650L	200837	B-05125
 Comfort Bump&Feed / Golpe y alimentación cómoda UltraAuto6L	Quick loading, 3 options to load without splitting head. Eyelets are replaceable and easy to remove. Molded ribs reinforce housing and helps prevent weed wrap / Rápida carga con 3 opciones sin división del cabezal. Eliminación de línea más simple sin división del cabezal. Ojales reemplazables y fáciles de remover. Nervaduras moldeadas refuerzan la carcasa y previenen la envoltura de la maleza.	M10x1.25LH	EBH340UR/U, EBH341L, EM4340/L, EM4341, RBC411, EM4350VH	144353	A-81658
 Bump & Feed Trimmer head / Cabezal de golpe y alimentación B&F 4L	Eyelets are replaceable and easy to remove. Spring locks spool in place for easy assembly, quick and easy loading / Ojales reemplazables y fáciles de remover, bloqueos de resorte que inmovilizan el carrete para fácil ensamble, fácil y rápido de cargar, cabezal de metal para mayor durabilidad	M10x1.25LH	BBC231U, BBC300L, EBH252L/U, EM2650L/U	361040	195149-0
 Bump & Feed Trimmer head / Cabezal de golpe y alimentación B&F Z5L	Eyelets are replaceable and easy to remove. Spring locks spool in place for easy assembly, quick and easy loading / Ojales reemplazables y fáciles de remover, bloqueos de resorte que inmovilizan el carrete para fácil ensamble, fácil y rápido de cargar, cabezal de metal para mayor durabilidad	M8x1.25LH	EM4250/4251, RBC2500, EM2600U	181679	A-89121
 Bump & Feed Trimmer head / Cabezal de golpe y alimentación B&F Z5L	Eyelets are replaceable and easy to remove. Spring locks spool in place for easy assembly, quick and easy loading / Ojales reemplazables y fáciles de remover, bloqueos de resorte que inmovilizan el carrete para fácil ensamble, fácil y rápido de cargar, cabezal de metal para mayor durabilidad	M10x1.25LH	EBH252L/U, EBH340R/U, EM2650L/U, RBC411, EM2600U	200813	B-05131
 Re-Blade	Replacement plastic Blade 3PCS SET / Hoja de plástico de repuesto	255mm	DUR187U/L, DUR188U/L, DUR142, DUR143, DUR364, DUR365, DUR366	488150	198427-7
 Plastic Blade Head	Suits both Line trimmers and Brush cutters, Easier blade replacement, Tool-less installation / Se adapta tanto a recortadoras de líneas como a cortadoras de brocha, reemplazo de cuchillas más fácil, instalación sin herramientas	255mm	DUR187U/L, DUR188U/L, DUR142, DUR143, DUR364, DUR365, DUR366	488136	198384-9
 NEW Bump & Feed Trimmer Head	Bump & Feed Trimmer Head allows the operator to adjust line without stopping the trimmer. El Cabezal Alimentador al Contacto de Makita permite al operador ajustar la línea sin detener la sesgadora.	Trimmer Head Diameter 3"	DUR181	---	196146-9
 NEW Bump and feed	Bump and feed for quick line advancement Alimentador al contacto para avance rápido de línea	M10 x1.25 LH	EBH252U, DUR365	---	197804-0
NEW Bump and feed	Bump and feed for quick line advancement Alimentador al contacto para avance rápido de línea	M8 x 1.25 LH	EM2500U, EM2600U, DUR187	---	198386-5

Guide Bars for Chainsaws / Espadas de Guía para Motosierras



- 1 Bar:** Carefully manufactured of top quality steel alloy for precise chain guidance and long life
- 2 Nose Sprocket:** In the nose area, the chain does not contact the bar, but instead rides on a roller-bearing mounted sprocket for lower friction, higher cutting performance, and longer life.
- 1 Espada:** Fabricada cuidadosamente con la mejor aleación para guiar la cadena con precisión, y mayor durabilidad.
- 2 Nariz:** En el área de la nariz, la cadena no está en contacto con la espada, sino que está montada sobre un rodillo para menos fricción, mayor rendimiento y mayor durabilidad.

Size / Tamaño	Gauge / Calibre	Model / Modelo	Guide Bar / Tipo de Guía	UPC Code 088381	Item
18" (45cm)	.058" (1.5mm)	EA5600F53EX	SPROCKET / PIÑÓN	---	445045631
NEW 14" (35cm)	.043" (1.1mm)	DUC353Z DUC355Z EA3201S EA3501S40B	SPROCKET / PIÑÓN	433655	165246-6
NEW 16" (40cm)	.050" (1.3mm)	DUC353Z DUC355Z EA3201S EA3501S40B	SPROCKET / PIÑÓN	164337	165202-6
NEW 12"	1.1mm / .043"	DUC353Z DUC355Z EA3201S EA3501S40B	SPROCKET / PIÑÓN	358552	165245-8
10" (25cm)	.050" (1.3mm)	EY2650H	SPROCKET / PIÑÓN	426152	165695-7
10" (25cm)	.050" (1.3mm)	DUC252Z	SPROCKET / PIÑÓN	197571	168408-5
20" (53cm)	.050" (1.3mm)	EA5600F53EX	SPROCKET / PIÑÓN	391184	443053661
28" (70cm)	.058" (1.5mm)	DCS7901-28	SOLID / SÓLIDO	384230	445070455
29" (74cm)	.058" (1.5mm)	DCS9010-29	SOLID / SÓLIDO	384209	445074452
NEW 18"	1.3mm / .050"	EA4301F45C	SPROCKET / PIÑÓN	---	161421-2

Chains for Saws / Cadenas para Motosierras



- 1 Tooth:** High cutting performance through high-precision edge grind at a specific angle, based on decades of experience in testing and field use.
- 2 Tooth:** Super-hard steel alloy developed in extensive metallurgical testing, with long life through hard chrome-plated cutting surfaces.
- 3 Link:** Oil catch pocket delivers oil to rivets and distributes it evenly throughout all moving parts, for long chain life.
- 4 Tooth:** The special tooth shape gives less vibration at the grip, for longer work without fatigue.
- 1 Diente:** Alto rendimiento de corte por el filo de alta precisión con ángulos específicos, diseño basado en décadas de experiencia de pruebas y práctica de usuarios.
- 2 Diente:** Alta calidad de aleación de acero desarrollado bajo pruebas metalúrgicas extensas, con larga vida de corte por el revestimiento de cromo en las superficies de corte.
- 3 Vínculo:** Depósitos de aceite permiten que el mismo llegue a los remaches y sea distribuido igualmente a través de todas las piezas en acción, permite una vida larga de la cadena.
- 4 Diente:** La forma especial del diente transfiere menos vibración a la empuñadura, para largas horas de trabajo sin fatiga.

Size / Tamaño	Links / Vínculos	Gauge / Calibre	Pitch / Campo	Model / Modelo	Cutter Type / Tipo de Corte	UPC Code 088381	Item
10" (25cm)	39	.050" (1.3mm)	3/8" (9.5mm)	EY2650H	SC	413367	196142-7
16" (40cm)	56	.050" (1.3mm)	3/8" (9.5mm)	EA3501S40B	CC	426831	196213-0
10" (25cm)	60	.050" (1.3mm)	1/4" (6.35mm)	DUC252Z	25AP / MC	197663	196205-9
16" (40cm)	56	.050" (1.3mm)	3/8" (9.5mm)	DCS4610-16	91PX / SC	391207	531492656
21"	72	.050" (1.3mm)	3/8" (9.5mm)	DCS510-21	72V / FC	384254	513496672
20"	72	.058" (1.5mm)	3/8" (9.5mm)	DCS6401	73LP / FC	391160	528099672
24"	84	.058" (1.5mm)	3/8" (9.5mm)	DCS7301	73LP / FC	328852	528099684
28"	94	.058" (1.5mm)	3/8" (9.5mm)	DCS7901	73LP / FC	384292	528099694
29"	96	.058" (1.5mm)	3/8" (9.5mm)	DCS9010	73LP / FC	384308	528099696
NEW 12"	46	1.1mm / .043"	3/8" (9.5mm)	DUC353Z DUC355Z EA3201S EA3501S40B	90PX CC	437295	196740-7
NEW 14"	46	1.1mm / .043"	3/8" (9.5mm)	DUC353Z DUC355Z EA3201S EA3501S40B	90PX CC	437301	196741-5
NEW 16"	56	1.3mm / .050"	3/8" (9.5mm)	DUC353Z DUC355Z EA3201S EA3501S40B	91PX	--	196208-3
NEW 18"	72	1.3mm / .050"	0.325"	EA4301F45C	MC	--	532484072
NEW 18"	64	1.5mm / .058"	0.325"	EA5600F53EX	MC	--	528086672

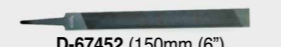
Accessories for Chainsaw / Accesorios para cadenas de Motosierra

Round File / Lima redonda
NEW


Item / Artículo	Size / Tamaño	QTY per package / Cantidad
D-67359	4.0mm (5/32")	2
D-67371	4.5mm (11/64")	2
D-67393	4.8mm (3/16")	2
D-67430	5.5mm (7/32")	2

Depth Gauge Tools / Medidor de profundidad

D-67474 (150mm (6"))
Logger's Filing Vise / Prensa tipo estaca

D-67480
Flat File / Lima Plana

D-67452 (150mm (6"))
File Handle / Mango para lima redonda y plana

D-67496

Accessories for Chainsaw in Set / Accesorios para cadenas de Motosierra en set

NEW

- D-70948** 5/32" Round File & Guide Set
- D-70954** 11/64" Round File & Guide Set



- D-70998** Flat File & Depth Gauge Tools Set



4-Leaf Nylon Cord / Nylon de 4 Hojas Tipo Trébol

Reference Image / Imagen de Referencia	Color	Diameter / Diámetro	Length / Longitud	Model / Modelo	UPC Code	Item
NEW	Blue	1.65mm	15m	DUR181	088381555456	E-01731
	Blue	1.65mm	30m	DUR181	088381555463	E-01747
	Blue	1.65mm	445m	DUR181	088381555470	E-01753
	Orange	2.4mm	15m	DUR187 / DUR365 / DUR368	088381555517	E-01797
	Orange	2.4mm	30m	DUR187 / DUR365 / DUR368	088381555524	E-01806
	Orange	2.4mm	225m	DUR187 / DUR365 / DUR368	088381555531	E-01812
	Red	2.7mm	15m	DUR187 / DUR365 / DUR368	088381555548	E-01828
	Red	2.7mm	30m	DUR187 / DUR365 / DUR368	088381555555	E-01834
	Red	2.7mm	180m	DUR187 / DUR365 / DUR368	088381555562	E-01840

Clover Shape / Forma de trébol


- Ideal to cover places where it is essential to keep silent
- Ideal para abarcar lugares donde es primordial mantener el silencio
- Provides less air resistance maximizing the use time in brushcutters and cordless edger's
- Provee menos resistencia al aire maximizando el tiempo de uso en desbrozadoras y orilladoras inalámbricas

They have 4 different colors to distinguish the diameter according to the type of application

Posveen 4 diferentes colores para distinguir el diámetro de acuerdo al tipo de aplicación

Diameter / Diámetro	Color
1.65cm	
2.4cm	
2.7cm	

Nylon Cord / Cordón de Nylon

Size / Tamaño	UPC Code 088381	Item	Size / Tamaño	UPC Code 088381	Item
2.4mm - 15m	487962	198501-1	2.0mm - 15m	459716	197472-9
2.4mm - 30m	487979	198502-9	2.0mm - 30m	459716	197473-7
2.7mm - 15m	488006	198505-3	2.0m - 160m	459716	197474-5
2.7mm - 30m	488013	198506-1			

Makita Oils / Aceites Makita


T-00745


Synthetic 2-stroke fuel mix, 2.6 OZ / Mezcla sintética para combustible (2-Tiempos), 2.6 OZ.

For use with all Makita 2-Stroke models / Para uso con todos los modelos Makita de 2-Tiempos.

181119-A


Chain Bar Oil - 1 Quart

For use with all Makita chain saws / Para uso con todos los modelos Makita sierra de cadena, 32 oz

195826-4
NEW


4-stroke engine oil 80CC / Aceite de motor de (4 tiempos), 2.72 OZ.

For use with all Makita 4-Stroke models / Para uso con todos los modelos Makita de 4-Tiempos

181122-A


Compressor Oil (0.3L)

For filling oil reserves on Air Compressors / Para llenar las reservas de aceite en compresores de aire

Brush Cutter Blades / Discos de Corte para Desbrozadoras

Reference Image Imagen de Referencia	Application Aplicación	Blade Diameter Diámetro de Hoja	Arbor Vástago	Teeth Dientes	Thickness Grosor	Model Modelo	UPC Code 088381	Item
NEW 4-tooth blade / Cuchillas de 4 dientes	For tall grass & scrub / Para maleza alta y matorrales	9" (230mm)	1" (25,4mm)	4	1.8mm	DUR365U/A, DUR368L/A, DUX60, UR101C, EBH252U, EM2500U, EM2600U/L, EM2650LH	54107 7	D-66008
	For tall grass & scrub / Para maleza alta y matorrales	10" (255mm)	1" (25,4mm)	4	2.0mm	EBH340U, RBC414U, EM4050UH, EM4351UH	54108 4	D-66014
NEW 3-tooth blade / Cuchillas de 3 dientes	For bushes, tangled vines and thick grass / Para arbusto, enredaderas y césped grueso	9" (230mm)	1" (25,4mm)	3	3.0mm	DUR365U/A, DUR368L/A, DUX60, UR101C, EBH252U, EM2500U	54109 1	D-66020
		10" (257mm)	1" (25,4mm)	3	3.0mm	EM2600U, EM2650LH, EBH340U	54110 7	D-66036
		12" (305mm)	1" (25,4mm)	3	3.0mm	EBH340U, RBC414U, EM4050UH, EM4351UH	54111 4	D-66042
NEW 2-tooth blade / Cuchillas de 2 dientes	For thick grass, bushes and scrubs / Para pasto espeso y matorrales	9" (230mm)	1" (25,4mm)	2	2.0mm	DUR365U/A, DUR368L/A, DUX60, UR101C, EBH252U, EM2500U, EM2600U/L, EM2650LH	54112 1	D-66058
		10" (255mm)	1" (25,4mm)	2	2.0mm	EBH340U, RBC414U, EM4050UH, EM4351UH	54113 8	D-66064
8-tooth blade / Cuchillas de 8 dientes	For thick grass and scrubs / Para pasto espeso y matorrales	9" (230mm)	1" (25,4mm)	8	1.8mm	DUR365U/A, DUR368L/A, DUX60, UR101C, EBH252U, EM2500U, EM2600U/L, EM2650LH	361088	B-14130
	For thick grass and scrubs / Para pasto espeso y matorrales	10" (255mm)	1" (25,4mm)	8	2.0mm	EBH340U, RBC414U, EM4050UH, EM4351UH	361095	B-14146
2-tooth blade / Cuchillas de 2 dientes	For thick grass and scrubs / Para pasto espeso y matorrales	12" (305mm)	1" (25,4mm)	2	2.0mm	RBC414U, EM4050UH, EM4351UH	372206	195624-6

Brush Cutter Blades / Discos de Corte para Desbrozadoras

Metal blade provides a clean cut and always uniform resulting in a healthier lawn
La cuchilla de metal provee un corte limpio y uniforme siempre lo que resulta en un césped más saludable

Terminations with another type of material /
Terminaciones con otro tipo de material

Blade Finishes /
Terminaciones con Disco de Corte

Shear Blade Assembly / Cuchilla Anti-Fricción For/Para(DUH601) 199099-1

NEW

- 36 Metal Teeth / 36 Dientes Metálicos
- 14 Plastic Security Teeth / 14 Dientes para seguridad
- Cutting Capacity / Capacidad de Corte: 600 mm
- Space between Teeth / Espacio entre dientes: 27 mm

Chip Reciver / Receptor de Astillas 199151-5

NEW

Catches branches and leaves clipped by the cutting edge
Permite la recolección eficiente de hojas y ramas mientras se realiza el recorte

Helps to catch the left overs when cutting the bushes
Ayuda a que el trabajo sea más limpio al no tener que remover hojas o ramas entre los arbustos, evitando un doble trabajo.

MULTI-TOOL SYSTEM / SISTEMA MULTIHERRAMIENTA DUX60

BL MOTOR XPT BRAKE

EM404MP (198748-1)	EE400MP (196749-9)	EY401MP (199927-0)	EM401MP (196301-3)
EN410MP (197739-5)	EE400MP (198059-0)	KR400MP (195706-4)	EJ400MP (195720-0)
LE400MP (191E23-0)	SW400MP (199339-7)	BR400MP (199318-5)	UB400MP (191F67-6) Velocidad similar al modelo DUB362 (120 mph)



PDC01
PORTABLE BACKPACK POWER SUPPLY
MOCHILA PARA BATERÍAS
LXT® AND LXT® X2 (36V)

DUR368
HEDGE TRIMMER
DESBROZADORA

Makita **RULE THE OUTDOORS**

THE WORLD'S LARGEST PROFESSIONAL CORDLESS OUTDOOR EQUIPMENT SYSTEM
EL SISTEMA DE EQUIPO PARA ÁREAS VERDES INALÁMBRICO PROFESIONAL MÁS GRANDE DEL MUNDO

Makita

RULE THE OUTDOORS



THE WORLD'S LARGEST PROFESSIONAL CORDLESS OUTDOOR EQUIPMENT SYSTEM
EL SISTEMA DE EQUIPO PARA ÁREAS VERDES INALÁMBRICO PROFESIONAL MÁS GRANDE DEL MUNDO



@makitalatinamerica



www.makitalatinamerica.com

MLA0335-BLG