









# ACCESORIOS PARA MÁQUINAS

# **SIERRAS RECIPROCANTES**

12	LENOXGold®	16
12	LAZER® & Demolición	17
	Bimetálicas	18-19
	LENOX <i>DIAMOND™</i> y Arenisca de Carburo	20
	Punta de Carburo, Desmantelamiento de Tarimas	21
	Kits de Sierras Reciprocantes	22
12	Guía de Selección de Sierras, TPI & Largo	23
	Cuadro comparativo de Referencia	24-25
	Sierras Cintas Portátiles MASTER-BAND™	26
	Sierras Cintas Portátiles WOLF-BAND®	27
	SIERRAS PARA CALADORA	
	Bimetálicas	29
	Acero de Alto Carbono & Arenisca de Diamante LENOX <i>DIAMOND</i> ™.	30
	Arenisca de Carburo, Set de Sierras Caladoras	31
	SIERRAS PERFORADORAS	
	SIERRAS PERFORADORAS Bimetálicas	33-36
	Bimetálicas	37
	Bimetálicas	37
	Bimetálicas	37 38 39-40
	Bimetálicas	37 38 39-40 41
	Bimetálicas	37 38 39-40 41
	Bimetálicas	37 38 39-40 41 42 43-44
	Bimetálicas	37 38 39-40 41 42 43-44
	Bimetálicas	37 38 39-40 41 42 43-44 45
	Bimetálicas	37 38 39-40 41 42 43-44 45
	Bimetálicas	37 38 39-40 41 42 43-44 45

# **HERRAMIENTAS MANUALES**

# **HERRAMIENTAS**

Hojas de Seguetas con Tecnología T2™	50
Arcos de Segueta	
Otras Herramientas Manuales	
Tijeras & Herramientas HVAC	54-55
Corta Tubos	56-59
Llaves Inglesas	60







CADA SEGUNDO CUENTA en el fuego y en el rescate. El capitán Mike Williamson, del Cuerpo de Bomberos de Cumberland, tiene conocimiento de primera mano. "Cortar a través del techo metálico de un vehículo genera una

tonelada de vibración, el calor puede estropear la hoja rápidamente," comenta. "Corremos contra el reloj y no hay tiempo para cambiar una hoja, contamos con unos pocos minutos. Hace unos años atrás mi equipo ensayó la sierra reciprocante bimetálica LENOX *Gold*® sintiendo una diferencia notable. Las hojas LENOX no se calientan como otras hojas y los dientes se mantienen **AFILADOS**. Las hojas LENOX están preparadas para cualquier reto."

SIERRAS RECIPROCANTES LENOX CON TECNOLOGIA T2 Un nuevo y revolucionario diseño de hoja que ofrece una vida útil de hasta un 100% más larga y un desempeño 25% más rápido en las aplicaciones de corte de metales en comparación con la generación anterior de hojas para sierras reciprocante LENOX.







Nuestra fábrica no solamente fabrica sierras de alta calidad. Es también un laboratorio lleno de máquinas, herramientas eléctricas y herramientas manuales usadas por profesionales que saben lo que hacen y se preparan para ello. ¿Quiere hacer un corte más fácil? Pregúntele a nuestros profesionales de soporte técnico, ellos le responderán. Están dispuestos a trabajar con usted para ofrecerle soluciones que le ayudarán a ser más productivo y fortalecer su negocio. ¿Necesita sierra cintas? Obtendrá hojas de alto rendimiento con el **MENOR COSTO POR CORTE** de la industria, además de un servicio de valor agregado que ni siguiera LENOX le puede poner un precio. Nuestro exclusivo software *SAWCALC* ® hace que sea fácil

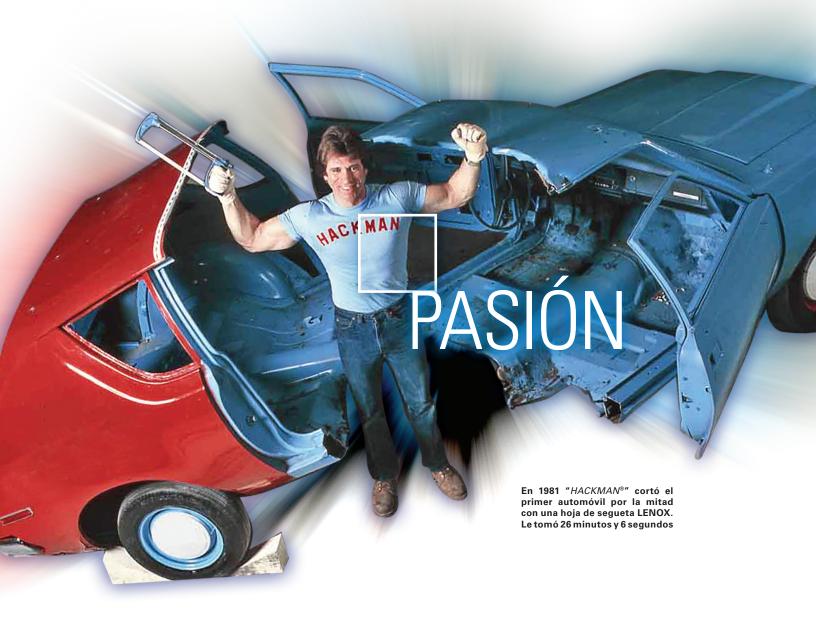
valor agregado que ni siquiera LENOX le puede poner un precio. Nuestro exclusivo software *SAWCALC* ® hace que sea fácil la identificación de la sierra y los parámetros de uso para maximizar el rendimiento y minimizar los gastos.

LENOX entrena y capacita a técnicos para llevar a cabo investigaciones exhaustivas, buscando que cada sierra corte más suave, rápido y haga cortes más rectos optimizando el rendimiento de la máquina a menores costos. Cualquiera que sea su necesidad de corte o implementación con las herramientas; nuestra solución es que se haga de forma rápida, fácil y rentable.

¡Ponga nuestra experiencia a trabajar para usted!







¿Pueden sus hojas cortar un autobús? ¿Un carro blindado? ¿Un avión? Como un reflejo de nuestra pasión por el rendimiento, la nuestra si puede. Hemos reducido el tiempo de corte en las últimas décadas **PROBANDO NUESTRO RENDIMIENTO** con demostraciones en vivo con *HACKMAN*.

Todo comenzó hace más de 25 años, cuando se pidió a Lee Breton que cortara un automóvil por la mitad como parte de una promoción de marketing. Desde entonces, Lee ha viajado por el mundo como *HACKMAN*, demostrando no sólo su fuerza y destreza admirable de corte, sino también **EL RENDIMIENTO SUPERIOR DE LOS PRODUCTOS** LENOX. Hoy en día los miembros de *TEAM HACKMAN* ® continúan con la tradición, realizando cortes extremos a los distribuidores de herramientas, en lugares de trabajo y ferias comerciales.

Por supuesto, la demostración final de resultados con LENOX dará su mayor rendimiento si usted mismo usa nuestras sierras, herramientas y accesorios. Intente con ellos y nunca volverá atrás.

# DESTACADOS HACKMAN°



1984 Tanque de Aceite 26 minutos, 6 segundos



1985 *Avión de carga* 24 minutos, 1 segundo



1987 Vagón 1 hora, 14 minutos



**1991** *Casa* 20 minutos, 40 segundos



1995 Automóvil Blindado 31 minutos, 52 segundos



**1999 Autobús en el Super Bowl XXXIII** 1 hora, 25 minutos

# WORLD TOUR 2009



2009 Patrulla de Policía 2 minutos, 1 segundos East Longmeadow, MA EEUU



2009 Jeep 18 minutos, 3 segundos Manila, Filipinas



2009 Autobús de dos Pisos 15 minutos, 48 segundos Fradley Park, Inglaterra



**2009 Máquina de Hielo** 7 minutos, 47 segundos Ottawa, Canadá

# LA GARANTÍA DE LENOX

Nuestros productos están respaldados por la garantía limitada LENOX. Garantizamos que nuestros productos están libres de defectos en los materiales y en su uso, y que estos productos tendrán un desempeño como se describe bajo uso normal y servicio. La garantía de calidad es válida por 90 días a partir de la fecha confirmada de la compra. Con excepción de lo expresamente establecido en este documento, LENOX no hace ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a los productos, y expresamente renuncia a cualquier garantía de idoneidad para un determinado propósito. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos que varían de país a país. Utilice nuestros productos sólo de acuerdo con las instrucciones de LENOX.

# CONSEJOS GENERALES DE SEGURIDAD

LENOX participa en el Programa de Protección
Voluntaria (VPP), diseñado para reconocer y
promover la seguridad y la gestión eficaz en salud.
Nuestros empleados se comprometen en participar
del programa trabajando con la administración, asegurando
así un lugar seguro y saludable en conjunto a los criterios
establecidos. Varios beneficios del VPP son la motivación para
trabajar con seguridad, reducción de costos, menos trabajadores
por compensación y menos días de trabajo perdidos debido a
lesiones. Esto da lugar a que todos tengan una mejor calidad y
productividad. También estamos muy preocupados por la seguridad
de las personas que utilizan nuestros productos. Éstos son algunas
medidas de seguridad para evitar cualquier tipo de lesión en su
maneio:

- Las herramientas pueden ocasionar lesiones cuando se manejan.
   SIEMPRE TENGA cuidado.
- 2. Al cortar a través de paredes, asegúrese de estar libre de cables eléctricos.
- 3. Las herramientas eléctricas pueden golpearlo. Asegúrese de mantener con firmeza y mantenerse fuera de la trayectoria de retroceso.
- 4. Use protección para los ojos y equipos de seguridad apropiados cuando utiliza herramientas.
- 5. Asegúrese que las escaleras o andamios estén estables antes de usarlos
- 6. Cuando use accesorios de perforación, una herramienta electroportátil con dispositivo limitador de torque, es la recomendada.
- 7. Utilice las herramientas eléctricas de acuerdo a las instrucciones de los fabricantes.

### **INSTRUCCIONESY RECOMENDACIONES**

INCONEL INFORMACION DE MARCAS REGISTRADAS Huntintong Alloys Corporation DURANICKEL, Incoloy, Monel y C-SPAN NI son marcas registradas de Inco Alloys International, Inc.

RENE 41 es una marca registrada de Teledyne Idustries, Inc.

LITHONIA es una marca registrada de Lithonia, Inc.

LIGHTOLIER es una marca registrada de Lightolier, Inc.

PRESCOLITE es una marca registrada de Prescolite, Inc.

HUBBELL es una marca registrada de Hubbell, Inc.

MILWAUKEE es una marca registrada de Milwaukee Electric Tool Corp.

DEWALT es una marca registrada de Black & Decker Corp.

MORSE es una marca registrada de M.K. Morse Company.

Bosch es una marca registrada de Robert Bosch Tool Corporation. Nimonic es una marca registrada de Henry Wiggin & Company, Ltd.

Klein es una marca registrada de Klein Tools.

MALCO es una marca registrada de Malco Products, .

MIDWEST es una marca registrada de la empresa MidWest Tools and Cutlery

WISS es una marca registrada de Cooper Industries, Inc.

RIDGID es una marca registrada de Ridge Tool Company.

NICHOLSON es una marca registrada de Cooper Hand Tools. STARRETT es una marca registrada de la L.S. Starrett Company.

# LENOX



# 1959

Se adiciona al portafolio de productos la línea de Sierras Copas



# 1941-1971

George Davis se hizo propietario y presidente de LENOX American Saw.

# 1952

Una segunda planta fue contruida en Chestnut Street, East Longmeadow, MA

# 1964

Todas las operaciones de LENOX se transladan a la actual dirección de East Longmeadow, MA

# 1965

LENOX inicia la manufactura de las Sierra Cintas bimetálicas cuando la empresa adquirió un soldador de haz de electrones para hacerlas, lo que tornó LENOX líder de mercado en la industria de Sierra Cinta

# 1977

Las herramientas manuales y los accesorios para herramientas eléctricas son añadidos a la línea de productos como una división de LENOX



1977

La primera Sierra reciprocante bimetálica es hecha por Lee Hackman® Breton, utilizando la misma tecnología usada para hacer Sierras Cintas

# 1917

George Davis es contratado como el primer vendedor de LENOX, American Saw. Su territorio incluía la totalidad de los Estados Unidos

1915

LENOX, American Saw, es

Carl Erickson y Carl Davis

fundada por John Swanson,

con 10 empleados fabricando

hojas de segueta en Taylor,

Springfield, MA

# 1917

LENOX se trasladó a la planta de Boylston Street en Springfield, MA

# 1918

Inicia la producción de Sierras Cintas

# 1921

para viajar desde Portland, ME a Daytona, FL para hacer la publicidad de las hojas de segueta LENOX. El avión pintado con "The Blade in the Paintbox" lanzaba folletos cuando pasaba por grandes ciudades.

LENOX contrató un avión

# 1961

LENOX inició la fabricación de Sierras Cintas en la planta de East Longmeadow



# 1971-1987

Jim Davis hijo de George Davis es elegido como presidente





# 1987-2003

John Davis, nieto de George Davis, es elegido presidente

### 1987

LENOX penetra el mercado latinoamericano con Sierras Cintas en México y Seguetas en Venezuela

# 1996

LENOX logra la certificación ISO 9002, haciendo a LENOX la primera en la industria de sierras en ser certificada

# **Newell Rubbermaid**

# 2003

LENOX es adquirido por Newell Rubbermaid

# 2004

La cuchilla utilitaria LENOX Gold® Bi-metal es adicionada a la línea de producto

# 2004

Es conformado el equipo TEAM HACKMAN

# 2005

La Antorcha de Gas se añade para ampliar la línea de herramienta manuales, así como las llaves de Plomero y Cortadores de Tubería

### 2005

Sierras Cintas ARMOR® adicionadas a las líneas de producto



Se abre el Centro de Distribución en Asia

# 2006

En Asia la sede se estableció en Shangai, China



# 2009

Peter Dingeman nombrado como LENOX Extra-Mile Hero

### 2009

La Sierra Cinta Q88 es lanzada en Asia

# 2009



# 1986

VARI-BIT® adicionada a la línea de producto

# 1981

HACKMAN® cortó por primera vez un auto con una Hoja de Segueta LENOX. Tardó solo 26 minutos, 6 segundos

# 1985

La segueta 4012 y Sierras Cintas de Carburo son adicionadas a la línea de producto



# 1991

LENOX LEADER® Bits adicionada a la línea de producto

# 1998

LENOX compra una fábrica local de seguetas y cuchillas utilitarias y abre LENOX de Brasil.

# 2007

Soldadura y Accesorios, Tijeras, Brocas Bimetálicas y Q Performance Solution™ se adicionan a la línea de producto



# 2008

Se introduce la tecnología de LENOX T2" en Sierras Reciprocantes

# 2008

La tecnología bimetálica se introduce a las brocas de perforación



La marca LENOX representa UN EXTRAORDINARIO RENDIMIENTO. Es reconocida por su espectacular ingeniería, materiales de primera calidad, excelencia de manufactura y el apoyo de un equipo de expertos enfocados en lograr el 100% PARA SU ÉXITO. Esto era cierto hace 90 años y continua igualmente verdadero hoy en día. Es algo con lo que siempre puede contar.



# ACCESORIOS PARA MÁQUINAS

Sierras Reciprocantes | Sierras para Caladora | Sierras Perforadoras

Usted requiere el máximo **RENDIMIENTO** porque necesita un trabajo bien hecho, rápido y que sea eficiente. Para eso inventamos las Sierras Reciprocantes Bimetálicas que trajeron una vida útil mucho más duradera para las sierras como ninguna otra. La línea de Accesorios para Herramientas LENOX le mostrará la herencia de innovación LENOX en los resultados de sus trabajos. Una amplia línea de soluciones para que usted saque **EL MÁXIMO** provecho de sus herramientas, ahorre tiempo y dinero.







Cuando sus manos cuentan con soluciones como nuestra LENOX Gold® filo de titanio, usted se dará cuenta que se mantienen siempre **AFILADAS**, cortan más rápido y resisten más que cualquier otra hoja. Son tan resistentes gracias a su **AVANZADA** construcción bimetálica que no

se rompen. Y usted sabrá como nuestras sierras ahorran su tiempo cuando haga pocos cambios y tenga un costo más bajo por corte. Es justo lo que se espera de LENOX, la compañía que inventó las Sierras Bimetálicas Reciprocantes, haciendo que sus contratistas confíen en su tecnología vanguardista y en su durabilidad.







# SIERRAS RECIPROCANTES TECNOLOGÍA T2™

Hasta dos veces más de vida útil

# **TECNOLOGÍA T2**

LENOX presenta las Sierras Reciprocantes T2, un nuevo y revolucionario diseño de sierra que brinda 100% más vida útil y 25% más de rapidez para el corte de metales en comparación con el modelo anterior.

# **DISEÑADO PARA MAYOR RENDIMIENTO**

El diseño con patente pendiente está destinado a minimizar la fricción y la acumulación de calor al cortar la más amplia variedad de materiales metálicos.

# **PRODUCTOS T2**

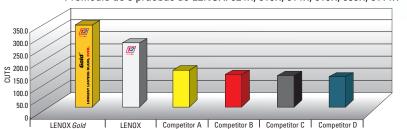
Línea de productos T2: *Gold®, Lazer®* y Sierras Bimetálicas. Las sierras T2 están diponibles en 10/14, 14, 18 y 24 TPIs

# GOLD COLOR OF THE PROPERTY OF

LONGEST LASTING EVER

12

# **LENOX T2: LIDERAZGO EN RENDIMIENTO**Promedio de 8 pruebas de LENOX: 624R, 618R, 614R, 610R, 656R, 9114R



Las Sierras Reciprocantes de Tecnología T2 brindan mayor durabilidad, rapidez y cortes más eficientes de la industria.







# SIERRAS RECIPROCANTES LENOX Gold™

La sierra que más dura

### **MAYOR DURACIÓN**

El diseño del diente reforzado y la cubierta de titanio aplicada con precisión disipan el calor.

# **CORTES MÁS RÁPIDOS**

La cubierta de titanio hace que los dientes sean resistentes y se mantengan afilados para cortes más rápidos.

# **CONSTRUCCIÓN DURADERA**

Su diseño bimetálico responde a las aplicaciones más resistentes.



# LENOX T2™ SIERRAS RECIPROCANTES

Un nuevo y revolucionario diseño de sierra que brinda 100% más vida útil y 25% más de rapidez para el corte de metales en comparación con el modelo anterior.







MADERA **DEMOLICIÓN** 





**METAL EXTREMO** 

		LARGO X ANC	HO X ESPESOR	PAQUETE DE 5	PAQUETE DE 25		12
	TPI	PULG	MM	PROD NO.	PROD NO.	APLICACIÓN	Tecnología
₹	6	6 x 7/16 x .050	152 x 11 x 1.3	21063676GRC	21077B676GRC	Corte con Contornos	
MADERA	6	6 x 3/4 x .050	152 x 19 x 1.3	21060656GR	21074B656GR	~ .	
ΔĀ	6	9 x 3/4 x .050	229 x 19 x 1.3	21062956GR	21076B956GR	J. j	
	6	12 x 3/4 x .050	305 x 19 x 1.3	21061156GR	21075B156GR		
	10	6 x 3/4 x .035	152 x 19 x .9	21064610GR	21078B610GR		
	10	8 x 3/4 x .050	203 x 19 x 1.3	21065810GR	21079B810GR		
	14	4 x 3/4 x .035	102 x 19 x .9	21066414GR	21080B414GR	<i>A</i>	•
4	14	6 x 3/4 x .035	152 x 19 x .9	21067614GR	21081B414GR		•
METAL	18	4 x 3/4 x .035	102 x 19 x .9	21068418GR	21082B418GR	4	•
Σ	18	6 x 3/4 x .035	152 x 19 x .9	21069618GR	21083B618GR		•
	18	8 x 3/4 x .035	203 x 19 x .9	21070818GR	21084B818GR		•
	24	6 x 3/4 x .035	152 x 19 x .9	21072624GR	21086B624GR		•
	24	8 x 3/4 x .035	203 x 19 x .9	21073824GR	21087B824GR		•
-	6	6 x 7/8 x .062	152 x 22 x 1.6	210886066GR	21220B6066GR		
ō	6	9 x 7/8 x .062	229 x 22 x 1.6	21090966GR	21222B966GR		
Ĕ	6	12 x 7/8 x .062	305 x 22 x 1.6	21091106GR	21223B106GR		
DEMOLICIÓN	10	9 x 7/8 x .062	229 x 22 x 1.6	21089960GR	21221B960GR	<i>&gt; 1 2 3</i>	
	8	6 x 1 x .042	152 x 25 x 1.1	210926108GR	21224B6108GR		
	8	9 x 1 x .042	229 x 25 x 1.1	210969108GR	21228B9108GR		
	10	6 x 1 x .042	152 x 25 x 1.1	210936110GR	21225B6110GR	<u> </u>	
Ĭ	10	9 x 1 x .042	229 x 25 x 1.1	210979110GR	21229B9110GR		
32	10	12 x 1 x .042	305 x 25 x 1.1	2110012110GR	21237B12110GR		
X	14	6 x 1 x .042	152 x 25 x 1.1	210946114GR	21226B6114GR	- A	•
₹	14	9 x 1 x .042	229 x 25 x 1.1	210989114GR	21235B9114GR		•
METAL EXTREMO	14	12 x 1 x .042	305 x 25 x 1.1	2110112114GR	21238B12114GR		•
	18	6 x 1 x .042	152 x 25 x 1.1	210956118GR	21227B6118GR	4	•
	18	9 x 1 x .042	229 x 25 x 1.1	210999118GR	21236B9118GR		•
	18	12 x 1 x .042	305 x 25 x 1.1	2110212118GR	21239B12118GR		•



# SIERRAS RECIPROCANTES LAZER®

Lo mejor para cortar metales extremos

## **OPTIMIZADO PARA MAYOR RENDIMIENTO**

El diseño reforzado del diente garantiza mayor rendimiento en trabajos de mayor demanda.

### **ACCIÓN MEJORADA DE CORTE**

Presenta una estructura más ancha y gruesa que las sierras convencionales que evita la acumulación de residuos durante el corte y se mantiene firme y suave.

### MAYOR DURACIÓN

Duran hasta 45% más que las sierras de la competencia.

### CONTRUCCIÓN DURADERA

El diseño bimetálico lo hace resistente a golpes fuertes y le da la flexibilidad y durabilidad que cualquier sierra de uno solo metal no posee.

5010	metal no po	Jsee.						
	LARGO X ANCHO X	(ESPESOR	PAQUETE DE 2	PAQUETE DE 5	PAQUETE DE 25	PAQUETE DE 50		Tecnología
TPI	PULG	MM	PROD NO	PROD NO	PROD NO	PROD NO	APLICACIÓN ESTRUCTURAL	Tecnología
8	6 x 1 x .042	152 x 25 x 1.1	_	201926108R	20196B6108R	_	Acero	
8	9 x 1 x .042	229 x 25 x 1.1	_	201939108R	20195B9108R	_	estructural	
8	12 x 1 x .042	305 x 25 x 1.1	_	2019412108R	20197B12108R	_	mayor a 3/16"	
10	6 x 1 x .042	152 x 25 x 1.1	24901T6110R	201706110R	20171B6110R	_	Acero	
10	9 x 1 x .042	229 x 25 x 1.1	24905T9110R	201769110R	20177B9110R	_	estructural mayor a	
10	12 x 1 x .042	305 x 25 x 1.1	24909T12110R	2018212110R	20183B12110R	_	3/16" – ½"	
14	6 x 1 x .042	152 x 25 x 1.1	24902T6114R	201726114R	20173B6114R	227640SB6114R	Acero	•
14	9 x 1 x .042	229 x 25 x 1.1	24906T9114R	201789114R	20179B9114R	227660SB9114R	estructural mayor a	•
14	12 x 1 x .042	305 x 25 x 1.1	24910T12114R	2018412114R	20185B12114R	_	3/32" – 3/8"	•
18	6 x 1 x .042	152 x 25 x 1.1	24903T6118R	201746118R	20175B6118R	227650SB6118R	Acero	•
18	9 x 1 x .042	229 x 25 x 1.1	24907T9118R	201809118R	20181B9118R	227670SB9118R	estructural y todos los	•
18	12 x 1 x .042	305 x 25 x 1.1	24911T12118R	2019012118R	20191B12118R	_	metales	•

# SIERRAS RECIPROCANTES PARA DEMOLICIÓN

Lo mejor para demoliciones y maderas con clavos

# **DESEMPEÑO VERSÁTIL**

Diseñado para trabajar fácilmente en una amplia gama de materiales, incluyendo acero estructural, muebles, tuberías y maderas con clavos.

# DISEÑO OPTIMIZADO

Presenta un estructura más ancha y gruesa que resiste las más arduas condiciones en trabajos de demolición.

# **CONSTRUCCIÓN DURADERA**

El diseño bimetálico lo hace resistente a golpes fuertes y le da la flexibilidad y durabilidad que cualquier sierra de un solo metal no posee.









# SIERRAS RECIPROCANTES BIMETÁLICAS

Duraderas y versátiles para cortes rápidos

### **DURADERAS**

Su diseño patentado brinda mayor durabilidad.

### **CORTES EFICIENTES**

Optimizado para aplicaciones específicas.

# **CONSTRUCCIÓN DURADERA**

El diseño bimetálico lo hace resistente a golpes fuertes y le da la flexibilidad y durabilidad que cualquier sierra de un solo metal no posee.



	LARGO X ANCHO X	ESPESOR	PAQUETE DE 1	PAQUETE DE 5	PAQUETE DE 25	PAQUETE DE 50	APLICACIÓN	lecnologia .
TPI	PULG	MM	PROD NO	PROD NO	PROD NO	PROD NO	AI LIOAGIGIE	Tecnología
4	6 x 3/4 x .050	152 x 19 x 1.3	20574S634R	20575634R	_	_		
6	4 x 3/4 x .050	102 x 19 x 1.3	_	20449456RP	_	_		
6	6 x 3/4 x .050	152 x 19 x 1.3	20571S636RP	20570636RP	20497B636RP	_	E E	
6	6 x 3/4 x .035	152 x 19 x .9	20559S606R	20560606R	20492B606R	_		
6	6 x 7/16 x .050	152 x 11 x 1.3	20557S676RC	20556676RC	_	_		
6	6 x 3/4 x .050	152 x 19 x 1.3	20573S656R	20572656R	20530B656R	227500SB656R		
6	9 x 3/4 x .050	229 x 19 x 1.3	20587S956R	20582956R	20558B956R	227520SB956R		
6	12 x 3/4 x .050	305 x 19 x 1.3	20586S156R	20585156R	20495B156R	227550SB156R		
10	6 x 3/4 x .035	152 x 19 x .9	20561S610R	20562610R	20493B610R	227610SB610R		
10	8 x 3/4 x .050	203 x 19 x 1.3	20581S810R	20580810R	20590B810R	227530SB810R		
10/14	6 x 3/4 x .050	152 x 19 x 1.3	20592650R*	20374650R5	20515B650R			•
10/14	8 x 3/4 x .050	203 x 19 x 1.3	_	20577850R	20535B850R			•
10/14	12 x 3/4 x .050	305 x 19 x 1.3	20584S110R	20583110R	20491B110R	227580SB110R		•
10/14	6 x 3/4 x .035	152 x 19 x .9	_	12129635R	_	_	5 1 1	•
10/14	8 x 3/4 x .035	203 x 19 x .9	_	12130835R	_	_		•

<sup>\*</sup> Este ítem es un paquete de 2



Dos sierras reciprocantes de tecnología T2 de 10/14 TPI para propósitos generales. Las sierras de 0.035" de espesor son ideales para madera, metal y plástico 12129635R, 12130835R



SIERRAS RECIPROCANTES CON TECNOLOGÍA T2 $^{\text{\tiny{M}}}$ 

Un nuevo y revolucionario diseño de sierra que brinda 100% más vida útil y 25% más de rapidez para el corte de metales en comparación con el modelo anterior.



# SIERRAS RECIPROCANTES BIMETÁLICAS (continuación)

TPI	LARGO X ANCHO X ESPE	SOR MM	PAQUETE DE 1 PROD NO.	PAQUETE DE 5 PROD NO.	PAQUETE DE 25 PROD NO.	PAQUETE DE 50 PROD NO.	APLICACIÓN	Tecnología
14	3-5/8 x 5/16 x .035	92 x 8 x .9	_	20520314RC	_	_	411	•
14	4 x 3/4 x .035	102 x 19 x .9	20551S414R	20550414R	20488B414R	227600SB414R		•
14	6 x 3/4 x .035	152 x 19 x .9	20565S614R	20564614R	20494B614R	227560SB614R	111	•
14	8 x 3/4 x .035	203 x 19 x .9	_	21519814R	_	_		•
18	3-5/8 x 5/16 x .035	92 x 8 x .9	20522S318RC	20521318RC	_	_		•
18	4 x 3/4 x .035	102 x 19 x .9	20553S418R	20552418R	20489B418R	227590SB418R	•	•
18	6 x 3/4 x .035	152 x 19 x .9	20567S618R	20566618R	20529B618R	227510SB618R		•
18	8 x 3/4 x .035	203 x 19 x .9	20563S818R	20578818R	20487B818R	227540SB818R		•
18	12 x 3/4 x .035	305 x 29 x .9	_	21510118R	21511B118R	_		•
24	4 x 3/4 x .035	102 x 19 x .9	20555S424R	20554424R	20490B424R	_		•
24	6 x 3/4 x .035	152 x 19 x .9	20569S624R	20568624R	20496B624R	227570SB624R		•
24	8 x 3/4 x .035	203 x 19 x .9	_	20579824R	_	_	***************************************	•

# **TABLA DE REFERENCIA DE ICONOS**





# SIERRAS RECIPROCANTES **LENOX DIAMOND™**

Corta materiales fundidos rápidamente

### **DURAN MÁS**

Las partículas de diamante soldadas con aleación de níquel mantienen el filo para seguir cortando cuando la arenisca de carburo convencional se desgasta.

# **CORTA 3 VECES MÁS RÁPIDO\***

Su diseño angosto permite realizar cortes más finos y rápidos

### **CORTES PRECISOS Y LIMPIOS**

Otras sierras gruesas pueden aplastar y romper de forma irregular las tuberías, sin embargo LENOX DIAMOND realiza cortes finos y limpios.

El acero de respaldo con aleación de cromo le brinda mayor estabilidad.

\*Prueba de rapidez de corte realizada usando una tubería de hierro fundido de 4" a su máximo nivel vs. la competencia

LARGO X ANCHO X	ESPESOR	PAQUETE DE 1		
PULG	ММ	PROD NO	APLICACIÓN	
8 x 3/4 x .040	203 x 19 x 1	10833800RDG	Hierro fundido,	
9 x 3/4 x .042	225 x 19 x 1.07	1766338800DTDG	cerámica, ladrillo, piedra	
11 x 3/4 x .042	275 x 19 x 1.07	1766356100DTDG	natural.	





\*Prueba realizada en un laboratorio de prueba usando sierras estándar de arenisca de carburo vs. Lenox DIAMOND de doble zanco de 11" para cortar una tubería de hierro fundido de 2".

LENOX PRONBARASIVE

So LENOX A CAMBO FOR ABERDASIVE

# SIERRAS RECIPROCANTES CON ARENISCA DE CARBURO

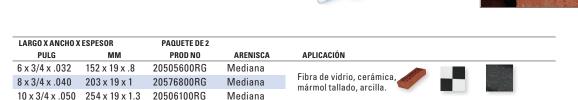
Para cortes en materiales no metálicos

# **MAYOR RENDIMIENTO EN MATERIALES ABRASIVOS**

Corta materiales duros que resisten el formado de virutas como: cerámicas, tuberías, piedras fabricadas por el hombre, ladrillos, mármoles y etc.

## **CORTES SUAVES Y RÁPIDOS**

Aplicadas de manera uniforme, las durables partículas de arenisca de carburo en una hoja flexible proporcionan cortes rápidos sin engancharse o pegarse.





# SIERRAS RECIPROCANTES CON PUNTA DE CARBURO

Diseñado para cortar los materiales más duros

### **VERSÁTIL Y EFECTIVO**

Corta materiales duros como: plancha de cemento, aluminio colado, madera tratada a presión, madera reconstituida etc.

# **DISEÑADO PARA CORTES RÁPIDOS**

El diseño de triple viruta de los dientes corta un 25% más rápido que las hojas de carburo estándares y proporciona una excepcional resistencia a la fatiga.



	LARGO X ANC	HO X ESPESOR	PAQUETE DE 1					
TPI	PULG	MM	PROD NO	TIP0	APLICACIÓN			
3	8 x 3/4 x .050	203 x 19 x 1.3	205998535RCT	Respaldo recto	Fibra de vidrio, tablero		10	
6	6 x 3/4 x .050	152 x 19 x 1.3	205966565RCT	Corte recto	de aglomerado, maderas	8000		1 5
6	6 x 3/4 x .050	152 x 19 x 1.3	205956563RCT	Respaldo para contornos	tratadas a presión, contrachapado, aluminio fundido			

# SIERRAS RECIPROCANTES PARA DESMANTELAMIENTO DE TARIMAS

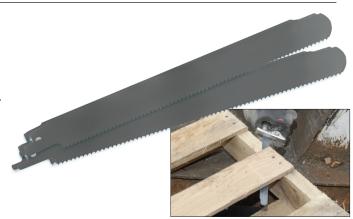
Mayor rendimiento para restauración de tarimas

# **DISEÑADO PARA LA RESISTENCIA**

Tratadas especialmente para mejorar el rendimiento y resistir los golpes de clavos para seguir cortando rápido.

### DURADERO

Diseño patentado y nariz redonda que brinda una larga vida a la hoja y permite el fácil acceso en lugares estrechos.



	LARGO X ANCHO X	ESPESOR	PAQUETE DE 250	
TPI	PULG	MM	PROD NO	APLICACIÓN
10	8 x 3/4 x .035	203 x 19 x .9	10729810RPC	Desmantelamiento
10	10 x 3/4 x .035	254 x 19 x .9	107301010RPC	de tarimas



# KITS DE SIERRAS RECIPROCANTES



# 20502546A 5 PIEZAS SIERRAS SURTIDAS DE 4" Y 6"

Una sierra reciprocante de cada medida 414R, 418R, 614R, 618R, 656R Durable bolsa de tela



# 1073415RKG KIT DE 15 PIEZAS

Cinco sierras reciprocantes de cada uno de los códigos 614R, 618R, 656R Caja Plástica



# 121439KPE 9 PIEZAS KIT PARA PLOMERO Y ELECTRICISTA

Dos sierras reciprocantes de cada uno de los códigos 656R, 624R, 818R, 810R Una sierra del código 960R Durable bolsa de tela



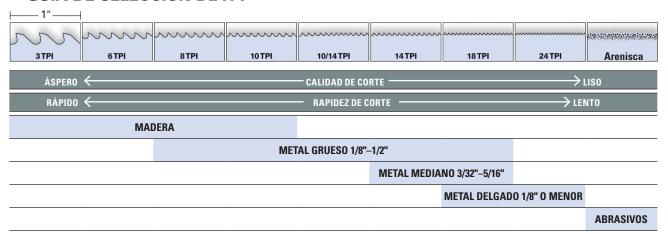
# 11214412RKD 12 PIEZAS KIT DE DEMOLICIÓN

Tres sierras reciprocantes de cada uno de los códigos 6066R, 6114R Dos sierras de cada uno de los códigos 9114R, 966R, 960R Durable bolsa de tela

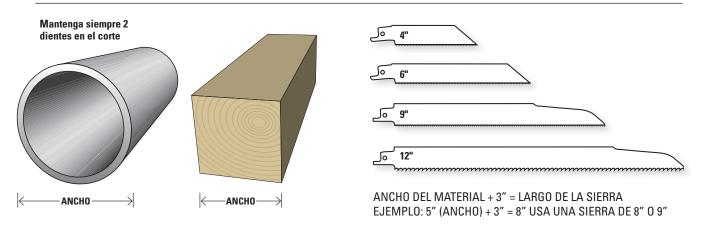
# **GUÍA DE SELECCIÓN DE SIERRAS RECIPROCANTES**

	MADERA	MADERA CON CLAVOS	METAL NO FERROSO	DEMOLICIÓN	Υ	PLÁSTICOS Y COMPUESTOS	METAL GRUESO	METAL MEDIANO	METAL DELGADO	DRYWALL Y YESO	TABLERO DE CEMENTO	HIERRO FUNDIDO ABRASIVOS
		10-10		<b>&gt;</b>		5						
EXCELENTE				L	ENOX <i>Gold</i> ®					PUNTA D	E CARBURO	LENOX <i>DIAMOND</i> ™
MEJOR	ВІМІ	ETAL	LAZER®		BIMETAL			LAZER		BI-METAL	LENOX <i>DIAMOND</i>	ARENISCA DE CARBURO
BUENO	— — —		BIMETAL		_			BIMETAL		_	ARENISCA DE CARBURO	_

# **GUÍA DE SELECCIÓN DETPI**



# **GUÍA DE SELECCIÓN POR LARGO DE SIERRA**





# **CUADRO COMPARATIVO DE SIERRAS RECIPROCANTES**

	TPI	LA PULG	RGO	DESC	FORMA	BOSCH®	CUADRO COMP.	ARATIVO COMPETE MILWAUKEE®	NCIA  MK MORSE®
× ND	IFI	FULU	IVIIVI	DESC	FUNIVIA	розсп	DEWALI	WILLWAUKEE	WIK WUNSE-
LENOX DIAMOND	Grit	8	203	800RDG	BAANDOON CATTONS CUTTONS	_	_	1450	_
	10	6	152	610G	LENOX 6. 1010-7 VINEROM MODOLO SAME	_	_	_	_
	10	6	152	6110G	LENOX & STATE CHARACTER God Lendon max	_	_	_	_
	10	8	203	810G	LENOX & WOOD & METAL	_	-	Carlo San San March	_
	10	9	229	9110G	LENOX   Satis Transmitted   Satis Transmit	_	- COMPE	N_ TIDO-	_
<sub>®</sub> pjc	14	6	152	614G	211 LENOX 4 DISCUSSION	_	COMPE EQUIVA	FNTE	_
LENOX <i>Gold®</i>	14	6	152	6114G	LENOX 4. LAZET METAL (6) Godd control to the total (6)	_			_
LE	14	9	229	9114G	LENOX & LAZEF MEDAL	_	_	_	_
	18	6	152	618G	LENOX   MIDIN MITAL	_	_	_	_
	18	6	152	6118G	LENOX 4 LASE MEAL & Gold Manual Manua	_	_	_	_
	18	9	229	9118G	ENOX.4 LAREP MEAL (S)	_	_	_	_
	24	6	152	624G	SI LENOX & THE HELL COMPANY OF THE HELD COMPANY OF THE HELL COMPANY OF THE HELD COMPAN	_	_	_	_
	8	6	152	6108R	LAZER - LAZER	RSM6X2, RSM7X2 RESM6X2	_	5700, 5701	_
	8	9	229	9108R	LENOX & LAZER"	RSM9X2, RESM6X2	_	5705, 5706	_
	8	12	305	12108R	ELENOX LETTS MINITAL MATTER MINITAL MATTER MINITAL MATTER MINITAL MATTER	RSM12X2	_	5710, 5711	_
	10	6	152	6110R	LENOX & AAATT HE TOTAL	S123XF, RPRM6, SAPP6, RESM6X2	_	5712	RB66210, RBFR66210W, RBMC64210
	10	9	229	9110R	ILENOX LOTTE BUILDING	RESM9X2	_	5713	RB1010, RBMC95010
LAZER®	10	12	305	12110R	ILENOX & AZE	RAP1210	_	_	RB1210, RB126210, RBFR126210W, RBMC125010
LAZ	14	6	152	6114R	LAZER MITAL STATE	RCM6X2, RECM6X2	_	_	RBFR66214W, RBMC64214
	14	9	229	9114R	LENOX 4. LAZER MITAL TO	RCM9X2, RECM9X2	_	5787, 5795	RBFR96214W, RBMC95014
	14	12	305	12114R	D     LENOX 4 LAZER METAL	RCM12X2	_	_	RB1214, RBFR126214W, RBMC125014, RBU10514
	18	6	152	6118R	LENOX & LAZER METAL (S)	RCTM6X2 RECM6X2	_	5784	RB65018, RBMC64218
	18	9	229	9118R	LENOX 4 LAZER METAL (S)	RECM9X2	_	5788, 5798	RBMC95018
	18	12	305	12118R	11   LENOX 4. LAZEF MITAL	_	_	5789	RBMC125018
	6	6	152	6066R	- LENOX 4   IMAGES	RDN6V	DW4862	5021	RB66206C
IÓN	6	9	229	966R	o	RDN9V	DW4863	5026	RB96206
DEMOLOCIÓN	6	12	305	106R	o	RDN12V	DW4806, DW4806B, DW4845, DW4877	5027	RB126206
DEN	10	9	229	960R	ILENOX WIREARESCUE	RDM6X2, RDM9X2	_	_	RB96210, RBFR96210W
	10/14	6	152	650R	LENOX 4 MEA RESORT &	RD6V, RRD6V, SRD6, RAP6V	DW4864, DW4864B	_	RB61014, RB6501014, RB6501014T
VISA E URO	Grit	6	152	600RG	LENOX MICHAGARASIVE	RCB6G	_	1400, 1410, 1420	RTCG4, RTCG6
ARENISA DE CARBURO	Grit	8	203	800RG	LENOX ( MONAGASANE	RCB9G	_	1430	RTCG8

# CUADRO COMPARATIVO DE SIERRAS RECIPROCANTES (CONTINUACIÓN)

		LARG	30				CUADRO COMPA	RATIVO COMPETENCI	4
	TPI	PULG	MM	DESC	FORMA	BOSCH®	DeWALT®	MILWAUKEE®	MK MORSE®
품운	3	8	203	8535RCT	LENOX 4 CANNOT TIPPED	_	_	_	RTCT6065
PUNTA DE CARBURO	6	6	152	6565RCT	LENOX 4 CONTROL	_	_	_	RTCT6065
₹3	6	6	152	6563RCT	LENOX & CONSTRUCTION	_	_	_	RCFP66
	4	6	152	634R	LENOX 4 5000	S234XF	DW4801	_	RC603
	6	4	102	456RP	PLENOX & MARITE	_	_	5052	RB606
	6	6	152	636RP	FILENOX & ROTT	RDW66	_	_	RB606P
	6	6	152	656R	LENOX &	RDN6V, RHN66, RW66, RN66, RN96, RN126	DW4802, DW4802B, DW4847, DW4848B, DW4876	5031, 5035	RB63506, RB65006, RB65058, RC606
	6	6	152	676RC	I LENOX & WORLD	_	DW4816	5041	RB65006C
	6	6	152	606R	I LENOX WOODSMETAL	_	DW4850	5012, 5015	RB606ST, RB658, RC606ST
	6	9	229	956R	FILENOX WOODSANTTAL	RPRW8, RDN9V, RSN9V, RHN96, RW96	DW4803, DW4803B, DW4848	5016, 5036	RB93506, RB95006, RC905, RC906
	6	12	305	156R	O III LENOX 4. NA CHEDUS 1900	RHN126, RW126	DW4804, DW4804B, DW4849	5017, 5037	RB123506, RB125006, RB125058ST, RB125058, RC1206
	10	6	152	610R	ILENOX WOOD	RPRAP6, RAP610	DW4806, DW4806B, DW4845, DW4877	4091, 5090, 5091, 5092	RB610, RB65010, RBMC610, RC610
	10	8	203	810R	ILENOX WOODSMETAL	RPRAP8, RAP810, RAP910	DW4865B	5093, 5175	RB810, RB8501014, RBMC810
	10/14	6	152	6356R	LENOX 4. GILLEL PRINCE (S)				
NDAR	10/14	8	203	835R	LENOX & COMM REPOSE &				
N ESTÁ	10/14	8	203	850R	STATE LENOX 4 THE A RECUE	RD9V, RRD9V, SRD9, RAP9V	DW4865	5193	RB81014, RB8501014
BIMETÁLICA ESTÁNDAR	10/14	12	305	110R	13   LENOX 4 GMA ANGE &	RD12V, RRD12V, SRD12, RFM10V, SHMF10, RAP12V	DW4838	5094, 5194	RB121014, RB12501014, RB12501014ST, RB12501014
BIME	14	3-5/8	92	314RC	LEMON SC.	_	DW4814	5161, 5162	_
	14	4	102	414R	DIS LENGUA WHITE, B	_	DW4807, DW4807B	5181	RB414, RH414
	14	6	152	614R	LENOX    NIX MIX	RM614	DW4808, DW4808B	5182, 5282	RB614, RB65014, RBMC614, RH614
	14	8	203	814R		RM914	_	5187	RB814, RBMC814
	18	3-5/8	92	318RC	LEBOOK 6 (S)	RSM418	_	5163	RB318S, RH318S, RH324S
	18	4	102	418R	I) I moore manua il	RS418	DW4810	5183	RB418, RH318, RH418
	18	6	152	618R	FILEMOX 4 MEDINAL S	RS618, RM618	DW4811, DW4811B, DW4878	5184, 5284	RB618, RBMC618, RH618
	18	8	203	818R	LENOX   MEDINA MENIA	RM918	DW4921	5188	RB814, RB818, RBMC818
	18	12	305	118R		RM1218	_	5189	RB1018, RB1218, RBMC1218
	24	4	102	424R	O TO LENGUE WHITE &	S518A, S518AF, S518AF-100, S518EF, S518G	DW4812	5185	RB424, RH424
	24	6	152	624R		RM624	DW4815	5186, 5286	RB624, RBMC624, RH624
	24	8	203	824R	11 LENOX 1981 MEN MAN TO THE MENTAL TO THE M	RM924	_	_	_
	24	8	203	824R	[1] LENOX & TOWNSLL	RM924	_	_	_



# SIERRAS CINTAS PORTÁTILES MASTER-BAND™

Máximo rendimiento para sierras cintas portátiles

# **MAYOR FUERZA**

Sierras Cintas especialmente tratadas de .023 y .025 de espesor que ofrecen mayor fuerza, reduce la deflexión y el retorcimiento de las hojas en condiciones severas de corte.

# **RESISTENTE A GOLPES**

Las sierras bimetálicas se pueden doblar, no se rompen y son duraderas

# **DURADERAS**

El diseño LENOX TUFF-TOOTH refuerza los dientes para que duren por más tiempo.





	LARGO X ANCH	O X ESPESOR	MATERIAL	PAQUETE DE 3	PAQUETE DE 25	
TPI	PULG MM		DEL FILO	PROD NO	PROD NO	APLICACIÓN
10/14	44-7/8 x 1/2 x .023	1140 x 12.7 x .6	Matrix	8011438EW1014	09403B38EW1014	1/4" y mayor, para la mayoría de los metales
14	44-7/8 x 1/2 x .023	1140 x 12.7 x .6	Matrix	8011538EW14	09404B38EW14	3/16" – 3/8," para la mayoría de los metales
14/18	44-7/8 x 1/2 x .023	1140 x 12.7 x .6	Matrix	8011238EW1418	09407B38EW1418	1/8"– 5/16," para la mayoría de los metales
18	44-7/8 x 1/2 x .023	1140 x 12.7 x .6	Matrix	8011638EW18	09405B38EW18	3/32"– 1/4," para la mayoría de los metales
24	44-7/8 x 1/2 x .023	1140 x 12.7 x .6	Matrix	8011738EW24	09406B38EW24	Hasta 1/8," para la mayoría de los metales
8/12	44-7/8 x 1/2 x .025	1140 x 12.7 x .6	M42	80143385EW812	09398B385EW812	3/8"- 1/2," metales incluyendo acero inoxidable
10/14	44-7/8 x 1/2 x .025	1140 x 12.7 x .6	M42	80144385EW1014	09399B385EW1014	1/4" y mayor, para la mayoría de los metales
14	44-7/8 x 1/2 x .025	1140 x 12.7 x .6	M42	80145385EW14	09400B385EW14	3/16"—3/8," metales incluyendo acero
14/18	44-7/8 x 1/2 x .025	1140 x 12.7 x .6	M42	80142385EW1418	09401B385EW1418	1/8"—5/16," metales incluyendo acero
18	44-7/8 x 1/2 x .025	1140 x 12.7 x .6	M42	82310385EW18	09402B385EW18	3/32"— 1/4," metales incluyendo acero
10/14	53-3/4 x 1/2 x .023	1365 x 12.7 x .6	Matrix	8011945EW1014	_	1/4" y mayor, para la mayoría de los metales
14	53-3/4 x 1/2 x .023	1365 x 12.7 x .6	Matrix	8012045EW14	_	3/16"-3/8," para la mayoría de los metales
14/18	53-3/4 x 1/2 x .023	1365 x 12.7 x .6	Matrix	8012345EW1418	_	1/8"— 5/16," para la mayoría de los metales
18	53-3/4 x 1/2 x .023	1365 x 12.7 x .6	Matrix	8012145EW18	_	3/32"– 1/4," para la mayoría de los metales
24	53-3/4 x 1/2 x .023	1365 x 12.7 x .6	Matrix	8012245EW24	_	Hasta 1/8," para la mayoría de los metales
10/14	53-3/4 x 1/2 x .025	1365 x 12.7 x .6	M42	80146455EW1014	_	1/4" y mayor, para la mayoría de los metales
14/18	53-3/4 x 1/2 x .025	1365 x 12.7 x .6	M42	80147455EW1418	_	1/8"—5/16," metales, incluyendo acero
6/10	54 x 1/2 x .025	1372 x 12.7 x .6	M42	8014854EW610	_	1/2" y mayor, metales incluyendo acero inoxidable
8/12	54 x 1/2 x .025	1372 x 12.7 x .6	M42	8072354EW812	_	3/8"-1/2," metales incluyendo acero inoxidable
10/14	54 x 1/2 x .025	1372 x 12.7 x .6	M42	8072454EW1014	_	1/4" y mayor, metales incluyendo acero inoxidable
14/18	54 x 1/2 x .025	1372 x 12.7 x .6	M42	8014154EW1418	_	1/8"— 5/16," metales incluyendo acero inoxidable
18	54 x 1/2 x .025	1372 x 12.7 x .6	M42	8015054EW18	_	3/32"— 1/4", metales incluyendo acero inoxidable

# SIERRAS CINTAS PORTÁTILES WOLF-BAND®

Profesional y de valor excepcional

# **DURADERA**

Los dientes de acero para alta velocidad mantienen el filo fuerte y duradero

# **RESISTENTE A GOLPES**

Las sierras bimetálicas se pueden doblar, no se rompen y son duraderas

# **VALOR EXCEPCIONAL**

Rendimiento profesional y precios competitivos que brindan un extraordinario valor de costo por corte





	LARGO X ANCH	O X ESPESOR	PAQUETE DE 1	PAQUETE DE 5	PAQUETE DE 25	
TPI	PULG	MM	PROD NO	PROD NO	PROD NO	APLICACIÓN
10/14	44-7/8 x 1/2 x .020	1140 x 12.7 x .5	3842838PW10141	8009838PW1014	3842338PW1014	1/4" y mayor
14	44-7/8 x 1/2 x .020	1140 x 12.7 x .5	3842938PW141	8010738PW14	3842438PW14	3/16"-3/8"
14/18	44-7/8 x 1/2 x .020	1140 x 12.7 x .5	3843038PW14181	8009938PW1418	3842738PW1418	1/8"- 5/16"
18	44-7/8 x 1/2 x .020	1140 x 12.7 x .5	3843138PW181	8010838PW18	3842538PW18	3/32"— 1/4"
24	44-7/8 x 1/2 x .020	1140 x 12.7 x .5	3843238PW241	8010938PW24	3842638PW24	Hasta 1/8"



# SIERRAS PARA CALADORA

Arenisca de Carburo, Set de Hojas para Sierras Caladoras ......31

# SIERRAS PARA CALADORA BIMETÁLICAS

Ideales para Cortes de Madera y Metal

# **CORTES PRECISOS**

Súper filoso para cortar más rápido sin deflexión.

# ACABADO UNIFORME

Afilado de precisión para lograr cortes rectos y acabados uniformes.

### **IDEAL PARA TRABAJAR CON MADERA**

Diseñado para un trabajo óptimo en cortes de madera, incluso en maderas fuertes.

# **RESISTENTE A GOLPES**

La tecnología bimetálica permite que se doblen, sean resistentes a golpes y duren por más tiempo.







										CUADRO COMPARATIVO
		LARGO				PAQUETE DE 2	PAQUETE DE 5	PAQUETE DE 25	,	COMPETENCIA
	TPI	PULG	MM	FORMA	PROCESO	PROD NO	PROD NO	PROD NO	APLICACIÓN	BOSCH®
BI-METAL ZANCO-T CORTE DE MADERA	6	4	102	** LENOX & WOOD	Fresado	20305BT406S	_	20812B406S	Corte áspero y rápido	T144DF
TCOR	6	4	102	od en LENOX & FAST HOOD	Afilado	20315BT456S	20850F456S	20781B456S	Corte muy rápido y limpio	
NCO-	10	4	102	- LENOX & WOOD	Fresado	20306BT410S	20851F410S	20813B410S	Madera firme con clavos	T127DF
AL ZA M	10	4	102	DENOX FINE WOOD	Afilado	20313BT450S	20842F450S	20814B450S	Corte uniforme y limpio	T101BF
MET	10D	4	102	- LENOX & DOWN CUT	Afilado	20314BT450SR	20843F450SR	20782B450SR	Corte descendente	T101BRF
<u>=</u>	20	3-1/4	82.5		Afilado	20311BT320SC	_	_	Corte de volutas, laminádos	T101A0F
A A	14	3-5/8	92.1	LENOX 4 HEAVY METAL	Fresado	20301BT314S	20832F314S	20815B314S	Metal grueso	T188BF/T118B
ANC.	18	3-5/8	92.1	● See MED METAL	Fresado	20302BT318S	20834F318S	20816B318S	Metal mediano	T118EF
AL Z	18	5-1/4	133.4	LENOX MED METAL	Fresado	20308BT518S	20854F518S	_	Metal mediano	T318B
BI-METAL ZANCO-T CORTE DE METAL	24	3-5/8	92.1	LENOX 4 THIN METAL	Fresado	20303BT324S	20835F324S	20817B324S	Metal delgado	T118A/T118AF
<b>⊞</b> S	32	3-5/8	92.1	LENOX 4 TEN VETA	Fresado	20803BT332S	_	_	Metal muy delgado	T118G
	6	4	102	LENOX 4 FAST WOOD	Fresado	20329BT486J	20652F486J	_	Corte áspero y rápido	U111DF
O-U	6	4	102	• •• LENOX 4 wood	Ground	20337BT456J	_	20784B456J	Corte muy rápido y limpio	U101DF
ANC	6	6	102	· LENOX 4 mose	Fresado	20331BT686J	_	_	Corte rápido	_
AL Z.	10	4	102	0 LENOX € 1000	Fresado	20328BT480J	20654F480J	_	Madera firme con clavos	_
BI-METAL ZANCO-U CORTE DE MADERA	10	4	102	···· LENOX FINE WOOD	Afilado	20335BT450J	20648F450J	20702B450J	Corte uniforme y limpio	U101BF
± S	10D	4	102	LENOX 4 DOWN CUT	Afilado	20336BT450JR	_	20791B450JR	Corte descendente	_
	20	2-3/4	69.9		Afilado	20333BT320JC	_	_	Corte de volutas, laminados	U1A0F
ם א	14	3-5/8	92.1	● == LENOX ← HEAVY METAL	Fresado	20321BT314J	20641F314J	20705B314J	Metal Grueso	U118B/U118BF
BI-METAL ZANCO-U CORTE DE METAL	18	3-5/8	92.1	D THE ME LENOX 4 MED METAL	Fresado	20322BT318J	20643F318J	20706B318J	Metal Mediano	U118E/U118EF
AL ZA	18	5-1/4	133.4	● NAM BENOX MED METAL	Fresado	20330BT518J	_	_	Metal Mediano	_
MET/	24	3-5/8	92.1	₱ = LENOX ♣ THIN METAL	Fresado	20323BT324J	20644F324J	20707B324J	Metal Delgado	U118A/U118AF
₩ S	32	3-5/8	92.1	• == LENOX 4 THIN METAL	Fresado	20609BT332J	_	_	Metal muy delgado	U118G/U118GF

BOSCH es una marca registrada de Robert Bosch Tool Corporation



SIERRA PARA CALADORA DE ACERO DE ALTO CARBONO

Ideal para Madera

# **PRECISIÓN**

Excelente afilado para cortar rápidamente sin deflexión

# **ACABADO UNIFORME**

Afilado de precisión para lograr cortes rectos y acabados uniformes.

# **IDEAL PARA TRABAJAR CON MADERA**

Diseñado para un trabajo óptimo en cortes de madera, incluso en maderas fuertes.



		LAF		FORMA	PROGESS	PAQUETE DE 2	PAQUETE DE 5	PAQUETE DE 25	ADUGAGIÓN	COMPARATIVO COMPETENCIA
	TPI	PULG	MM	FORMA	PROCESO	PROD NO	PROD NO	PROD NO	APLICACIÓN	BOSCH®
R/	6	4	102	••• •• LENOX	Fresado	20750CTS406S	20298CFS406	_	Corte áspero y rápido	T111C
ğ.	6	4	102	o os es LENOX 4. FASTWOOD	Afilado	20751CT456S	20297CF456S	20292BC456S	Muy rápido y limpio	T101D
CO-1	6	3-5/8	92.1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Afilado	20312CT416SC	_	_	Corte de voluta	T244D
RAC	10	4	102	*** LENOX FINE WOOD	Afilado	20752CT450S	20296CF450S	20291BC450S	Corte uniforme y limpio	T101B
PA ON 2	10D	4	102	SS LENOX & DOWN CUT	Afilado	20753CT450SR	20295CF450SR	_	Corte descendente	T101BR
SIERRAS PARA CALADORA CON ZANCO-T	20	3-1/4	82.5	-	Afilado	20754CT320SC	20299CF320SC	_	Corte de volutas, Iaminados	T101A0
₹	6	4	102	0 ··· ►· LENOX ∯ W000	Fresado	20755CTS406J	_	_	Corte áspero y rápido	U111D
DOR	6	4	102	est LENOX & FAST WOOD	Afilado	20756CT456J	_	_	Corte muy rápido y limpio	U101D
ALA 0-0	6	3-5/8	92.1	- LENOX & PRODE TO THE TOTAL TOTAL	Afilado	20334CT416JC	_	_	Corte de voluta	U244D
ANC	10	4	102	LENOX & FINE WOOD	Afilado	20757CT450J	_	_	Corte uniforme y limpio	U101B
SIERRAS PARA CALADORA CON ZANCO-U	10D	4	102	LENOX & DOWN CUT	Afilado	20758CT450JR	_	_	Corte descendente	U101BR
	20	2-3/4	69.9		Afilado	20759CT320JC	_	_	Corte de volutas, laminados	U101A0

BOSCH es una marca registrada de Robert Bosch Tool Corporation

SIERRA CALADORA CON ARENISCA DE DIAMANTE LENOX DIAMOND™

	LAF	IGO		PAQUETE DE 1	
TPI	PULG	MM FORMA	PROCESO PROCESO	PROD NO	APLICACIÓN
Arenisca	3	76.2 CONSTRUCT OF THE PROPERTY	Arenisca	12149	Cerámica, fibra de vidrio

3005 GRIT LENOX ABRASIVE

# · 对自己是一个人, SIERRA PARA CALADORA CON ARENISCA **DE CARBURO**

								COMPARATIVO
LARGO					PAQUETE DE 1	PAQUETE DE 5		COMPETENCIA
TPI	PULG	MM	FORMA	PROCESO	PROD NO	PROD NO	APLICACIÓN	BOSCH®
Arenisa	3	76.2	NOW OUT LENGTH & APPLIENT  AND THE PROPERTY OF	Arenisca	20300GT300S	20830F300SG	Cerámica Baldosa	T130RF3
Arenisa	3	76.2	200 OF LENOX & ABRAINS VANOSELVA COURT TO COOK TO CO.	Arenisca	20320GT300J	_	Cerámica Baldosa	_

BOSCH es una marca registrada de Robert Bosch Tool Corporation

# **SET DE SIERRAS CALADORAS**

# **SET DE SIERRAS BIMETÁLICAS**

# LENOX 4

**ZANCO T 7 PIEZAS** SET BIMETÁLICO 456S, 450SR, 450S, 406S, 324S, 318S, 314S Durable bolsa de tela

20868U743SA



20606U743JA **ZANCO U 7 PIEZAS SET BIMETÁLICO** 456J, 450JR, 450J, 406J, 324J, 318J, 314J Durable bolsa de tela

# **SET DE SIERRAS ALTO CARBONO**



20764C543SA **ZANCO T 5 PIEZAS SET MULTIUSO** 456S, 450S, 324S, 320SC, 318S Blíster



20769C543JA **ZANCO U 5 PIEZAS SET MULTIUSO** 456J, 450J, 324J, 320JC, 318J Blíster

# LENOX



Bimetálicas	.33-36
Mandriles SNAP-BACK™	37
Mandriles estándar & Accesorios	38
Kits para Sierras Perforadoras	.39-40
Con punta de Carburo & Kits	41
Con Arenisca de Carburo & Kits	42
LENOX <i>DIAMOND™</i>	.43-44
Arenisca de Carburo para Lámparas Empotrada	s44
RPM Recomendado para Sierras Perforadoras.	45
Guía de Selección de Sierras Perforadoras	46











Hill Com









# SIERRAS PERFORADORAS BIMETÁLICAS SPEED SLOT™ Más de 2X Vida Útil

# **NUEVA SIERRA PERFORADORA SPEED SLOT**

La nueva sierra perforadora SPEED SLOT supera a la competencia para la realización de cortes en madera y en metal. Además, SPEED SLOT cuenta con un diseño en forma de escalera espiral para remover más fácil el tapón. La ranura con múltiples niveles es más ancha que en la mayoría de las sierras y está ubicada más abajo para extraer fácilmente el tapón con un destornillador estándar.

# **CORTES EFICIENTES**

La sierra perforadora es 10 por ciento mayor que el modelo anterior para realizar cortes más limpios en piezas de madera de dos pulgadas de ancho. SPEED SLOT remueve eficientemente los restos de basura y las astillas mientras realiza un corte rápido y, además evita que el tapón quede atascado en la sierra.

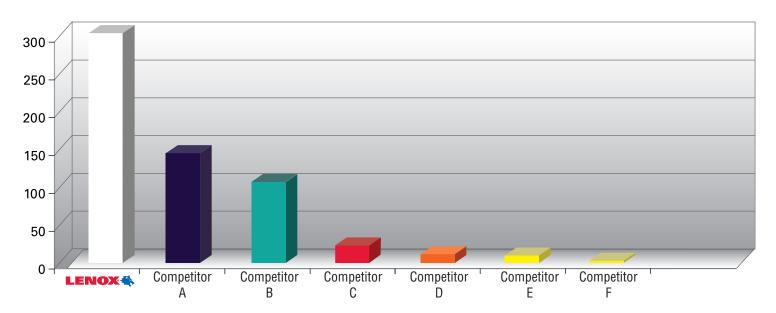
### HASTA 2 VECES MÁS VIDA EN CORTES DE METALES

Esta nueva sierra perforadora es dos veces más duradera principalmente en cortes de metal. La geometría mejorada de sus dientes, la ranura delgada y el recubrimiento avanzado de la pieza hacen que el proceso de corte sea más eficiente ya que remueve el material más rápidamente y genera menos calor cuando corta.





Acero 1008 - Espesor .062"
200 RPM, Fuera .60 Lbs
Modo de Fallo - 2 Cortes a 60 seg o 1 a 90 seg



<sup>\*</sup>Promedio de #de cortes basado en 3 sierras

<sup>\*</sup>Resultados basados en pruebas internas

# **SIERRA PERFORADORA BIMETAL**

Corte Rápido, Duradero y Versátil

#### REMUEVA EL TAPÓN MUY FÁCILMENTE

SPEED SLOT™ presenta un diseño en forma de escalera espiral que permite remover el tapón más fácilmente.

#### HASTA 2 VECES MÁS VIDA PARA CORTES DE METAL

La geometría mejorada de sus dientes, la ranura delgada y el recubrimiento avanzado de la pieza hacen que el proceso de corte sea más eficiente.



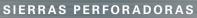






DIÁME	rro		,	CON MANDRIL	TOMA DE	TUB0	ENTRADA [	ETUB0	USARA	DAPTADOR
PULG	ММ	1 POR CAJA PROD NO.	1 POR EMPAQUE BLÍSTER PROD NO.	PAQUETE DE 1 PROD NO.	PULG	ММ	PULG	ММ	SNAP-BACK™	ESTÁNDAR
9/16	14.3	300099L	1787781	1772423	_	_	_	_	5L	1L, 4L or 5L
5/8	15.9	3001010L	1771823	1772424	_	_	_	_	5L	1L, 4L or 5L
11/16	17.5	3001111L	1787773	1772425	_	_	_	_	5L	1L, 4L or 5L
3/4	19.1	3001212L	1771952	1772426	1/2	12.7	3/8	9.5	5L	1L, 4L or 5L
25/32	19.8	3009820MMHS	1771962	1772427	_	_	_	_	5L	1L, 4L or 5L
13/16	20.6	3001313L	1787775	1772428	_	_	_	_	5L	1L, 4L or 5L
7/8	22.2	3001414L	1771953	1772429	3/4	19.1	1/2	12.7	5L	1L, 4L or 5L
15/16	23.8	3001515L	1787776	1772430	_	_	_	_	5L	1L, 4L or 5L
1	25.4	3001616L	1771954	1772481	_	_	_	_	5L	1L, 4L or 5L
1-1/16	27.0	3001717L	1771955	1772482	_	_	_	_	5L	1L, 4L or 5L
1-1/8	28.6	3001818L	1771959	1772483	1	25.4	3/4	19.1	5L	1L, 4L or 5L
1-3/16	30.2	3001919L	1787777	1772474	_	_	_	_	5L	1L, 4L or 5L
1-1/4	31.8	3002020L	1771960	1772491	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L or 6L
1-5/16	33.3	3002121L	1787778	1772492	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L or 6L
1-3/8	34.9	3002222L	1771961	1772727	_	_	1	25.4	2L, 6L	2L, 3L or 6L
1-7/16	36.5	3002323L	1787779	1772728	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L or 6L
1-1/2	38.1	3002424L	1771963	1772729	1-1/4	31.8	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or
1-9/16	39.7	3002525L	1787780	1772730	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or
1-5/8	41.3	3002626L	1771964	1772931	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or
1-11/16	42.9	3002727L	1787800	1772932	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or
1-3/4	44.5	3002828L	1771967	1772933	1-1/2	38.1	1-1/4	31.8	2L, 6L	2L, 3L, 6L or
1-13/16	46.0	3002929L	1787841	1772935	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or
1-7/8	47.6	3003030L	1771968	1772778	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or
2	50.8	3003232L	1771970	1772779	_	_	1-1/2	38.1	2L, 6L	2L, 3L, 6L or
2-1/16	52.4	3003333L	1787842	1772780	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or
2-1/8	54.0	3003434L	1772003	1772951	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or
2-1/4	57.2	3003636L	1771983	1772952	2	50.8	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or
2-3/8	60.3	3003838L	1771984	1772953	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or
2-1/2	63.5	3004040L	1771987	1772954	_	_	2	50.8	2L, 6L	2L, 3L, 6L or
2-9/16	65.1	3004141L	1787843	1772955	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or
2-5/8	66.7	3004242L	1771988	1772956	2-1/2	63.5	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or
2-11/16	68.3	3004343L	1771989	_	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or















DIÁN	METRO	1 POR CAJA	1 POR EMPAQUE BLÍSTER	CON MANDRIL	TOMA DE	TUBO	ENTRADA	DETUB0	USAR A	DAPTADOR
PULG	ММ	PROD NO.	PROD NO.	PAQUETE DE 1 PROD NO.	PULG	ММ	PULG	ММ	SNAP-BACK™	ESTÁNDAR
2-3/4	69.9	3004444L	1771990	1772961	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
2-7/8	73.0	3004646L	1787844	1772962	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
3	76.2	3004848L	1772021	1772963	_	_	2-1/2	63.5	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
3-1/8	79.4	3005050L	1772022	1772964	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
3-1/4	82.6	3005252L	1772023	1772966	3	76.2	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
3-3/8	85.7	3005454L	1787845	1772945	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
3-1/2	88.9	3005656L	1772012	1772946	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
3-5/8	92.1	3005858L	1772013	1772949	_	_	3	76.2	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
3-3/4	95.3	3006060L	1787846	1772950	3-1/2	85.7	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
3-7/8	98.4	3006262L	1787847	1773001	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
4	101.6	3006464L	1772014	1773002	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
4-1/8	104.8	3006666L	1772018	1773003	_	_	3-1/2	85.7	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
4-1/4	108.0	3006868L	1772019	1773004	4	95.3	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
4-3/8	111.1	3007070L	1787848	1773005	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
4-1/2	114.3	3007272L	1772075	1773006	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
4-5/8	117.5	3007474L	1787850	_	_	_	4	95.3	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
4-3/4	120.7	3007676L	1772076	1773008	4-1/2	108.0	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
5	127.0	3008080L	1772077	_	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
5-1/2	139.7	3008888L	1787785	_	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
6	152.4	3009696L	1772121	_	_	_	_	_	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L

# **PAQUETES DE 5 PIEZAS PARA CONTRATISTAS**

#### **VALOR Y CONVENIENCIA**

El empaque exclusivo ofrece valor y conveniencia a los usuarios de alto volumen

PROD NO	PULG	MM
10735B14L	7/8	22.2
10736B16L	1	25.4
10737B18L	1-1/8	28.6
10738B20L	1-1/4	31.8
10739B22L	1-3/8	34.9
10740B24L	1-1/2	38.1
10741B28L	1-3/4	44.5
10742B32L	2	50.8



# MANDRIL SNAP-BACK™

Sin herramientas. Sin adaptadores. Sin perder tiempo.

#### CAMBIO RÁPIDO

Rápido y fácil de insertar y remover

#### PREVIENE EL DESGASTE DE LAS ROSCAS

Extrae los pernos de arrastre sin sacar las roscas

#### **NO NECESITA HERRAMIENTAS**

Evita que la sierra perforadora se atasque al adaptador

#### **NO NECESITA ADAPTADOR**

El adaptador se inserta directamente en todas las sierras perforadoras

#### FÁCIL DE REMOVER EL TAPÓN









		PARA SIERRA	TAMAÑOS		TAMAÑO	TIPO DE	TAMAÑ	D DEL VÁSTAGO
PROD NO.	DESC	PERFORADORA	PULG	MM	DE LA ROSCA	VÁSTAGO	PULG	MM
1779772	2L	20L-96L	1-1/4-6	31.8-152.4	5/8-18	Hex	1/2 & larger	12.7 & larger
1779669	5L	9L-19L	9/16-1-3/16	14-30	1/2-20	Hex	3/8 & larger	9.5 & larger
1779670	6L	20L-96L	1-1/4-6	31.8-152.4	5/8-18	Hex	3/8 & larger	9.5 & larger









# **MANDRILES Y ACCESORIOS ESTÁNDAR**

Mandriles y accesorios para todas tus necesidades de taladrado

#### **MAYOR DURABILIDAD**

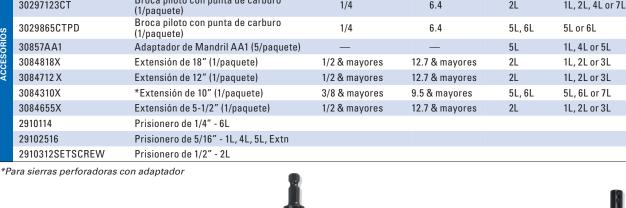
Acero de carbono endurecido para darle mayor dureza.

#### **ARRANCA AL CONTACTO**

Broca piloto de punto para una penetración más rápida y menor desplazamiento



			PARA SIERRA	IERRA TAMAÑOS		TIPO DE	TAMAÑO DI	EL VÁSTAGO			
	PROD NO.	DESC	PERFORADOR		MM	VÁSTAGO	PULG	ММ	CARACTERÍSTICA PRINCIPAL		
	1779774	1L	9L-19L	9/16-1-3/16	14.3-30.2	Hex	1/2 & Mayores	12.7 & Mayores	Broca piloto ajustable	9	
	1779801	2L	20L-96L	1-1/4-6	31.8-152.4	Hex	1/2 & Mayores	12.7 & Mayores	Para agrandar orificios,	broca piloto ajustab	
EES	1779802	3L	20L-96L	1-1/4-6	31.8-152.4	Solid/Hex	1/2 & Mayores	12.7 & Mayores	Vástago sólido		
E	1779803	4L	9L-19L	9/16-1-3/16	14.3-30.2	3 sided	1/4 & Mayores	6.4 & Mayores	Broca piloto ajustable,	3 planos en vástag	
MANDRILES	1779804	5L	9L-19L	9/16-1-3/16	14.3-30.2	Hex	3/8 & Mayores	9.5 & Mayores	Uso para mandriles 9/	A-19A	
_	1779805	6L	20L-96L	1-1/4-6	31.8-152.4	Hex	3/8 & Mayores	9.5 & Mayores	Usar para sierras per	foradoras de 9L-19	
	1779806	7L	24L-96L	1-1/2-6	31.8-152.4	Hex	3/8 & Mayores	9.5 & Mayores	Mandril de cambio rá	pido	
							TAMAÑO DEL	PORTAHERRAMIENT	TA ADAPTA	DOR MODELO	
	PROD NO.			DESCRIPCIÓN			PULG	MM	SNAP BACK™	STANDARD	
	1779771			Broca piloto (1/pa	quete)		1/4	6.4	2L	1L, 2L or 4L	
	1779841			Broca piloto (25/p	aquete)		1/4	6.4	2L	1L, 2L or 4L	
	1779810			Broca piloto (1/pa	quete)		1/4	6.4	5L, 6L	3L, 5L, 6L or 7L	
	30297123	СТ		Broca piloto con p (1/paquete)	unta de carb	uro	1/4	6.4	2L	1L, 2L, 4L or 7L	
SO	30298650	CTPD		Broca piloto con p (1/paquete)	oto con punta de carburo te)		1/4	6.4	5L, 6L	5L or 6L	
ORI	30857AA1 Adaptador de Mar			ndril AA1 (5/p	aquete)	_	_	5L	1L, 4L or 5L		
ACCESORIOS	3084818X	(		Extensión de 18" (	1/paquete)		1/2 & mayores	12.7 & may	yores 2L	1L, 2L or 3L	
A C	3084712	K		Extensión de 12" (	1/naquete)		1/2 & mayores	12 7 & may	vores 2I	11 21 or 31	





KIT PARA SIERRAS PERFORADORAS BIMETAL

Almacenaje conveniente para usos específicos de viaje

#### **DURADERO**

Construido de manera duradera para resistir los cambios causados por las caídas y arduas condiciones de trabajo de trabajo

#### SEGURO

Los seguros cierran el estuche fija y seguramente





#### KIT PARA PROPÓSITOS GENERALES



**30370400G KIT DE 5 PIEZAS**2", 3", 3-3/8", 4-1/8" *SNAP-BACK* Mandriles: 2L *KIT GRANDE* 



308201200G KIT DE 17 PIEZAS 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4", 1-3/8", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/2", 3" SNAP-BACK Mandriles: 2L Mandriles: 1L. Tres taladros piloto 4321 KIT GRANDE



**30374500G KIT DE 9 PIEZAS**2-1/8", 2-9/16", 3-1/4", 3-3/4", 4-3/4" *SNAP-BACK* Mandriles: 2L
Tres taladros piloto 4321 *KIT GRANDE* 



308042000G
KIT DE 26 PIEZAS -BIG DADDY<sup>TM</sup>
3/4", 7/8", 1", 1-1/8", 1-3/8", 1-1/2",
1-3/4", 2", 2-1/8", 2-1/4", 2-1/2",
2-11/16", 3", 3-1/4", 3-3/8", 3-5/8",
3-3/4", 4-1/8", 4-1/2", 4-3/4"
SNAP-BACK Mandriles: 2L, 5L
Mandriles: 1L. Dos taladros pilotos
4321 y uno 56PD
KIT GRANDE



**30807700G KIT DE 9 PIEZAS**7/8", 1", 1-1/4", 1-3/8",
1-1/2", 1-3/4", 2-1/8" *SNAP-BACK* Mandriles: 5L, 6L *KIT MEDIANO* 



#### KITS DE ELECTRICISTA

#### KITS DE PLOMERO



**30856C600L KIT DE 9 PIEZAS**7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-3/4", 2", 2-1/2" *SNAP-BACK* Mandriles: 2L, 5L
Un adaptador de Mandril *KIT MEDIANO* 



30860C600P KIT DE 9 PIEZAS 3/4", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 2", 2-1/2" SNAP-BACK Mandriles: 2L, 5L Un adaptador de Mandril KIT MEDIANO



30800600L KIT DE 10 PIEZAS 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-3/4", 2", 2-1/2" SNAP-BACK Mandriles: 2L, 5L Un taladro piloto Un adaptador de Mandril KIT GRANDE



**30808600P KIT DE 10 PIEZAS**3/4", 7/8", 1-1/8", 1-1/2", 1-3/4", 2-1/4" *SNAP-BACK* Mandriles: 2L, 5L
Un taladro piloto 4321
Un adaptador de Mandril *KIT GRANDE* 



**308021200L KIT DE 17 PIEZAS**3/4", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-3/4", 2",
2-1/2", 2-11/16", 3", 3-5/8", 4-1/8",
4-3/4". *SNAP-BACK* Mandriles: 2L, 5L
Dos taladros piloto 4321 y uno 56PD *KIT GRANDE* 



**308011200P KIT DE 17 PIEZAS**3/4", 7/8", 1-1/8", 1-1/2", 1-3/4", 2-1/4", 2-9/16", 3", 3-1/2", 4", 4-1/4", 4-1/2" *SNAP-BACK* Mandriles: 2L, 5L
Dos taladros piloto 4321 y uno 56PD *KIT GRANDE* 

# KIT DE REFRIGERACIÓN

#### KIT DE SOLDADOR

## KIT AUTOMOTRIZ



**30830600R KIT DE 8 PIEZAS**5/8", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-5/8", 2-1/8"
S*NAP-BACK* Mandriles: 5L, 6L
KIT MEDIANO



**14789600W KIT DE 9 PIEZAS**3/4", 7/8", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2" *SNAP-BACK* Mandriles: 2L, 5L
Un adaptador de Mandril *KIT MEDIANO* 



**30805500A KIT DE 7 PIEZAS**3/4", 7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4"
Mandriles: 5L
Un adaptador de Mandril *KIT COMPACTO* 

SIERRAS PERFORADORAS CON PUNTA DE CARBURO

Diseñada para cortar baldosas y acero inoxidable

#### **HERRAMIENTA DE LARGA VIDA**

Dientes de carburo resistentes al calor que alargan la vida de la herramienta. Para baldosas y acero inoxidable.

#### **MAYOR DURABILIDAD**

La placa gruesa de respaldo resiste golpes y aumenta la vida de la herramienta.

#### CONFIGURACIÓN DE DIENTES ÚNICA

Diseñada para ofrecer habilidad de corte en acero inoxidable como ninguna otra herramienta.

#### UTILICE MANDRILES ESTÁNDARES O MANDRILES SNAP-BACK™

1 DOD DAGUETE	POR PAQUETE DIÁMETRO		TOMAT	E TUBO	ENTRADA	A DE TUBO	MODELO	DEFIE
PROD NO	PULG	MM	PULG	MM	IN	MM	SNAP-BACK	ESTÁNDAR
3021111CT	11/16	17.5	_	_	_	_		1L or 4L
3021212CT	3/4	19.1	1/2	12.7	3/8	9.5		1L or 4L
3021414CT	7/8	22.2	3/4	19.1	1/2	12.7		1L or 4L
3021616CT	1	25.4	_	_	_	_		1L or 4L
3021818CT	1-1/8	28.6	1	25.4	3/4	19.1		1L or 4L
3022020CT	1-1/4	31.8	_	_	_	_	2L	2L
3022222CT	1-3/8	34.9	_	_	1	25.4	2L	2L
3022424CT	1-1/2	38.1	1-1/4	31.8	_	_	2L	2L or 7L
3022626CT	1-5/8	41.3	_	_	_	_	2L	2L or 7L
3022828CT	1-3/4	44.5	1-1/2	38.1	1-1/4	31.8	2L	2L or 7L
3023232CT	2	50.8	_	_	1-1/2	38.1	2L	2L or 7L
3023434CT	2-1/8	54.0	_	_	_	_	2L	2L or 7L
3023636CT	2-1/4	57.2	2	50.8	_	_	2L	2L or 7L
3023838CT	2-3/8	60.3	_	_	_	_	2L	2L or 7L
3024040CT	2-1/2	63.5	_	_	2	50.8	2L	2L or 7L
3024141CT	2-9/16	65.1	_	_	_	_	2L	2L or 7L
3024242CT	2-5/8	66.7	2-1/2	63.5	_	_	2L	2L or 7L
3024343CT	2-11/16	68.3	_	_	_	_	2L	2L or 7L
3024848CT	3	76.2	_	_	2-1/2	63.5	2L	2L or 7L
3025252CT	3-1/4	82.6	3	76.2	_	_	2L	2L or 7L
3025454CT	3-3/8	85.7	_	_	_	_	2L	2L or 7L
3025656CT	3-1/2	88.9	_	_	_	_	2L	2L or 7L
3025858CT	3-5/8	92.1	_	_	3	76.2	2L	2L or 7L
3026060CT	3-3/4	95.3	3-1/2	88.9	_	_	2L	2L or 7L
3026464CT	4	101.6	_	_	_	_	2L	2L or 7L
3026666CT	4-1/8	104.8	_	_	3-1/2	88.9	2L	2L or 7L
3026868CT	4-1/4	108.0	4	101.6	_	_	2L	2L or 7L
3027272CT	4-1/2	114.3	_	_	_	_	2L	2L or 7L
3027676CT	4-3/4	120.7	4-1/2	114.3	4	101.6	2L	2L or 7L
3028080CT	5	127.0	_	_	_	_	2L	2L or 7L
3028888CT	5-1/2	139.7	_	_	_	_	2L	2L or 7L
3029696CT	6	152.4	_	_	_	_	2L	2L or 7L

Verificar en el catálogo la velocidad recomendada (RPM) para cada sierra copa con punta de carburo

La broca piloto 123CT calza en el mandril SNAP-BACK 2L o mandriles estándares 1L, 2L,4L o 7L. La broca piloto 65CTPD calza en el mandril SNAP-BACK 2L o mandriles estándares 5L y 6L.



**30294600CTP KIT PLOMERO DE 8 PIEZAS**3/4", 7/8", 1-1/8", 1-1/2",
1-3/4", 2-1/4" *Mandril: SNAP-BACK*: 2L
Mandril: 1L *KIT MEDIANO* 



30295600CTL
KIT ELECTRICISTA DE 8 PIEZAS
7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-3/4",
2", 2-1/2"
Mandril SNAP-BACK: 2L
Mandril: 1L
KIT MEDIANO



**302901100CTG KIT GENERAL DE 15 PIEZAS**3/4", 7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4",
1-3/8", 1-1/2", 1-3/4", 2",
2-9/16", 3"
Mandril *SNAP-BACK*: 2L
Mandril: 1L **MANDRIL: 1L** 

Dos brocas piloto de 123CT KIT GRANDE



SIERRAS PERFORADORAS CON ARENISCA DE CARBURO

Ideal para cortes en materiales abrasivos

#### **CORTA MATERIALES ABRASIVOS**

La arenisca de carburo de tungsteno corta fibra de vidrio, cerámica, laminados y otros materiales abrasivos

#### **CORTES LIMPIOS**

El filo de arenisca de carburo no se engancha ni se astilla al cortar materiales delgados

# UTILICE MANDRILES ESTÁNDARES O MANDRILES SNAP-BACK $^{\text{TM}}$



1 POR PAQUETE	POR PAQUETE DIÁMETRO		TOMA DE	TUB0	ENTRADA	DE TUBO	MODELO	DE EJE
PROD NO	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	SNAP-BACK	ESTÁNDAR
2991212CG	3/4	19.1	1/2	12.7	3/8	9.5		1L or 4L
2999820MMCG	25/32	19.8	_	_	_	_		1L or 4L
2991414CG	7/8	22.2	3/4	19.1	1/2	12.7		1L or 4L
2991616CG	1	25.4	_	_	_	_		1L or 4L
2991818CG	1-1/8	28.6	1	25.4	3/4	19.1		1L or 4L
2992020CG	1-1/4	31.8	_	_	_	_	2L	2L
2992222CG	1-3/8	34.9	_	_	1	25.4	2L	2L
2992424CG	1-1/2	38.1	1-1/4	31.8	_	_	2L	2L or 7L
2992828CG	1-3/4	44.5	1-1/2	38.1	1-1/4	31.8	2L	2L or 7L
2993232CG	2	50.8	_	_	1-1/2	38.1	2L	2L or 7L
2993434CG	2-1/8	54	_	_	_	_	2L	2L or 7L
2993636CG	2-1/4	57.2	2	50.8	_	_	2L	2L or 7L
2993838CG	2-3/8	60.3	_	_	_	_	2L	2L or 7L
2994040CG	2-1/2	63.5	_	_	2	50.8	2L	2L or 7L
2994141CG	2-9/16	65.1	_	_	_	_	2L	2L or 7L
2994848CG	3	76.2	_	_	2-1/2	63.5	2L	2L or 7L
2995252CG	3-1/4	82.6	3	76.2	_	_	2L	2L or 7L
2995858CG	3-5/8	92.1	_	_	3	76.2	2L	2L or 7L
2996464CG	4	101.6	_	_	_	_	2L	2L or 7L
2996666CG	4-1/8	104.8	_	_	3-1/2	88.9	2L	2L or 7L



29984600CGP KIT PLOMERO DE 9 PIEZAS 3/4", 7/8", 1-1/8", 1-1/2", 2-1/8", 2-9/16" Mandril *SNAP-BACK*: 2L Mandril: 1L Un Mandril adaptador

KIT MEDIANO



**29985700CGK KIT GENERAL DE 10 PIEZAS**7/8", 1", 1-1/4", 1-3/8", 1-1/2",
1-3/4", 2-1/8"
Mandril *SNAP-BACK*: 2L
Mandril: 1L

Un mandril adaptador KIT MEDIANO SIERRAS PERFORADORAS LENOX DIAMOND™

Más perforaciones en menos tiempo.

## SIERRAS PERFORADORAS DE UNA PIEZA

#### **LARGA VIDA**

El borde de diamante soldado y continuo dura por más tiempo en cortes de baldosas y piedra

#### **CORTES RÁPIDOS Y FÁCILES**

Posee una ranura mayor para remover más fácil el tápon.

#### **FÁCIL DE REMOVER EL TAPÓN**

Posee una ranura mayor para remover más fácil el tapón

1 POR PAQUETE			TOMA	TUB0	ENTRAD	A TUBO
PROD NO	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM
121063DGDS	3/16	5				
121074DGDS	1/4	6				
121085DGDS	5/16	8				
121096DGDS	3/8	10				
121108DGDS	1/2	13				
1211110DGDS	5/8	15				
1211212DGDS	3/4	19	3/4	13	3/8	10
1211416DGDS	1	25				
1211622DGDS	1-3/8	35			1	25
12158DGDS4A	4 pc kit*					

<sup>\*</sup> Tamaños: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"







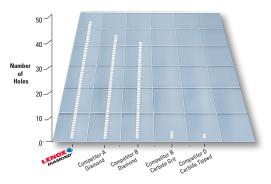




## **DISEÑADO PARA**

Porcelana Cerámica Pizarra Granito Mármol Vidrio Fibra de vidrio Travertino Tabla de cemento Laminados

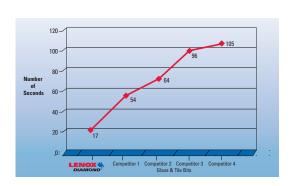
Las sierras perforadoras LENOX DIAMOND UNA PIEZA poseen un corte de diamante soldado creando una herramienta robusta de larga duración.



Material: Máquina: Fuerza hacia abajo:

Porcelana de grado 5 Alimentación constante en taladradora hidráulica.

Las sierras perforadoras **LENOX DIAMOND** ESTANDAR reducen el tiempo y el esfuerzo necesario al momento de realizar orificios en baldosas y piedra.



Material: Máquina: Porcelana de grado 5

Perforadora 650W Bosch Fuerza hacia abajo: 35lbs

Todas las pruebas fueron realizadas usando los mismos materiales, taladros, procesos y tamaño del producto. BOSCH es una marca registrada de Robert Bosch Tool Corporation



# SIERRAS PERFORADORAS LENOX DIAMOND

Más perforaciones en menos tiempo.

# SIERRAS PERFORADORAS ESTÁNDAR

#### **LARGA VIDA**

Corte de diamante soldado para perforaciones en baldosas y piedra.

#### **DURADERA**

Su robusto diseño le brinda mayor durabilidad para materiales duros.

#### **CORTES RÁPIDOS**

Perforaciones en menos tiempo que las sierras de arenisca de carburo o de punta de carburo

#### **FÁCIL DE REMOVER EL TAPÓN**

Posee orificios redondos para remover los tapones.

Más rápido y fácil

#### UTILICE MANDRILES ESTÁNDARES O MANDRILES SNAP-BACK™

1 POR PAQUETE			TOMA	TUB0	ENTRAD	A TUBO	MODELO	D DE MANDRILES
PROD NO	PULG	MM	PULG	MM	IN	MM	SNAP-BACK	STANDARD
1211314DGHS	7/8	22	3/4	19	1/2	13	5L	1L, 4L or 5L
1225618DGHS	1-1/8	29	1	25	3/4	19	5L	1L, 4L or 5L
1211520DGHS	1-1/4	32					2L, 6L	2L, 3L or 6L
1211722DGHS	1-3/8	35					2L, 6L	2L, 3L or 6L
1211824DGHS	1-1/2	38	1-1/4	32			2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
1211932DGHS	2	51			1-1/2	38	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L
1212040DGHS	2-1/2	64			2	51	2L, 6L	2L, 3L, 6L or 7L







# SIERRAS PERFORADORAS PARA LÁMPARAS EMPOTRADAS DE ARENISCA DE CARBURO

Ideal para corte de materiales abrasivos

#### **LARGA VIDA**

Fuerte arenisca de tungsteno que alarga la vida de la herramienta para materiales abrasivos.

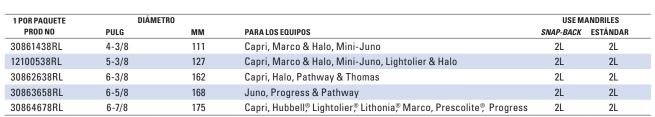
#### **CORTES RÁPIDOS Y FÁCILES**

Corte continuo para realizar trabajos precisos

#### **LIMITAN EL POLVO Y LOS RESIDUOS**

Diseño de respaldo sólido que acumulan el polvo y los residuos

#### **NUEVO DISEÑO**



Use 123CT ó 4321 Broca Piloto

HALO es una marca registrada de Halo Lighting, JUNO es una marca registrada de Juno Lighting Inc., LITHONIA es una marca registrada de Lithonia, Inc.,LIGHTOLIER es una marca registrada de Lightolier, Inc. y PRESCOLITE es una marca registrada de Prescolite, Inc.

# VELOCIDAD (RPM) RECOMENDADA PARA SIERRAS PERFORADORAS

DIÁN	/ETRO	ACERO	HERRAMIENTAS &	HIERRO		
PULG	ММ	FUNDIDO	ACERO INOXIDABLE		LATÓN	ALUM
9/16	14.3	580	300	400	790	900
5/8	15.9	550	275	365	730	825
1/16	17.5	500	250	330	665	750
3/4	19.1	460	230	300	600	690
25/32	19.8	425	210	280	560	630
13/16	20.6	425	210	280	560	630
7/8	22.2	390	195	260	520	585
15/16	23.8	370	185	245	495	555
	25.4	350	175	235	470	525
I-1/16	27.0	325	160	215	435	480
1-1/8	28.6	300	150	200	400	450
1-3/16	30.2	285	145	190	380	425
1-1/4	31.8	275	140	180	360	410
1-5/16	33.3	260	135	175	345	390
1-3/8	34.9	285	145	190	380	425
1-7/16	36.5	240	120	160	315	360
-1/2	38.1	230	115	150	300	345
1-9/16	39.7	220	110	145	290	330
-5/8	41.3	210	105	140	280	315
I-11/16	42.9	205	100	135	270	305
1-11/10	44.5	195	95	130	250	295
I-3/4 I-13/16	46.0	190	95	125	250	285
1-13/10 1-7/8	47.6	180	90	120	240	270
-1/0	50.8	170	85	115	230	255
		165	80	110	220	245
2-1/16 2-1/8	52.4	160				245
-	54.0		80	105	210	
2-1/4	57.2	150	75	100	200	225
-5/16	58.7	140	70	95	190	220
2-3/8	60.3	140	70	95	190	220
2-1/2	63.5	135	65	90	180	205
2-9/16	65.1	130	65	85	175	200
2-5/8	66.7	130	65	85	170	195
2-3/4	69.9	125	60	80	160	185
2-7/8	73.0	120	60	80	160	180
	76.2	115	55	75	150	170
1-1/8	79.4	110	55	70	140	165
3-1/4	82.6	105	50	70	140	155
3-3/8	85.7	100	50	65	130	150
3-1/2	88.9	95	45	65	130	145
3-5/8	92.1	95	45	60	120	140
3-3/4	95.3	90	45	60	120	135
3-7/8	98.4	85	40	55	110	130
ļ	101.6	85	40	55	110	130
1-1/8	104.8	80	40	55	110	120
1-1/4	108.0	80	40	55	110	120
1-3/8	111.1	75	35	50	100	105
1-1/2	114.3	75	35	50	100	105
1-3/4	120.7	70	35	45	90	95

# PUNTA DE CARBURO

DIÁME	TRO	ALUM	PLÁSTICO	FRIBRA DE	BALDOSA	MADERA	HIERRO	PISO TÉCNICO
PULG	MM	ALUM	PLASTICO	VIDRIO	CERÁMICA	AGLOMERADA	FUNDID0	ELEVAD0
3/4	19.1	1700	3430	250	500	3430	410	550
7/8	22.2	1500	2940	210	430	2940	180	470
1	25.4	1300	2570	190	370	2570	150	410
1-1/8	28.6	1100	2290	170	330	2290	140	370
1-3/8	34.9	900	1870	140	270	1870	110	300
1-1/2	38.1	900	1710	120	250	1710	100	270
1-3/4	44.5	700	1470	110	210	1470	90	240
2	50.8	600	1290	90	190	1290	80	210
2-1/4	57.2	600	1140	80	170	1140	70	180
2-1/2	63.5	500	1030	70	150	1030	60	160
3	76.2	400	860	60	120	860	50	140
3-1/4	82.6	400	790	60	110	790	50	130
3-5/8	92.1	400	710	50	100	710	40	110
3-3/4	95.3	300	690	50	100	690	40	110
4-1/8	104.8	300	620	50	90	620	40	100
4-3/4	120.7	300	540	40	80	540	30	90
5	127.0	200	480	40	80	500	30	90
5-1/2	139.7	200	420	40	70	460	30	80
6	152.4	100	360	30	60	420	30	60

Solo RPM Recomendado

#### ARENISA DE CARBURO

DIÁMETRO		LADRILLO, DRYWALL, PORCELANA,	PIZARRA, FIBRA DE VIDRIO, TABLERO DE CEMENTO,	HIERRO
PULG	MM	BALDOSA CÉRAMICA Y MÁRMOL	MADERA AGLOMERADA, LAMINADOS Y GRANITOS	FUNDIDO
3/4	19.1	800	900	600
25/32	19.8	800	900	600
7/8	22.2	800	900	600
1	25.4	800	900	600
1-1/8	28.6	500	600	400
1-1/4	31.8	500	600	400
1-3/8	34.9	500	600	400
1-1/2	38.1	500	600	400
1-3/4	44.5	500	600	400
2	50.8	400	500	200
2-1/8	54.0	400	500	200
2-1/4	57.2	400	500	200
2-3/8	60.3	200	300	100
2-1/2	63.5	200	300	100
2-9/16	65.1	200	300	100
2-5/8	66.7	200	300	100
3	76.2	200	300	100
3-1/4	82.6	100	200	100
3-5/8	92.1	100	200	100
4	101.6	100	200	100
4-1/8	104.8	100	200	100

Solo RPM Recomendado

#### UNA PIEZA LENOX *DIAMOND*™

DIÁM	ETRO	PORCELANA, CÉRAMICA, PIZARRA, GRANITO, MÁRMOL, VIDRIO, FIBRA DE
PULG	MM	VIDRIO, TRAVERTINO, TABLERO DE CEMENTO Y LAMINADOS
3/16	5	1500-2000
1/4	6	2000-2500
5/16	8	2000-2500
3/8	10	2000-2500
1/2	13	2000-2500
5/8	15	1500-2000
3/4	19.1	1500-2000

Solo RPM Recomendado

#### **LENOX DIAMOND™**

DIÁME	TRO	PORCELANA, CÉRAMICA, PIZARRA, GRANITO, MÁRMOL, VIDRIO, TRAVER-
PULG	MM	TINO, TABLERO DE CEMENTO Y LAMINADOS
7/8	22.2	800-1200
1-1/18	28.6	500-900
1-1/4	31.8	500-900
1-3/8	34.9	500-900
1-1/2	38.1	500-900
2	50.8	400-800
2-1/2	63.5	200-600

Solo RPM Recomendado



# SIERRAS PERFORADORAS – GUÍA DE SELECCIÓN

	MADERA	MADERA CON CLAVOS	METAL NO FERROSO	PLÁSTICOS Y COMPUESTOS	METAL	ACERO INOXIDABLE	PARED DE YESO	HIERRO FUNDIDO	TABLERO DE CEMENTO	ABRASIVO	BALDOSA	PIEDRA
		Ros		5				0	SEMENTO .			
EXCELENTE	DIINITY DE CARRIIRO			ARENISCA DE CARBURO	PUNTA DE CARBURO		LENOX® DIAMOND™					
MEJOR	BIM	BIMETAL BIMETAL						PUNTA DE CARBURO ARENISCA DE CARBURO				RO
BUENO	ARENISCA DE CARBURO	_	ARENISCA DE CARBURO	PUNTA DE CARBURO	ARE	NISCA DE CAR	BUR0	ARENISCA DE CARBURO	BIMETAL	_	PUNTA DE CARBURO	_



**BROCAS ESCALONADAS LENOX VARI-BIT®** 

Realiza orificios redondos de manera fácil y rápida

#### **ORIFICIOS PRECISOS SIN CAUSAR POLVO**

El diseño patentado de dos ranuras corta orificios redondos de manera fácil y rápida.

#### **ARRANCA AL CONTACTO**

Diseño de medio punto para una penetración más rápida y menor desplazamiento.

#### LARGA DURACIÓN DE LOS DIENTES

La cubierta de vapor de óxido le brinda más durabilidad. El diseño mejorado de las ranuras elimina rápidamente las astillas.



1 POR EMPAQUE	TAMAÑO DEL HUECO							
PROD NO		PULG	мм	PULG	ММ			
30881VB1		1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 13/32, 7/16, 15/32, 1/2	3.2, 4.0, 4.8, 5.6, 6.4, 7.1, 7.9, 8.7, 9.5, 10.3, 11.1, 11.9, 12.7	1/4	6.4			
30882VB2		1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1	12.7, 14.3, 15.9, 17.5, 19.1, 20.6, 22.2, 23.8, 25.4	3/8	9.5			
30883VB3		1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4	6.4, 7.9, 9.5, 11.1, 12.7, 14.3, 15.9, 17.5, 19.1	3/8	9.5			
30884VB4		3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2	4.8, 6.4, 7.9, 9.5, 11.1, 12.7	1/4	6.4			
30886VB6		3/8, 1/2	9.5, 12.7	1/4	6.4			
30887VB7		7/8 (para conduit ∏)	22.2 (para conduit 12.7)	3/8	9.5			
30908VB8		3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8	4.8, 6.4, 7.9, 9.5, 11.1, 12.7, 14.3, 15.9, 17.5, 19.1, 20.6, 22.2	3/8	9.5			
30909VB9		7/8, 1-1/8, 1-7/32	22.2, 28.6, 31.0	3/8	9.5			
30888VB11		7/8, 1-1/8 (para conduit ∏ y 3/4)	22.2, 28.6 (para conduit 12.7 y 19.1))	3/8	9.5			
30912VB12		7/8, 1-1/8, 1-7/32, 1-1/4, 1-3/8	22.2, 28.6, 31.0, 31.8, 34.9	3/8	9.5			
30925VBX8		Calza zancos de 3/8 (9.5mm) y más largos. Uno	por empaque.	3/8	9.5			



30889889 KIT DE 3 PIEZAS VB1, VB2, VB3 KIT COMPACTO



30926VBK4 KIT DE 4 PIEZAS VB1, VB2, VB7, VB8 KIT COMPACTO



30929VB30929 KIT DE 4 PIEZAS VB1, VB3, VB8, VB12 KIT COMPACTO



30927VBKA6 KIT DE 6 PIEZAS VB1, VB2, VB6, VB7, VB8, VB11 KIT COMPACTO



30973MVB973 KIT MÉTRICO DE 3 PIEZAS MVB412, MVB1424, MVB618 KIT COMPACTO





# HERRAMIENTAS MANUALES

Hacemos hasta **LO IMPOSIBLE** para brindarle nuevos conceptos a las herramientas que ya conocemos para realizar trabajos más rápidos y fáciles. Por ejemplo, introducimos la navaja utilitaria LENOX *Gold.®*, la **MÁS DURADERA** ya hecha. Somos los pioneros en la creación de las hojas de segueta bimetálicas, y las hicimos prácticamente **INDESTRUCTIBLES**. Hicimos con que nuestras tijeras hubieran puntas redondas para que pudieran cortar en lugares estrechos, y que sus alas tuvieran una estructura firme para que no si escabullaran. Introducimos también una cuarta roda al nuestro cortador de tubería ergonómico para que no se deslizara durante el corte, y un escariador integrado para dejar un acabado perfecto en los tubos. Cuando tenga en sus manos estas herramientas LENOX, no las podrá dejar.



Hojas de Seguetas con Tecnología T2™	50
Arcos de Seguetas	51-52
Otras Herramientas Manuales	53
Tijeras y Herramientas HVAC	54-55
Corta Tubos	56-59
Llaves Inglesas	60



# **HOJAS DE SEGUETA T2™**

EL MEJOR RENDIMIENTO DEL MERCADO\*

#### **TECNOLOGÍA T2**

El diseño revolucionario de la lámina reduce la fricción durante el corte, acumula menos calor y brinda máxima efectividad.

#### **CORTES MÁS PODEROSOS**

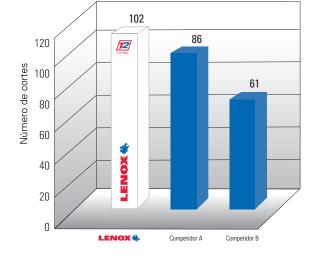
Dientes reforzados para máxima resistencia y duración.

#### **SÚPER RESISTENTE**

Sus láminas son bimetálicas, lo que las hacen más flexibles y evita que se rompan aun mismo cuando se doblen.

# **Aptas para Cortar:**

- Hierro
- Aluminio
- PVC
- Tubería de Cobre
- Tubería de Hierro
- Varilla Roscada
- Acero Endurecido
- Riel Metálico
- Barra de Refuerzo



Prueba en 4140 muestras de acero inoxidable a 89 golpes/minuto. Falla = 1000 golpes o corte desviado en 1/8".

\*Prueba realizada en los Laboratorios de LENOX® en el 2010

LARGO x ANCHO		10-PAQUETE		100-PAQUETE		APPLICACIÓN	
DPP	PULGADAS	мм	PROD NO		PROD NO		
18	12 x 1/2	300 x 12.7	20144	V218HE	20116	218HE	Metales duros
24	12 x 1/2	300 x 12.7	20145	V224HE	20117	224HE	Metales de mediana dureza
32	12 x 1/2	300 x 12.7	20146 V232HE		20118	232HE	Metales livianos



# **ARCOS DE SEGUETA HT50**

La más alta tensión para cortes rápidos y rectos.

#### **EXCLUSIVA CONSTRUCCIÓN DE VIGA EN I**

Permite una tensión de hoja de hasta 50.000 psi, dando como resultado cortes más rápidos y rectos

#### CÓMODO ALMACENAMIENTO DE HOJAS

No necesitan herramientas para almacenar hasta 5 hojas adicionales

#### **SE CONVIERTE EN BAYONETA**

Admite cualquier hoja de sierra reciprocante LENOX

#### CÓMODO MANGO

El mango de goma permite un manejo seguro incluso en ambientes húmedos o sucios

PROD NO	APLICACIÓN
12132HT50	Corte de Metal Alta Tensión











88300®

Arco Liviano

#### **ALTA TENSIÓN**

La segueta se tensa hasta 20.000 psi

#### AJUSTA FACILMENTE LA TENSIÓN

El mecanismo tensor frontal es fácil de sostener y ajustar

#### MANGO ERGONÓMICO

El agarre de asa frontal reduce la fatiga en las aplicaciones de corte continuo

#### **MULTIPROPÓSITO**

Coloque la hoja a 90 grados para realizar cortes a nivel

PROD NO	APLICACIÓN
1213188300	Cortes en general



Todos los arcos de seguetas vienen con una hoja de 12" (300mm) 24 TPI







(1.406 kg/cm2)

Mango de aluminio ergonómico para un agarre de confianza.



Mecanismo de tensor frontal fácil de ajustar y sostener.



Corte horizontal y vertical.

Arco de aluminio robusto y durable.





Arco ajustable para fácil almacenamiento en una maleta de herramientas.



Mango de goma ergonómico para un agarre cómodo.



Mecanismo de tensor frontal fácil de ajustar y sostener.

Estructura de acero. Corte horizontal y vertical.





Arco compacto con mango ergonómico.



Mecanismo de tensor frontal fácil de ajustar y sostener.



Estructura en aluminio pintado.

Corte horizontal y vertical

SERROTES PARA TUBERÍA PLÁSTICA PVC / ABS

Para Cortar Plástico

#### CORTA FÁCILMENTE TUBERÍAS DE PLÁSTICO

Para mayor seguridad, los dientes cortan al jalar, no en el impulso

#### CÓMODO MANGO

Las asas con goma permiten un manejo seguro en ambientes fríos, calientes, húmedos o sucios

#### **CORTES A NIVEL**

Coloque fácilmente la hoja en la parte inferior del asa para cortes a nivel

LARGO				
TPI	PULG	MM	PROD NO	DESCRIPCIÓN
10	12	304	20985HSF12	Hoja de 12" y mango
10	18	457	20980HSF18	Hoja de 18" y mango
10	12	304	20982HSB12	Hoja de repuesto de 12"
10	18	457	20981HSB18	Hoja de repuesto de 8″









# **SIERRA TRI-FOLD®**

Diseñado para cortar múltiples materiales

#### CÓMODO MANGO

Cómodo y seguro mango con goma

#### **SUJETA FIRMEMENTE LA HOJA**

El mecanismo de bloqueo de aluminio evita que la hoja se desprenda mientras está en uso.

#### **CONSTRUCCIÓN DE ALUMINIO**









PROD NO	DESCRIPCIÓN	HOJAS INCLUIDAS	APLICACIÓN		
20997TFHS618636 Sierra Tri-Fold® con dos hojas		635R & 636RP	Corta voca modera plástica y motel		
148216J6R	Hojas de repuesto		Corta yeso, madera, plástico y metal		



## **TIJERAS**

Desde los expertos en Corte de Metales, una línea de Tijeras que van más allá

#### **LARGA VIDA**

Hojas formadas con precisión para Tijeras Aviation y Bulldog. Hojas bimetálicas para Tijeras Offset

#### LO ÚLTIMO EN DURABILIDAD

Alambre con calidad de válvula de silicón de reforzado con cromo para durar por más tiempo

#### CÓMODO MANGO

Su cómodo mango no se resbala ni se desenrosca

#### RÁPIDA IDENTIFICACIÓN

Código color en ambas hojas y mango más íconos de flechas que permiten reconocer las herramientas fácilmente.



			CAPACIDAD DE CORTE		CUADRO COMPARATIVO DE LA COMPETENCIA			
PROD NO	DESCRIPCIÓN		HOJA DE METAL	ACERO INOXIDABLE	MALCO®	MIDWEST®	WISS®	KLEIN®
22101101	Tijeras Aviation Izquierda	M	18 ga	22 ga	M2001/MAXCG1	P6716-L	M1R	1100L
22102102	Tijeras Aviation Derecha	<b>~</b>	18 ga	22 ga	M2002/MAXCG2	P6716-R	M2R	1101R
22103103	Tijeras Aviation Recta	<b>◆</b>	18 ga	22 ga	M2003/MAXCG3	P6716-S	M3R	1102S
22105105	Tijeras Aviation Bulldog	<b>☆</b>	16 ga	20 ga	M2005/MAXCG5	P6716-B	M5R	2103
22206206	Tijeras Offset Izquierda	M	18 ga	22 ga	M2006/MAXCG6	P6510-L	M6R	2100L
22207207	Tijeras Offset Derecha	<b>~</b>	18 ga	22 ga	M2007/MAXCG7	P6510-R	M7R	2101R

# **HERRAMIENTAS HVAC**

Fabricación de Herramientas de hojas de metal precisas

#### LO ÚLTIMO EN DURABILIDAD

Alambre con calidad de válvula de silicón de reforzado con cromo para durar por más tiempo

#### **CÓMODO MANGO**

Su cómodo mango no se resbala ni se desenrosca



			CAPACIDAD DE CORTE		CUADRO COMPARATIVO DE LA COMPETENCIA			ENCIA
PROD NO	DESCRPCIÓN		HOJA DE METAL	ACERO INOXIDABLE	MALCO®	MIDWEST®	WISS®	KLEIN®
22208C3	Tenaza de 3 hojas		18 ga	22 ga	C3	_	HC3V	_
22209C5	Tenaza de 5 hojas		18 ga	22 ga	C5	FCT-M-C5	HC5V	86550
22210S2	Cerrador de 3"		18 ga	22 ga	S2	FCT-M-S1	HS1V	86553
22211N2	Punzador en V de 1"		18 ga	22 ga	N2	_	_	_
22212SL1	Broche perforador		18 ga	22 ga	SL1	FCT-M-L1	_	_
22213PDC4R	Cortador de tuberías	3	18 ga	22 ga	4R	FCT-M-P1	M14R	_

Malco es una marca registrada de Malco Products, Inc. Midwest es una marca registrada de Midwest Tool and Cutlery Company Wiss es una marca registrada de Cooper Industries, Inc. Klein es una marca registrada de Klein Tools



¿QUÉ HACE QUE LENOX VAYA MÁS ALLÁ QUE LAS DEMÁS? Confiamos tanto en la durabilidad de los resortes que ofrecemos resortes de repuesto **PORTODA LA VIDA** de las tijeras LENOX.



# **CORTADOR DE TUBERÍA DE PLÁSTICO S1**

CORTES PERFECTOS. PRECISOS Y FÁCILES.

#### CORTES PERFECTOS.PRECISOS Y FÁCILES.

La hoja de acero inóxidable dentada exige menos fuerza para hacer un corte, dejando un extremo a nivel

#### **CÓMODO MANGO**

Un pestillo de cómoda ubicación permite una verdadera operación con una sola mano del cortador accionado por resorte

#### FÁCIL DE ABRIR Y CERRAR

Pasador posicionado de manera conveniente que permite utilizar el cortador accionado por resorte con una sola mano

#### **CORTA HASTA 1" NOMINAL** (1-5/16" DIAM.EXT.MÁX.)

PROD NO	DESCRIPCIÓN
12121S1	Cortador PEX
12125S1B	Hoja de repuesto para cortador de tubos de plástico





# **CORTADOR DE TUBERÍA DE CPVC S2**

Construcción duradera

#### **CORTES PERFECTOS. PRECISOS Y FÁCILES.**

La hoja de acero al alto carbono corta tubería plástica rígida con un solo corte

#### **CÓMODO MANGO**

El mango con goma permite un manejo seguro incluso en ambientes húmedos o sucios

#### **CONSTRUCCIÓN DURADERA**

Cuerpo de aluminio fundido se mantiene a pesar de s usado en materiales ásperos y de su uso frecuente.

#### FÁCIL DE ABRIR Y CERRAR

Un pestillo de cómoda ubicación permite una verdadera operación con una sola mano del cortador accionado por resorte

## **CORTA HASTA 1" NOMINAL** (1-5/16" DIAM.EXT.MÁX.)

PROD NO	DESCRIPCIÓN
12122S2	Cortador CPVC
12126S2B	Hoja de repuesto para cortador de tubos de plástico













# **CORTADOR DE TUBERÍA DE PVC R1**

Mecanismo de trinquete que facilita la operación

#### **CORTES PERFECTOS. RECTO Y FÁCIL.**

La mandíbula especialmente diseñada sostiene la tubería en su lugar mientras corta con la hoja de acero inoxidable

#### CÓMODO MANGO

Las asas con goma permiten un corte seguro incluso en entornos mojados o sucios

#### **ABRE Y CIERRA FÁCIL**

Un botón de desbloqueo de cómoda ubicación permite una verdadera operación con una sola mano del cortador de trinquete, mientras que la pestaña de bloqueo sujeta la hoja en su lugar

## CORTA HASTA 1-1/4" NOMINAL

(1-5/8" DIAM. EXT. MÁX.)

PROD NO	DESCRIPCIÓN
12123R1	Cortador PVC
12127RB1	Hoja de repuesto para cortador de tubos de plástico













# **CORTADOR DE TUBERÍA DE PVC R2**

Operación con una sola mano

#### **CORTES PERFECTOS. PRECISOS Y FÁCILES**

La mandíbula especialmente diseñada sostiene la tubería en su lugar mientras corta con la hoja de acero de alto carbono

#### TRABAJE CON UNA SOLA MANO

Uno de los pocos cortadores de gran diámetro que se puede usar con una sola mano.

#### **FÁCIL DE ABRIR**

Separe las dos asas para empezar rápidamente un nuevo corte.

# CORTA HASTA 2" NOMINAL (2-3/8" DIAM.EXT.MÁX.)

PROD NO	DESCRIPCIÓN
12124R2	Cortador PVC
12128R2B	Hoja de repuesto para cortador de tubos de plástico















# **CORTA TUBOS**

Diseñados ergonómicamente para obtener resultados profesionales

#### **NO SE DESLIZA MIENTRAS CORTA**

El sistema de rastreo de 4 rodillos evita que el tubo se deslice.

#### **CORTE PROFESIONAL**

Desbarba tuberías de manera limpia y fácil con el escariador reemplazable

#### **NO DAÑA LAS RUEDAS DE CORTE**

El sistema de carga con parada total impide que las ruedas y los rodillos entren en contacto

#### **FÁCIL DE USAR**

Cambie las ruedas rápida y fácilmente

#### **CÓMODO ALMACENAMIENTO**

Guarde en el mango una rueda de corte adicional



		RANGO DIÁMETRO DEL TUBO				
PROD NO	DESCRIPCIÓN	PULG	MM	NÚMERO DE RUEDAS		
21008TC58	Corta cobre	1/8-5/8	3-16	1		
21009TC1	Corta cobre	1/8–1	3-25	2		
21010TC118	Corta cobre	1/8-1-1/8	3-29	2		
21011TC138	Corta cobre	1/8-1-3/8	3-35	2		
21012TC134	Corta cobre	1/8-1-3/4	3-45	2		
21013 C258	Corta cobre y plástico	1/4-2-5/8	6-67	2		



## **CORTA TUBOS PARA ESPACIOS REDUCIDOS**

Para sacarlo de aprietos

#### MENOS RESIDUOS Y MÁS CORTES.

Geometría de hoja mejorada de acero que resiste golpes

#### **DISEÑO COMPACTO PARA ESPACIOS REDUCIDOS**

Cuerpo fundido con ranuras anti resbalante solo necesita un espacio de 1/2" para el corte

#### **ANTIOXIDANTE**

Rodillos de acero inoxidable que protegen al cortador de la corrosión

#### FÁCIL IDENTIFICACIÓN

Sistema de códigos por colores para reconocer la herramienta fácilmente y la dirección del corte



		RANGO DIÁME	NÚMERO	
PROD NO	DESCRIPCIÓN	PULG	MM	DE RUEDAS
14830TS12	Corta cobre	1/2	13	1
14831TS34	Corta cobre	3/4	19	1
14832TS1	Corta cobre	1	25	1
14833TSK	Kit de 3 piezas	1/2, 3/4, 1	13,19,25	









14830TS12

14831TS34

14832TS1

# **ACCESORIOS PARA TUBOS**

	PAQUETE DE 1	PAQUETE DE 2	PAQUETE DE 6
DESCRIPCIÓN	PROD NO	PROD NO	PROD NO
Ruedas de Corte en Acero Inoxidable**	_	21193TCW158SS2	21015TCW158SS
Ruedas de Corte en Plástico***	_	21191TCW158P2	21016TCW158P
Ruedad de Corte en Cobre**	_	21192TCW158C2	21017TCW158C
Ruedas de Corte Pequeñas en Cobre****		14829TSB	
Remplazo de Escariador para los códigos 21011 y 21012 TC	21024TCD	_	_
Tornillo para el Mango del Corta Tubos	21196TCHS	_	_

<sup>\*</sup>Se adapta a todas las herramientas LENOX y a otros cortatubos de la competencia

\*\*\* Se adapta al 21013



Cobre pequeño



Acero inoxidable



Plástico



Cobre

Escariador

<sup>\*\*</sup> Se adapta a los productos LENOX No. 21008, 21009, 14831, 14832, 14833



## **LLAVES INGLESAS**

Construidos para una extrema durabilidad y comodidad

#### **AGARRE FIRME**

Los dientes endurecidos son ideales para la mayoría de las tuberías duras, pernos y acoplamientos

#### **RESISTENTE A UN TORQUE ALTO**

Mejor durabilidad para un máximo torque

#### **REDUCE LA FATIGA MANUAL (ALUMINIO FUNDIDO)**

El aluminio fundido liviano crea menos tensión en el brazo



		TAMAÑO CAPACIDAD DE TUBERÍA		CUADRO COMPARATIVO DE LA COMPETENCIA RIDGID®			
	PROD NO	PULG	CM	PULG	MM	CAT NO	MODELO NO
	2382010ALPW	10	25	1-1/2	40	31090	810
0.0	2382112ALPW	12	30	2	50	47057	812
ĕĕ	2382214ALPW	14	36	2	50	31095	814
ΞĢ	2382318ALPW	18	46	2-1/2	65	31100	818
ALUMINIO	2382424ALPW	24	61	3	80	31105	824
	2382536ALPW	36	91	5	125	31110	836
	2382648ALPW	48	122	6	150	31115	848
<	238128HDPW	8	20	1	25	31005	8
A R	2381310HDPW	10	25	1-1/2	40	31010	10
SAI	2381412HDPW	12	30	2	50	31015	12
블립	2381514HDPW	14	36	2	50	31020	14
E S	2381618HDPW	18	46	2-1/2	65	31025	18
8 g	2381724HDPW	24	61	3	80	31030	24
HIERRO FUNDIDO PARA TRABAJOS PESADOS	2381836HDPW	36	91	5	125	31035	36
Ξ.	2381948HDPW	48	122	6	150	31040	48

RIDGID® es una marca registrada de Ridge Tool Company

