LENOX®

SEMPRE À FRENTE™

CATÁLOGO

ACESSÓRIOS | FERRAMENTAS MANUAIS

Copyright © 2024 LENOX.

SUMÁRIO

ACESSÓRIOS

LÂMINAS DE SERRA SABRE 2
LÂMINAS DE SERRA DE FITA 9
LÂMINAS DE SERRA TICO-TICO 19
LÂMINAS DE SERRA CIRCULAR 26
SERRAS COPO 27
MANDRIS 30
BROCAS ESCALONADAS PARA CHAPAS 36

FERRAMENTAS MANUAIS

LÂMINAS E ARCO DE SERRAS 38
ARCOS DE SERRA 39
TESOURAS E FERRAMENTAS DE CORTE 41
ESTILETES E LÂMINAS UTILITÁRIAS 42
ARMAZENAGEM 44

A HISTÓRIA DE LIDERANÇA

A LENOX® tem mais de um século de experiência em corte, oferecendo soluções que tornam nossos usuários finais mais produtivos. A LENOX é sinônimo de desempenho na categoria de lâmina de serra sabre desde a invenção da primeira lâmina bimetálica em 1977. A LENOX continua sendo líder em desempenho e está redefinindo os níveis de desempenho na categoria de serras sabre bimetálicas com a introdução da tecnologia de lâmina de serra WAVE EDGE™.

SERRAS SABRE LENOX

* A afirmação WAVE EDGE acima aplica-se apenas aos modelos MULTIWOLF™ e alguns modelos METALWOLF™ e DEMOWOLF™ vs. geração anterior da LENOX.

LÂMINAS DE SERRA SABRE LENOX COM DENTES DE METAL DURO

DENTES COM PONTAS DE METAL DURO PARA AS APLICAÇÕES MAIS EXIGENTES EM METAL E MADEIRA COM PREGOS

LAZER CT™ ATÉ 50X VIDA ÚTIL®

ATÉ 50X MAIOR VIDA ÚTIL

Os dentes de metal duro de alto desempenho são soldados na aresta de corte, proporcionando maior durabilidade e reduzindo a perda de dentes.

CORTES RÁPIDOS EM APLICAÇÕES EXIGENTES EM METAIS

Graças ao revestimento de nitreto de titânio, os dentes tornam-se mais resistentes ao desgaste, mantendo-se afiados por mais tempo, gerando cortes mais rápidos e eficientes.

PROJETADO PARA MÁXIMO DESEMPENHO

Cada dente é precisamente retificado para cortar uma ampla variedade de metais, como tubos de aço, ferro fundido e aço inoxidável.

CORTES RETOS EM MATERIAIS DE GRANDE DIÂMETRO

O perfil alto e espesso da lâmina foi projetado para aumentar a durabilidade e minimizar quebras, garantindo cortes retos e precisos.

FEITO NOS EUA COM MATERIAIS MUNDIAIS

	COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA		EMB. UNITÁRIA	
DPP	Pol.	mm	CÓDIGO	APLICAÇÃO
8	9 X 1 X .050	229 X 25 X 1.3	2014224	Metal Espesso, Metal Médio, Aço Inox, Resgate e Salvamento
10	6 X 1 X .050	152 X 25 X 1.3	LXAR6110CT-1	Metal Espesso, Metal Médio, Metais Não Ferrosos
10	12 X 1 X .050	305 X 25 X 1.3	LXAR12110CT-1	Metal Espesso, Metal Médio, Metais Não Ferrosos

LÂMINAS DE SERRA SABRE LENOX GOLD® POWER ARC®

LÂMINA POWER ARC®

Entrega uma vida útil até 2x maior que as lâminas de serra sabre Lenox padrão.

DESIGN AGRESSIVO DA LÂMINA

Otimiza o ângulo de ataque da lâmina para cortar metais mais rapidamente.

VIDA ÚTIL EXTENDIDA

A Tecnologia T2™ e o revestimento de Nitreto de Titânio precisamente aplicado ajudam a dissipar o calor, fazendo a lâmina durar mais.

CORTES MAIS VELOZES

O revestimento de Nitreto de Titânio deixa os dentes mais resistentes ao desgaste, mantendo-os afiados para garantir cortes mais rápidos.

*vs. lâminas retas LENOX® padrão.

LENOX Gold® POWER ARC® LÂMINA CURVA Até 2X MAIOR VIDA ÚTIL®

	COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA		EMB. COM 5 UNID.	
DPP	Pol.	mm	CÓDIGO	APLICAÇÃO
4	4 x 3/4 x .035	101.6 x 19 x 0.9	21071424GR	Metal Fino

SERRAS SABRE LENOX® METALWOLF™ WAVE EDGE™

VIDA ÚTIL ATÉ 50% MAIOR

O design revolucionário dos dentes WAVE EDGE™ tem formação de dentes em 3 estágios para ajudar a melhorar a vida útil do corte.

PROJETADAS PARA DIVERSAS APLICAÇÕES EM METAL

O design de lâmina é ideal para fazer cortes rápidos em uma variedade de tipos e calibres de metal.

CORTE AGRESSIVO CONFIÁVEL

A aresta de corte de aço rápido (HSS) e a estrutura flexíveis ajudam a fortalecer a lâmina, reduz as quebras e proporciona durabilidade para uma longa vida útil da lâmina.

* A afirmação WAVE EDGE acima aplica-se apenas aos modelos MULTIWOLF™ e alguns modelos METALWOLF™ e DEMOWOLF™ vs. geração anterior da LENOX.

ATÉ 50% MAIOR VIDA ÚTIL* WAVE EDGE MODELOS SELECIONADOS

FEITO NOS EUA COM MATERIAIS MUNDIAIS

	COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA		EMB. UNITÁRIA	EMB. COM 2 UNID.	EMB. COM 5 UNID.	
DPP	POL.	mm	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	APLICAÇÃO
10	6 X 1 X .042	152 X 25 X 1.07			201706110R	Metal Espesso
10	9 X 1 X .042	229 X 25 X 1.07		24905T9110R		Metal Espesso
14	9 X 1 X .035	229 X 25 X .9		24906T9114R		Metal Espesso
18	6 X 1 X .035	152 X 25 X .9			201746118R	Metal Médio
18	9 X 1 X .035	229 X 25 X .9		24907T9118R		Metal Médio
14	4 X 3/4 X .035	102 X 19 X .9			20550414R	Metal Espesso
14	6 X 3/4 X .035	152 X 19 X .9	20565S614R			Metal Espesso
18	4 X 3/4 X .035	102 X 19 X .9			20552418R	Metal Médio
18	6 X 3/4 X .035	152 X 19 X .9	20567S618R			Metal Médio
18	8 X 3/4 X .035	203 X 19 X .9	20563S818R			Metal Médio
24	6 X 3/4 X .035	152 X 19 X .9	20569S624R			Metal Fino

LENOX MULTIWOLF

SERRAS SABRE LENOX® MULTIWOLF™ WAVE EDGE™

VIDA ÚTIL ATÉ 50% MAIOR

O design revolucionário dos dentes WAVE EDGE™ tem formação de dentes em 3 estágios para ajudar a melhorar a vida útil do corte.

CORTE UMA GRANDE VARIEDADE DE MATERIAIS

Projetadas para fazer cortes rápidos e limpos em metal, madeira e plástico.

CORTE AGRESSIVO CONFIÁVEL

A aresta de corte de aço de alta velocidade e a estrutura flexível ajudam a fortalecer a lâmina, reduzem as quebras e proporcionam durabilidade para uma longa vida útil da lâmina.

* A afirmação WAVE EDGE acima aplica-se apenas aos modelos MULTIWOLF™ e alguns modelos METALWOLF™ e DEMOWOLF™ vs. geração anterior da LENOX.

ATÉ 50% MAIOR VIDA ÚTIL* WAVE EDGE MODELOS SELECIONADOS

FEITO NOS EUA COM MATERIAIS MUNDIAIS

	COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA		EMB. UNITÁRIA	EMB. COM 2 UNIDADES	
DPP	POL.	mm	CÓDIGO	CÓDIGO	APLICAÇÃO
10	6 X 3/4 X .035	152 X 19 X .9	20561S610R		Madeira, Metal e Plástico
10	8 X 3/4 X .050	203 X 19 X 1.3	20581S810R		Madeira, Metal e Plástico
10/14	6 X 3/4 X .050	152 X 19 X 1.3		20592650R	Resgate e Salvamento, Madeira, Metal e Plástico
10/14	12 X 3/4 X .050	305 X 19 X 1.3	20584S110R		Madeira, Metal e Plástico

LENOX DEMOWOLF

SERRAS SABRE LENOX® DEMOWOLF™

OTIMIZADAS PARA PERFORMAR EM CORTES EM SEQUÊNCIA

Perfil de lâmina alto e grosso projetado para aumentar a durabilidade e minimizar pausas da lâmina para fornecer a resistência necessária em aplicação de demolição rigorosa.

CORTE DE MERGULHO COM FACILIDADE

Ponta da lâmina projetada para corte por imersão de forma fácil. e rápida, com resultado limpo.

CORTE AGRESSIVO CONFIÁVEL

A aresta de corte de aço de alta velocidade e a estrutura flexível ajudam a fortalecer a lâmina, reduzem as quebras e proporcionam durabilidade para uma longa vida útil da lâmina.

**Aplica-se aos modelos de lâminas DEMOWOLF™, exceto 960R.

MERGULHO RÁPIDO MODELOS SELECIONADOS

FEITO NOS EUA COM MATERIAIS MUNDIAIS

	COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA		EMB. UNITÁRIA		
DPP	Pol.	mm	CÓDIGO	MERGULHO RÁPIDO	APLICAÇÃO
6	6 X 1 X .062	152 X 25 X 1.6	205126066R	**	Demolição e Madeira com Pregos
10	9 X 1 X .062	229 X 25 X 1.6	20597960R		Demolição, Resgate e Salvamento

LÂMINAS DE SERRA SABRE ABRASIVAS LENOX DIAMOND™ & LENOX GRÃOS DE METAL DURO

DURA MAIS

Partículas de diamante feitas em laboratório soldadas com liga de níquel mantêm a afiação para continuar cortando com rendimento superior ao das lâminas convencionais de metal duro.

CORTES RETOS E LIMPOS

Ao contrário dos cortadores manuais volumosos que esmagam tubos e deixam cortes irregulares e mal-acabados, a lâmina de serra sabre LENOX DIAMOND™† corta de forma limpa. O corpo de liga de cromo durável proporciona estabilidade extra.

LENOX DIAMOND™

COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA		EMB. UNITÁRIA	
Pol.	mm	CÓDIGO	APLICAÇÃO
8 X 3/4 X .040	203 X 19 X 1.00	10833800RDG	Ferro Fundido, Azulejo, Tijolo e Pedra Natural

ALTO DESEMPENHO EM MATERIAIS ABRASIVOS

Corta materiais resistentes, com baixa formação de cavacos, incluindo cerâmica, tubos, materiais sintéticos, pedra, tijolo, mármore e muito mais.

CORTES SUAVES E RÁPIDOS

Grãos de metal duro duráveis e uniformemente aplicados em uma lâmina flexível proporcionam cortes mais rápidos sem prender ou emperrar.

COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA		EMB. UNITÁRIA		
Pol.	mm	CÓDIGO	GRANULOMETRIA	APLICAÇÃO
8 X 3/4 X .040	203 X 19 X 1	20576800RG	MÉDIA	Fibra de Vidro, Cerâmica, Azulejo, Mármore, Argilas, Tijolo

†Esta lâmina conta com partículas de diamante fabricadas em laboratório, soldadas com liga de níquel e projetadas para corte.

KIT PARA USO GERAL 15 PEÇAS 1073415RKG

Inclui estojo para armazenagem.

			COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA				
QTDE.	MODELO	DPP	POL.	mm	APLICAÇÃO	WAVE EDGE™	MERGULHO RÁPIDO
5	614R	14	6 X 3/4 X .035	152 X 19 X .9		X	–
5	618R	18	6 X 3/4 X .035	152 X 19 X .9		X	–
5	656R	6	6 X 3/4 X .050	152 X 19 X 1.3		–	X

GUIA DE SELEÇÃO: SERRA SABRE

	METAIS NÃO FERROSOS	METAL FINO	METAL MÉDIO	METAL ESPESSO OU GROSSO	AÇO INOXIDÁVEL	PLÁSTICOS E COMPOSITOS	MADEIRA COM PREGOS	DEMOLIÇÃO	RESGATE E SALVAMENTO	FERRO FUNDIDO	AZULEJO & GRANITO	ABRASIVOS
EXCELENTE	LENOX POWER ARC®			LAZER CT™ METAL DURO			LAZER CT™ METAL DURO			LAZER CT™ METAL DURO	LAZER CT™ METAL DURO	
MELHOR	WAVE EDGE™ METALWOLF™					WAVE EDGE™ METALWOLF™				DIAMOND™		
BOM				WAVE EDGE™ METALWOLF™					WAVE EDGE™ DEMOWOLF™	GRÃOS DE METAL DURO		

†Grãos de diamante soldados com liga de níquel.

GUIA DE SELEÇÃO - DENTES POR POLEGADA

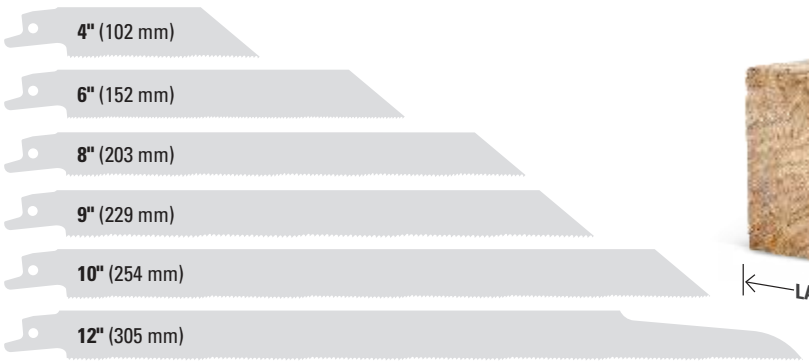
1"

6 DPP	8 DPP	10 DPP	10/14 DPP	14 DPP	12/16 DPP	18 DPP	24 DPP	GRANULAR

GROSSEIRO ← QUALIDADE DO CORTE → FINO

MADEIRA	
METAL GROSSO 1/8"–1/2" (3.2–12.7 mm)	
METAL MÉDIO 3/32"–5/16" (2.4–7. 9 mm)	
METAL FINO <1/8" (<3.2 mm)	
ABRASIVOS	

GUIA DE SELEÇÃO DO COMPRIMENTO DA LÂMINA



LARGURA DO MATERIAL + 3" (76 mm) = COMPRIMENTO DA LÂMINA

Exemplo: 5" (LARGURA) + 3" (76 mm) = 8" (203 mm)

Uso com 8" (203 mm) ou Lâmina 9" (229 mm)

DICA Sempre mantenha 2-3 dentes no material em todos os momentos

TABELA DE REFERÊNCIA DE LÂMINAS DE SERRA SABRE

	DPP	COMPRIMENTO Pol.	mm	MODELO	FORMATO
LENOX Gold POWER ARC LÂMINA CURVA	24	4	102	424G	
LAZER CT™	8	9	229	9108RCT	
	10	6	152	6110RCT	
	10	12	229	12110RCT	
LENOX DEMOWOLF	6	6	152	6066R	
	10	9	229	960R	
LENOX METALWOLF	10	6	152	6110R	
	10	9	229	9110R	
	14	9	229	9114R	
	14	4	102	414R	
	14	6	152	614R	
	18	6	152	6118R	
	18	9	229	9118R	
	18	4	102	418R	
	18	6	152	618R	
	18	8	203	818R	
	24	6	152	624R	
LENOX MULTIWOLF	10	6	152	610R	
	10	8	203	810R	
	10/14	6	152	650R	
	10/14	12	305	110R	
USOS ESPECIAIS	GRÃOS	8	203	800RDG	
	GRÃOS	8	203	800RG	

ARMOR® VP™ METAL DURO

EXTREMAS VELOCIDADES DE CORTE PARA UMA GRANDE VARIEDADE DE MATERIAIS

CORTE MAIS RÁPIDO AUMENTA A PRODUTIVIDADE

O revestimento AlTiN protege os dentes contra o acúmulo de calor para possibilitar um corte mais rápido*.

VIDA ÚTIL DA LÂMINA CONSISTENTEMENTE MAIS LONGA

O revestimento ARMOR aumenta a dureza e a resistência da superfície, diminuindo o desgaste dos dentes e prolongando a vida útil**.

CORTA RAPIDAMENTE UMA GRANDE VARIEDADE DE MATERIAIS

O design avançado dos dentes corta facilmente uma variedade de aços-carbono, aços-liga, aços ferramenta,aços inoxidáveis e ligas de titânio.

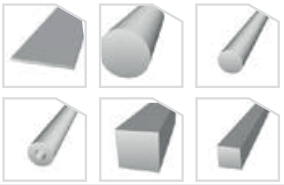
* Em comparação com as lâminas de metal duro não revestidas.
** Em média, comparada à Lenox Tri Tech™ no corte de aço ferramenta D2.

Produtividade que leva ao desempenho

AUMENTE A PRODUTIVIDADE EM 2X MAIOR** VELOCIDADE DE CORTE

Se comparadas às nossas lâminas de metal duro tradicionais, mantendo a vida útil da lâmina

LARGURA X ESPESSURA		DENTES POR POLEGADA			APLICAÇÃO
POL.	mm	0.9/1.1	1.4/2	2/3	
1-1/4 x .042	34 x 1.07			2027129	Aço-carbono Aço para rolamentos Aço para moldes Aço-liga Aço ferramenta Aço inoxidável Ligas de titânio
1-1/2 x .050	41 x 1.27		2027130	2027321	
2 x .063	54 x 1.60		2027322		
2-5/8 x .063	67 x 1.60		2027257		
3 x .063	80 x 1.60	2027258		2027258	



SELEÇÃO DE DENTES DE METAL DURO

LARGURA OU DIÂMETRO DE CORTE

POL.	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	14	16	18	+20
MM	25	50	75	100	125	150	175	200	250	275	350	400	450	+500
0.9/1.1												0.9/1.1		
1.0/1.4										1.0/1.4				
1.4/2.0								1.4/2.0						
2/3					2/3									
3/4				3/4										

LENOX® DIEMASTER 2® BIMETAL

PARA CORTES DE CONTORNO E OPERAÇÕES MANUAIS

Desenhada para corte de contornos e operações que requerem lâminas de 1/2''ou menores. São duas vezes mais rápidas e 10 vezes mais duráveis se comparadas com serras de aço carbono.

LARGURA X ESPESSURA		DENTES POR POLEGADA						
POL.	mm	4DPP	6DPP	6/10DPP	8/12DPP	10/14DPP	14/18DPP	APLICAÇÃO
1/4 x 0,025	6,4 x 0,64					23326D2C1464	23328D2C1464	Alumínio/não ferrosos • Aços Carbono Aços Estruturais • Aço Liga Aço Inoxidável • Madeira
3/8 x 0,025	9,5 x 0,64	23329D2C3895	23330D2C3895			23332D2C3895	23333D2C3895	
1/2 x 0,025	12,7 x 0,64		23337D2C12127	23343D2C12127	23344D2C12127	23345D2C12127	23346D2C12127	
1/2 x 0,025	12,7 x 0,90		23338D2C12127					

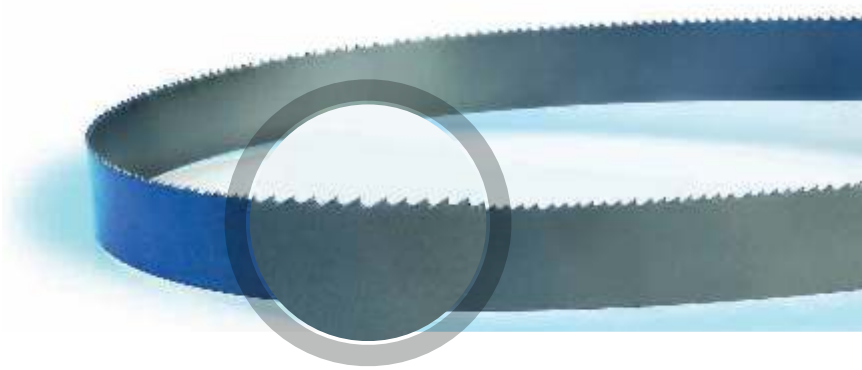
LENOX® CLASSIC® SERRA BIMETÁLICA

PARA USO GERAL

Possui geometria de dentes especial patenteada, proporcionando cortes mais rápidos, precisos e com menos vibração. Desenhada para grande gama de materiais, tamanhos e formas. Compatível com todo tipo de máquina.

LARGURA X ESPESSURA		DENTES POR POLEGADA						
POL.	mm	3 DPP	4/6 DPP	5/8 DPP	6/8 DPP	6/10 DPP	8/12 DPP	10/13 DPP
3/4 x 0,35	19 x 0,90	50971CLC3419	59941CLC3419	50972CLC3419		50973CLC3419	23532CLC3419	23533CLC3419
1 x 0,35	27 x 0,90					50986CLC127	23540CLC127	23537CLC127
1-1/4 x 0,42	34 x 1,07				59945CLC11434		23543CLC11434	

APLICAÇÃO
Alumínio/não ferrosos • Aços Carbono Aços Estruturais • Aço Liga Aço Inoxidável • Madeira

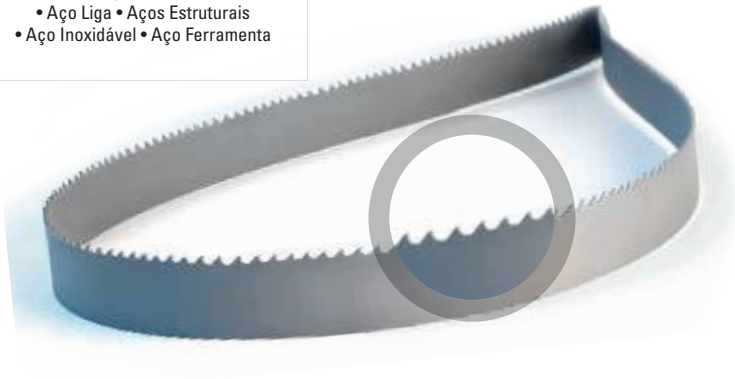


LENOX® CLASSIC PRO®

A ÚLTIMA PALAVRA EM SERRA DE FITA PARA USO GERAL. DISPENSA AMACIAMENTO

Corta uma grande variedade de metais, desde aços de baixo carbono até ligas de maior dureza. Seu avançado desenho permite fazer cortes em sólidos e peças estruturais, dispensando amaciamento. Suavidade e precisão para todo tipo de corte.

LARGURA X ESPESSURA		DENTES POR POLEGADA				
POL.	mm	2/3 DPP	3/4 DPP	4/6 DPP	5/8 DPP	APLICAÇÃO
1 x .035	27 x 0,90	1776760	1776821	1776822	1776823	Alumínio/não ferrosos • Aços Molde • Aço Carbono • Aço Liga • Aços Estruturais • Aço Inoxidável • Aço Ferramenta
1-1/4 x .042	34 x 1,07	1776826	1776819	1776820	1776901	
1-1/2 x .050	41 x 1,27	1776902	1776903	1776906	1776913	
2 x .063	54 x 1,60		1776997	1777000		



LENOX® QXP®

ALTO DESEMPENHO EM CONDIÇÕES EXTREMAS DISPENSA AMACIAMENTO

A LENOX QXP possui exclusiva tecnologia de preparação da serra que dispensa amaciamento, aumenta a resistência à fadiga com excelente acabamento de corte. Sua geometria especial de dente com ângulo de ataque extremamente positivo, permite um maior índice de remoção de cavacos gerando cortes mais rápidos e um aumento significativo no volume de produção.

LARGURA X ESPESSURA		DENTES POR POLEGADA						
POL.	mm	1.0/1.3 DPP	1.5/2 DPP	2/3 DPP	3/4 DPP	4/6 DPP	5/8 DPP	10/13 DPP
1 x .035	24 x 0,90			10935QPC127	10936QPC127	10937QPC127	10938QPC127	23533CLC3419
1-1/4 x .042	34 x 1,07			10939QPC11434	10940QPC11434	10941QPC11434		23537CLC127
1-1/2 x .050	41 x 1,27	1764974	1764940	10942QPC11241	10943QPC11241	10944QPC11241		
2 x .063	54 x 1,60		1764973	10945QPC254		10946QPC254		
2-5/8 x .063	67 x 1,60		1765135	1765133				

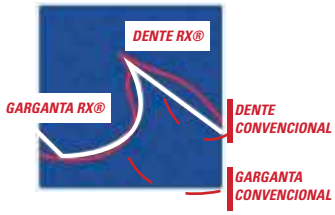
APLICAÇÃO
Alumínio/Não ferrosos • Aços Molde • Aço carbono • Aço liga • Aços para rolamentos • Aço inoxidável

LENOX® RX®+

CONSTRUÍDA PARA CORTE DE ESTRUTURAS, TUBULAÇÕES E FEIXES

Dentes com geometria especial, perfil robusto para cortes em tubulações (interrompidos) e redução significativa de quebra de dentes.

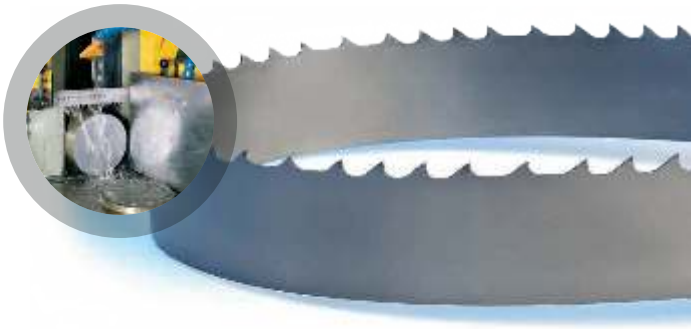
LARGURA X ESPESSURA		DENTES POR POLEGADA			
POL.	mm	3/4 DPP	4/6 DPP	5/8 DPP	APLICAÇÃO
1 x .035	27 x 0,90	55587RPC127	55587RPC127	55822RPC127	Aços Carbono Aços Estruturais
1-1/4 x .042	34 x 1,07		55655RPC11434	55825RPC11434	
1-1/2 x .050	41 x 1,27		55659RPC11241	55831RPC11241	
2 x .063	54 x 1,60	11929RPC254			
2-5/8 x .063	67 x 1,60	55593RPC25867			



LENOX® CONTESTOR GT®

APLICAÇÃO EM MATERIAIS DE ALTA DUREZA E GRANDES SEÇÕES DE CORTE

Contestor GT tem como característica principal uma geometria especial de dentes com ângulo de ataque positivo e garganta mais rasa para melhor suporte ao esforço de viga. Este formato positivo possibilita melhor penetração em materiais endurecidos e de grande seção de corte.



LARGURA X ESPESSURA			DENTES POR POLEGADA			
POL.	mm	1.4/2 DPP	2/3 DPP	3/4 DPP	4/6 DPP	APLICAÇÃO
1 x .035	27 x 0,90		23490COC127	23491COC127	23492COC127	Aços Molde • Ligas de titânio • Aço inoxidável • Ligas a base de Níquel (Inconel®) • Aços Ferramenta
1-1/4 x .042	34 x 1,07	23678GTC11434				

LENOX® CONTESTOR XL®

ALTO DESEMPENHO EM CORTES DE MATERIAIS DE ALTA DUREZA E GRANDES SEÇÕES

Os dentes da Contestor XL possuem um novo fio de aço rápido com tratamento térmico otimizado em suas extremidades. Esta característica proporciona ótimo desempenho em cortes de materiais abrasivos, além de aumentar a vida útil da serra. Através de sua nova geometria, com alturas variáveis de dentes e travamento em vários níveis, é possível obter maiores avanços e cavacos mais finos, reduzindo o esforço de corte.

LARGURA X ESPESSURA		DENTES POR POLEGADA				
POL.	mm	0.7/1.0 DPP	1.0/1.3 DPP	1.4/2 DPP	2/3 DPP	3/4 DPP
1-1/4 x .042	34 x 1,07				1835544	1835763
1-1/2 x .050	41 x 1,27			1835767	1835664	1835665
2 x .063	54 x 1,60		1835666	1835844	1835914	1835863
2-5/8 x .063	67 x 1,60	1836022	1836023	1836025		
3 x .063	80 x 1,60	1836027	1836044			

APLICAÇÃO
Aços Carbono - Aços Estruturais

TENSÔMETRO

O Tensômetro proporciona uma maior vida útil à sua serra de fita, indicando a tensão que está sendo aplicada. Isto reduz possíveis quebras das serras, alertando para uma tensão alta ou baixa antes que seja tarde. Um indicador de precisão disponibiliza leitura direta em PSI. O tensômetro é leve e feito com alumínio. Mostrador claro e de fácil leitura. Vem dentro de uma caixa de aço acompanhado das instruções de uso.

SELEÇÃO DE DENTES PARA SERRAS BIMETÁLICAS

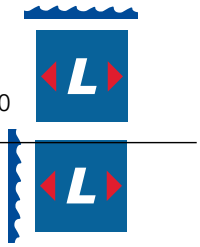
1. Identifique o tamanho e a forma do material a ser cortado.
2. Localize a tabela a ser usada (sólido quadrado, sólido redondo ou tubos e estruturas).
3. Encontre o DPP (Dentes Por Polegada) que alinhe ao tamanho do material.

Sólidos quadrados / retangulares

Localize a seção de corte (L)

LARGURA DO CORTE

POL.	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	1	2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
MM	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25	50	125	250	375	500	625	750	875	1000	1125		
DPP	14/18	10/14	8/12	6/10	6/8		5/8		4/6	3/4	2/3	1.5/2.0	1.4/2.0		1.0/1.3			0.7/1.0				



Sólidos redondos

Localize o diâmetro do corte (D)

DIÂMETRO DO CORTE

POL.	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	1	2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
MM	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25	50	125	250	375	500	625	750	875	1000	1125		
DPP	14/18	10/14	8/12	6/10	6/8		5/8		4/6	3/4	2/3	1.5/2.0	1.4/2.0		1.0/1.3			0.7/1.0				

12.5

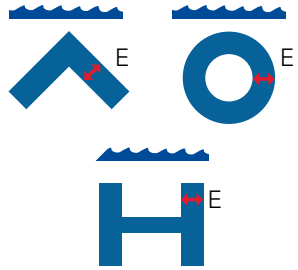
Tubos e Estruturas

Localize a espessura da parede (E)

.50

ESPESSURA DO CORTE

POL.	.05		.10		.15		.20		.25	.30	.40	.50	.60	.70	.80	.90	1	1.5	2
MM	1.25		2.5		3.75		5		6.25	7.5	10		15	17.5	20	22.5	25	37.5	50
DPP	14/18	10/14	8/12		6/10		6/8		5/8	4/6				3/4				2/3	



INSTALAÇÃO GRATUITA E TREINAMENTOS

Solicite auxílio de nossa Equipe Técnica LENOX para obter melhorias em seu processo, com cortes mais rápidos e precisos, reduzindo custos.

Ajude o seu operador a se tornar mais eficiente com a Solução Gratuita de Problemas, através de treinamentos e palestras em sua fábrica.

TABELA DE VELOCIDADE DE CORTE PARA SERRAS BIMETÁLICAS

MATERIAIS	NOME COMUM	m/mm
Ligas de alumínio	2021, 502, 6061, 7075	84 - 104*
Ligas de cobre	CDA 220	64
	CDA 360	89
	Cobre Níquel (30%)	61
	Cobre Berílio	49
Ligas de bronze	AMPCO 18	55
	AMPCO 21	49
	AMPCO 25	34
	Bronze com Chumbo	88
	Bronze Alumínio 865	46
	Bronze Manganês	65
	932	85
	937	76
Ligas de latão	Latão de Cartucho, Latão Vermelho (85%)	67
	Latão Naval	61
Aços carbono de fácil usinagem	1145	82
	1215	99
	12L14	107
Aço estrutural	A36	76
Aços com baixo teor de carbono	1008, 1018	82
	1030	76
Aços com médio teor de carbono	1035	73
	1045	70
Aços com alto teor de carbono	1060	61
	1080	59
	1095	56
Aço Mn	1541	61
	1524	52

MATERIAIS	NOME COMUM	m/mm
Aço Cr-Mo	4140	68
	41L50	71
	4150H	61
Aço Cromo	6150	58
	52100	49
	5160	59
Aço Ni-Cr-Mo	4340	59
	8620	65
	8640	56
	E9310	49
Aço Ferr. de baixa liga	L - 6	44
Aço Ferr. Temperado a água	W-1	44
Aço Ferr. para trabalho a frio	D-2	27
Aço ferramenta temperado a ar	A-2	46
	A-6	41
	A-10	30
Aço ferramenta para trabalho a quente	H-13	43
	H-25	27
Aço ferramenta temperado a óleo	0-1	43
	0-2	41
Aço rápido ferramenta	M-2 M-10	32
	M-4, M-42	29
	T-1	27
	T-15	18
Aço para moldes	P-3	55
	P-20	50

MATERIAIS	NOME COMUM	m/mm
Aço ferramenta resistente ao choque	S-1	43
	S-5, S-7	38
Aço inoxidável	304	25
	316	27
	410, 420	41
	440A	24
	440C	21
Aço Inoxidável temperado por precipitação	17-4 PH	21
	15-5 PH	21
Aço inoxidável de fácil usinagem	420F	46
	301	38
Ligas de níquel	Duranickel®301	21
		16
Super ligas à base de ferro	A286, Incoloy®825	24
	Incoloy®600	16
	Pyrome® X-15	21
Ligas à base de níquel	Inconel® 600, Inconel® Nimonic®90	18
	NI-SPAN-C®902, RENE 41®	18
	Inconel® 625	24
	Hastalloy B, Waspalloy	16
	Nimonic®75 , RENE88	16
Ligas de titânio	CP Titanium	25
	Ti-6Al-4V	20
Ferro fundido	A536 (60-40-18)	68
	A536 (120-90-02)	34
	A48 (Classe 20)	49
	A48 (Classe 40)	25
	A48 (Classe 60)	28

AJUSTE A VELOCIDADE DE CORTE PARA DIFERENTES TAMANHOS DE MATERIAIS

MATERIAL	VELOCIDADE DO CORTE
1/4'' (6mm)	Velocidade de tabela + 15%
3/4'' (19mm)	Velocidade de tabela + 12%
1-1/4'' (32mm)	Velocidade de tabela + 10%
2-1/2'' (64mm)	Velocidade de tabela + 5%
4'' (100mm)	Velocidade de tabela
8'' (203mm)	Velocidade de tabela -12%

- Reduza a velocidade de corte em 15% quando usar lubrificantes por pulverização.
- Reduza a velocidade de corte em 30% a 50% quando cortar a seco.

PARA MATERIAIS ENDURECIDOS

REDUÇÃO VELOCIDADE DO CORTE	(HRC) ROCKWELL	(HB) BRINELL
0%	Até 20	226
5%	22	237
10%	24	247
15%	26	258
20%	28	271
25%	30	286
30%	32	301
35%	36	336
40%	38	353
45%	40	371

*Parâmetro inicial para corte de alumínio com serra bimetálica. Para produção externa, por favor consultar equipe técnica LENOX.

Obs. 1: As Velocidades contidas na tabela ao lado são calculadas tomando como base materiais maciços como bitola de 4'' (101,6mm).

Obs.2: Os parâmetros indicados nessa tabela deverão ser usados como referência inicial, os parâmetros podem variar de acordo com cada aplicação.
Para amiores detalhes ou dúvidas, por favor consultas a equipe técnica LENOX.

Atendimento ao Cliente: 0800-703-46 44 novidades.lenoxtools.com.br

AMACIAMENTO DAS SERRAS BIMETÁLICAS

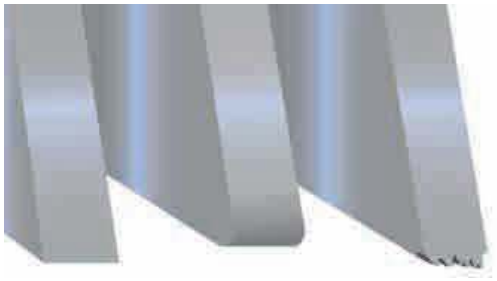
OBTENDO MAIOR VIA ÚTIL DE UMA SERRA DE FITA NOVA

O que é amaciar uma serra?

Para resistir às pressões de corte, a ponta do dente deve ser desgastada para formar um micro arredondamento. Cortar com altos índices e avanço sem fazer esse processo causará danos microscópicos nas pontas dos dentes, resultando em perda na vida útil da serra.

Por que amaciar uma serra de fita?

Fazer o amaciamento apropriado em uma serra de fita nova aumenta consideravelmente sua vida útil.



SERRA NOVA | COM AMACIAMENTO | SEM AMACIAMENTO

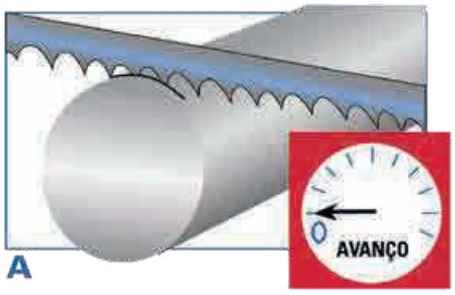
COMO AMACIAR UMA SERRA DE FITA

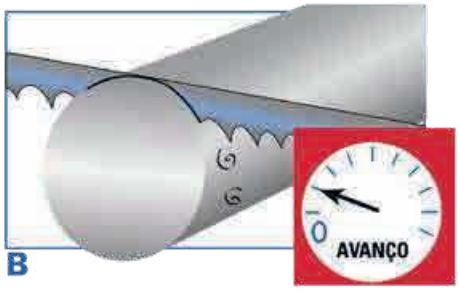
- Use a velocidade apropriada para o material a ser cortado (veja a tabela de velocidade de corte para serras bimetálicas)
- Reduza o avanço entre 20% e 50% do avanço normal. Materiais "moles" requerem maior redução no avanço do que em materiais mais resistentes.
- Comece o primeiro corte com avanço reduzido (A) e uma vez que a lâmina entrar totalmente no material, aumente um pouco o avanço (B).
- Faça aumentos graduais no avanço durante os cortes até atingir o avanço normal estabelecido (cortando um total de 150 a 300cm2 durante esse processo) (C).

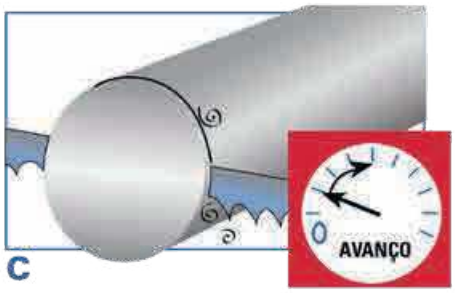
Nota: Durante o amaciamento, pequenos ajustes na velocidade de corte podem ser feitos caso haja ruído ou vibração excessiva. Quando a serra estiver amaciada, a velocidade de corte deve ser retornada ao normal.

Nota: Produtos ARMOR e serras de metal duro podem precisar de procedimentos especiais para amaciamento.
Entre em contato com o Suporte Técnico LENOX para assistência.

Obs.: As serras QXP e Classic PRO dispensam esse processo.





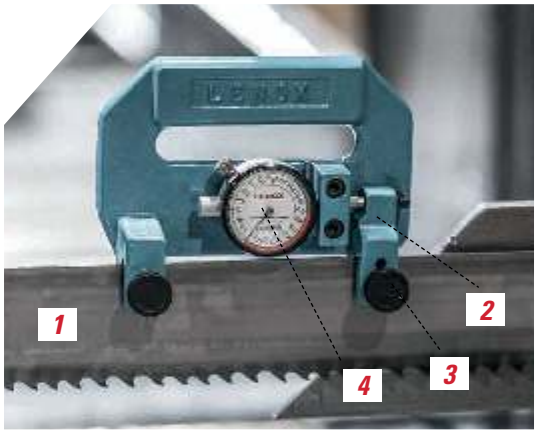


TENSÔMETRO LENOX

SKU 62126

PROCEDIMENTO DE USO

PARA VERIFICAR A APLICAÇÃO DA TENSÃO



1. Com a lâmina frouxa, prenda o braço fixo do medidor de tensão na lâmina da serra, deixando uma folga de 1/8" [3.2mm] entre a parte de trás da lâmina e a parte superior da ranhura.
2. Mova o braço móvel levemente para que o ponteiro não se mova mais do que 1 volta, aperte o parafuso borboleta.
3. Dê leves toques na serra para eliminar eventuais folgas, ajuste o anel externo do mostrador, de modo que a leitura no mesmo seja zero.
4. Aplique tensão e novamente dê toques suaves na lâmina quando a leitura estiver dentro de uma ou duas marcas da configuração desejada.

A configuração desejada na maioria das lâminas de serra de fita é entre 25.000 PSI-30.000 PSI e 32.000 PSI para lâminas de serra elétrica.

PARA VERIFICAR A TENSÃO EXISTENTE:

Prenda o medidor como antes, no entanto, estique o braço para que o ponteiro se mova, ajuste o anel externo para zero e libere a tensão e "toque" na lâmina e leia a tensão.

Procedimento de uso tensômetro Lenox

Atendimento ao Cliente: 0800-703-46 44 novidades.lenoxtools.com.br

LÂMINAS CURVAS PARA SERRA TICO-TICO LENOX POWER ARC® PARA METAL

DESEMPENHO AVANÇADO EM APLICAÇÕES DE CORTE DE METAL

O perfil curvo otimiza o ângulo de ataque para corte rápido e maior vida útil no corte de metal.

A tecnologia patenteada T2™ proporciona corte rápido e eficiente em uma variedade de aplicações de corte de metal.

POWER® ARC LÂMINA CURVA

ATÉ 2X MAIOR VIDA ÚTIL™

ENCAIXE	MODELO	DPP	COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA Pol.	mm	EMB. C/3 UNIDADES	APLICAÇÃO
T	B314TC	14	3-5/8 X 3/8 X .037	92.2 X 9.5 X 0.9	1991595	> 3/32" > 2.4 mm
T	B318TC	18	3-5/8 X 3/8 X .037	92.2 X 9.5 X 0.9	1991598	1/16" - 1/4" 1.6 mm - 6.4 mm

SERRAS TICO-TICO PARA METAL

OTIMIZADO PARA APLICAÇÕES DE CORTE DE METAL

A tecnologia patenteada T2™ proporciona corte rápido e eficiente em uma variedade de aplicações de corte de metal.

POWER BLAST TECHNOLOGY®

ENCAIXE	MODELO	DPP	COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA POL.	mm	EMB. C/ 3 UNIDADES	EMB. C/ 5 UNIDADES	APLICAÇÃO
T	B408T	8	4 X 3/8 X .050	101.6 X 9.5 X 1.3		1991592	3/16-5/8" 4.8 mm - 15.9 mm
T	B314T	14	3-5/8 X 3/8 X .037	92.2 X 9.5 X 0.9	1991559		> 3/32" > 2.4 mm
T	B514T	14	5-1/4 X 3/8 X1.3	133.4 X 9.5 X 0.9	1991580		Metal: > 3/32", > 2.4mm Tubos: ≤ 3", ≤ 76.2mm
T	B318T	18	3-5/8 X 3/8 X .037	92.2 X 9.5 X 0.9	1991565		1/16" - 1/4" 1.6 mm - 6.4 mm
T	B324T	24	3-5/8 X 3/8 X .037	92.2 X 9.5 X 0.9	1991571		< 1/8" < 3.2 mm
T	B524T	24	5-1/4 X 3/8 X .037	133.4 X 9.5 X 0.9	1991604		Metal: < 1/8", < 3.2mm Tubos: ≤ 2 1/2", ≤ 63.5mm
T	B332T	32	3-5/8 X 3/8 X .037	92.2 X 9.5 X 0.9	1991577		< 1/16" < 1.6 mm

LÂMINAS DE SERRA TICO-TICO PARA CORTE DE AÇO INOXIDÁVEL

PROJETADO PARA APLICAÇÕES EM AÇO INOXIDÁVEL

Metal duro de alto desempenho é soldado à aresta de corte para maior durabilidade e vida útil da lâmina.

O design fino dos dentes proporciona um corte suave e eficiente em aço inoxidável fino e metais não ferrosos.

ENCAIXE	MODELO	DPP	COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA POL.	mm	EMB. UNITÁRIA	APLICAÇÃO
T	CS318T	18	3-1/4 X 3/8 X .039	82.6 X 9.5 X 1.0	1991616	5/64" - 3/16" / 2.0 mm - 4.8 mm Aço Inoxidável 5/64" - 7/32" / 2.0 mm - 5.6 mm Metal

LÂMINAS DE SERRA TICO-TICO DE MADEIRA LIMPA

OTIMIZADO PARA CORTES LIMPOS EM MADEIRA MACIA, MADEIRA DURA E MADEIRA COMPOSTA

POWER BLAST TECHNOLOGY®

Dentes retificados com precisão com ângulos otimizados proporcionam um acabamento limpo e resistem à queima.

O perfil estreito permite cortes precisos mesmo em curvas estreitas.

			COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA		EMB. C/ 3	EMB. C/ 5			
ENCAIXE	MODELO	DPP	Pol.	mm	CÓDIGO	CÓDIGO	ACABAMENTO	VELOCIDADE	APLICAÇÃO
T	C456T	6	4 X 5/16 X .058	101.6 X 7.9 X 1.5	1990847				3/8" - 1-3/4" 9.5 mm - 44.5 mm MADEIRA MACIA
U	C450U	10	4 X 5/16 X .058	101.6 X 7.9 X 1.5	1991382				3/16" - 2-1/4" 4.8 mm - 57.2 mm MADEIRA MACIA
T	C450T	10	4 X 5/16 X .058	101.6 X 7.9 X 1.5	1990964				3/16" - 1-1/4" 4.8 mm - 31.8 mm MADEIRA MACIA
T	B456T	6	4 X 5/16 X .058	101.6 X 7.9 X 1.5		1990703			3/8" - 1-3/4" 9.5 mm - 44.5 mm MADEIRA DURA
T	B450T	10	4 X 5/16 X .058	101.6 X 7.9 X 1.5	1990961				3/16" - 1-1/4" 4.8 mm - 31.8 mm MADEIRA DURA

LÂMINAS DE SERRA TICO-TICO MULTIUSO

PROJETADAS PARA APLICAÇÕES EM MADEIRA, METAL E PLÁSTICO

Dentes grossos e largos proporcionam durabilidade para cortar metal e madeira incrustada com pregos.

Dentes mais altos mantêm a velocidade na madeira.

POWER BLAST TECHNOLOGY®

			COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA		EMBALAGEM C/5			
ENCAIXE	MODELO	DPP	Pol.	mm	CÓDIGO	ACABAMENTO	VELOCIDADE	APLICAÇÃO
T	B406T	6	4 X 3/8 X .050	101.6 X 9.5 X 1.3	1991407			5/16" - 1-3/4" 7.9 mm - 44.5 mm
T	B680T	10	5-1/4 X 3/8 X .050	133.4 X 9.5 X 1.3	1991475			≤3-1/2" / ≤88.9 mm

LÂMINAS DE SERRA TICO-TICO COM PONTA DE METAL DURO

PROJETADO PARA APLICAÇÕES DE PLACA DE CIMENTO, FIBRA DE VIDRO E GESSO

Carbetos de alto desempenho são soldados para evitar a perda de dentes e prolongar a vida útil da lâmina.
Cada dente é retificado com precisão para cortar rapidamente materiais difíceis.

			COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA		EMB. UNITÁRIA			
ENCAIXE	MODELO	DPP	Pol.	mm	CÓDIGO	ACABAMENTO	VELOCIDADE	APLICAÇÃO
T	CT456T	6	4 X 5/16 X .050	101.6 X 7.9 X 1.3	1991617			Placa de fibra de vidro /gesso: 1/4"- 3/4", 6.4 - 19.1 mm Placa cimentícia: 1/4"- 2 3/8", 6.4 mm - 60.3 mm

LÂMINAS DE SERRA DE GRÃOS DE METAL DURO LENOX

PROJETADAS PARA APLICAÇÕES EM TELHAS CERÂMICAS, FIBRA DE VIDRO E TIJOLOS

Grãos de metal duro duráveis e uniformemente aplicados em uma lâmina flexível fornecem cortes rápidos.

			COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA		EMB. C/ 3 UNIDADES			
ENCAIXE	MODELO	DPP	Pol.	mm	CÓDIGO	ACABAMENTO	VELOCIDADE	APLICAÇÃO
T	G300T	Grit	3-1/2 X 3/8 X .032	88.9 X 9.5 X .81	1991608			3/64" - 5/8" 1.2 mm - 15.9 mm

KITS DE SERRA TICO-TICO

KIT DE USO GERAL - ENCAIXE EM T - 10 PEÇAS

1994458

Inclui estojo para armazenagem.

			COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA		
QDTE.	MODELO	DPP	POL.	mm	APLICAÇÃO
2	C450T	10	4 X 5/16 X .058	101.6 X 7.9 X 1.5	MADEIRA MACIA
2	C416T	6	4 X 5/16 X .058	101.6 X 7.9 X 1.5	MADEIRA MACIA
2	C320TS	20	3-1/2 X 7/32 X .058	88.9 X 5.6 X 1.5	
2	B314T	14	3-5/8 X 3/8 X .037	92.2 X 9.5 X 0.9	
2	B324T	24	3-5/8 X 3/8 X .037	92.2 X 9.5 X 0.9	

KIT ENCARTELADO

KIT DE USO GERAL - ENCAIXE EM T - 10 PEÇAS

1970981

			COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA		
QDTE.	MODELO	DPP	POL.	mm	APLICAÇÃO
2	C450T	10	4 X 5/16 X .058	101.6 X 7.9 X 1.5	MADEIRA MACIA
2	C416T	6	4 X 5/16 X .058	101.6 X 7.9 X 1.5	MADEIRA MACIA
2	C320TS	20	3-1/2 X 7/32 X .058	88.9 X 5.6 X 1.5	
2	B314T	14	3-5/8 X 3/8 X .037	92.2 X 9.5 X 0.9	
2	B324T	24	3-5/8 X 3/8 X .037	92.2 X 9.5 X 0.9	

Atendimento ao Cliente: 0800-703-46 44 novidades.lenoxtools.com.br

GUIA DE SELEÇÃO DE SERRA TICO-TICO

	MADEIRA	LAMINADO	PLÁSTICOS & COMPOSITOS	MADEIRA COM PREGOS	METAIS NÃO FERROSOS	METAL ESPESSO OU GROSSO	AÇO INOXIDÁVEL	DRYWALL/ GESSO	PLACA DE CIMENTO	ABRASIVOS	AZULEJOS & GRANITO
EXCELENTE	BI-METAL				AÇO INOX	POWER ARC®	AÇO INOX	PONTA DE METAL DURO			
MELHOR	AÇO CARBONO (HCS)			–	BI-METAL		POWER ARC®	BI-METAL		GRÃOS DE METAL DURO	
BOM	–				–	–	BI-METAL	–		–	

GUIA DE SELEÇÃO DE DENTES POR POLEGADA

1"

6 DPP	10 DPP	12 DPP	14 DPP	18 DPP	24 DPP	32 DPP	GRANULAR

GROSSEIRO ← QUALIDADE DO CORTE → FINO

RÁPIDO ← VELOCIDADE DO CORTE → LENTO

MADEIRA 1/16" – 4" (1.6 mm–101.6 mm)					
USO GERAL 5/16" – 3-1/2" (7.9 mm–88.9 mm)		**INTERMEDIÁRIO** 1/16" – 1/4" (1.6 mm-6.4 mm)			
	METAL ESPESSO > 3/32" (2.4 mm)		**METAL FINO** < 1/8" (3.2 mm)		**MATERIAIS ABRASIVOS**
			METAL EXTRA FINO < 1/16" (1.6 mm)		

GUIA DE SELEÇÃO DE COMPRIMENTO DA LÂMINA

	MADEIRA + PLÁSTICOS & COMPOSITOS			METAL
ACABAMENTO	LIMPO		RÚSTICO	N/A
CORTE	RETO	CURVO	RETO OU CURVO	RETO OU CURVO
COMPRIMENTO ADICIONAL (POL.)	2-1/2	2-5/8	2	2-3/4
COMPRIMENTO ADICIONAL (MM)	64	67	51	70

DICA Sempre mantenha 2-3 dentes em contato com o material em todos os momentos

Exemplo: Corte curvo e limpo em Madeira Maciça de 3/4" (19 mm) = 3/4" (19 mm) Largura + 2-5/8" (67 mm) Adicional = Comprimento mínimo da lâmina 3-3/8" (86 mm)
Corte reto em tubulação mecânica de 1" (25 mm) = 1" (25 mm) largura + 2-3/4" (70 mm) Adicional = Comprimento mínimo da lâmina 3-3/4" (95 mm)

TABELA DE REFERÊNCIA DE LÂMINAS PARA SERRAS TICO-TICO

	DPP	COMPRIMENTO Pol.	COMPRIMENTO mm	MODELO	MATERIAL	FORMATO
LENOX *POWER ARC®* *CORTES EM METAL*	14	3-5/8	92.2	B314TC	BIMETAL	
	18	3-5/8	92.2	B318TC		
CORTES EM METAL	14	3-5/8	92.2	B314T		
		5-1/4	133.4	B514T		
	18	3-5/8	92.2	B318T		
	24			B324T		
		5-1/4	133.4	B524T		
	32	3-5/8	92.2	B332T		
ALUMÍNIO	8	4	101.6	B408T		
MADEIRA LIMPA	6	4	101.6	C456T	AÇO CARBONO (HCS)	
	10	4	101.6	C450T		
	6	4	101.6	B456T	BIMETAL	

Atendimento ao Cliente: 0800-703-46 44 novidades.lenoxtools.com.br

	DPP	COMPRIMENTO Pol.	mm	MODELO	MATERIAL	FORMATO
MADEIRA LIMPA	10	4	101.6	B450T	BIMETAL	
USOS GERAIS	6	4	101.6	B406T		
	10	5-1/4	133.4	B680T	BIMETAL	
PONTA DE METAL DURO	6	4	101.6	CT456T	METAL DURO	
AÇO INOX	18	3-1/4	82.6	CS318T		
GRÃOS DE METAL DURO	Grit	3-1/2	88.9	G300T	METAL DURO	

LÂMINAS DE SERRA CIRCULAR PARA CORTE DE METAL

DENTES COMPOSTOS DE CARBETO DE TITÂNIO

Projetado para longa vida.

CORTES LIMPOS E FRESCOS

Projetado para manter a lâmina fria.

FABRICAÇÃO DE PRECISÃO

Lâmina cortada a laser para minimizar empenamento.

	DIÂMETRO					FURO		
	Pol.	mm	CÓDIGO	QTT. DENTES	RPM Máx	Pol.	mm	APLICAÇÃO
AÇO	7-1/4	184	21881ST714040CT	40	5800	5/8	16	Estruturais Tubo de parede espessa Haste roscada Perfilados Placa Aço Sólido
	8	203	21884ST800050CT	50	5800	5/8	16	
	10	254	21886ST100052CT	52	5200	5/8	16	
	12	305	21888ST120060CT	60	1500	1	25.4	
	14	355	21891ST140080CT	80	1800	1	25.4	
AÇO FINO	6-1/2	165	21877TS612048CT	48	5800	5/8	16	Chapa metálica Tubo de parede fina Telhado metálico Deck metálico
	7-1/4	184	21883TS714068CT	68	5800	5/8	16	
	12	305	21890TS120080CT	80	1500	1	25.4	
ALUMÍNIO	7-1/4	184	21882AL714060CT	60	5800	5/8	16	Alumínio Cobre Latão
	10	254	21887AL100080CT	80	5200	5/8	16	
	12	305	21889AL120080CT	80	4000	1	25.4	

SERRAS COPO MULTIMATERIAIS DE METAL DURO

PARA PERFURAÇÃO RÁPIDA E AGRESSIVA EM MADEIRA LIMPA, MADEIRA COM PREGOS, ASFALTO, FIBROCIMENTO E TIJOLO

*ATÉ 6X MAIS RÁPIDA**

Pastilhas de metal duro grandes e design de dentes agressivo cortam o material mais rapidamente em aplicações difíceis*.

NÃO PARA NOS PREGOS**

Carbetos de alto desempenho são soldados à aresta de corte para maior durabilidade e para ajudar a prevenir a perda de dentes ao bater em pregos ou perfurar materiais abrasivos.

DESIGN VERSÁTIL

Os dentes de metal duro são otimizados para cortar uma variedade de materiais, incluindo madeira embutida com pregos, bloco de concreto, fibrocimento e tijolo.

PONTA DE METAL DURO
ATÉ 6X MAIS RÁPIDA

* vs LENOX® Serra copo bimetálica para corte de madeira tratada com pressão de 2" de espessura.
** Com base em madeira com pregos para corte com serra copo de 2-9/16".

CAIXA UNITÁRIA	DIÂMETRO		PROFUNDIDADE DE CORTE			UTILIZAR COM MANDRIL	
CÓDIGO	Pol.	mm	Pol.	mm	APLICAÇÃO	SNAP-BACK™	STANDARD
LXAH4138	1 3/8	35	2.45	62	Linha de Abastecimento de 1" e Tubos e Conexões de <1"	LXAH9912CPBM OU LXAH9912PBM	1779801
LXAH4134	1 3/4	44	2.45	62	Linha de Abastecimento Isolada - Tubos e Conexões < 1"	LXAH9912CPBM OU LXAH9912PBM	1779801
LXAH4218	2 1/8	54	2.45	62	Tubos de 1 1/2"	LXAH9912CPBM OU LXAH9912PBM	1779801
LXAH42141	2 1/4	57	2.45	62	Tubos e Conexões de 1 1/2"	LXAH9912CPBM OU LXAH9912PBM	1779801
LXAH429162	2 9/16	65	2.45	62	Tubos de 2"	LXAH9912CPBM OU LXAH9912PBM	1779801
LXAH42342	2 3/4	70	2.45	62	Tubos e Conexões de 2"	LXAH9912CPBM OU LXAH9912PBM	1779801
LXAH431	3	76	2.45	62	Tubos de 2 1/2"	LXAH9912CPBM OU LXAH9912PBM	1779801
LXAH4358	3 5/8	92	2.45	62	Tubos de 3"	LXAH9912CPBM OU LXAH9912PBM	1779801
LXAH44	4	102	2.45	62	Tubos e Conexões de 3"	LXAH9912CPBM OU LXAH9912PBM	1779801
LXAH4414	4 1/4	108	2.45	62	Tubulação Rígida e Tubulação Flexível de 4"	LXAH9912CPBM OU LXAH9912PBM	1779801
LXAH4458	4 5/8	117	2.45	62	Tubo de 4"	LXAH9912CPBM OU LXAH9912PBM	1779801
LXAH4614	6 1/4	159	2.45	62	Tubulação Rígida de 6"	LXAH9912CPBM OU LXAH9912PBM	1779801

MANDRIL PARA SERRA COPO MULTIMATERIAL E BROCAS PILOTO

		SERRAS COMPATÍVEIS		DIÂMETRO DA HASTE	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Pol.	mm	Pol.	mm
LXAH9912CPBM	SNAP-BACK™ Multi-Material 2L	1-1/4–6-1/4	31.8–158.8	1/2	12.7

		DIÂMETRO		COMPATÍVEL COM MANDRIL	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Pol.	mm	SNAP-BACK™	STANDARD
LXAH9334MMPB	Broca Piloto Multi-Material 3-3/4" (1 pack)	1/4	6.4	LXAH9912CPBM, LXAH9912PBM E LXAH9938PBM	1L, 2L, 3L, 4L, 5L, 6L, 7L
LXAH93342PB	Broca Piloto com ponta roscada de auto avanço 3-3/4" (1 pack)	1/4	6.4	LXAH9912CPBM, LXAH9912PBM E LXAH9938PBM	1L, 2L, 3L, 4L, 5L, 6L, 7L

KITS DE SERRA COPO COM PONTA DE METAL DURO MULTIMATERIAL

LXAH47SET

7 PEÇAS

2-1/8", 2-9/16", 3-5/8"

Mandril: Snap Back 2L com Broca Piloto com ponta roscada de auto avanço

3 Brocas Pilotos Multimaterial

LXAH411SET

11 PEÇAS

2-1/8", 2-1/4", 2-9/16", 2-3/4", 3-5/8", 4", 4-5/8"

Mandril Snap Back 2L com Broca Piloto com ponta roscada de auto avanço

3 Brocas Pilotos Multimaterial

SERRAS COPO BIMETÁLICAS SPEED SLOT®

PROJETADAS COM TECNOLOGIA T3® PARA PERFURAÇÕES EM MADEIRA E METAL

T3™ Tecnologia — 50% MAIOR VIDA ÚTIL* — 2X MAIS DURÁVEL*

FEITO NOS EUA COM MATERIAIS MUNDIAIS

ÓTIMO DESEMPENHO PARA CORTES EM METAL

Construção reforçada para maior durabilidade, dentes projetados para corte de madeira e metais com maior facilidade.

CORTES RÁPIDOS E EFICIENTES EM MADEIRA

Os dentes grandes e afiados removem a madeira de forma eficiente.

FÁCIL REMOÇÃO DO TARUGO

A abertura lateral SPEED SLOT® é projetada para permitir a remoção do tarugo de forma rápida e fácil.

* versus geração anterior.

DIÂMETRO		CAIXA UNITÁRIA	FURO PARA ROSCA		FURO PASSANTE		UTILIZAR COM MANDRIL	
POL.	mm	CÓDIGO	POL.	mm	POL.	mm	SNAP-BACK™	STANDARD
9/16	14.3	300099L	—	—	—	—	LXAH9938PBM	1779774 ou 1779804
5/8	15.9	3001010L	—	—	—	—	LXAH9938PBM	1779774 ou 1779804
11/16	17.5	3001111L	—	—	—	—	LXAH9938PBM	1779774 ou 1779804
3/4	19.1	3001212L	1/2	12.7	3/8	9.5	LXAH9938PBM	1779774 ou 1779804
25/32	19.8	3009820MMHS	—	—	—	—	LXAH9938PBM	1779774 ou 1779804
13/16	20.6	3001313L	—	—	—	—	LXAH9938PBM	1779774 ou 1779804
7/8	22.2	3001414L	3/4	19.1	1/2	12.7	LXAH9938PBM	1779774 ou 1779804
15/16	23.8	3001515L	—	—	—	—	LXAH9938PBM	1779774 ou 1779804
1	25.4	3001616L	—	—	—	—	LXAH9938PBM	1779774 ou 1779804
1-1/16	27.0	3001717L	—	—	—	—	LXAH9938PBM	1779774 ou 1779804
1-1/8	28.6	3001818L	1	25.4	3/4	19.1	LXAH9938PBM	1779774 ou 1779804
1-3/16	30.2	3001919L	—	—	—	—	LXAH9938PBM	1779774 ou 1779804
1-1/4	31.8	3002020L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
1-5/16	33.3	3002121L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
1-3/8	34.9	3002222L	—	—	1	25.4	LXAH9912PBM	1779801
1-7/16	36.5	3002323L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
1-1/2	38.1	3002424L	1-1/4	31.8	—	—	LXAH9912PBM	1779801
1-9/16	39.7	3002525L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
1-5/8	41.3	3002626L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
1-11/16	42.9	3002727L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
1-3/4	44.5	3002828L	1-1/2	38.1	1-1/4	31.8	LXAH9912PBM	1779801
1-13/16	46.0	3002929L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
1-7/8	47.6	3003030L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
2	50.8	3003232L	—	—	1-1/2	38.1	LXAH9912PBM	1779801
2-1/16	52.4	3003333L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
2-1/8	54.0	3003434L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
2-1/4	57.2	3003636L	2	50.8	—	—	LXAH9912PBM	1779801
2-3/8	60.3	3003838L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
2-1/2	63.5	3004040L	—	—	2	50.8	LXAH9912PBM	1779801
2-9/16	65.1	3004141L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
2-5/8	66.7	3004242L	2-1/2	63.5	—	—	LXAH9912PBM	1779801
2-11/16	68.3	3004343L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
2-3/4	69.9	3004444L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
2-7/8	73.0	3004646L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
3	76.2	3004848L	—	—	2-1/2	63.5	LXAH9912PBM	1779801

Atendimento ao Cliente: 0800-703-46 44 novidades.lenoxtools.com.br

SERRAS COPO BIMETÁLICAS SPEED SLOT® COM TECNOLOGIA T3®

FEITO NOS EUA COM MATERIAIS MUNDIAIS

DIÂMETRO		CAIXA UNITÁRIA	FURO P/ ROSCA		FURO PASSANTE		UTILIZAR COM MANDRIL	
POLEGADAS	mm	CÓDIGO	POL	mm	POL	mm	SNAP-BACK™	STANDARD
3-1/8	79.4	3005050L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
3-1/4	82.6	3005252L	3	76.2	—	—	LXAH9912PBM	1779801
3-3/8	85.7	3005454L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
3-1/2	88.9	3005656L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
3-5/8	92.1	3005858L	—	—	3	76.2	LXAH9912PBM	1779801
3-3/4	95.3	3006060L	3-1/2	85.7	—	—	LXAH9912PBM	1779801
3-7/8	98.4	3006262L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
4	101.6	3006464L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
4-1/8	104.8	3006666L	—	—	3-1/2	85.7	LXAH9912PBM	1779801
4-1/4	108.0	3006868L	4	95.3	—	—	LXAH9912PBM	1779801
4-3/8	111.1	3007070L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
4-1/2	114.3	3007272L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
4-5/8	117.5	3007474L	—	—	4	95.3	LXAH9912PBM	1779801
4-3/4	120.7	3007676L	4-1/2	108.0	—	—	LXAH9912PBM	1779801
5	127.0	3008080L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
5-1/2	139.7	3008888L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801
6	152.4	3009696L	—	—	—	—	LXAH9912PBM	1779801

MANDRIS DE TROCA RÁPIDA SNAP-BACK™

O colar reforçado aciona a serra copo sem emperrar ou desengatar.

TROCA DE BROCA SEM FERRAMENTAS
Não é necessária chave Allen para alterar a broca piloto LENOX*.

COLAR SELETOR
O Colar Seletor tem funções específicas em suas 3 posições:
A - Na posição de trabalho é feita a fixação da Serra Copo, evitando o travamento por causa dos contragolpes durante a perfuração.
B - Recuando o Colar Seletor para a posição 1, é possível fazer a substituição da Serra Copo.
C - Recuando o Colar Seletor para a posição 2, é possível fazer a substituição da da Broca Piloto LENOX*, sem a necessidade de usar uma chave Allen.

COMPATIBILIDADE COM SERRA UNIVERSAL
Aceita todas as serras copo roscadas, sem necessidade de adaptadores**.

OPERAÇÃO COM UMA MÃO
O colar se encaixa e permanece fixo na posição durante a troca da broca.

1º PASSO
Destravar a serra copo;

2º PASSO
Destravar a broca piloto.

*Aplica-se apenas a brocas piloto LENOX.
**Para a faixa de diâmetros listados na embalagem.

		SERRAS COPO COMPATÍVEIS		DIÂMETRO DA HASTE	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POLEGADAS	mm	POLEGADAS	mm
LXAH9912PBM	2L QC COM BROCA PILOTO DE AÇO RÁPIDO	1-1/4" - 6"	31.8 - 152.4	1/2"	12.7
LXAH9938PBM	5L QC COM BROCA PILOTO DE AÇO RÁPIDO	9/16" - 1 3/16"	14.3 - 30.2	3/8"	9.5

MANDRIS E ACESSÓRIOS PADRÃO

MANDRIS E ACESSÓRIOS PARA PERFURAÇÕES

DURABILIDADE

Aço carbono temperado para maior resistência.

COMEÇA NO CONTATO

Broca com afiação Split Point™, permite a furação sem pré furo ou marcação.

Mandril padrão LENOX 6L com recurso de troca rápida (1779805).

	COMPATIBILIDADE		TAMANHOS		HASTE	DIÂMETRO DA HASTE		
CÓDIGO	DESC	SERRAS	POLEGADAS	mm	TIPO	POLEGADAS	mm	CARACTERÍSTICA PRINCIPAL
1779774	1L	9L–19L	9/16–1-3/16	14.3–30.2	HEXÁGONO ÔCO	1/2	12.7	Ponta piloto ajustável
1779801	2L	20L–96L	1-1/4–6	31.8–152.4	HEX. SÓLIDO	1/2	12.7	Adequado para os maiores diâmetros de furação
1779804	5L	9L–19L	9/16–1-3/16	14.3–30.2	HEX	3/8	9.5	Use para serras copo 9L-19L

BROCAS PILOTO LENOX

TROCA RÁPIDA

Sem necessidade de ferramentas em mandris LENOX Snap-Back™.

COMPATIBILIDADE UNIVERSAL

Adapta-se a mandris de troca rápida e tradicionais†.

		COMPRIMENTO		DIÂMETRO		COMPATILIBILIDADE		EMBAL.	APLICAÇÃO
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POL	mm	POL	mm	MANDRIS SNAP-BACK™	MANDRIS TRADICIONAIS		
LXAH99314PB	3-1/4" (83MM) BROCA PILOTO 1 PÇ	3-1/4"	82.6	1/4"	6.4	LXAH9912PBM e LXAH9938PBM	1779774, 1779801 e 1779804	1	
LXAH99414PB	4-1/4" (108MM) BROCA PILOTO 1 PÇ	4-1/4"	108.0	1/4"	6.4			1	

†Excluindo sistemas de mandril proprietários que não usam brocas piloto padrão de haste de 1/4".

SERRAS COPO DIAMANTADAS LENOX® DIAMOND™

MAIS FUROS EM MENOS TEMPO

DURADOURAS

Design robusto e tecnologia de solda exclusiva garantem durabilidade nas aplicações mais exigentes.

CORTES RÁPIDOS E FÁCEIS

Corte eficaz em apliacações sem necessidade de alto torque ou alta pressão.

FÁCIL REMOÇÃO DO TARUGO

Desenho das aberturas laterais facilita a remoção de material do interior das serras.

BROCAS DIAMANTADAS

CAIXA UNITÁRIA			FURO PARA ROSCA		FURO PASSANTE		RPM	
CÓDIGO	Pol.	mm	Pol.	mm	Pol.	mm	MÍN.	MÁX.
121063DGDS	3/16	5	—	—	—	—	1500	2000
121074DGDS	1/4	6	—	—	—	—	2000	2500
121085DGDS	5/16	8	—	—	—	—	2000	2500
121096DGDS	3/8	10	—	—	—	—	2000	2500
121108DGDS	1/2	13	—	—	—	—	2000	2500
1211110DGDS	5/8	16	—	—	—	—	1500	2000
1211212DGDS	3/4	19	1/2	13	3/8	10	1500	2000
1211416DGDS	1	25	—	—	—	—	—	
1211622DGDS	1-3/8	35	—	—	1	25	—	

SERRAS COPO DIAMANTADAS

CAIXA UNITÁRIA			FURO PARA ROSCA		FURO PASSANTE		UTILIZAR C/ MANDRIL			RPM	
CÓDIGO	Pol.	mm	Pol.	mm	Pol.	mm	RETRÁTIL	SNAP-BACK™	STANDARD	MÍN.	MÁX
1211314DGHS	7/8	22	3/4	19	1/2	13	—	LXAH9938PBM	1779774 OU 1779804	800	1200
1211722DGHS	1-3/8	35		1		25	1970538	LXAH9912PBM	1779801	500	900

Rotação Sugerida para: Porcelanato, Cerâmica, Ardósia, Granito, Mármore, Vidro, Fibra de Vidro, Calcários, Placa de Cimento, Laminados.
*Esta Serra Copo utiliza diamantes industriais projetados para corte.

MANDRIL COM BROCA PILOTO RETRÁTIL

Com ponta de metal duro para maior durabilidade

		TAMANHOS			DIÂMETRO DA HASTE	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Pol.	mm	TIPO DA HASTE	Pol.	mm
1970538	5L 5/8-18	1-1/4–2-1/2	32–64	HEXAGONAL	3/8	9.5

SERRAS COPO DE METAL DURO

PROJETADAS PARA CORTAR MATERIAIS ABRASIVOS

CORTA MATERIAIS ABRASIVOS

A granulação de carbeto de tungstênio corta fibra de vidro, ladrilhos cerâmicos, laminados e outros materiais abrasivos.

CORTE LIMPO

Borda de metal duro projetada para não prender ou lascar ao cortar materiais finos.

USE MANDRIL PADRÃO OU MANDRIL SNAP-BACK™

CAIXA UNITÁRIA	DIÂMETRO		FURO PARA ROSCA		FURO PASSANTE		UTILIZAR COM MANDRIL		RPM RECOMENDADA		
CÓDIGO	Pol.	mm	Pol.	mm	Pol.	mm	SNAP-BACK™	STANDARD	TIJOLO, DRYWALL, PORCELANATO, MÁRMORE, AZULEJO DE CERÂMICA	ARDÓSIA, FIBRA DE VIDRO, LAMINADOS, GRANITO, CIMENTO	FERRO FUNDIDO
2994848CG	3	76.2	—	—	2-1/2	63.5	2L, 6L	2L, 3L, 6L, 7L	200	300	100
2995858CG	3-5/8	92.1	—	—	3	76.2	2L, 6L	2L, 3L, 6L, 7L	100	200	100

SERRAS COPO PARA CHAPAS

DESENHADAS ESPECIALMENTE PARA CORTE DE CHAPAS E METAIS FINOS

CORTES PRECISOS

Dentes de metal duro afiados precisamente, para o corte de furos circulares limpos.

NÃO PASSA DO PONTO

A trava na broca impede que a serra continue cortando após atravessar a chapa.

CORTE IMEDIATO

A broca tem afiação exclusiva, desenhada para uma perfuração rápida e estável.

KITS PARA ELETRICISTA

30877300CHC
12 PEÇAS

3 Serras Copo: 7/8", 1-1/8", 1-3/8";
2 Mandris: 3L, 5L;
3 Brocas Piloto de 1/4";
3 Molas Ejetoras de Tarugo (Plugue);
1 Chave Hexagonal de 1/8"

KIT COMPACTO

30878500CHC
15 PEÇAS

6 Serras Copo:7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-3/4", 2", 2-1/2";
2 Mandris: 3L, 5L;
3 Brocas Piloto de 1/4";
3 Molas Ejetoras de Tarugo (Plugue);
1 Chave Hexagonal de 1/8"

KIT MÉDIO

GUIA DE SELEÇÃO DE SERRA COPO

	MADEIRA	MADEIRA COM PREGOS	PLÁSTICOS & COMPOSITOS	METAIS NÃO FERROSOS	METAL	AÇO INOXIDÁVEL	FERRO FUNDIDO	DRYWALL/ GESSO	PLACA CIMENTÍCIA	ABRASIVOS	AZULEJOS/ GRANITO
EXCELENTE	MULTI-MATERIAL		GRÃOS DE METAL DURO						MULTI-MATERIAL		LENOX® DIAMOND™®
MELHOR			BI-METAL				LENOX® DIAMOND™				GRÃOS DE METAL DURO
BOM	BI-METAL						GRÃOS DE METAL DURO		LENOX® DIAMOND™		

RPM RECOMENDADO PARA SERRAS COPO

BI-METAL

DIÂMETRO		RPM RECOMENDADO				
Pol.	MM	AÇO DOCE	AÇO FERRAMENTA /INOX	FERRO FUNDIDO	LATÃO	ALUMÍNIO
9/16	14.3	580	300	400	790	900
5/8	15.9	550	275	365	730	825
11/16	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
1	25.4	350	175	235	470	525
1-1/16	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	250	125	165	330	375
1-7/16	36.5	240	120	160	315	360
1-1/2	38.1	230	115	150	300	345
1-9/16	39.7	220	110	145	290	330
1-5/8	41.3	210	105	140	280	315
1-11/16	42.9	205	100	135	270	305
1-3/4	44.5	195	95	130	250	295
1-13/16	46.0	190	95	125	250	285
1-7/8	47.6	180	90	120	240	270
2	50.8	170	85	115	230	255
2-1/16	52.4	165	80	110	220	245
2-1/8	54.0	160	80	105	210	240

DIÂMETRO		RPM RECOMENDADO				
Pol.	MM	AÇO DOCE	AÇO FERRAMENTA /INOX	FERRO FUNDIDO	LATÃO	ALUMÍNIO
2-1/4	57.2	150	75	100	200	225
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
2-11/16	68.3	125	60	80	160	185
2-3/4	69.9	125	60	80	160	185
2-7/8	73.0	120	60	80	160	180
3	76.2	115	55	75	150	170
3-1/8	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
4	101.6	85	40	55	110	130
4-1/8	104.8	80	40	55	110	120
4-1/4	108.0	80	40	55	110	120
4-3/8	111.1	75	35	50	100	105
4-1/2	114.3	75	35	50	100	105
4-5/8	117.5	75	35	50	100	105
4-3/4	120.7	70	35	45	90	95
5	127.0	70	35	45	90	95
5-1/2	139.7	65	30	40	85	90
6	152.4	65	30	40	85	90

BROCAS ESCALONADAS VARI-BIT®

2X Maior vida útil*

INICIO DO FURO SEM DESLIZAMENTOS

Afiação PowerDrive, inicia o furo sem desvios.

HASTE SEXTAVADA, PRONTA PARA IMPACTO

Otimizada para uso em furadeiras com ou sem impacto.

FUROS PRECISOS E SEM REBARBAS

As arestas de corte dos dois canais proporcionam furos limpos e circulares.

SAIBA SEMPRE QUANDO PARAR

Os tamanhos de furo fáceis de ler são gravados a laser para durar a vida útil da broca.

PERFURE FACILMENTE UMA AMPLA GAMA DE MATERIAIS

Ideal para perfuração de aço, chapa metálica, dutos, inox, alumínio, cobre, latão, plásticos e materiais abrasivos.

POWERDRIVE 2X MAIOR VIDA ÚTIL 50% FASTER STARTS

APLICAÇÃO

	TAMANHOS DE FURO			TAMANHO DA HASTE				
CÓDIGO	POL.	mm	QTDE. DE NÍVEIS	POL.	mm	TIPO DE HASTE	2X MAIOR VIDA ÚTIL*	INÍCIO 50% MAIS VELOZ**
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	13	1/4	6.4	Troca Rápida	✦	✦
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	9	3/8	9.5	Haste triangular	✦	✦
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	9	1/4	6.4	Troca Rápida	✦	✦
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	6	1/4	6.4	Troca Rápida	✦	✦
30887VB7	7/8	22.2	1	1/4	6.4	Troca Rápida	✦	✦
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, 22.22	12	1/4	6.4	Troca Rápida	✦	✦
30888VB11	7/8, 1-1/8	22.2, 28.6	2	3/8	9.5	Haste triangular	✦	
30960MVB412	0.236, 0.276, 0.315, 0.354, 0.394, 0.433, 0.472	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	7	1/4"	6,4	Troca Rápida		
30962MVB618	0.236, 0.315, 0.394, 0.472, 0.551, 0.630, 0.709	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18	7	1/4"	6,4	Troca Rápida		
30964MVB528PG	0.295, 0.394, 0.492, 0.598, 0.732, 0.803, 0.886, 1.004, 1.114	7.5, 10, 12.5, 15.2, 18.6, 20.4, 22.5, 25.5, 28.3	9	3/8	9.5	Haste triangular		
30963MVB2034	0.787, 0.866, 0.945, 1.024, 1.102, 1.181, 1.260, 1.338	20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34	8	3/8	9.5	Haste triangular		

		EXTENSÃO COMPRIMENTO		DIÂMETRO DA HASTE		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POL.	mm	POL.	mm	BROCAS COMPATÍVEIS
30925VBX8	Extensão VARI-BIT®	8	203	3/8	9.50	Haste Triangular

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BROCAS INCLUSAS
30929VB30929	Kit de Brocas Escalonadas VARI-BIT® - 4 Peças	VB1, VB3, VB8, VB12
LXA30930	Kit de Brocas Escalonadas VARI-BIT® - 3 Peças	VB1, VB8, VB11

2X Maior vida útil*.
VS. geração anterior na perfuração de chapas de aço 1008 com 1/16" de espessura.
Início 50% Mais Rápido.
Vs. brocas VB1 a VB8 da geração anterior em perfuração de aço com 1/16" de espessura.

LENOX
SEMPRE À FRENTE™

FERRAMENTAS MANUAIS

LÂMINAS DE SERRA BIMETÁLICAS T2™

TECNOLOGIA T2™

O design da lâmina oferece vida útil da lâmina até 2 vezes maior em comparação com a geração anterior de lâminas de serra LENOX.

RESISTENTE À QUEBRA

A construção bimetálica permite que as lâminas dobrem e torçam sem quebrar.

	COMPRIMENTO X LARGURA		EMB. COM 10			
DPP	Pol.	mm	CÓDIGO	APLICAÇÃO	CÓDIGO DE BARRAS	QTD MÚLTIPLO
18	12 X 1/2	300 X 12.7	20144V218HE	Metais Densos	82472201444	5
24	12 X 1/2	300 X 12.7	20145V224HE	Metais Média Densidade	82472201451	5
32	10 X 1/2	254 X 12.7	20142V032HE	Metais Baixa Densidade	82472201420	5

ARCO DE SERRA DE ALTA TENSÃO

50.000 PSI

ARCO DE ALTA TENSÃO DA LÂMINA

A construção exclusiva em I-Beam permite que a lâmina fique tensionada até 50.000 PSI, resultando em cortes rápidos e retos.

CABO CONFORTÁVEL

O cabo emborrachado permite um manuseio confiável mesmo em ambientes úmidos ou frios.

CONVERTER PARA UMA SERRA JAB

Aceita qualquer lâmina de serra alternativa LENOX para ser usada como serra sabre manual.

ARMAZENAMENTO DE LÂMINAS EXTRAS

Armazene até 5 lâminas extras de serra de 12" no I-Frame.

12132HT50

Mecanismo de Tensão

Use a serra sabre manual

Armazene até 5 Lâminas extras

Empunhadura Confortável

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	CÓDIGO DE BARRAS	QTD MÚLTIPLO
12132HT50	Arco de Serra de alta tensão 12" (30cm) 24 DPP	82472121322	5

ARCO DE SERRA BAIXO PERFIL

12" (30cm)

ALTA TENSÃO

Permite que a lâmina tensione até 40.000 PSI, resultando em cortes rápidos e retos.

FÁCIL ACESSO A LOCAIS APERTADOS

A ponta de perfil baixo lida facilmente com cortes em locais apertados.

MULTIUSO

Monte a lâmina a 45º para aplicações de corte rente.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE BARRAS	QTD MÚLTIPLO
209205012	Arco de Serra baixo perfil 12"(30cm) 24 DPP	82472209204	5

209205012

Corte rente / acabamento

ARCO DE SERRA 12"

12" (30cm)

ALTA TENSÃO

A serra tensionará até 30.000 PSI.

CABO ERGONÔMICO

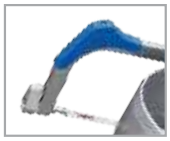
O punho frontal ajuda a reduzir a fadiga em aplicações de corte contínuo.

MULTIUSO

Monte a lâmina a 45º para aplicações de corte rente.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE BARRAS	QTD MÚLTIPLO
1213188300	Arco de Serra Leve 12" (30cm) 24DPP	82472121315	5

1213188300



Corte rente / acabamento

Empunhadura Confortável

Atendimento ao Cliente: 0800-703-46 44 novidades.lenoxtools.com.br

SERRA DE CORTE DOBRÁVEL

PROJETADA PARA CORTAR VÁRIOS MATERIAIS

EMPUNHADURA CONFORTÁVEL

Punho emborrachado moldado para um ajuste confortável e seguro com aderência enquanto trabalha.

SEGURA A LÂMINA COM SEGURANÇA

O mecanismo de travamento de alumínio evita que a lâmina seja removida durante o uso.

MANTÉM A LÂMINA DE SERRA GUARDADA

Ideal para aplicações de corte rente ou quando um arco de serra não está disponível.

20997TFHS618636

Girar a lâmina para fora

Afrouxe o botão para trocar a lâmina

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LÂMINAS INCLUSAS	APLICAÇÃO	CÓDIGO DE BARRAS	QTD MÚLTIPLO
20997TFHS618636	Serra de Corte Dobrável com 2 Lâminas	635R e 6J6R	Corte de gesso, drywall, madeira, plástico e metal	82472209976	5

MINI ARCO DE SERRA 10"(25cm)

Corte uma grande variedade de materiais em espaços apertados

DESIGN ROBUSTO

Alça de alumínio resistente.

IDEAL PARA APLICAÇÕES EM LOCAIS APERTADOS

Permite aplicações de corte rente.

20975975

			COMPRIMENTO DA LÂMINA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DPP	Pol.	mm	CÓDIGO DE BARRAS	QTD MÚLTIPLO
20975975	Mini Arco de Serra	24	10	254	82472209754	5

TESOURAS DE AVIAÇÃO

DURABILIDADE MÁXIMA

LONGA VIDA ÚTIL DA LÂMINA

Lâminas de precisão para Tesouras de aviação.
Lâmina Bi-Material para Tesoura de Aviação.

MÁXIMA DURABILIDADE DA MOLA

O fio reforçado de silicone cromado com qualidade de válvula dura por toda a vida.

APERTOS CONFORTÁVEIS

Alças moldadas não escorregam nem torcem.

IDENTIFICAÇÃO RÁPIDA

A codificação por cores nas lâminas e nos cabos, além dos ícones de seta, permitem para fácil reconhecimento da ferramenta.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE DE CORTE: SHEET METAL	CAPACIDADE DE CORTE: AÇO INOXIDÁVEL	CÓDIGO DE BARRAS	QTD MÚLTIPLO
LXHT14340	TESOURA DE AVIAÇÃO CORTE RETO	18 GA	22 GA	885911783446	4
LXHT14341	TESOURA DE AVIAÇÃO - CORTE A ESQUERDA	18 GA	22 GA	885911783453	4
LXHT14342	TESOURA DE AVIAÇÃO - CORTE A DIREITA	18 GA	22 GA	885911783460	4
LXHT14344	TESOURA DE AVIAÇÃO DE CORTE LONGO E RETO	18 GA	22 GA	885911783484	2

FERRAMENTAS DE CORTE*

FERRAMENTAS PARA TRABALHOS DE PRECISÃO EM CHAPAS

DURABILIDADE MÁXIMA

O fio reforçado com qualidade de válvula de silicone cromado dura por toda a vida.

CABOS CONFORTÁVEIS

Alças moldadas não escorregam.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE DE CORTE: SHEET METAL	CAPACIDADE DE CORTE: AÇO INOXIDÁVEL	CÓDIGO DE BARRAS	QTD MÚLTIPLO
LXHT14350	ALICATE DE VEDAÇÃO	18 GA	22 GA	885911783514	5
22211N2	TESOURA ENTALHE V 1" (25,4mm)	18 GA	22 GA	8247222211	2

Atendimento ao Cliente: 0800-703-46 44 novidades.lenoxtools.com.br

ESTILETES UTILITÁRIOS RETRÁTEIS E FIXOS

ESTRUTURA DURÁVEL E ERGONOMIA CONFORTÁVEL

PONTA DE AÇO INOXIDÁVEL EXTREMAMENTE DURÁVEL

A ponta revestida com nitreto de titânio de peça única resiste ao desgaste.

LÂMINAS UTILITÁRIAS DE LONGA DURAÇÃO

São inclusas três lâminas bimetálicas com borda revestida com nitreto de titânio inquebráveis.

ARMAZENAMENTO INTERNO DA LÂMINA

O modelo retrátil armazena até cinco lâminas. O modelo fixo armazena até dez lâminas.

TROCA FÁCIL DE LÂMINA

A liberação rápida da lâmina permite a rotação ou troca da lâmina sem abrir a alça.

20354SSFK1

20353SSRK1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE BARRAS	QTD MÚLTIPLO
20353SSRK1	LENOX *GOLD*® Estilete retrátil de troca rápida	82472203530	5
20354SSFK1	LENOX *GOLD*® Estilete de lâmina fixa	82472203547	5

ESTILETE DOBRÁVEL LÂMINA FIXA

PRECISÃO E CONTROLE
Com alça e punho compactos.

TROCA FÁCIL DE LÂMINA
Com botão de liberação rápida da lâmina.

FERRAMENTA MULTIUSO
Inclui abridor de garrafas, chave de fenda e alargador de tubos.

ORIFÍCIO PARA CORDÃO
Para armazenamento conveniente.

PROJETADO PARA PERMANECER AFIADO
Vem com 1 lâmina LENOX Gold™.

10771FLK1G

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE BARRAS	QTD MÚLTIPLO
10771FLK1G	Estilete dobrável de lâmina fixa	82472107715	5

LÂMINAS UTILITÁRIAS

BORDA REVESTIDA COM NITRETO DE TITÂNIO PARA MÁXIMA VIDA ÚTIL DA LÂMINA

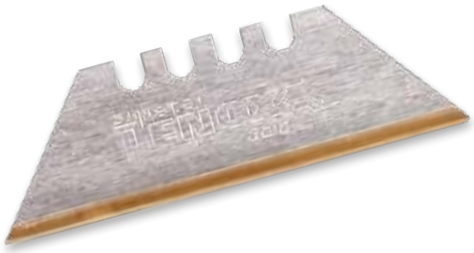
DURA MAIS
Borda de aço rápido com revestimento de titânio mantém as lâminas afiadas.

PERMANECE AFIADO
A construção bimetálica patenteada permite que as lâminas dobrem e flexionem sem quebrar.

FAZ CORTES MAIS PROFUNDOS
O design de quatro entalhes permite que a lâmina se estenda ainda mais.

Serve para todas as facas utilitárias padrão.

CORTA OS MATERIAIS MAIS RESISTENTES
Drywall, isolamento, pisos e muito mais.



20350GOLD5C

DESCRIÇÃO	EMB. 5 UNID. CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRAS	QTD MÚLTIPLO
Kit de Lâminas Bim. de reposição LENOX *GOLD*	20350GOLD5C	82472203509	10

Atendimento ao Cliente: 0800-703-46 44 novidades.lenoxtools.com.br

ARMAZENAGEM LENOX

SE MANTENHA ORGANIZADO

Vários bolsos e opções de armazenamento permitem localizar facilmente a ferramenta certa.

DESIGN FUNCIONAL

Alças acolchoadas tornam o transporte confortável.
Os materiais refletivos facilitam a localização da bolsa no escuro.
O forro vermelho ajuda a localizar facilmente as ferramentas.

RESISTÊNCIA PARA SEU TRABALHO

Materiais resistentes à água e rebites reforçados para suportar o uso nos locais de trabalho.

1894646

MOCHILA PARA FERRAMENTAS 14"

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE BARRAS	QTD MÚLTIPLO
1894646	Mochila para ferramentas 14" com 30 bolsos	885363130553	1

- 5 bolsos abertos de armazenamento
- 12 Bolsos exteriores
- 16 laços elásticos
- 8 Bolsos interiores
- Gancho para trena
- Gancho para chaves
- Alça para rolo de fita
- Compartimento para peças pequenas
- Clipe na alça
- Alça de ombro acolchoada
- Material reflexivo
- Rebites reforçados
- Base resistente à água

Alça de ombro acolchoada

Almofadas traseiras

Base Impermeável

LENOX
SEMPRE À FRENTE™

SUPORTE TÉCNICO: 0800-703-46 44

novidades.lenoxtools.com.br

Copyright © 2024 LENOX.