



Serras Circulares, Lâminas de Serra Fita e Serviços



1836.01

**Serras para alto
desempenho.**





Nossa Estrutura



Contamos com um time técnico com mais de 15 anos de experiência no segmento, capacitado para acompanhar cada processo e implementar os produtos em linha, para entregar soluções adequadas de acordo com a particularidade de cada necessidade.

Serra Circular de HSS



AGARDEN

Linha AGARDEN

Características:

- Serras de HSS
- Aço rápido integral
- Diâmetro: 150 a 630 mm.

Aplicações:

- Para corte de Metais Ferrosos ou Não Ferrosos

Tipos de Revestimentos:

- Sem Revestimento (Não ferrosos)
- Vaporizada (Ferrosos).
- Tin. (Nitreto de Titânio) (Ferrosos).
- Tin.Al. (Ni.+Ti + Al.) (Ferrosos).
- A Serra HSS Hiperion AGARDEN tem um diferencial no revestimento que é o Tin.Al + Cromo, trazendo um resultados significativos no rendimento.



AGARDEN DivineSteel	PATENTE EXCLUSIVA
AGARDEN TitanForge	LINHA M35 HIPERION
AGARDEN CelestialCut	LINHA M2 HIPERION

A Hiperion Serras possui 3 tipos de modelos de serras circulares em HSS dentro da linha Agarden. Dentre elas, uma exclusividade no Brasil, desenvolvida em parceria com um laboratório e seu parceiro de fabricação, denominada como *Agarden DIVINESTEEL. A Hiperion Serras tem orgulho em ter desenvolvido uma das ligas de aço rápido mais potente do mundo.

Essa liga tem um alto teor de cobalto, molibdênio e cromo, combinado com teor de tungstênio, resultando em excelentes propriedades de corte, incluindo maior tenacidade e resistência ao desgaste.

Serra Circular de METAL DURO

ARES



Linha ARES

Características:

- Serra Circular de METAL DURO
- Diâmetro: 150 a 1.200 mm.
- Exemplos de Velocidade de corte:
Alumínio: 3500 m./minuto e Aço: 110
m./minuto.
- Desenvolvimento exclusivo para cada
cliente.

Aplicações:

- Para corte de Metais Ferrosos ou Não
Ferrosos
- Corte de Aço maciço
- Corte de Tubos de Aço
- Corte de Alumínio maciço e perfil



Potenciais Consumidores:

- Conformadoras de tubos
- Extrusoras e conformadores de Alumínio
- Serralherias e Esquadrias de Alumínio
- Auto Peças
- Metalúrgicas
- Forjarias

Serra Circular de CERMET

EROS



Linha EROS

Características:

- Ideal para o corte de material seriado;
- Alta resistência ao desgaste;
- Cortes mais precisos, perpendiculares e com excelente acabamento;
- Tempo reduzido de corte;
- Garantia de maior produtividade industrial.
- Cortes em série e alta produtividade.
- Diâmetro: 250 a 460 mm.

Aplicações:

- Para corte de Aços em geral
- Ideal para o corte de secções maciças em aços de baixo, médio e alto carbono

Eficiência apresentada pela CERMET

- Como não possui um custo muito elevado, a serra cermet se torna um produto muito vantajoso, afinal, é construída com materiais reforçados e robustos que promovem uma maior proteção aos profissionais contra possíveis detritos durante os processos industriais.



Potenciais Consumidores:

- Distribuidoras e revendas de Aço
- Indústrias com cortes seriados

Afiação de SERRAS CIRCULAR SERVIÇOS

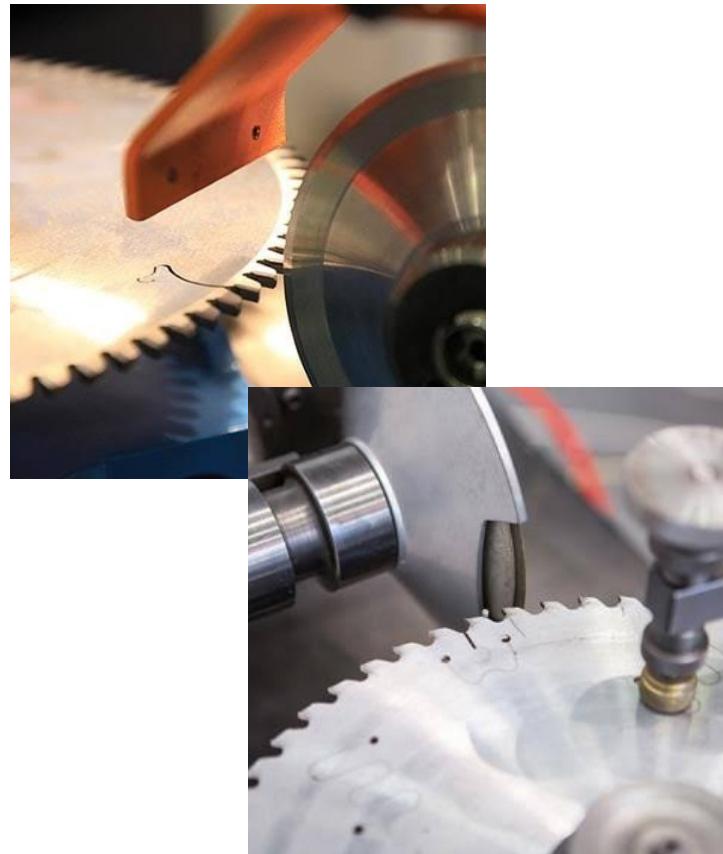


Serviços - AFIAÇÃO

Além da comercialização de serras, a Hiperion Serras possui um moderno e tecnológico centro de afiações, garantindo aos nossos clientes serviços de afiação de serras com a mais alta qualidade, performance e satisfação. Nosso centro está equipado com máquinas CNC de ultima geração, possibilitando obter a mesma qualidade de afiação das serras novas.

Disponibilizamos a todos nossos clientes o sistema de retirada e entrega no local para os seguintes serviços de afiação:

- Afiação de Serras Circulares HSS
- Afiação de Serras Circulares de metal duro



Lâminas de SERRA FITA

M42 / M42 PREMIUM



M42

Características :

- Serra de fita bimetálica
- Dentes resistentes à vibração
- Melhor custo

Aplicações :

- Ideal para cortar aços carbono, aços de baixa e média liga
- Não ferrosos, como alumínio, cobre e latão

	Dentes por Polegadas (DpP)														in				
	3	4	6	8	10	14	0,75/ 1,25	1,4/2	2/3	3/4	4/6	5/8	6/10	8/12	10/14	14/18			
6 x 0,90	CW	CW			N	N										N			
10 x 0,90	CW	CW			N	N										N			
13 x 0,65	CW	CW			N	N										N	N	N	N
13 x 0,90	CW	CW	CW	N	N	N										N	N	N	N
20 x 0,90					N	N										N	N	N	N
27 x 0,90	DCS	CS	N							DCS	N/DCS	N/CS /DCS	N/CS	N	N	N	N		1x.035
34 x 1,10										DCS	DCS	N/DCS	N/CS	N	N	N			1 1/4 x .042
41 x 1,30										DCS	DCS	DCS	N/CS	N					1 1/2 x .050
54 x 1,30										DCS	DCS	DCS	CS						2 x .050
54 x 1,60										DCS	DCS	DCS	DCS	CS					2 x .063
67 x 1,60										DCS	DCS	DCS	DCS						2 5/8 x .063
80 x 1,60										DCS	DCS								3 1/8 x .063

M42

PREMIUM

Características :

- Borda de corte especial de liga micro-resistente
- Ângulo de inclinação positivo
- Capacidade de uso geral

Aplicações :

- Cortes de aço de média e alta liga
- Não ferrosos (Alumínio)
- Ampla variedade materiais

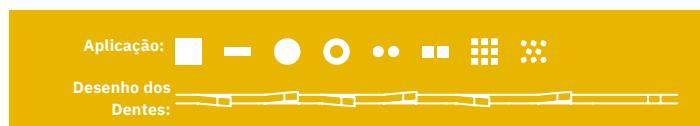
Experimente maior rendimento e precisão com Hiperion Serras



- Microestrutura uniforme avançada
- Valores de dureza e resistência constantes
- Micro resistência, corte de borda estável
- Precisão de corte superior
- Redução da carga da máquina
- Grande extensão da vida da lâmina

Lâminas de SERRA FITA

M51



M51

Características :

- Geometria de dente de cavaco triplo retificado
- Aresta de corte estável e microrresistente
- Excelente acabamento superficial e operação suave

in	Dentes por Polegadas (DpP)							mm
	.75/1.25	1/1.3	1.4/2	2/3	3/4	4/6	5/8	
1 x .035				DCS	DCS	CS	CS	27 x 0,90
1 1/4 x .042				DCS	DCS	CS		34 x 1,10
1 1/2 x .050			DCS	DCS	DCS	CS		41 x 1,30
2 x .063	CSP	DCS	DCS	DCS				54 x 1,60
2 5/8 x .063	DCS	CSP	DCS	DCS				67 x 1,60
3 1/8 x .063	DCS	CSP	DCS					80 x 1,60

Aplicações :

- Corte de Aços de Alta Liga e Aços Inoxidáveis
- Corte de Superligas e materiais exóticos (Níquel e Titânio)
- Aços Ferramentas e resistentes ao calor

A dureza de uma lâmina de serra de fita M51 possui 69 HRC (Rockwell Hardness Scale). Essas lâminas são feitas de um aço bimetálico com um dorso de aço liga e dentes de aço rápido M51, que possuem alta dureza e resistência ao desgaste, sendo adequadas para cortar materiais difíceis e de alta dureza.

Experimente maior rendimento e precisão com Hiperion Serras



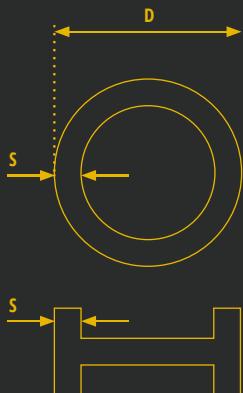
- Microestrutura uniforme avançada
- Valores de dureza e resistência constantes
- Micro resistência, corte de borda estável
- Precisão de corte superior
- Redução da carga da máquina
- Grande extensão da vida da lâmina

Visão Geral

Escolha a lâmina de serra fita mais adequada para o material que será cortado.

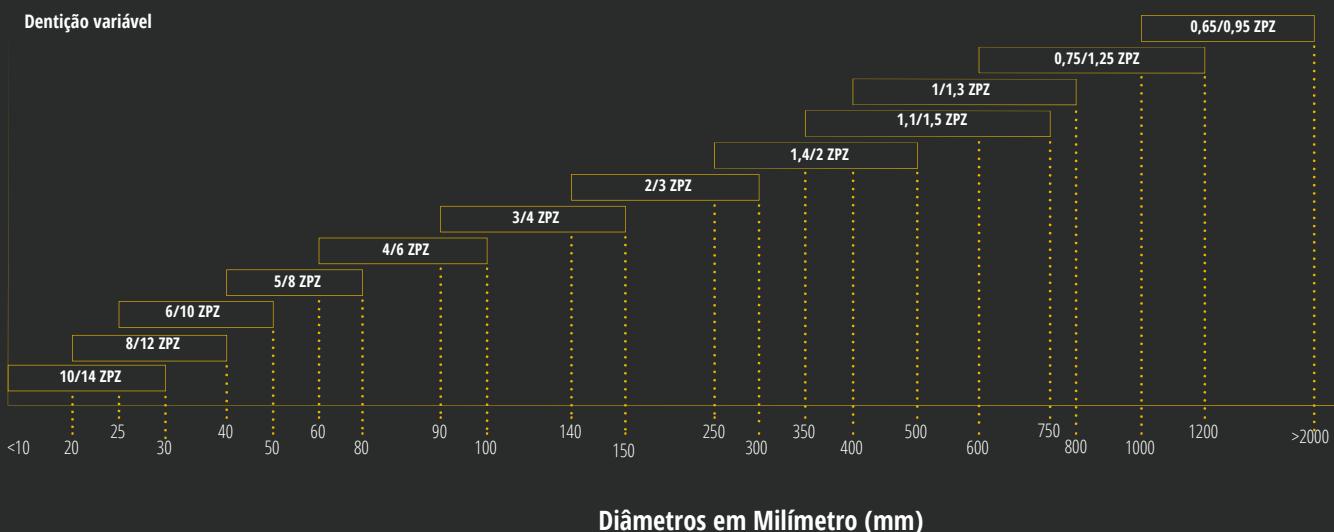
Recomendações para corte de tubos e perfis.

	20	40	60	80	100	150	200	300	400	500	>700
mm	Dentes por Polegada (DpP)										
2	14	14	14	14	10/14	10/14	10/14	8/12	8/12	6/10	
3	14	10/14	10/14	8/12	8/12	8/12	6/10	4	6/10	6/10	6/10
4	14	10/14	10/14	8/12	8/12	6/10	6/10	5/8	4/6	4/6	4/6
5	14	10/14	10/14	8/12	8/12	6/10	5/8	5/8	4/6	4/6	4/6
6	14	10/14	8/12	8/12	6/10	5/8	5/8	4/6	4/6	4/6	4/6
8	14	8/12	6/10	6/10	6/10	5/8	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6
10		6/10	6/10	5/8	5/8	4/6	4/6	4/6	3/4	3/4	
12		6/10	5/8	4/6	4/6	3/4	4/6	3/4	3/4	3/4	
15			4/6	4/6	3/4	3/4	3/4	3/4	2/3	2/3	
20				4/6	4/6	3/4	3/4	3/4	2/3	2/3	
30					3/4	3/4	2/3	3/4	2/3	2/3	1,4/2
50						2/3	2/3	2/3	1,4/2	1,4/2	
80							2/3	1,4/2	1,4/2	1,4/2	
100								1,4/2	1,4/2	0,75/1,25	
150									0,75/1,25	0,75/1,25	
>250										0,75/1,25	



Recomendações para corte de peças maciças

Dentição variável



Diâmetros em Milímetro (mm)



Estamos aqui para você.

Confie em nossa experiência.

A Hiperion Serras nasceu com o propósito de oferecer ao mercado nacional as melhores soluções em **ferramentas de corte** de alto rendimento.

Oferecemos produtos de extrema qualidade e preços altamente competitivos com o intuito de promover o melhor desempenho na operação e custo benefício do cliente.

Entregamos a solução adequada de acordo com a necessidade de cada cliente, fazendo desenvolvimento exclusivo pelos nossos técnicos.

O sucesso do cliente é o nosso combustível

Mais informações

Em nosso site www.hiperionserras.com.br você poderá encontrar informações mais recentes e sobre novos produtos.

Consultoria e treinamento

Capacitamos a sua equipe e oferecemos consultoria personalizada para melhorar o desempenho de corte.

Suporte Técnico

Contamos com um time técnico com vasta experiência no segmento, capacitado para acompanhar cada processo e implementar os produtos em linha. Se você tiver perguntas sobre diferentes aplicações, não hesite em nos contatar. Teremos prazer em atender sua solicitação.

Localização:

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO:

POÁ - SÃO PAULO - Calman

Viana

vendas@hiperionserras.com.br
www.hiperionserras.com.br

CENTRO

COMERCIAL/ADMINISTRATIVO:

MOGI GUAÇU

Praça Antônio Giovani Lanzi, 41 -
Sala 1 - Capela
Mogi Guaçu/SP
vendas@hiperionserras.com.br
www.hiperionserras.com.br

Tel.: +55 (19) 3831-5457

Parceiros

Eberle Snap-on

**Esperamos
o seu
 contato!**

Hiperion Serras Hiperion Comercio e Servicos em Geral LTDA
CNPJ 43.290.793/0001-33

Corte com quem entende de serra.

Tel.: +55 (19) 3831-5457
E-Mail: vendas@hiperionserras.com.br



Visite
nossa
site