

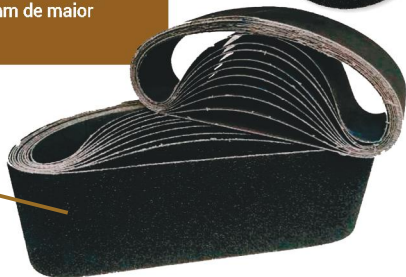
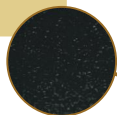


Thor
ABRASIVOS

CATÁLOGO
2019

201 - LIXAS PARA VIDRO E MÁRMORE

A Thor Abrasivos, possui uma linha completa de lixas e discos de lixa, indicadas para operações de desbaste de vidros e mármore, ideal para ocasiões que necessitam de maior remoção.



202 - LIMAS ROTATIVAS

Limas rotativas - Carbureto de Tungstênio

As limas rotativas da **Thor** são desenvolvidas pelo trabalho em materiais de qualquer dureza. Nossas limas oferecem excepcional resistência a impactos, minimizando as quebras de dentes. Disponíveis em uma variedade de diâmetros e hastes adequadas para sua ferramenta e aplicação. Você precisa de alta resistência para aplicações muito pesadas? Os cortes Touch e Touch-S são extremamente curáveis, minimizam a quebra de dentes quando usados em aplicações pesadas como fundições, aciarias e estaleiros. Corte **ALU** desenvolvido para alumínio e alta remoção de materiais não ferrosos. Corte **INOX** desenvolvido para aplicações em aço inoxidável. Corte **MICRO** é especialmente indicado para altas rotações. Corte **STEEL** desenvolvido para todo tipo de aplicações em aço carbono.



Corte 1



Corte 3



Corte 3
PLUS



Corte 4



Corte 4



Corte
TOUGH



Corte
TOUGH-S



Corte
ALU



Corte
NON-FER.



Corte
INOX



Corte
MICRO



Corte
STEEL



Corte
CAST



Corte
PLAST



Corte
EDGE



**PEÇA JÁ OS
PRODUTOS DA THOR!**

☎ 11- 2304-6299

🌐 THORABRASIVOS.COM.BR

✉ CONTATO@THORABRASIVOS.COM.BR



A THOR ABRASIVOS

Atuamos no segmento com experiência, profissionalismo e ética. Possibilitamos a redução de custos e o aumento da produtividade aos nossos parceiros, proporcionando-lhes maior lucratividade.

O objetivo de nossa empresa é a venda de produtos consumidos pelos mais variados setores industriais, dentre outros, fabricantes e fornecedores da cadeia automobilística, bens de consumo em geral, máquinas e implementos agrícolas, máquinas e equipamentos industriais, cozinhas entre outros.

A Thor Abrasivos, se destaca pela qualidade, tecnologia e confiabilidade dos seus produtos e serviços, colocando à disposição de seus clientes o desenvolvimento de produtos, homologação e pós-vendas.

203 - PONTAS MONTADAS E REBOLOS UNIVERSAIS

A Thor oferece uma extensa linha de pontas montadas em aglomerado cerâmico e resinoides. Projetadas para atender as necessidades individuais de cada aplicação, estes produtos são fornecidos em uma ampla variedade de grãos, tamanhos, durezas e formatos. As pontas montadas são produzidas em linha de produção moderna para atingir um alto nível de precisão dimensional, estabilidade, qualidade e padrões rígidos de tolerância.



Hastes disponíveis

■ 6 mm ■ 3 mm ■ 1/4

204- ACABAMENTO E POLIMENTO

Alcance o resultado perfeito em cada operação. A linha Thor é ideal para inox, alumínio, plástico e muitos outros materiais. Nós podemos ajuda-lo a encontrar a melhor ferramenta de acabamento e polimento para sua aplicação. Para mais informações sobre a linha completa de acabamento e polimento entre em contato!



Lixas tubo



POLICAP®

Poliroll®

Rodas de lixa com hastes



Rodas de lixa



COMBICLICK®



Rolos econômicos



Kits de polimento



Mini-POLITAN®



POLINOX® com haste



Rodas POLINOX®



COMBIDISK® CD e CDR



Discos POLIVLIES®



POLICLEAN®



Folhas POLIVLIES®





205 - FERRAMENTAS DIAMANTADAS E CBN

A Thor oferece uma linha de ferramentas diamantadas e produtos em CBN que inclui limas especiais e pontas diamantadas.

Adicionalmente a Thor também oferece produtos sob encomenda conforma as especificações do cliente, seja em produtos falvânicos, resinoides, CBN e muitas outras ferramentas. Dentre as vantagens de se usar produtos diamantados estão: elevada vida útil e estabilidade dimensional, assim como evitar danos por aquecimento na peça de trabalho em funções das baixas temperaturas de operação.



COMBICLICK®

Desbaste e Acabamento

1 Montando o Sistema



2 Disco de Fibra



CC-GRIND-SOLID

Desbaste Metal



Novo disco de desbaste

Duodisc®

Um fantástico disco 2 em 1 que pode ser usado como disco de corte e desbaste. Tamanhos de 115mm com espessuras de 1,9mm ou 2,8mm

206 - DISCOS DE CORTE E DESBASTE

A Thor oferece uma linha de altíssima qualidade para discos de corte e desbaste. Anos de experiência trabalhando com diferentes aplicações na indústria levaram-nos a desenvolver novos itens para as demandas atuais. Produtos únicos e linhas exclusivas fizeram vc mudar a maneira com que trabalha com metais e materiais. Note que nossos produtos tem cores e códigos específicos para diferentes materiais

Discos de desbaste:

Linha com diversos tipos e tamanhos para trabalhos em aço, ferro fundido, Inox e alumínio



Discos de corte:

Linha com tamanhos, tipos e espessuras a partir de 0,8mm para cortar aço, Inox, alumínio e pedra



Polifan® (disco flap)

Ampla linha para remoção e acabamento em aço carbono, Inox, alumínio e muito mais. Experimente o Polifan® Strong para altíssima taxa de remoção, Polifan® Freeze para Inox e Polifan® Curve para aplicações em cantos.



Discos de corte diamantados:

Escolha entre uso geral, segmentado para trabalhos específicos ou turbo. Tamanhos a partir de 4" até 16" com alta concentração de diamante.



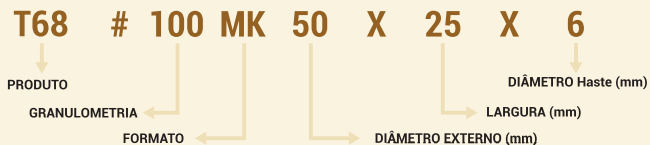
MINIKONTOUR

PRODUTOS DISPONÍVEIS

T68

CÓDIGO	DIÂMETRO x LARGURAS (mm)	DIÂMETRO HASTE	VELOCIDADE MÁXIMA RPM
PK	38 x 25	1/4" e 6 mm	15000
	40 x 20	1/4"	
	45 x 20	1/4" e 6 mm	14000
	50 x 25	1/4" e 6 mm	13000
	60 x 20	1/4" e 6 mm	13000
	60 x 30	1/4"	
	70 x 10	6 mm	10000
	70 x 15	6 mm	
	70 x 20	1/4" e 6 mm	8000
	75 x 25	1/4" e 6 mm	7500

EXEMPLO DE ESPECIFICAÇÃO



POLIKONTOUR

PRODUTOS DISPONÍVEIS

T68

SEM APARADOR

DIAM. EXT.	LARGURAS (mm)	DIAM.FURO (flance)	VELOCIDADE MAX. RPM
100	25-35-40 50-65-75	46	8000
125	25-35-40 50-65-75	46	
150	25-35-38-40 50-65-75	46	6000
177	25-35-38-40 50-65-75	46	5000
200	25-40-50 65-75	58	4500
230	25-40-50 65-75	82	4000
250	25-40-50 75-100-140	82	4000
	25-50-100	92	
300	25-30-35-40 50-60-65 75-100-110 127-140-152	107	3000 ATÉ larg. De 75 mm 2400 p/ 75mm
	25-50	114	
325	50	107	2400
400	250	147	1800

COM SEPARADOR

DIAM. EXT.	LARGURAS (mm)	DIAM.FURO (flance)	VELOCIDADE MAX. RPM
325	50-65-75-80 100-127-152-180	147	2400 ate largura de 100 mm
350	50-65-75-80 100-127-152-180	147	
380	50-65-75-80 100-27-152-180	147	2000 p/ larguras maiores que 100mm
400	50-65-75-80 100-127-152-180	147	
450 480 550	50-75-100	250	2000

OBSERVAÇÕES

- Diâmetro externo 325 com diâmetro furo 147 mm será considerado como padrão com separador
- Padrão de separador e 4x1 para 4 FLAPS 1 separador ou conforme necessidade da operação
- Seis fornecido com lixa R242/R363 ou outro tipo de lixa conforme sua opção (consulta)

EXEMPLO DE ESPECIFICAÇÃO



207 - DISCO DE CORTE PARA MÁQUINAS ESTACIONÁRIAS



Os discos estacionários da Thor estão disponíveis para uso em uma ampla variedade de máquinas, utilizados em aço, ferro fundido, metais não-ferrosos e ligas especiais. Os discos permitem corte fácil de aço que não pode ser serrado ou cortado a quente. A qualidade constante do corte ao longo de toda a vida útil do produto é possível através de auto afiação de grãos.

Linha de discos estacionários:

- Disco para uso geral em baixa rotação e discos Premium 80 m/s para máquinas 220v (aço e Inox)
- Discos para altas rotações 100 m/s para máquinas trifásicas
- Discos para máquinas portáteis - aço, pedra e RAIL



208 - ESCOVAS INDUSTRIAIS



Escovas Copo

As escovas industriais da Thor são produtos de qualidade usados para acabamentos de superfícies. Oferecemos uma linha dedicada de alta qualidade em Inox como em aço carbono indicada para vários materiais e aplicações.



Escovas com hastes e escovas especiais



Escovas de uso estacionário



Escovas em blocos



Escovas cônicas KGB



Escovas cilíndricas RGB



Escovas manuais



Escovas com rosca M14



Escovas PIPE



209 - MÁQUINAS



A linha da Thor inclui máquinas pneumáticas e elétricas para aplicações portáteis como desbaste, escovamento, ajustes, corte e polimento. Um dos fatores mais importantes que vai ajuda-lo a reduzir custos de operação é a escolha da ferramenta correta.

Linha elétrica:

- Retíficas retas
- Retíficas para cintas
- Esmerilhadeiras para rodas
- Esmerilhadeiras angulares
- Mammuth (rotações múltiplas)

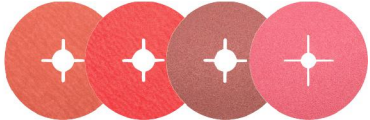
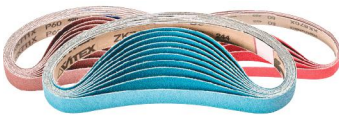
Linha pneumática:

- Lápis gravador
- Retíficas retas
- Retíficas angulares



ABRASIVOS FLEXÍVEIS

Visando atender as elevadas exigências industriais, técnicas e comerciais, em sua fábrica em Hannover, a VSM desenvolve e fabrica todos os componentes dos elementos abrasivos, tais como tecidos de costado, ligantes de resina sintética e grãos abrasivos. Graças ao contínuo aperfeiçoamento da composição, refinamento e processamento dos grãos, a VSM se destaca como um dos mais experientes fabricantes de grãos cerâmicos do mundo. Analisamos os desafios técnicos abrasivos de nossos clientes de forma holística. A rede global da VSM está à disposição dos clientes, seja uma empresa grande ou médio porte, especialistas em todo o mundo. Trabalhar em estreita parceria com fabricantes de máquinas, especialistas em lubrificantes, refrigerantes solúveis e instituições de pesquisa, permitindo que nossos clientes rapidamente tirem vantagem das novas tendências tecnológicas.



Aplicações em metal





RODA PG

As rodas de lixa são fabricadas conforme as normas de qualidade Thor para atender a necessidade de lixamento de cada cliente.

Confira nossos modelos:

São RODAS DE LIXA usadas com flange para lixamento em metais e madeira.

Diâmetro : 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 350 e 400 mm

Largura : 25 / 30 / 38 / 50 / 75 / 100 / 150 mm

Furos : 46 / 58 / 66 / 92 / 107 / 113 / 147 (conforme o tamanho do diâmetro)

Granos : 36 a 400

Lixa : vermelha



Thor
ABRASIVOS