

# SERRAS AUTOMÁTICAS

As soluções mais completas para aumentar a agilidade operacional, controle preciso e maximizar a produção da sua marmoraria. Escolha a máquina que melhor se adapta à sua necessidade e leve sua marmoraria ao próximo nível.

[WWW.MAQFORT.COM.BR](http://WWW.MAQFORT.COM.BR)

MAQFORT  
MÁQUINAS PARA MARMORARIA



Modelos:

LTM

SRG

FUSION



# SERRA LTM AUTOMÁTICA

A Serra LTM 180° é o resultado da combinação de experiência dos marmoristas com a engenharia avançada, desenvolvida para cortes precisos e rápidos. Ideal para cortes retos, em 45° e 180°, ela elimina a necessidade de movimentar a chapa, economizando tempo e garantindo eficiência no corte de chapas inteiras de mármore e granito.

## A ROBUSTEZ COM A DELICADEZA DE CORTES PERFEITOS, EM QUALQUER PONTO DA MESA.

### Vantagens para a Produção:

- Agilidade com cortes automáticos e sem esforço do operador.
- Redução no tempo de produção, eliminando a necessidade de reposicionamento das chapas.
- Maior segurança e precisão durante os processos de corte.

### Opcionais:

- Regua digital
- Laser Guia



### Características Técnicas:

- Mesa Tanker de aço reforçado revestida com madeira naval: suporta chapas de até 3,3 metros de comprimento e 2 metros de largura.
- Controle de Velocidade: O inversor de frequência permite ajustar a velocidade dos movimentos da máquina, otimizando o desempenho.
- Precisão com Régua Digital e Laser Guia: Opcional para garantir cortes exatos.
- Estrutura Robusta: Base monobloco de aço reforçado de 6 metros, ideal para cortes rápidos e contínuos.



# AGILIZE SUA PRODUÇÃO COM A POTÊNCIA QUE TRANSFORMA CHAPAS INTEIRAS EM MINUTOS.



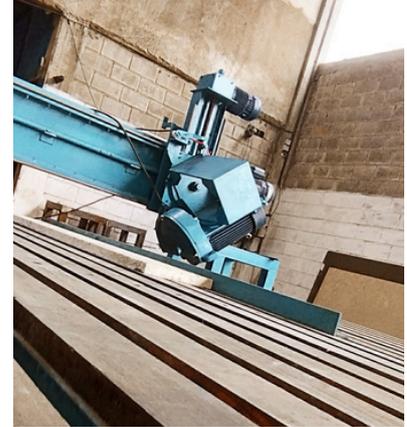
## **CORTE RETO**

Alcance cortes retos perfeitos e sem esforço com a precisão absoluta da LTM 180°, ideal para trabalhos que exigem acabamento impecável.



## **CORTE 180°**

Com o exclusivo corte a 180°, a LTM oferece versatilidade completa para cortes amplos e precisos, transformando qualquer projeto em uma tarefa rápida e eficiente



## **CORTE 45°**

O corte a 45° da LTM permite que você crie acabamentos detalhados com exatidão, otimizando o tempo de produção e garantindo alta qualidade em cada peça.



## **CONTROLE DE VELOCIDADE**

O controle de velocidade em todos os movimentos da LTM 180° assegura precisão total, permitindo ajustes finos para cada tipo de corte, garantindo eficiência e qualidade.



## **CORTE REDONDO**

A função de corte redondo da LTM 180° permite produzir peças circulares com perfeição, dando liberdade para explorar novos designs e estilos em seus projetos.

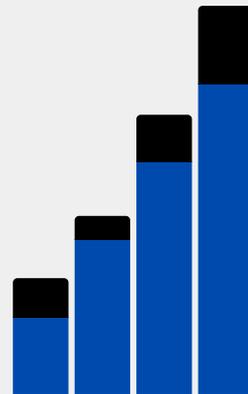


## **MESA TANKER 3,3 X 2 METROS**

A mesa Tanker proporciona máxima estabilidade durante o corte, garantindo segurança e suporte para as peças mais pesadas, resultando em um trabalho impecável.

### *Estrutura:*

*A LTM 180° é construída sobre uma base sólida e resistente, com o objetivo de oferecer máxima estabilidade e segurança durante o corte. A máquina é equipada com uma base monobloco de 6 metros, fabricada com viga I de 8", garantindo uma estrutura firme e robusta. A mesa de apoio é confeccionada em viga de 4" e mede 3,3 metros de comprimento por 2 metros de largura, o que possibilita o suporte completo de chapas grandes, oferecendo uma área ampla para o corte.*



*Além disso, toda a estrutura da máquina é fabricada com chapas de aço ASTM 36, com espessuras de 1/4" e 1/2", proporcionando ainda mais resistência e durabilidade para suportar o trabalho pesado exigido pelas marmorarias. Essa robustez estrutural garante que a LTM 180° execute cortes precisos com estabilidade, independentemente do tamanho ou tipo de material que está sendo processado.*

### *Aplicações:*

*A versatilidade da LTM 180° permite que ela seja utilizada em uma ampla variedade de projetos, desde bancadas de cozinha até revestimentos decorativos e móveis em pedra. Com cortes retos, a 45°, 180° e até redondos, a máquina se adapta perfeitamente às demandas específicas de cada cliente. Seja para trabalhos em grande escala ou projetos mais detalhados, a LTM 180° oferece soluções sob medida, garantindo precisão e acabamentos de alta qualidade. Clientes que já utilizam a máquina reportam maior eficiência e menos desperdício de material, resultando em economia de tempo e recursos.*

### *Investimento:*

*Investir na LTM 180° é garantir um aumento na produtividade sem abrir mão da qualidade. A precisão da máquina minimiza desperdícios de material, o que significa menos custos com insumos e uma produção mais sustentável. Além disso, a alta durabilidade da máquina e sua baixa necessidade de manutenção fazem com que o retorno sobre o investimento seja rápido, oferecendo mais lucro ao cliente a médio e longo prazo. Com a LTM 180°, você reduz gastos, melhora a qualidade dos seus cortes e otimiza o seu processo produtivo.*



[Clique aqui para assistir a uma playlist de vídeos e instalações.](#)

# SERRA SRG

## AUTOMÁTICA

A SRG Automática é a resposta definitiva para marmorarias que buscam aumentar sua capacidade de produção com qualidade e eficiência. Projetada com foco na automação e precisão, esta máquina permite realizar cortes contínuos, sem vibrações, garantindo produtividade superior com mínimo esforço humano.

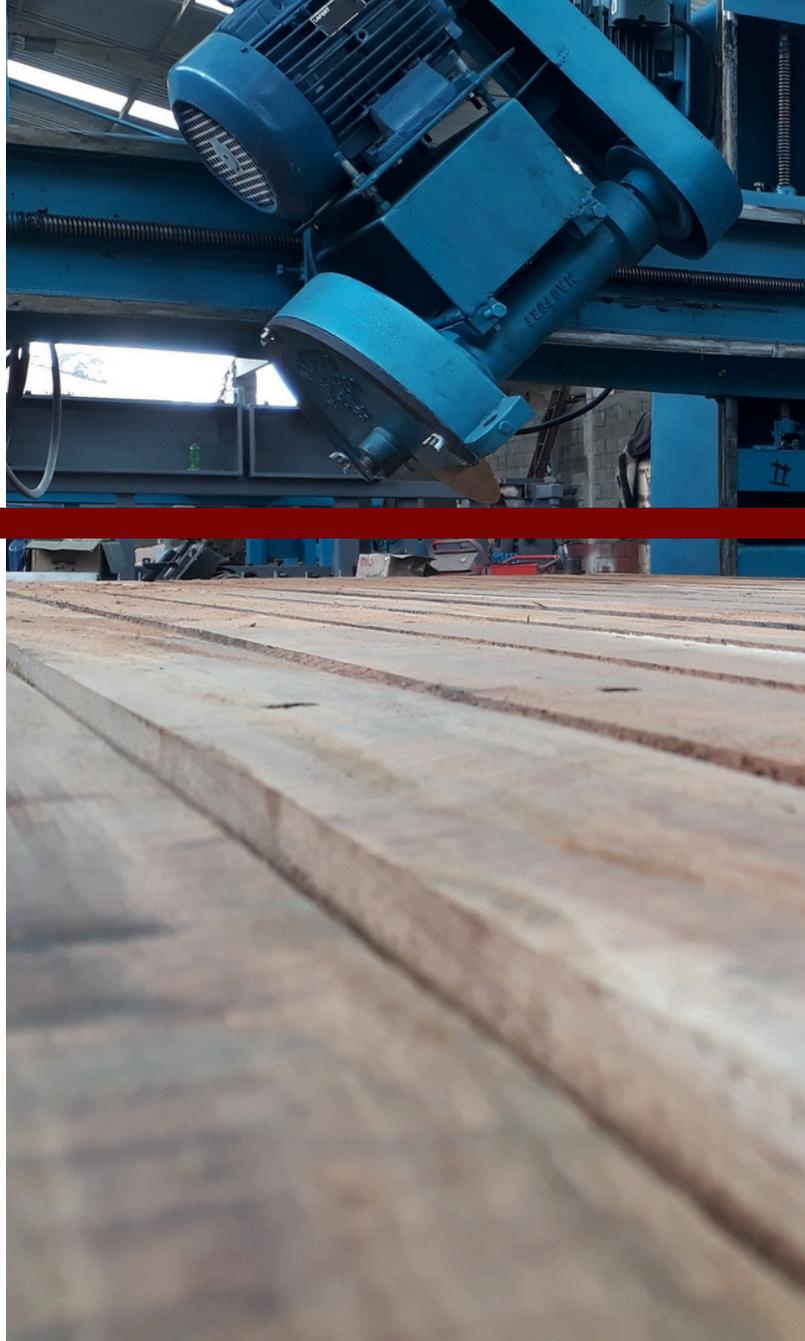
## SEGURANÇA E CONFIABILIDADE

### Vantagens para a Produção:

- Agilidade com cortes automáticos e sem esforço do operador.
- Maior segurança e precisão durante os processos de corte.
- Controle preciso de todos os movimentos da máquina usando o potenciômetro.

### Opcionais:

- Regua digital
- Laser Guia



### Características Técnicas:

- Base monobloco: Aço reforçado com 6,00 metros de comprimento.
- Mesa: Estrutura em viga "U" de 4", com madeira naval, 3 metros de comprimento por 1,80 metros de largura.
- Motores: 10 CV principal, 2 CV elevação e 1,5 CV movimentação da serra.
- Corte máximo: Comprimento de até 3 metros e largura de 1,30 metros.
- Diâmetro da serra: 350 mm.



[Assista ao video](#)

# AGILIDADE E EFICIÊNCIA EM CADA CORTE



## **CORTE RETO**

Alcance cortes retos perfeitos e sem esforço com a precisão absoluta e ajuste automático, ideal para trabalhos que exigem cortes sequenciais.



## **CORTE 45°**

Seja em 90° ou 45°, a máquina mantém uma estabilidade total durante o corte, proporcionando qualidade de acabamento e minimizando o desgaste dos materiais.



## **BOLEADO**

O recurso de boleado ou meio boleado permite que você crie acabamentos detalhados com exatidão, otimizando o tempo de produção e garantindo alta qualidade em peças personalizadas.



## **CONTROLE DE VELOCIDADE**

O controle de velocidade em todos os movimentos da SRG de forma automática com potenciômetro e de forma manual utilizando o volante.



## **CORTE REDONDO**

A função de corte redondo da SRG permite produzir peças circulares com perfeição, dando liberdade para explorar novos designs e estilos em seus projetos.



## **MESA TANKER 3,0 X 1,8 METROS**

A mesa Tanker proporciona máxima estabilidade durante o corte, garantindo segurança e suporte para as peças mais pesadas, resultando em um trabalho impecável.

# SERRA FUSION

## LTM+SRG

A Fusion é o resultado da fusão perfeita entre as máquinas SRG e LTM, unindo o que há de melhor em cada uma para proporcionar a mais completa solução em corte e produção para marmorarias. A máquina foi projetada para elevar a produtividade ao máximo, combinando a precisão da LTM com a robustez e automação da SRG.

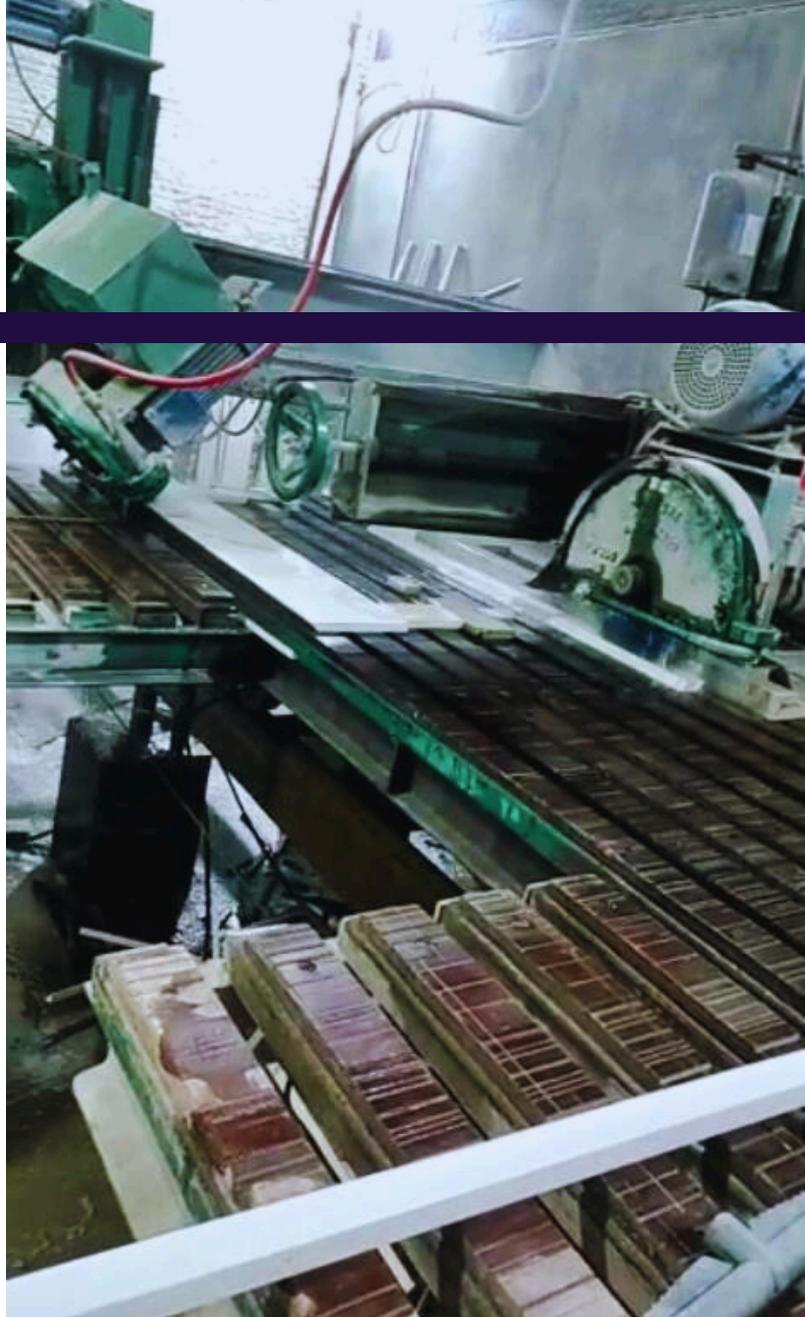
## QUALIDADE CONSISTENTE

### Impacto na produtividade:

- Produtividade Máxima aumentada.
- Versatilidade: Realize cortes retos, angulares, redondos e fresamentos com precisão.
- Mesa Tanker automática e controle de velocidade em todos os movimentos.
- Economia de Tempo e Matéria-Prima: Processos rápidos e eficientes, sem interrupções.
- Qualidade Consistente: Resultados perfeitos em cada corte, ideal para grandes demandas.

### Opcionais:

- Regua digital
- Laser Guia



### Características Técnicas:

- Base monobloco: Aço reforçado com 6,00 metros de comprimento.
- Mesa: Estrutura em viga "U" de 4", com madeira naval, 3,3 metros de comprimento por 2,0 metros de largura.
- Motores: 10 CV na serra 01 e 02, 2 CV elevação e 1,5 CV movimentação nas duas serras.
- Corte máximo: Comprimento de até 3 metros e largura de 2,2 metros.
- Diâmetro da serra: 350 mm.



[Assista ao video](#)

# MENOS TEMPO, MAIS PRODUÇÃO: A SOLUÇÃO QUE ELEVA SUA MARMORARIA A OUTRO NÍVEL!



## **CORTE RETO E 45° NA SERRA 01**

Alcance cortes retos e em 45° perfeitos e sem esforço com a precisão absoluta e ajuste automático controlado. ideal para grandes demandas.



## **CORTE RETO E 45° NA SERRA 02**

Seja em 90° ou 45°, a máquina mantém uma estabilidade total durante o corte, proporcionando qualidade de acabamento e minimizando o desgaste dos materiais.



## **CORTE 180° AUTOMÁTICO**

O corte 180° automatico presente na Fusion, eliminada a necessidade do operador girar a chapa sobre a mesa, proporcionando assim agilidade operacional e entregas rápidas.



## **CONTROLE DE VELOCIDADE EM TODOS OS MOVIMENTOS**

O controle de velocidade em todos os movimentos da Fusion de forma automática com potenciômetro e de forma manual utilizando o volante.



## **CORTE REDONDO E BOLEADO**

A função de corte redondo permite produzir peças circulares com perfeição nas duas serras da Fusion, dando liberdade para explorar novos designs e estilos em seus projetos.

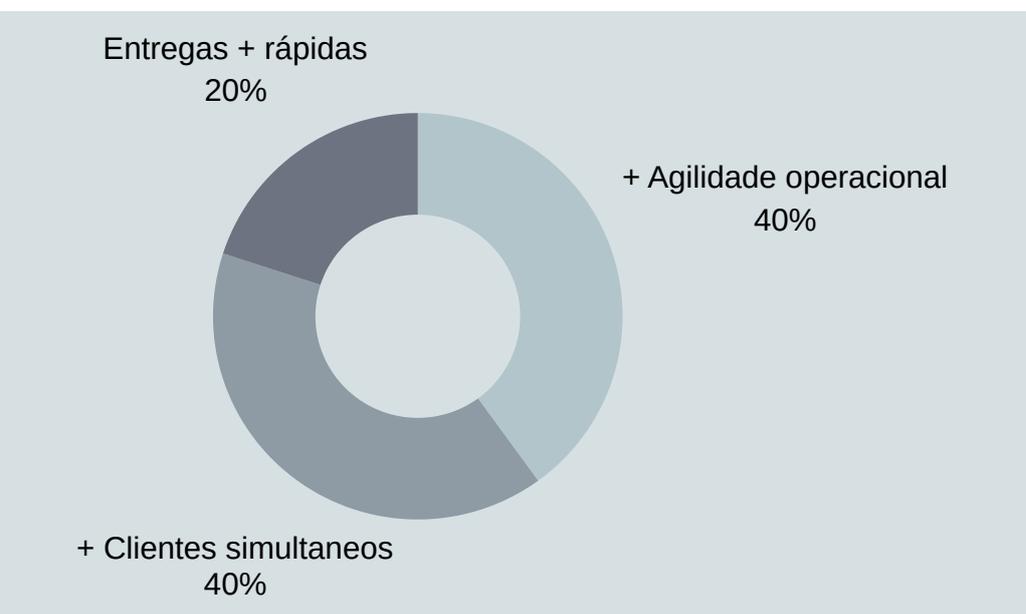


## **MESA TANKER 3,3 X 2 METROS**

A mesa Tanker proporciona máxima estabilidade durante o corte, garantindo segurança e suporte para as peças mais pesadas, resultando em um trabalho impecável.

# O QUE PROPORCIONA PARA MINHA PRODUÇÃO?

NOSSAS REDES SOCIAIS:



## AUMENTO DE PRODUÇÃO EM ATÉ 100%:

Com a automação total, sua marmoraria ganhará em eficiência, permitindo que a produção continue em série, sem interrupções e com um fluxo constante de peças acabadas. O tempo de operação é otimizado e os erros são praticamente eliminados.



## REDUÇÃO DE MÃO DE OBRA NECESSÁRIA:

A Fusion foi projetada para funcionar com apenas um operador, simplificando o controle da máquina e diminuindo drasticamente a necessidade de uma equipe extensa. Isso resulta em uma redução significativa de custos operacionais.



## CORTES SEM VIBRAÇÕES E DE ALTA PRECISÃO:

O sistema antivibração e o controle ajustável de velocidade garantem que os cortes sejam sempre exatos, sem perda de material ou necessidade de ajustes. A Fusion oferece uma precisão inigualável, aumentando a qualidade final das peças produzidas.

