



**VMP**<sup>®</sup> indústria de  
máquinas

Performance, tecnologia e rentabilidade  
para a indústria moveleira



# Quem Somos

Somos uma empresa voltada ao desenvolvimento de equipamentos para o acabamento de bordas e superfície em peças de madeira ou MDF.

Nosso propósito é otimizar a mão de obra na indústria moveleira por meio da tecnologia com soluções integradas à indústria 4.0.

Buscamos levar rentabilidade e adequação ao processo produtivo de cada empresa para obtenção máxima de resultados.

Desenvolvemos e produzimos todos os abrasivos utilizados em nossas máquinas, proporcionando tranquilidade e consultoria técnica ao cliente no momento de reposição.

# Nossas Soluções

## Lixadeira de Bancada LB



Com extrema versatilidade e ampla linha de acessórios para diferentes aplicações e processos de lixamento, a configuração do conjunto lixador será definida de acordo com a necessidade do cliente.

É possível ter cabeçotes com escovas e lixas ou velcro com lixa elástica de diâmetros e modelos variados, realizar os lixamentos de diferentes perfis e raios, bem como sistema para lixamento de cavas por meio de ponteiros de lixa elástica e de perfis internos com o sistema de lixa de cinta.

O equipamento também conta com um acessório de avanço automático, amplamente utilizado em peças retas e redondas.



# Lixadeira Giratória Automática LG-180



Equipamento destinado para o lixamento de bordas de peças curvas, retas ou abauladas (devido ao sistema de fixador das peças).

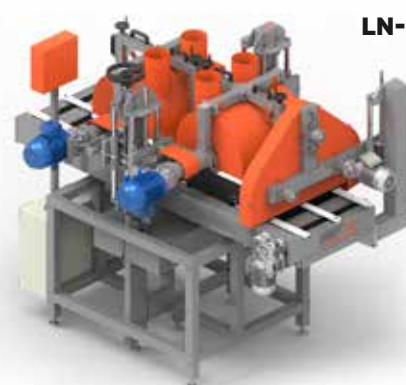
Além disso, a Lixadeira Giratória Automática LG-180 é um equipamento com alta capacidade de produção, tempo de setup rápido (possui CLP para programação a partir de receitas) e uniformidade no acabamento, com controle independente dos grupos lixadores.

# Lixadeira Linear LN

Equipamento destinado ao processo de lixamento de madeira ou MDF. Permite lixar bordas planas, boleadas, pequenos rebaixas dedicados, bem como a superfície das peças, podendo ser utilizada para acabamento em móveis diversos e portas.

Possui alta capacidade de produção, tempo de setup rápido e uniformidade no acabamento, com controle independente dos grupos lixadores.

A configuração dos cabeçotes lixadores pode ser feita de acordo com a necessidade, podendo conter rolos de lixas agrupadas, pratos lixadores, cabeçotes específicos para lixamento de detalhes das peças. Além disso, possui capacidade de lixamento vertical, horizontal, rotante e discos oscilantes, contando ainda com um sistema de limpeza ao final do processo de lixamento.

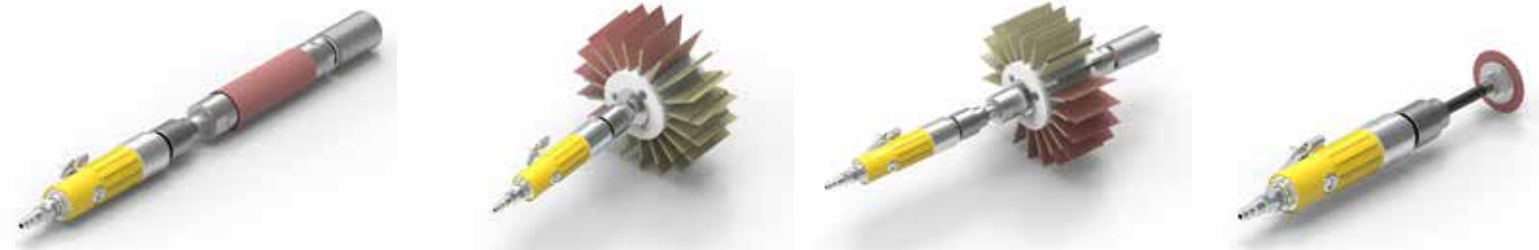


**LN-480**



**LN-720**

# Lixadeira Manual LI-100



Equipamento manual destinado ao processo de lixamento de peças com formatos complexos como cadeiras montadas, por exemplo, sendo possível o lixamento de pequenos raios, furos, realizar o emparelhamento da madeira, dentre outros.

# Lixadeira Manual LM-240



Equipamento manual destinado ao processo de lixamento das faces de peças de madeira ou MDF.

A sustentação do equipamento durante a operação é feita por meio de um balancim de mola, sendo necessário ao operador somente conduzir o equipamento pela peça a ser lixada.

A lixadeira pode ser utilizada na posição vertical para o lixamento de pilhas, ou na posição horizontal para o lixamento de tampos, por exemplo.

# Lixadeira Multi Grupos LMG



Esse é um equipamento muito versátil. Em uma só máquina é possível conter várias configurações de cabeçotes lixadores, por exemplo, com escovas e lixas de diâmetros variados para o lixamento de diferentes raios.

Além disso, a Lixadeira Multi Grupos LMG é compatível com cabeçotes infláveis, podendo estes também serem de diâmetros variados para o lixamento de diferentes raios.

# Lixadeira Orbital JMV-L100

A Lixadeira Orbital JMV-L100 é destinada ao acabamento de peças em madeira ou MDF. Utilizando um sistema de lixamento rotativo, realiza o arredondamento dos "cantos" das peças lixadas.

Além disso, o sistema de funcionamento rotativo das lixas também possibilita realizar o lixamento de peças de perfis retos, cilíndricos, perfis curvos e ondulados.



# Lixadeira Vertical LV-2

A Lixadeira Vertical LV-2 é muito versátil por ser composta por dois grupos lixadores, sendo estes: um cabeçote de escova e lixa e, o outro, um cabeçote inflável.

Por ser um equipamento móvel, pode ser levada até onde há o estoque de peças, melhorando e facilitando a logística e diminuindo as movimentações de peças durante o processo produtivo.



# Lixadeira Niveladora de Pés LNP



Equipamento de simples operação e ajuste destinado ao lixamento de pés de móveis a fim de nivelá-los, proporcionando uma maior qualidade final após o móvel montado.

# Máquina Copiadora MC2F2L

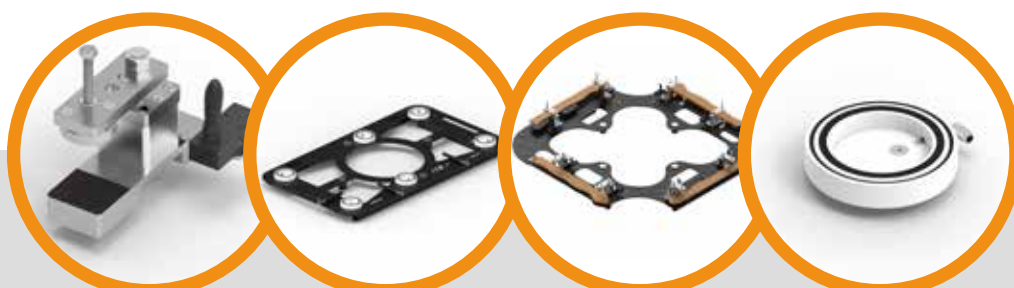
Equipamento destinado ao processo de fresamento de peças em madeira e MDF, seguindo o perfil de um molde.



A Máquina Copiadora MC2F2L conta com dois braços de corte, os quais são empregados para a realização de pré-corte e corte de acabamento, e dois braços com conjuntos lixadores, podendo estes serem conjuntos de lixa de cinta ou de rolos, de acordo com a necessidade do cliente.

Devido à fácil fixação das peças e a facilidade de setup, este equipamento acaba oferecendo uma alta produtividade para o processo de produção.

## Sistema de Fixação por Pressores Pinça e Ventosas



PRESSOR PINÇA

MOLDE COM VENTOSAS

MOLDE COM PRESSORES PINÇA

VENTOSA

O sistema de fixação por meio de Pressores Pinça é pensado e desenvolvido de modo que atenda as necessidades do cliente, proporcionando um setup rápido, além de uma fixação rápida e segura das peças empregadas nos processos de fresagem ou lixamento.

As Ventosas, por sua vez, são um sistema de fixação por meio do vácuo, ideal para a fixação de peças de maiores dimensões. Este sistema de fixação tem como principal vantagem estar disposto abaixo das peças a serem fixadas, não comprometendo nenhum espaço operacional acima das peças.





Otimizou é

**VMP**<sup>®</sup> indústria de máquinas

Aponte a câmera do celular



☎ 49 3030-8383 | 49 3030-8283  
✉ atendimento@vmrindustria.com

📍 @vmrindustriademaquinas  
📱 /vmrindustriademaquinas

📍 Rodovia Caetano Chiuchetta, 2315,  
Bairro Colinas - Concórdia/SC





**VMP**<sup>®</sup> indústria de máquinas

Performance, technology and profitability for the furniture industry.



# About us

VMR is a company focused on the development of equipment for edges and surfaces finishing on wooden or MDF (medium density fiberboard) pieces.

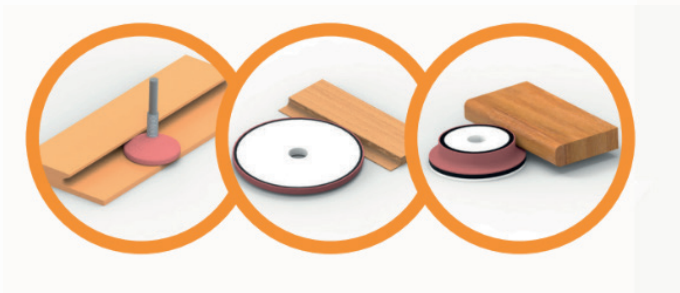
Our purpose is to optimize labor in the furniture industry through technology, offering integrated solutions with Industry 4.0.

We aim to bring profitability and suitability of the process to each company for maximum results.

All the abrasives used in our machine are developed and manufactured by us, providing security and technical advice to customers when it comes to replacement.

# Solutions

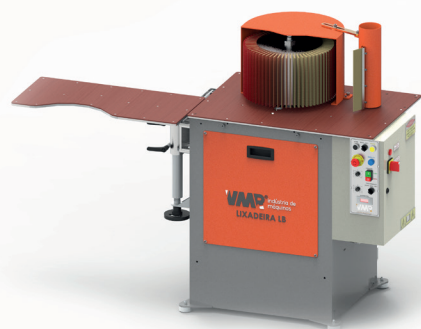
## Bench Sander LB



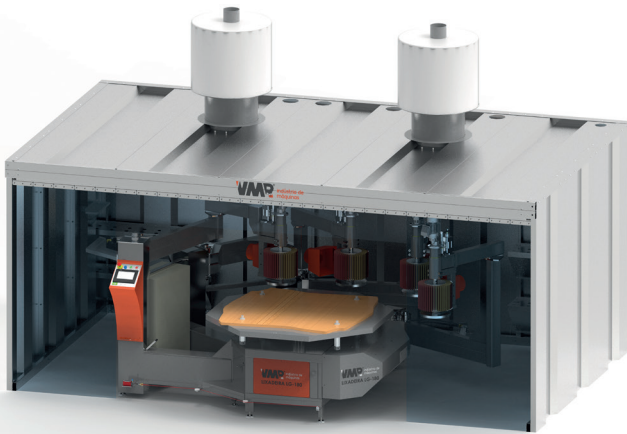
With extreme versatility and a wide range of accessories for different sanding applications and processes, the sander's configuration will be defined according to the customer's needs.

It's possible to have heads with brushes and sandpapers or Velcro with elastic sandpaper, of various diameters and models, allowing sanding of different profiles and radii, as well as a system for sanding recesses using elastic sanding tips and internal profiles with the belt sanding system.

The equipment also features an automatic feed accessory, widely used for straight and round pieces.



# Automatic Rotary Sander LG-180



This equipment is designed for sanding the edges of curved, straight, or concave pieces (due to the piece holding system).

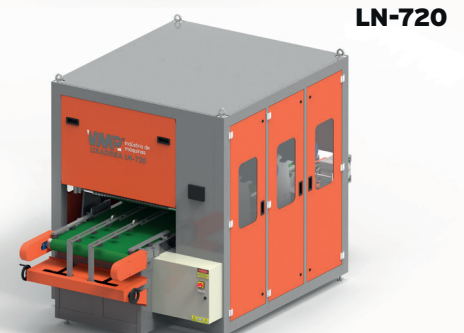
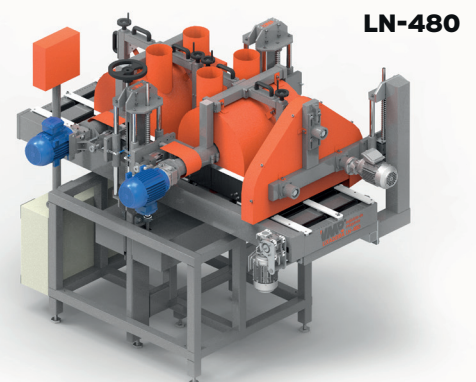
Furthermore, the Automatic Rotary Sander LG-180 is a high-capacity production machine with quick setup time (equipped with a PLC for programming based on recipes) and uniform finishing, with independent control of sanding groups.

## Linear Sander LN

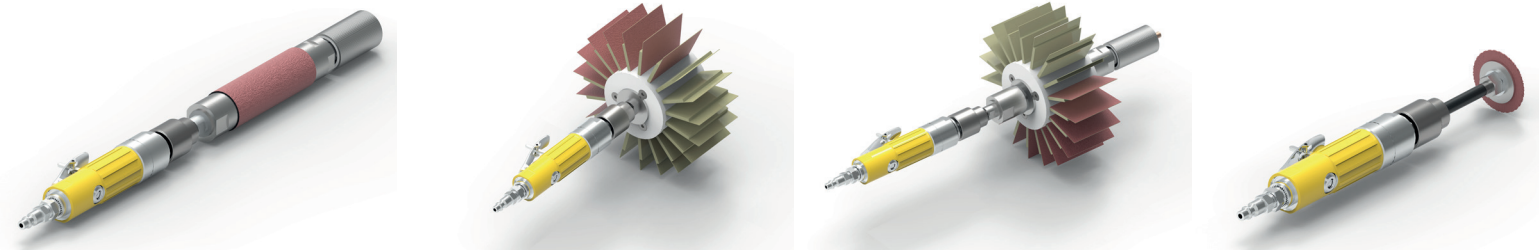
Designed for the wood or MDF sanding process, this equipment allows sanding flat edges, rounded edges, small dedicated recesses, as well as piece surfaces, making it suitable for finishing various furniture and doors.

It offers high production capacity, quick setup time, and uniform finishing, with independent control of sanding groups.

The configuration of sanding heads can be customized according to the need, including grouped sandpaper rolls, sanding pads, and specific heads for detailed sanding. Additionally, it allows for vertical, horizontal, rotating, and oscillating disc sanding, with a cleaning system at the end of the sanding process.



# Manual Sander LI-100



A manual equipment intended for sanding complex-shaped pieces such as assembled chairs, allowing sanding of small radii, holes, wood leveling, among others.

# Manual Sander LM-240



A manual equipment for sanding the faces of wooden or MDF pieces.

The equipment is supported during operation by a spring balancer, requiring the operator only to guide the equipment over the piece to be sanded.

The sander can be used in a vertical position for pile sanding or in a horizontal position for surface sanding, for example.

# Multi-Group Sander LMG



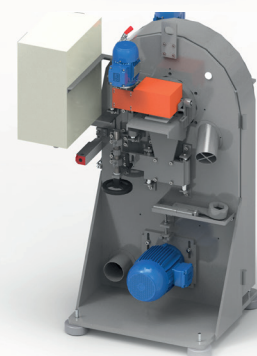
This highly versatile equipment can contain multiple configurations of sanding heads in a single machine, such as brushes and sandpapers of various diameters for sanding different radii.

Furthermore, the Multi-Group Sander LMG is compatible with inflatable heads, which can also vary in diameter for sanding different radii.

# Orbital Sander JMV-L100

The JMV-L100 Orbital Sander is designed for finishing wood or MDF pieces. Using a rotary sanding system, it rounds the "corners" of sanded pieces.

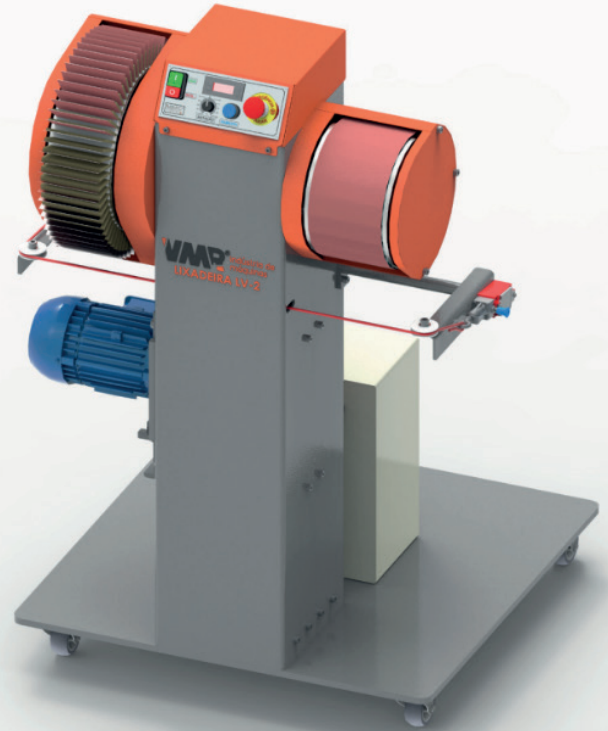
Moreover, the rotary sanding system also allows sanding of pieces with straight, cylindrical, curved, and wavy profiles.



# Vertical Sander LV-2

The LV-2 Vertical Sander is highly versatile with two sanding groups: one with a brush and sandpaper head, and the other with an inflatable head.

Being a mobile equipment, it can be taken to where the stock of pieces is, improving logistics and reducing piece movement during the production process.



# Leveling Feet Sander LNP



An easy-to-operate and adjustable equipment designed for sanding furniture feet to level them, providing higher quality after assembly.



# Copying Machine MC2F2L

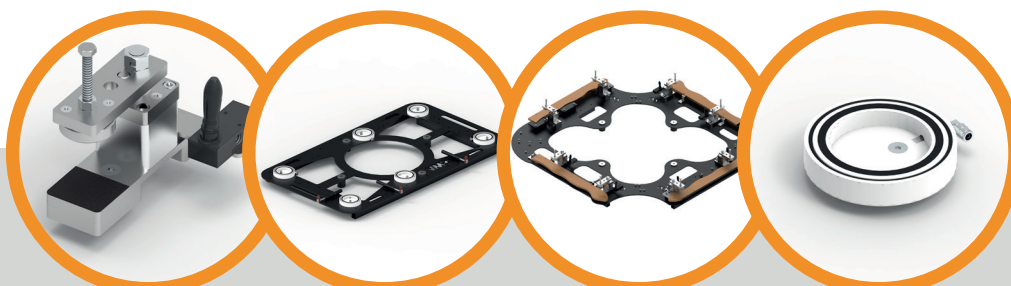
Designed for the milling process of wood and MDF pieces, following the profile of a template.



The MC2F2L Copying Machine has two cutting arms for pre-cutting and finishing cuts, as well as two arms with sanding assemblies, which can be belt or roller sanding assemblies, according to customer needs.

Due to easy piece fixation and setup, this equipment offers high productivity for the production process.

## Clamp and Suction Cup Fixation System



CLAMP PRESSURE

MOLD WITH SUCTION CUPS

MOLD WITH CLAMP PRESSURE

SUCTION CUP

The clamp fixation system is designed and developed to meet customer needs, offering quick setup and fast, secure fixation of pieces used in milling or sanding processes.

Suction cups, on the other hand, are a vacuum-based fixation system ideal for larger pieces. This fixation system's main advantage is being positioned below the pieces to be fixed, not compromising any operational space above the pieces.

**All equipment are eligible for financing through FINAME or BNDES Card.**



Optimized by

**VMP**<sup>®</sup> indústria de máquinas

Point the cell phone camera



☎ 49 3030-8383 | 49 3030-8283  
✉ atendimento@vmrindustria.com

📍 @vmrindustriademaquinas  
📱 /vmrindustriademaquinas

📍 Rodovia Caetano Chiuchetta, 2315,  
Bairro Colinas - Concórdia/SC





**VMP**<sup>®</sup> **indústria de máquinas**

Rendimiento, tecnología y rentabilidad para la industria del mueble.



# ¿Quiénes Somos?

Somos una empresa dedicada al desarrollo de equipos para el acabado de cantos y superficies en piezas de madera o MDF.

Nuestra finalidad es optimizar la mano de obra en la industria del mueble a través de la tecnología con soluciones integradas a la industria 4.0.

Buscamos llevar rentabilidad y adecuación al proceso de producción de cada empresa para la máxima adquisición de resultados.

Desarrollamos y producimos todos los abrasivos (lijas) utilizados en nuestras máquinas, brindando tranquilidad y asesoramiento técnico al cliente en el momento del reemplazo.

# Nuestras Soluciones

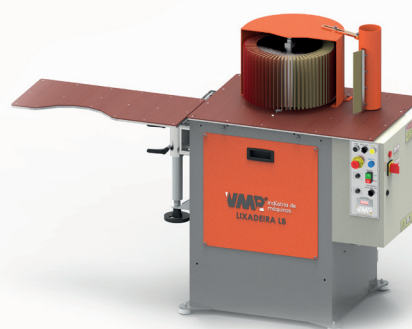
## Lijadora de Banco LB



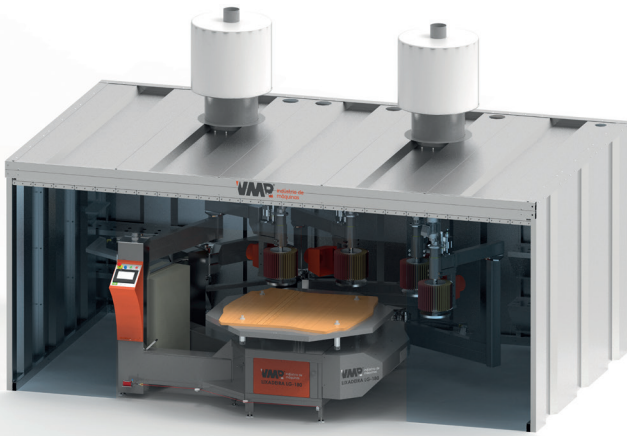
Con extrema versatilidad y una amplia gama de accesorios para diferentes aplicaciones y procesos de lijado, la configuración de juego lijador se definirá según la necesidad del cliente.

Es posible disponer de cabezales con cepillos y lijas o velcro con lijas elásticas de diferentes diámetros y modelos, para realizar lijados de diferentes perfiles y radios, así como un sistema de lijado de sisas mediante puntas de lijas elásticas y perfiles interiores con la correa de lijado de banda.

El equipo también cuenta con un accesorio de avance automático, muy utilizado en piezas rectas y redondeadas.



# Lijadora Rotativa Automática LG-180



Equipo destinado al lijado de cantos de piezas curvas, rectas o cóncavas (debido al sistema de fijación de piezas).

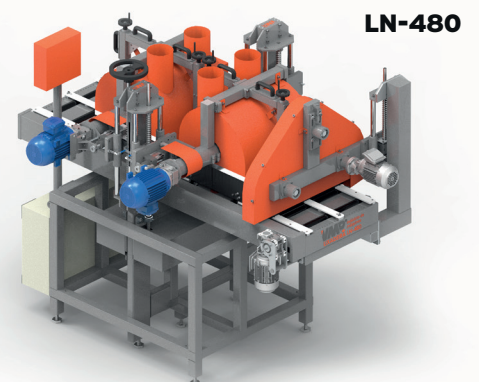
Además de eso, la Lijadora Rotativa Automática LG-180 es un equipo con alta capacidad productiva, rápido tiempo de configuración (cuenta con CLP para programación a partir de recetas) y uniformidad en el acabado, con independiente control de los grupos de lijado.

# Lijadora Lineal LN

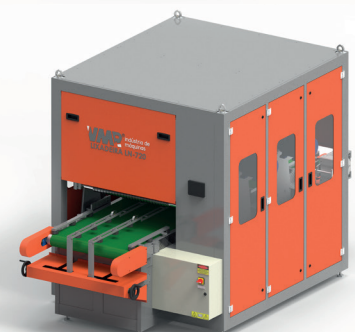
Equipo destinado al proceso de lijado de madera o MDF. Le permite lijar cantos planos, cantos redondeados, pequeños huecos dedicados, así como la superficie de las piezas, y se puede utilizar para acabar varios muebles y puertas.

Tiene alta capacidad de producción, rápido tiempo de configuración y uniformidad en el acabado, con control independiente de los grupos de lijado.

La configuración de los cabezales de lijado se puede realizar de acuerdo a la necesidad, pudiendo contener rodillos de lijado agrupados, platos de lijado, cabezales específicos para lijar los detalles de las piezas. Además, cuenta con capacidad de lijado vertical, horizontal, rotativo y disco oscilante, así como un sistema de limpieza al final del proceso de lijado.

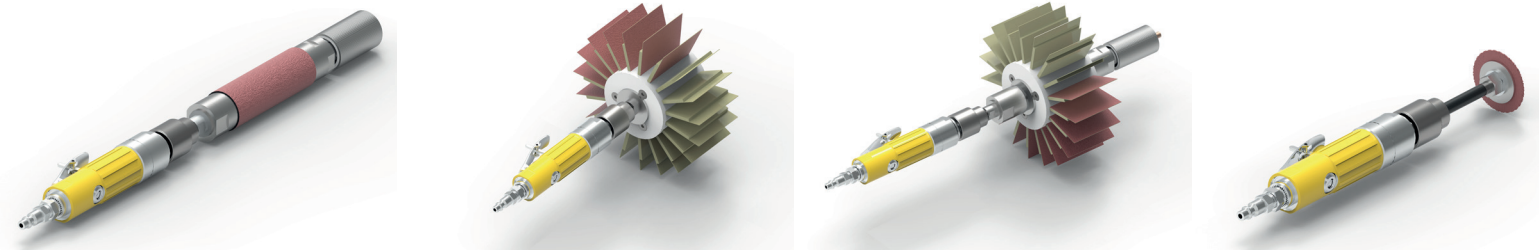


**LN-480**



**LN-720**

# Lijadora de Mano LI-100



Equipo manual destinado al proceso de lijado de piezas con formas complejas, como sillas ensambladas, por ejemplo, posibilitando el lijado de pequeños radios, agujeros, emparejar la madera, entre otros.

# Lijador de Mano LM-240

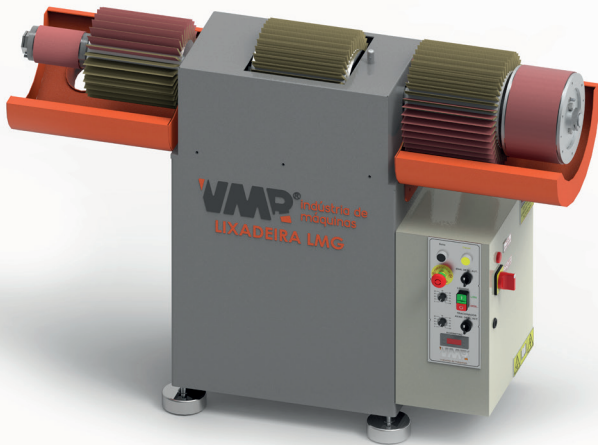


Equipo manual destinado al proceso de lijado de las caras de piezas de madera o MDF.

El equipo se sostiene durante la operación por medio de un balancín de resorte, requiriendo que el operador solo guíe el equipo a través de la parte a lijar.

La lijadora se puede utilizar en posición vertical para lijar montones, o en posición horizontal para lijar topos, por ejemplo.

# Lijadora Multigrupo LMG



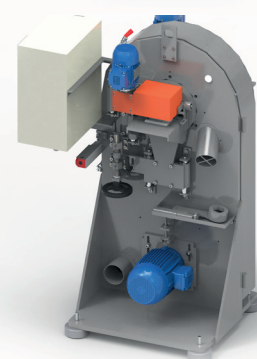
Este es un dispositivo muy versátil. En una misma máquina es posible tener varias configuraciones de cabezales de lijado, por ejemplo, con cepillos y lijas de diferentes diámetros para lijar diferentes radios.

Además, la lijadora multigrupo LMG es compatible con cabezales inflables, que también pueden ser de diferentes diámetros para lijar diferentes radios.

# Lijadora Orbital JMV-L100

La lijadora orbital JMV-L100 está diseñada para el acabado de piezas de madera o MDF. Mediante un sistema de lijado rotativo, redondea las "esquinas" de las partes lijadas.

Además, el sistema de funcionamiento rotativo de la lija también permite lijar piezas con perfiles rectos, cilíndricos, curvos y ondulados.

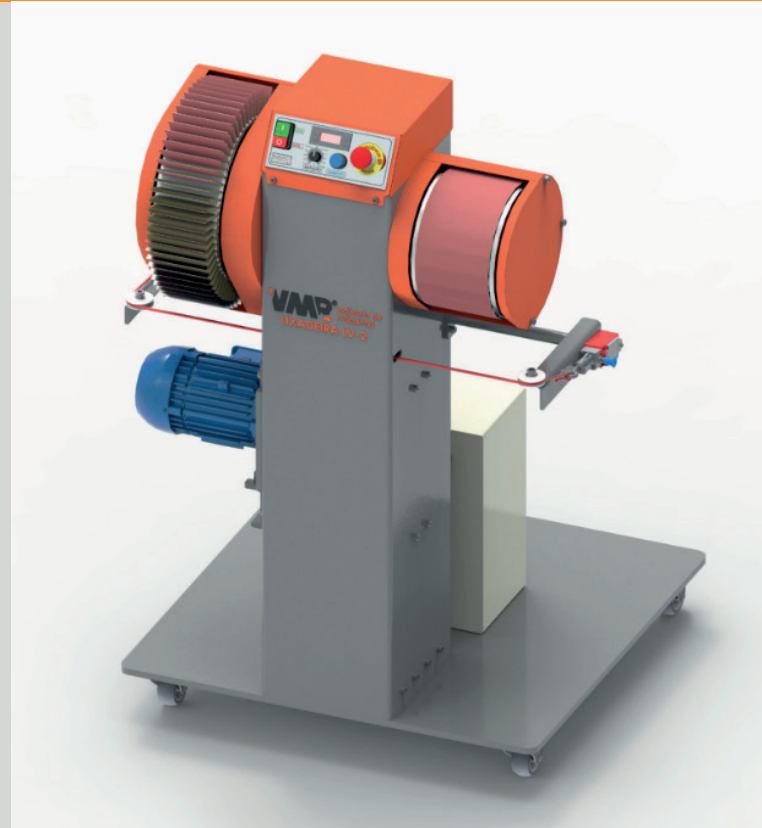




# Lijadora Vertical LV-2

La Lijadora Vertical LV-2 es muy versátil ya que está compuesta por dos grupos de lijado, a saber: un cabezal de cepillo y lija y el otro cabezal inflable.

Al ser un dispositivo móvil, se puede llevar a donde se almacenan las piezas, mejorando y facilitando la logística y reduciendo el movimiento de piezas durante el proceso productivo.



# Lijadora Niveladora de Pie LNP



Equipo de simple operación y ajuste destinado al lijado de pies de muebles para nivelarlos, brindando una mayor calidad final luego de ensamblado el mueble.

# Copiadora MC2F2L

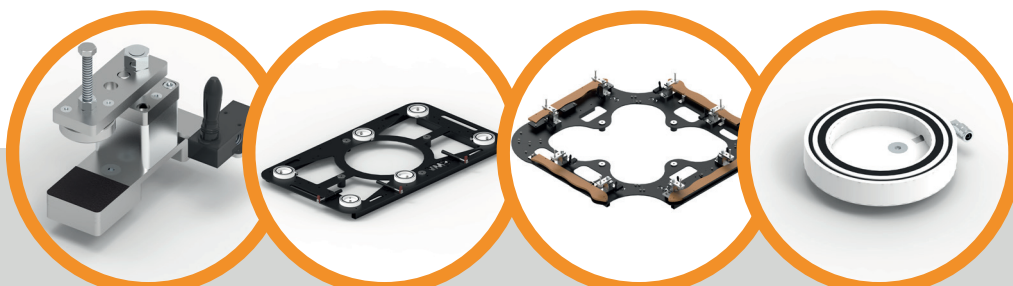
Equipo destinado al proceso de fresado de piezas de madera y MDF, siguiendo el perfil de un molde.



La Copiadora MC2F2L tiene dos brazos de corte, que se utilizan para precorte y corte de acabado, y dos brazos con juegos de lijado, que pueden ser juegos de lijado de banda o juegos de rodillos, según la necesidad del cliente.

Debido a la fácil fijación de las piezas y la facilidad de configuración, este equipo termina ofreciendo una alta productividad para el proceso de producción.

## Sistema de Fijación por Pinzas Prensas y Ventosas



PRENSA DE PINZA

MOLDE CON VENTOSAS

MOLDE CON PRENSA DE PINZA

VENTOSA

El sistema de sujeción mediante Prensas de pinzas está diseñado y desarrollado para satisfacer las necesidades del cliente, proporcionando una rápida preparación, así como una sujeción rápida y segura de las piezas utilizadas en los procesos de fresado o lijado.

Las ventosas, por su parte, son un sistema de sujeción a base de vacío, ideal para sujetar piezas de mayor tamaño. Este sistema de sujeción tiene la principal ventaja de estar dispuesto por debajo de las piezas a sujetar, sin comprometer ningún espacio operativo por encima de las piezas.

**Todos los equipos están acreditados para financiamiento por Tarjeta FINAME o BNDES.**



# Optimizado es

# VMP<sup>®</sup> indústria de máquinas

Apunta la cámara del móvil



☎ 49 3030-8383 | 49 3030-8283  
✉ atendimento@vmrindustria.com

📍 @vmrindustriademaquinas  
📱 /vmrindustriademaquinas

📍 Rodovia Caetano Chiuchetta, 2315,  
Bairro Colinas - Concórdia/SC

