



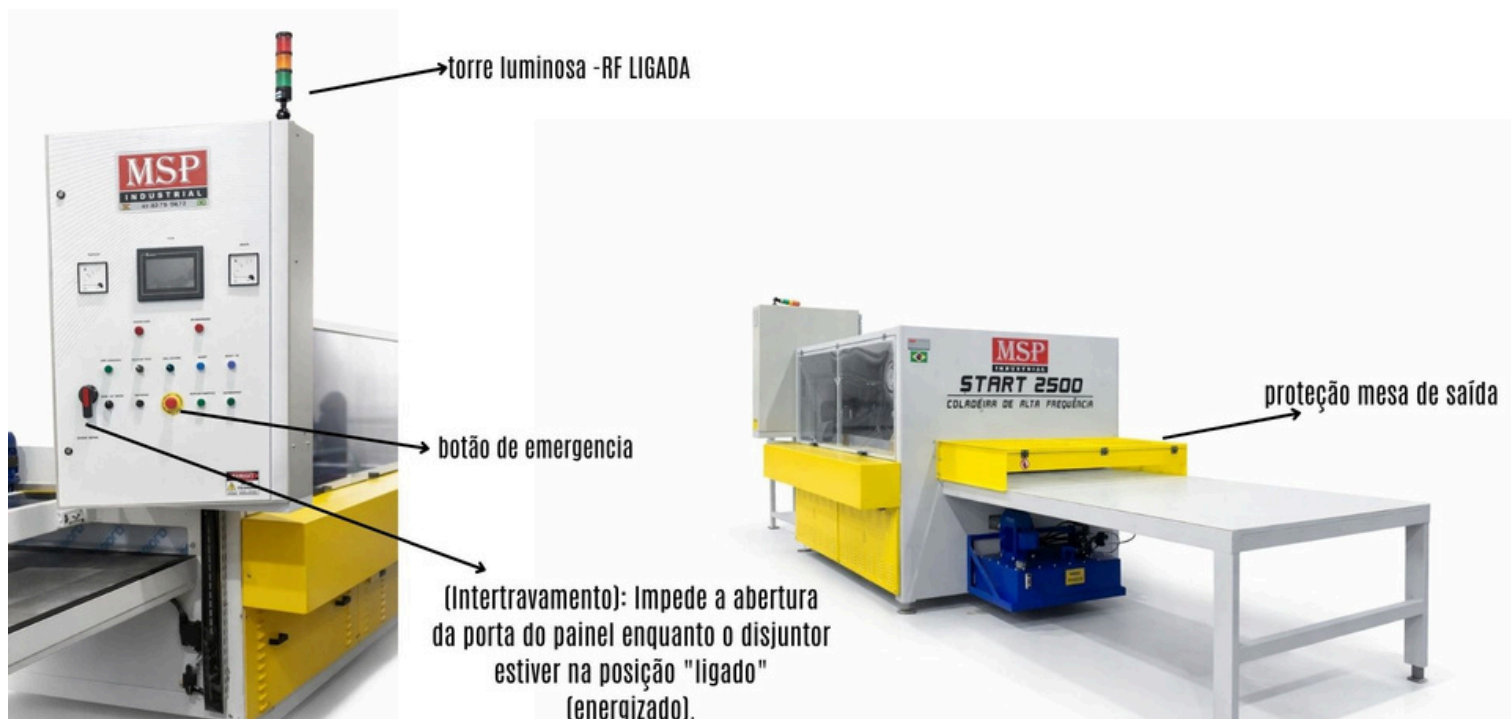
CATALOGO DE PRODUTOS

2026

TECNOLOGIA EM MÁQUINAS E SOLUÇÕES PARA A INDÚSTRIA DA MADEIRA.



Linha START



OPÇÃO DE ADICIONAIS:

PAINÉL DE ACIONAMENTO AUXILIAR
ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA NR12
ACESSO REMOTO
SISTEMA DE AQUECIMENTO NA COLA
MESA DE SAÍDA COM ESTEIRA
MESA DE SAÍDA COM SISTEMA DE CORTE E OU
PALETIZAÇÃO.



Linha START



ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

Dimensões de trabalho

- Comprimento útil de colagem - 250 até 3300
- Largura útil de colagem - variável (até 1250mm)
- Espessura mínima da madeira- 10mm
- Espessura máxima da madeira -100 mm

Sistema de prensagem

- Tipo de prensagem - hidráulica
- Pressão máxima do sistema hidráulico -150bar
- Número de cilindros hidráulicos- 10 laterais 3 superior

Sistema de alta frequência

- Potência do gerador HF (kW) -
- 14kw-30kw-41kw-64kw
- Frequência de operação (MHz) -50 ou 60
- Controle automático de potência
- Sistema de proteção contra arco elétrico

Sistema elétrico

- Tensão de alimentação -(a escolher) 220-380-440
- Consumo médio de energia
- Painel elétrico conforme NR10

Sistema de controle

- Painel com CLP
- Interface touchscreen
- Programação SOFTWARE configuráveis

Coladeira MSP START Tamanhos:

2500x1250mm

3000x1250mm

3300x1250mm

PRODUÇÃO ESTIMADA POR TURNO

testes de tempo realizados com
madeira pinus 20 mm
de acordo com a umidade correta

operadores necessários	3
ciclos por turno:	250 até 550 ciclos



Linha START



ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

Dimensões de trabalho

- Comprimento útil de colagem - 250 até 6000
- Largura útil de colagem - variável (até 1250mm)
- Espessura mínima da madeira- 10mm
- Espessura máxima da madeira -100 mm

Sistema de prensagem

- Tipo de prensagem - hidráulica
- Pressão máxima do sistema hidráulico -150bar
- Número de cilindros hidráulicos-
20 laterais 6 superior

Sistema de alta frequência

- Potência do gerador HF (kW) -
-30kw-41kw-64kw
- Frequência de operação (MHz) -50 ou 60
- Controle automático de potência
- Sistema de proteção contra arco elétrico

Sistema elétrico

- Tensão de alimentação -(a escolher) 220-380-440
- Consumo médio de energia
- Painel elétrico conforme NR10

Sistema de controle

- Painel com CLP
- Interface touchscreen
- Programação SOFTWARE configuráveis

Itens extras incluídos no equipamento
sistema descolador de painéis, proteções mecânicas em áreas de riscos

Coladeira MSP START

Tamanhos:

5000x1250mm

6000x1250mm

PRODUÇÃO ESTIMADA POR TURNO

testes de tempo realizados com
madeira pinus 20 mm
de acordo com a umidade correta

operadores necessários	3
ciclos por turno:	350 até 550 ciclos



Linha STANDARD



ESTRUTURA MAIS ROBUSTA,
INDICADA PARA
PRODUÇÕES MAIORES E
MAIS INTENSIVAS.

Dimensões de trabalho

- Comprimento útil de colagem - 250 até 6000
- Largura útil de colagem - variável (até 1250mm)
- Espessura mínima da madeira- 10mm
- Espessura máxima da madeira -200 mm

Sistema de prensagem

- Tipo de prensagem - hidráulica
- Pressão máxima do sistema hidráulico -150bar
- Número de cilindros hidráulicos-
10 laterais 3 superior

Sistema de alta frequência

- Potência do gerador HF (kW) -
- -30kw-41kw-64kw
- Frequência de operação (MHz) -50 ou 60
- Controle automático de potência
- Sistema de proteção contra arco elétrico

Sistema elétrico

- Tensão de alimentação -(a escolher) 220-380-440
- Consumo médio de energia
- Painel elétrico conforme NR10

Sistema de controle

- Painel com CLP
- Interface touchscreen
- Programação SOFTWARE configuráveis

Itens extras incluídos no equipamento
sistema descolador de painéis, proteções mecânicas em áreas de

TAMANHOS:

2500x1250mm

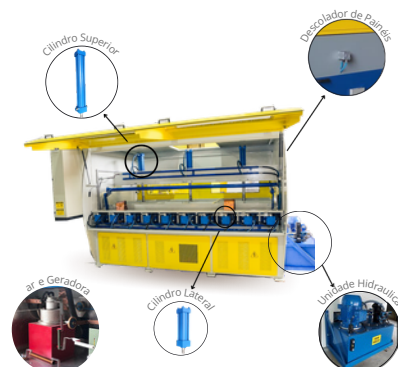
3000x1250mm

3300x1250mm

PRODUÇÃO ESTIMADA POR TURNO

testes de tempo realizados com
madeira pinus 20 mm
de acordo com a umidade correta

operadores necessários	3
ciclos por turno:	250 até 550 ciclos



Linha STANDARD



TAMANHOS:
5000x1250mm
6000x1250mm
6200x1250mm

PRODUÇÃO ESTIMADA POR TURNO

testes de tempo realizados com
madeira pinus 20 mm
de acordo com a umidade correta

operadores necessários	3
ciclos por turno:	350 até 550 ciclos



Linha LITE





ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

Dimensões de trabalho

- Comprimento útil de colagem - 250 até 6000
- Largura útil de colagem - variável (até 1250mm)
- Espessura mínima da madeira- 10mm
- Espessura máxima da madeira -80 mm

Sistema de prensagem

- Tipo de prensagem - hidráulica
- Pressão máxima do sistema hidráulico -150bar
- Número de cilindros hidráulicos-
10 laterais 3 superior- para maquinas ate 3,30
20 laterais 6 superior-para maquinas de 5000 até 6000

Sistema de alta frequência

- Potência do gerador HF (kW) -
-30kw-41kw-64kw
- Frequência de operação (MHz) -50 ou 60
- Controle automático de potência
- Sistema de proteção contra arco elétrico

Sistema elétrico

- Tensão de alimentação -(a escolher) 220-380-440
- Consumo médio de energia
- Painel elétrico conforme NR10

Sistema de controle

- Painel com CLP
- Interface touchscreen
- Programação SOFTWARE configuráveis

**SISTEMA DE ESTEIRA
AUTOMATIZADA PARA
ENTRADA DA MADEIRA
OPÇÃO DE CORTE AUTOMÁTICO
NA SAÍDA DA PRENSA
ESTRUTURA MODERNA,
ADEQUADA ÀS NORMAS DE
SEGURANÇA**



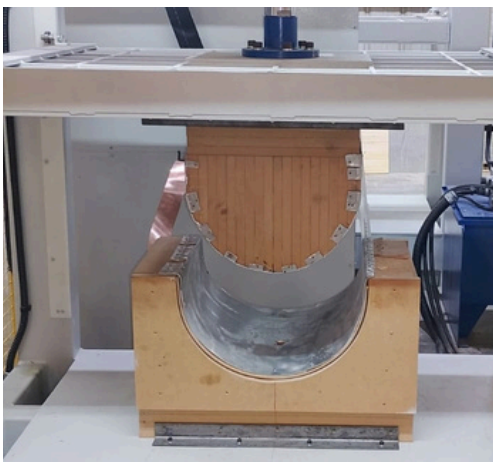
Linha Anatômica

modelo PRENSA DUPLA - DUAS PRENSAS E 1 GERADOR DE ALTA FREQUENCIA



**MODELOS COM 1500 MM ATÉ 3000 NO COMPRIMENTO
E 800 A 1300 MM NA LARGURA
FABRICAMOS PRENSAS DE PROJETOS ESPECIAIS CONFORME SUA
NECESSIDADE!**

**INDICAMOS FORNECEDORES DE MOLDES
OU CASO SEJA NECESSÁRIO PODEMOS INCLUIR O
CUSTO DO MOLDE NO EQUIPAMENTO**



**TIPOS DE MADEIRA A COLAR
- LAMINAS, MDF, HDF E OUTROS**



**PRESSÃO
40-80-120 TONELADAS**



**POTÊNCIAS:
30KW**

Linha Anatômica

modelo 1 PRENSA E 1 GERADOR DE ALTA FREQUENCIA



**MODELOS COM 1500 MM ATÉ 3000 NO COMPRIMENTO
E 800 A 1300 MM NA LARGURA**

**FABRICAMOS PRENSAS DE PROJETOS ESPECIAIS CONFORME SUA
NECESSIDADE!**



**TIPOS DE MADEIRA A COLAR
- LAMINAS , MDF , HDF E OUTROS**



**PRESSÃO
40-80-120 TONELADAS**



**POTÊNCIAS:
30KW**

Linha continua 100% automatizada



✓ SISTEMA ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PEÇAS



✓ APLICADOR DE COLA VERTICAL COM ROLO DE ALTA PRECISÃO



✓ PRENSAGEM VERTICAL COM GERADOR DE ÚLTIMA GERAÇÃO



✓ MESA DE MONTAGEM COM BRAÇO AUTOMÁTICO DE ALINHAMENTO

Linha continua 100% automatizada



MESA DE SAIDA COM ESTEIRA



**OU INTEGRADA COM SISTEMA
DE CORTE,
DESCARREGAMENTO E
PALETIZAÇÃO**

Linha continua 100% automatizada



Coladeira MSP	Comprimento do painel	largura do painel
3300x1300	1250 a 3000	VARIÁVEL
5000x1300	1250 a 5000	VARIÁVEL
6000x1300	1250 a 6000	VARIÁVEL

Tipos de madeira a colar
- TODOS OS TIPOS DE MADEIRA

CAPACIDADE DE COLAGEM
30 a 60 m³ por turno

OPERADORES PARA APLICAÇÃO
2 - 3

Potências: 41KW - 64 KW

Linha prensa fria



ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

Dimensões

- 1500x2000 e 1500x3000 ou projetos especiais
- capacidade de colagem altura 600 a 1000 mm

Sistema de prensagem

- Tipo de prensagem - hidráulica
- força- 40 a 120 toneladas
- Número de cilindros hidráulicos- opção com 2 - 6 ou até 8 cilindros

Pressão hidráulica constante (não perde pressão) | Fácil regulagem da pressão

Sistema elétrico

- Tensão de alimentação -(a escolher) 220-380-440
- Painel elétrico de acionamento
- manometro
- Temporizador para prensagem
- botão de emergência

Colagem de portas, painéis e tamburatos

— Linha prensa para vigas



ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

Com mesa de entrada e saída de rolos por acionamento pneumático.

Dimensões

- comprimento maximo do trabalho 12.200 mm
- largura de colagem 100-300 mm
- altura máxima de trabalho-1.500 mm

Sistema de prensagem

- Tipo de prensagem - hidráulica
- Pressão hidráulica constante (não perde pressão)
| Fácil regulagem da pressão

Sistema elétrico

- controle por plc
- sistema de travamento automático



— Linha prensa para mlc fria



ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

Dimensões

- comprimento 6 a 12 metros
- altura de colagem até 300 mm

Sistema de prensagem

- Tipo de prensagem - hidráulica
- Pressão hidráulica constante (não perde pressão)
| Fácil regulagem da pressão
- pressão de trabalho 50 a 300 toneladas



mesa de saída



MESA DE SAIDA SIMPLES

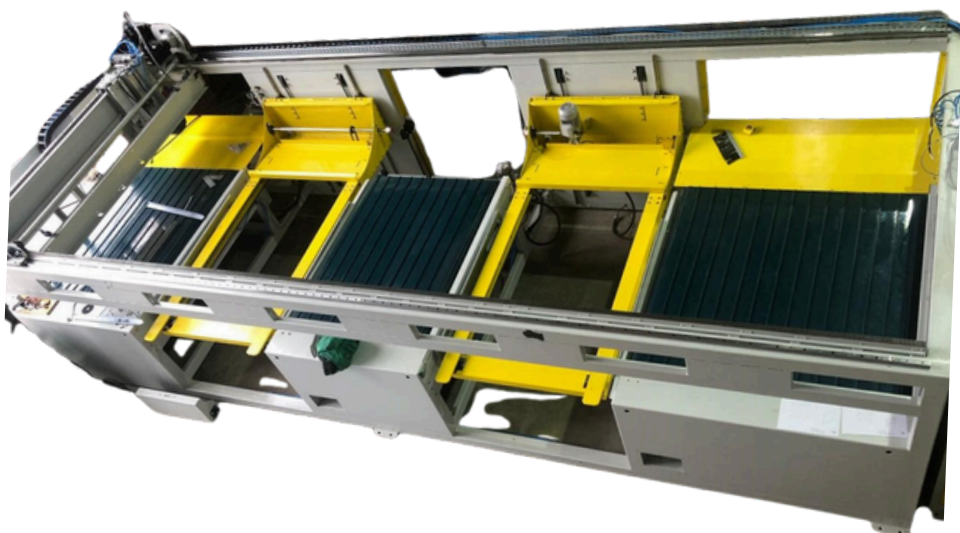


MESA DE SAIDA COM ESTEIRA



MESA DE SAIDA COM CORTE

**MESA DE SAIDA COM CORTE
E SISTEMA DE PALETIZAÇÃO**



automatização de entradas de maquinas

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO SAIDA DA PLAINA-MOLDUREIRA



MESA DE MONTAGEM AUTOMÁTICA - BRAÇOS MECÂNICOS



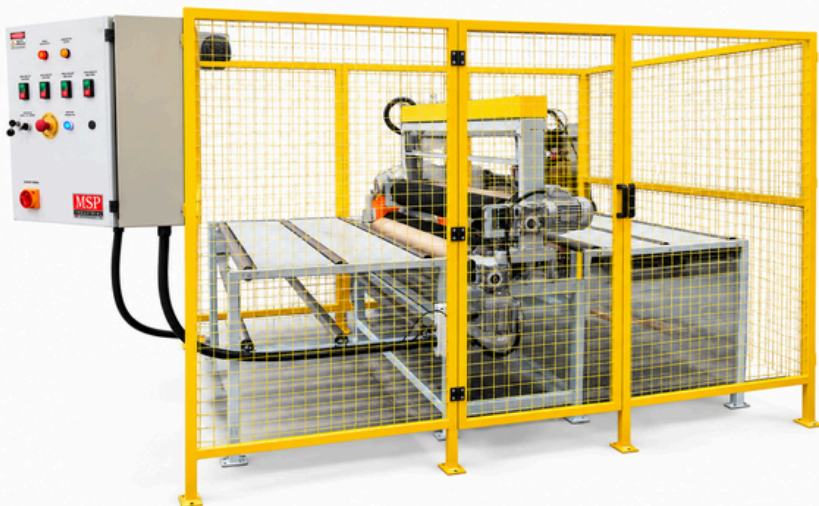
linha passadores de cola



**APLICADOR DE COLA COM
SISTEMA
PENTE INJETOR OU ROLO**



**PASSADOR DE COLA PARA LAMINAS
MODELO 2 ROLOS 2 RESERVATÓRIOS**



**PASSADOR DE COLA PARA LAMINAS
MODELO ROLOS**

linha passadores de cola



**PASSADOR DE COLA
MODELO SIMPLES**



PASSADOR DE COLA COM ESTEIRA



**PASSADOR DE COLA
MODELO SIMPLES**

**PASSADOR DE COLA MODELO PC 5000
MODELOS MAIS ROBUSTO COM AJUSTE
DA ALTURA POR MOTOR**

Reformas e Retrofit de Prensas de Alta Frequência

Na MSP Industrial, realizamos **reformas completas e retrofit em todos os modelos de prensas de alta frequência nacionais e importadas.**

Sua prensa antiga pode voltar a produzir como nova .
Com garantia, suporte técnico e durabilidade MSP.

O que oferecemos:

- Substituição de gerador HF antigo por modelos modernos e eficientes;
- Atualização do sistema hidráulico e elétrico;
- Instalação de painéis com CLP;
- Reformas mecânicas estruturais;
- Melhorias ergonômicas e de segurança;
- Aumento de produtividade com menor consumo energético.



Assistência Técnica e peças de reposição

ATENDIMENTO NO
BRASIL E NO EXTERIOR

A MSP Industrial oferece assistência técnica, fornecimento de peças e soluções para manutenção e modernização de equipamentos industriais, atendendo clientes em todo o Brasil e também em outros países.



Nossos serviços

- Manutenção preventiva
- Manutenção corretiva
- Diagnóstico técnico de falhas
- Manutenção hidráulica
- Manutenção elétrica
- Adequação e modernização de equipamentos.
- Suporte técnico para máquinas MSP
- Instalação e substituição de componentes
- treinamento operacional de prensa.



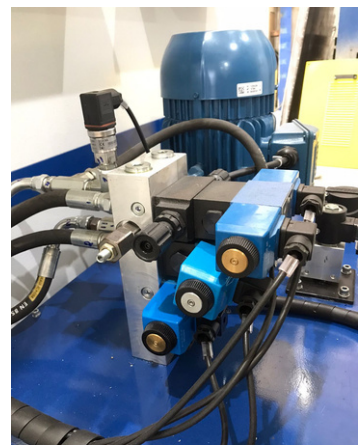
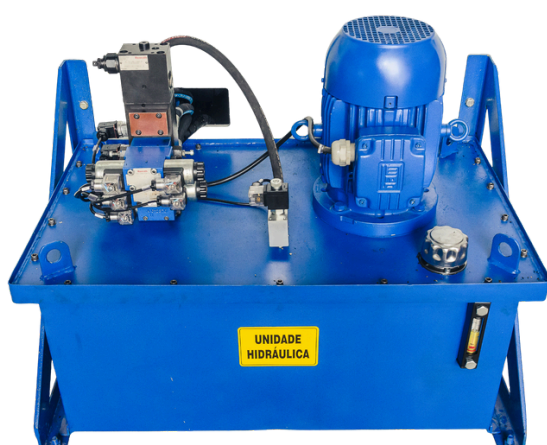
CONSULTORIA ESPECIALIZADA EM ALTA FREQUÊNCIA

EXPERIÊNCIA QUE GERA SOLUÇÕES

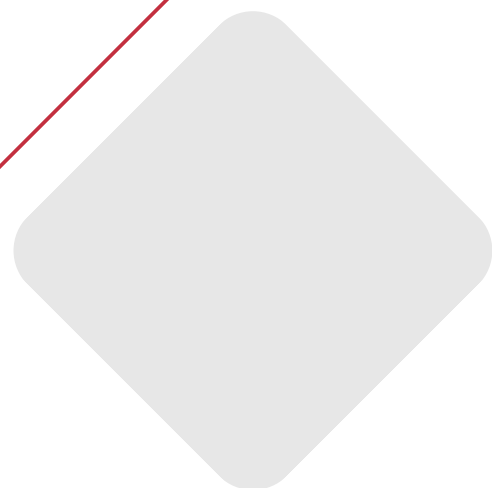
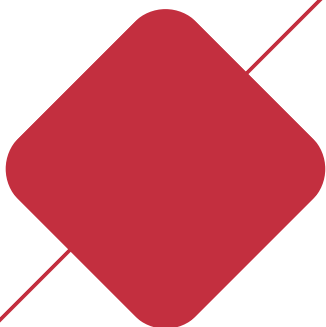
Especialista em Alta Frequência, desenvolvemos orientações e soluções técnicas voltadas à melhoria de equipamentos, processos produtivos e desempenho industrial.



Peças de reposição e componentes montados



MSP INDUSTRIAL



www.mspindustrial.com.br



(47) 33750272
((47)9 9907-0365



vendas2@mspindustrial.com.br
vendas@mspindustrial.com.br



[mspindustrial_of](https://www.instagram.com/mspindustrial_of)



Rua: Victor Schutze 269,
Bairro Ano Bom
Corupá 89278000