



FACCIN
QUALIDADE ACIMA DE TUDO

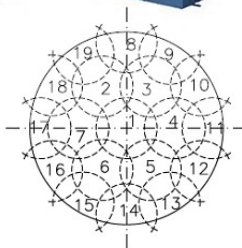


PPM + MA

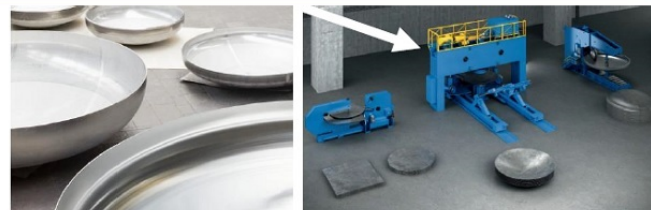
SÉRIE DE PENSAS E MANIPULADORES PARA A PRODUÇÃO DE TAMPOS METÁLICOS

**Diâmetro do disco:
de 1000 a 14000 mm**

**Espessuras:
até 50 mm**



- A PPM é a série de **pressas hidráulicas de portal** da Faccin de até **5000 toneladas** – as mais sólidas, confiáveis e eficientes do mercado. As máquinas projetadas e fabricadas pela Faccin são **pressas ideais** para a **conformação de tampos**, sendo caracterizadas por um exclusivo design com tirantes, e disponíveis em vários tamanhos. Para se escolher o tamanho exato, deve-se calcular a dimensão do desenvolvimento da chapa maior a ser processada, e daí, decidir a distância entre os montantes.
 - As **pressas hidráulicas da série PPM da Faccin** são fabricadas com o exclusivo sistema HPT que utiliza dois sólidos tirantes forjados (permanentemente pré-carregados) para manter ligada a base ao travessão superior. Graças ao sistema HPT, que minimiza a deformação da base, as **pressas para tampos** da gama PPM garantem precisão de conformação com elevada confiabilidade.
 - Há soluções mais econômicas para a produção de tampos e reservatórios, que também são propostas pela Faccin. Nestas linhas, a base é ligada ao travessão superior por chavetas usinadas em sua estrutura ou simplesmente soldadas à estrutura em peças monoilícas individuais.
- Dotação standard das pressas da série PPM**
- ✓ Prensa hidráulica de 2 montantes completa com conjunto hidráulico montado com componentes de marcas de 1ª linha européias;
 - ✓ Plano inferior completo com cavas para do porta estampo de fixação das matrizes;
 - ✓ Plano superior completo de cavas para aplicação do porta punção acoplado diretamente no cilindro principal de trabalho;
 - ✓ Painel de comando com todos os controles por acionamento de pulsantes.
 - ✓ Visualizador com 3 memórias p/seleção das cotas de bloqueio do cilindro
 - ✓ Dispositivo de segurança para o bloqueio imediato de todos os movimentos, distribuídos em pontos estratégicos.
 - ✓ Dotado de todos os dispositivos de proteção e segurança CE.
- A série MA é de sistemas eficazes de movimentação estudados para permitir o posicionamento exato da chapa em baixo dos estampos das **pressas hidráulicas**. Os **manipuladores automáticos** da gama MA da Faccin garantem a alta qualidade proporcionando muitas vantagens. Com a utilização dos **manipuladores automáticos para tampos abaulados** é possível otimizar a produção, reduzindo os tempos de produção, trabalhando até várias chapas ao mesmo tempo (2ª foto ao lado).



Linhas STD da Relação de Pressas / Manipuladores / Bordeadoras Faccin (R= 42 kg/cm²)

| Ø Máximo (mm) | Espessura máx (mm) | Prensa PPM | Manipulador MA | Bordeadeira BF |
|---------------|--------------------|------------|----------------|----------------|
| 3000-4000 | 6 (4 inox) | PPM 100/D | MA 15 | BF 6/D |
| | 10 (7 inox) | PPM 150/D | MA 15 | BF 10/D |
| 3000-5000 | 15 (10 inox) | PPM 200/D | MA 30 | BF 15/D |
| | 18 (12 inox) | PPM 220/D | MA 50 | BF 18/D |
| 4000-5000 | 20 (14 inox) | PPM 250/D | MA 50 | BF 20/D |
| | 22 (16 inox) | PPM 280/D | MA 70 | BF 22/D |
| 4000-6000 | 25 (18 inox) | PPM 300/D | MA 70 | BF 25/D |
| | 28 (20 inox) | PPM 350/D | MA 70 | BF 28/D |
| 4000-7000 | 30 (22 inox) | PPM 400/D | MA 70 | BF 30/D |
| | 32 (25 inox) | PPM 500/D | MA 70 | BF 32/D |
| 4000-8000 | 36 (28 inox) | PPM 600/D | MA 120 | BF 36/D |
| | 40 (30 inox) | PPM 800/D | MA 200 | BF 40/D |
| 5000-9000 | 42 (31 inox) | PPM 900/D | MA 240 | BF 42/D |
| | 45 (32 inox) | PPM 1000/D | MA 240 | BF 45/D |

