

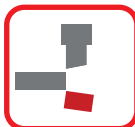
PRESSMATIK

PMH-ST PRENSA HIDRÁULICA TIPO H H-Frame Hydraulic Press

APLICAÇÕES

Applications

CORTE



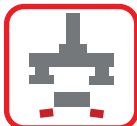
ESTAMPAGEM



DOBRA



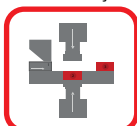
REBARBAÇÃO



REPUXO



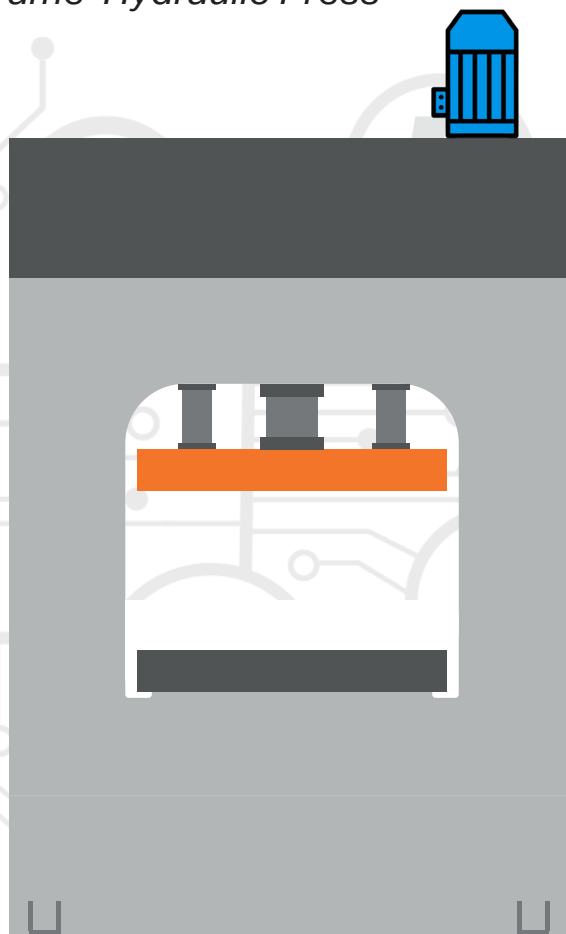
COMPACTAÇÃO



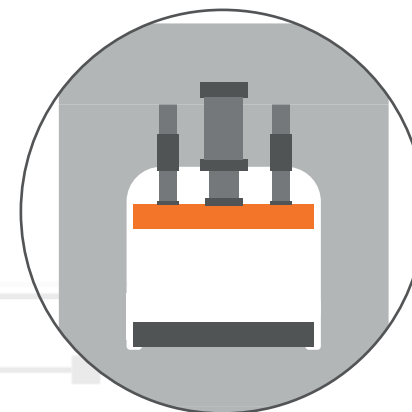
MONTAGEM



MOLDAGEM



PMH-ST GUIAS CILINDRICAS



Conheça
mais sobre
a Pressmatik



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Technical Specifications

	UNID.	40T	40T	63T	63T	80T	80T	110T	110T	125T	125T
TAMANHO Size	-	I	II	I	II	I	II	I	II	II	II
FORÇA DE AVANÇO Forward force	t	40	40	63	63	80	80	110	110	110	125
FORÇA DE RETORNO Return force	t	4	4	6,3	6,3	8	8	11	11	11	12
CURSO DO CILINDRO Cylinder stroke	mm	400	400	400	400	400	600	400	600	600	800
ABERTURA MESA X MARTELO Table X-axis opening Hammer	mm	600	600	600	600	600	800	600	800	800	1.000
VELOCIDADE DE AVANÇO RÁPIDO Rapid advance speed	mm/s	200	200	225	225	225	225	195	195	195	170
VELOCIDADE DE TRABALHO Working speed	mm/s	20	20	15	15	15	15	15	15	15	15
VELOCIDADE DE RETORNO Return speed	mm/s	130	130	130	130	130	130	130	130	130	150
DIMENSÕES DA MESA Table dimensions	mm	600 x 600	1.000 x 800	600 x 600	1.000 x 800	800 x 600	1.200 x 1.000	800 x 600	1.200 x 1.000	1.200 x 1.000	1.200 x 1.000
DISTANCIA ENTRE SOLO E MESA Distance between ground and tabl	mm	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
MOTOR Motor	CV	10	10	15	15	20	20	30	30	30	30
CAPACIDADE DE ÓLEO (AW68) Oil capacity (AW68)	l	160	160	180	180	220	220	260	260	260	260
PESO APROXIMADO Approximate weight	Kg	4.000	5.000	5.000	6.000	6.000	7.000	7.000	8.500	8.500	9.000

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Technical Specifications

	UNID.	160T	160T	200T	200T	250T	250T	315T	315T	400T	400T
TAMANHO Size	-	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
FORÇA DE AVANÇO Forward force	t	160	160	200	200	250	250	315	315	400	400
FORÇA DE RETORNO Return force	t	16	16	20	20	25	25	30	30	40	40
CURSO DO CILINDRO Cylinder stroke	mm	600	800	600	800	600	800	600	800	600	800
ABERTURA MESA X MARTELO Table X-axis opening Hammer	mm	800	1.000	800	1.000	800	1.000	800	1.000	800	1.000
VELOCIDADE DE AVANÇO RÁPIDO Rapid advance speed	mm/s	170	170	200	200	200	200	240	240	250	250
VELOCIDADE DE TRABALHO Working speed	mm/s	15	15	5~15	5~15	5~12	5~15	5~15	5~15	5~12	5~12
VELOCIDADE DE RETORNO Return speed	mm/s	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
DIMENSÕES DA MESA Table dimensions	mm	1.000 x 800	1.400 x 1.000	1.000 x 800	1.400 x 1.000	1.000 x 800	1.600 x 1.200	1.200 x 1.000	1.600 x 1.200	1.200 x 1.000	1.600 x 1.200
DISTANCIA ENTRE SOLO E MESA Distance between ground and tabl	mm	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
MOTOR Motor	CV	30	30	30	30	40	40	50	50	60	60
CAPACIDADE DE ÓLEO (AW68) Oil capacity (AW68)	l	360	360	380	380	460	460	560	560	700	700
PESO APROXIMADO Approximate weight	Kg	10.500	11.500	11.000	12.000	12.000	13.000	20.000	21.500	21.500	23.500

ITENS OPCIONAIS:

Optional items

- Bloco Manifold monitorado - Cat.4
Monitored Manifold Block - Cat.4
- CLP de segurança
Safety PLC
- Calço de segurança
Safety Block
- Cortina de luz
Light Curtain
- Grade de proteção
Safety Guard
- Botão de emergência
Emergency Stop Button
- Console bimanual com simultaneidade
Two-Hand Console with Simultaneity

**Consulte-nos para outros modelos, capacidades ou aplicações.
Consult us for other models, capacities or applications.*

APLICAÇÕES:

Applications

- Universal.
Universal.
- Indicada para fabricação de peças que exigem máquinas robustas.
Suitable for manufacturing parts that require robust machines.
- Martelo do tipo "Flutuante" guiado através de colunas cilíndricas.
"Floating" type hammer guided through cylindrical columns.
- Setup rápido do ferramental, maior durabilidade das ferramentas, melhor qualidade das peças estampadas.
Quick tool setup, longer tool life, better quality of stamped parts.
- Baixa manutenção, ruído e vibração
Low maintenance, noise, and vibration.
- Segurança, atende as mais exigentes normas de segurança.
Safety, complies with the most stringent safety standards.
- Aceita fácil adaptação e é compatível com os itens (peças, acessórios, componentes e periféricos) de mercado exa. Alimentadores, Robôs e outros.
Easily adaptable and compatible with market items (parts, accessories, components, and peripherals) such as feeders, robots, and others.
- Corte, dobra, repuxo, estampagem, rebarbação, montagem e desmontagem, moldagem, progressivo, compactação, forjamento, dentre inúmeros outros.
Cutting, bending, deep drawing, stamping, deburring, assembly and disassembly, molding, progressive, compacting, forging, among many others.
- Todos os tipos de empresas, metalúrgicas ou não.
All types of companies, whether metallurgical or not.
- Metálicos e não metálicos, Borrachas, Fibras, Compostos (SMC), Tecidos, Plásticos, Madeira, Cerâmicas, Pós, Químicos, Orgânicos e outros
Metallic and non-metallic, Rubbers, Fibers, Composites (SMC), Fabrics, Plastics, Wood, Ceramics, Powders, Chemicals, Organics, and others.

ITENS OPCIONAIS:

Optional items

- **CLP+IHM (Controlador logico programavel + Interface homem maquina)**
PLC+HMI (Programmable Logic Controller + Human-Machine Interface)
- **Temporizador**
Timer
- **Aquecimento**
Heating
- **Válvulas proporcionais de vazão e pressão**
Proportional flow and pressure valves
- **Celula de carga**
Load cell
- **Bomba de vazão variável**
Variable flow pump
- **Acumulador de pressão**
Pressure accumulator
- **Cilindro extrator ou Almofada (duplo efeito)**
Extractor cylinder or Cushion (double-acting)

- **Mesa móvel**
Movable table
- **Braços de apoio e réguas com esferas ou roletes para colocação de ferramentas dentro da Prensa.**
Support arms and rails with spheres or rollers for tool placement inside the Press
- **Bomba baixo ruido**
Low-noise pump
- **Trocador de calor para resfriamento do oleo**
Heat exchanger for oil cooling
- **Cortina de luz com feixes flutuantes**
Light curtain with floating beams
- **Pintura customizada**
Custom paint

Obs: Padrão para todas as maquinas deste catalogo: Rasgo/canais "T" na mesa e martelo, em "Paralelo" fabricados conforme norma DIN508 Distancia entre mesa a solo de 850mm | Adequadas as normas de segurança conforme NR12 e NR10 | 220v trifasico - Para alterações e modificações consultar o departamento técnico.

Standard for all machines in this catalog: "T" slots/channels on the table and hammer, in "Parallel," manufactured according to DIN 508 standard. Distance between table and floor of 850mm. Compliant with safety standards according to Category 4. 220V three-phase. For alterations and modifications, consult the technical department.



📍 Av. Caibar Schutel, 123 - Jardim Aeroporto | Araraquara - SP CEP: 14808-362

☎ +55 16 3014-8368 ☎ +55 16 3463-7110 📞 +55 16 99764-6232