

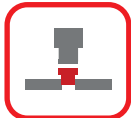
# PRESSMATIK

## PMC-HZ PRENSA HIDRÁULICA TIPO C HORIZONTAL *C-Type Hydraulic Press for Straightening*

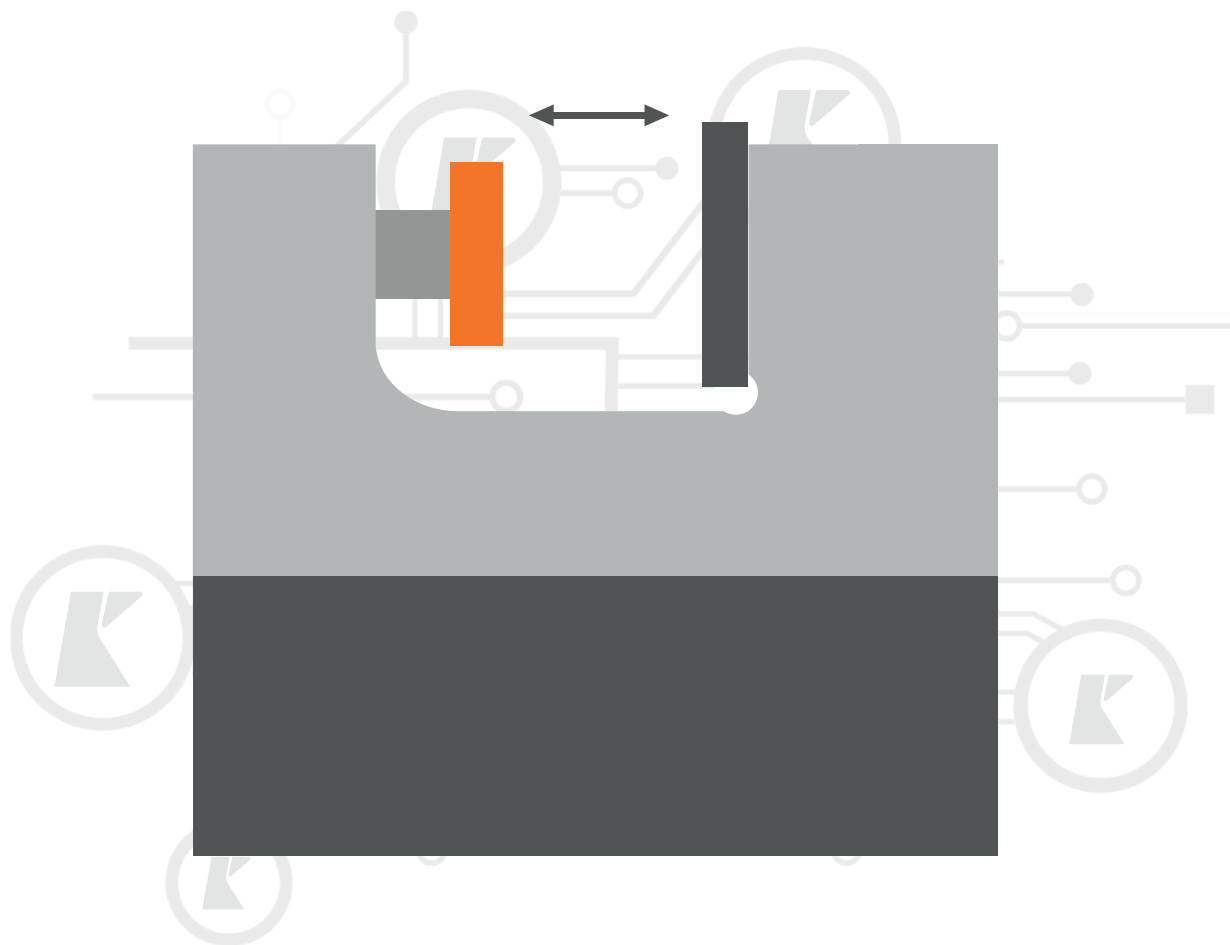
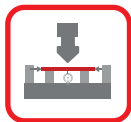
### APLICAÇÕES

Applications

#### MONTAGEM



#### ENDIREITAMENTO



Conheça  
mais sobre  
a Pressmatik



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## Technical Specifications

|                                                            | UNID. | 40T       | 80T       | 100T      | 120T      |
|------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| FORÇA DE PRENSAGEM<br>Pressing Force                       | t     | 40        | 80        | 100       | 120       |
| FORÇA DE RETORNO<br>Return Force                           | t     | 6         | 8         | 10        | 11        |
| VELOCIDADE DE AVANÇO RÁPIDO<br>Rapid Advance Speed         | mm/s  | 200       | 225       | 195       | 170       |
| VELOCIDADE DE TRABALHO<br>Working Speed                    | mm/s  | 20        | 15        | 15        | 15        |
| VELOCIDADE DE RETORNO<br>Return Speed                      | mm/s  | 130       | 145       | 140       | 200       |
| ABERTURA MESA X MARTELO<br>Table to Hammer Opening         | mm    | 450       | 600       | 600       | 700       |
| CURSO DO CILINDRO<br>Cylinder Stroke                       | mm    | 250       | 330       | 400       | 400       |
| MESA (FRENTE X PROFUNDIDADE)<br>Table (Front x Depth)      | mm    | 600 x 450 | 750 x 600 | 750 x 600 | 950 x 650 |
| SAÍDA DE CAVACO<br>Chip Output                             | Ø     | 150       | 150       | 150       | 150       |
| MARTELO (FRENTE X PROFUNDIDA)<br>Hammer (Front x Depth)    | mm    | 500 x 200 | 650 x 320 | 650 x 320 | 950 x 400 |
| CENTRO DO PISTÃO ATÉ A ESTRUTURA<br>Piston Center to Frame | mm    | 340       | 400       | 400       | 500       |
| VÃO FRONTAL DA GRADE (L X A)<br>Front Grid Opening (W x H) | mm    | -         | -         | -         | -         |
| MOTOR<br>Motor                                             | mm    | 10        | 20        | 20        | 25        |
| CAPACIDADE DE ÓLEO (AW68)<br>Oil Capacity (AW68)           | CV    | 200       | 400       | 400       | 600       |
| LARGURA (FRONTAL)<br>Width (Front)                         | l     | 2.200     | 2.650     | 2.650     | 2.650     |
| PROFUNDIDADE (LATERAL)<br>Depth (Side)                     | mm    | 800       | 950       | 950       | 1.150     |
| ALTURA<br>Height                                           | mm    | 1.200     | 1.600     | 1.650     | 1.650     |
| PESO APROXIMADO<br>Approximate Weight                      | Kg    | 1.600     | 3.800     | 3.900     | 5.100     |

## ITENS DE SÉRIE:

Standard items

- Bloco Manifold monitorado - cat.4,  
Monitored Manifold Block - cat.4
- CLP de segurança  
Safety PLC
- Calço de segurança  
Safety wedge
- Cortina de luz  
Light curtain
- Grade de proteção  
Protective grid
- Botão de emergência  
Emergency button
- Console bimanual com simultaneidade  
Bimanual console with simultaneity

## ITENS OPCIONAIS:

Optional items

- CLP+IHM (Controlador logico programavel + Interface homem maquina)  
PLC + HMI (Programmable Logic Controller + Human-Machine Interface)
- Válvulas proporcionais de vazão e pressão  
Proportional flow and pressure valves
- Cilindro extrator ou Almofada  
Extractor cylinder or cushion
- Parada mecânica  
Mechanical Stop
- Braços de apoio e réguas com esferas ou roletes  
Support arms and rulers with balls or rollers
- Bomba baixo ruído  
Low-noise pump
- Cortina de luz com feixes flutuantes  
Light curtain with floating beams
- Pintura Customizada  
Custom Painting

## APLICAÇÕES:

Applications

- Setup rápido do ferramental, maior durabilidade das ferramentas, melhor qualidade das peças produzidas.  
Quick tool setup, longer tool durability, better quality of produced parts.
- Baixa manutenção, ruído e vibração.  
Low maintenance, noise, and vibration
- Segurança, atende as mais exigentes normas de segurança.  
Safety, meets the most demanding safety standards.
- Maquinas compactas.  
Compact machines
- Aceita facil adaptação e é compatível com os itens (peças, acessórios, componentes e periféricos) de mercado exe. Alimentadores, Robôs e outros.  
Easily accepts adaptation and is compatible with market items (parts, accessories, components, and peripherals) such as feeders, robots, and others.
- Empresas, indústrias metalúrgicas, autopeças e outras.  
Companies, metallurgical industries, auto parts, and others
- Todos os tipos de empresas, metalúrgicas ou não.  
All types of companies, whether metallurgical or not.
- Montagem e desmontagem de correntes, esteiras, alinhamento de vigas e outros.  
Assembly and disassembly of chains, conveyors, beam alignment, and others.

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.

ABIMAQ

apexBrasil



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

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

**PRESS  
MATIK**  
PRENSAS E EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS