

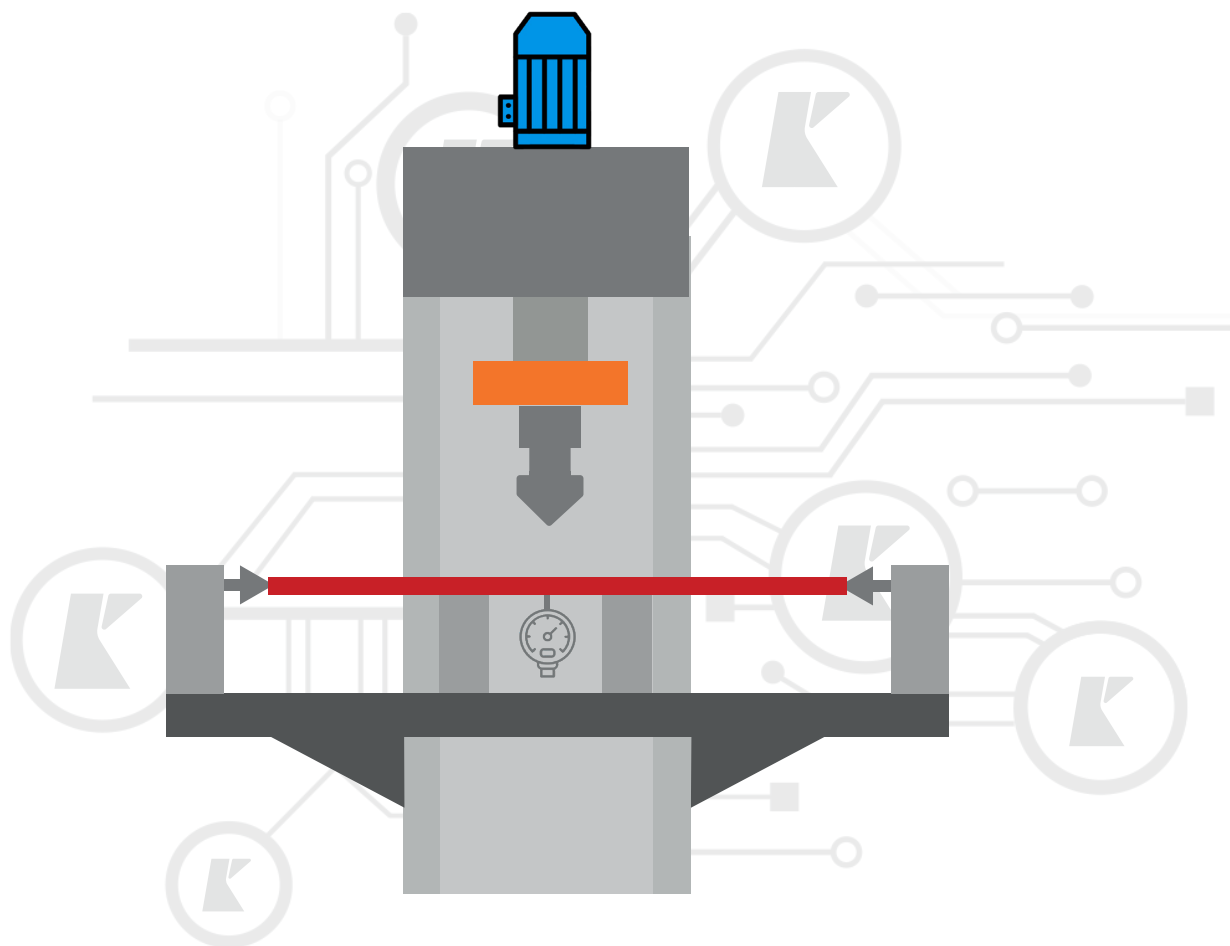
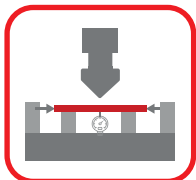
PRESSMATIK

PMC-AL PRENSA HIDRÁULICA TIPO C ALINHAMENTO Type C Hydraulic Press alignment

APLICAÇÕES

Applications

ENDIREITAMENTO



Conheça
mais sobre
a Pressmatik



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Technical Specifications

	UNID.	10T	40T	80T	120T	160T	200T
FORÇA DE PRENSAGEM <i>Pressing force</i>	t	10	40	80	120	160	200
FORÇA DE RETORNO <i>Return force</i>	t	1,5	6	8	11	11	12
VELOCIDADE DE AVANÇO RÁPIDO <i>Rapid advance speed</i>	mm/s	200	200	200	170	170	200
VELOCIDADE DE TRABALHO (AJUSTAVEL) <i>Working speed (adjustable)</i>	mm/s	5~15	5~15	5~15	5~15	5~15	5~10
VELOCIDADE DE RETORNO <i>Return speed</i>	mm/s	140	130	145	160	160	140
ABERTURA MESA X MARTELO <i>Table opening X Hammer</i>	mm	450	450	600	700	700	800
CURSO DO CILINDRO <i>Cylinder stroke</i>	mm	250	250	330	400	500	500
MESA (FRENTE X PROFUNDIDADE) <i>Table (Front x Depth)</i>	mm	1.000 x 450	1.200 x 450	1.400 x 600	1.500 x 650	1.600 x 650	1.800 x 800
MARTELO (FRENTE X PROFUNDIDADE) <i>Hammer (Front x Depth)</i>	mm	200 x 200	250 x 250	300 x 300	350 x 350	400 x 400	500 x 500
FURO PARA ESPIGA <i>Hole for spindle</i>	Ø	38	38	50	50	50	50
CENTRO DO PISTÃO ATÉ A ESTRUTURA <i>Center of piston to structure</i>	mm	340	340	400	500	500	600
VÃO FRONTAL DA GRADE(L X A) <i>Front clearance of the frame (W x H)</i>	mm	1.000 x 650	1.200 x 450	1.400 x 800	1.500 x 850	1.600 x 850	1.800 x 1.100
MOTOR <i>Motor</i>	CV	2	7,5	15	25	30	30
CAPACIDADE DE ÓLEO (AW68) <i>Oil capacity (AW68)</i>	l	80	140	220	300	400	400
LARGURA FRONTAL <i>Width (front)</i>	mm	1.200	1.200	1.600	1.800	1.900	-
PROFUNDIDADE (LATERAL) <i>Depth (side)</i>	mm	1.200	1.200	1.600	1.650	1.850	-
ALTURA <i>Height</i>	mm	2.200	2.200	2.650	2.650	3.100	-
PESO APROXIMADO <i>Approximate weight</i>	Kg	1.300	1.900	4.200	5.800	7.200	12.000

ITENS DE SÉRIE:

Standard items

- Bloco Manifold monitorado - cat.4
Monitored Manifold Block - cat.4
- CLP de segurança
Safety PLC
- Calço de segurança
Safety chock
- Cortina de luz
Light curtain
- Grade de proteção
Safety guard
- Botão de emergência
Emergency button
- Console bimanual com simultaneidade
Bi-manual control console

ITENS OPCIONAIS:

Optional items

- Dispositivo de apoios de eixos
Axis support device
- CLP+IHM (Controlador lógico programável + Interface homem máquina)
PLC+HMI (Programmable Logic Controller + Human Machine Interface)
- Válvulas proporcionais de vazão e pressão
Proportional flow and pressure valves
- Célula de carga
Load cell
- Leitor de biometria ou código de barras
Biometric or barcode reader
- Preparação para sistema supervisório
Preparation for supervisory system
- Parada mecânica
Mechanical stop
- Bomba baixo ruído
Low noise pump
- Cortina de luz com feixes flutuantes
Light curtain with floating beams
- Pintura customizada
Custom paint

APLICAÇÕES:

Applications

- **Alinhamento de eixos, vigas e outros.**
Alignment of axles, beams, and others
- **Indicada para empresas fabricantes de componentes que necessitam ser alinhados, desentortados.**
Suitable for companies manufacturing components that need to be aligned, straightened
- **Baixa manutenção, ruído e vibração.**
Low maintenance, noise, and vibration
- **Segurança, atende as mais exigentes normas de segurança.**
Safety, meets the most stringent safety standards
- **Maquinas compactas.**
Compact machines
- **Aceita fácil adaptação e é compatível com os itens (peças, acessórios, componentes e periféricos) de mercado exa. Alimentadores, Robôs).**
Easily accepts adaptation and is compatible with market items (parts, accessories, components, and peripherals) such as feeders, robots, and others
- **Alinhamento, desentortar, desempenar.**
Alignment, straightening, truing
- **Empresas, indústrias metalúrgicas, autopeças e outras.**
Companies, metallurgical industries, auto parts, and others
- **Metalicos, tubos, eixos, cardans, barras, e outros.**
Metals, tubes, axles, drive shafts, bars, 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   **CE**



 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