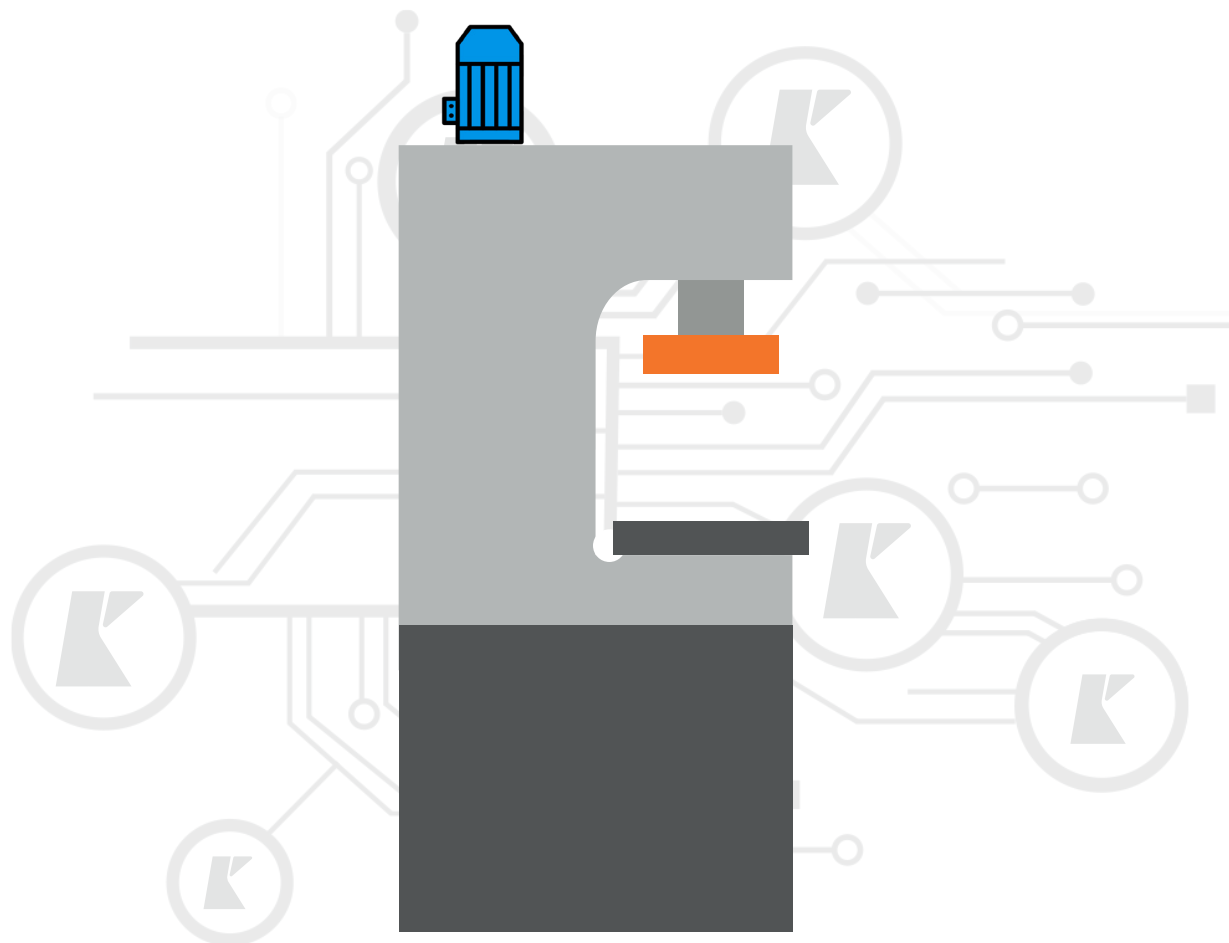
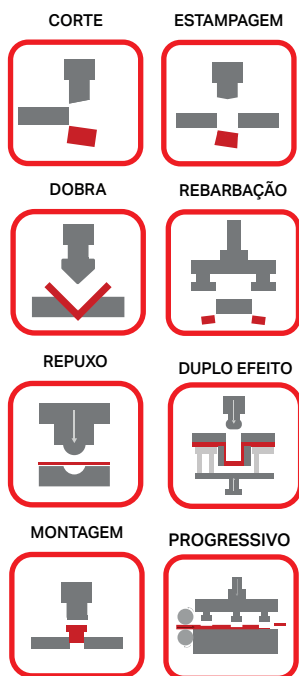


PRESSMATIK

PMC-BC PRENSA HIDRÁULICA TIPO C BANCADA C-Frame Bench Hydraulic Press

APLICAÇÕES

Applications



Conheça
mais sobre
a Pressmatik



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Technical Specifications

	UNID.	3T	5T	10T	15T	20T
FORÇA DE PRENSAGEM <i>Pressing Force</i>	t	3	5	10	15	20
FORÇA DE RETORNO <i>Return Force</i>	t	1,8	2	6	9	12
VELOCIDADE DE AVANÇO RÁPIDO <i>Rapid Advance Speed</i>	mm/s	-	-	-	-	-
VELOCIDADE DE TRABALHO <i>Working Speed</i>	mm/s	28	25	20	20	20
VELOCIDADE DE RETORNO <i>Return Speed</i>	mm/s	47	50	35	30	30
ABERTURA MESA X MARTELO <i>Table to Hammer Opening</i>	mm	250	250	330	330	330
CURSO DO CILINDRO <i>Cylinder Stroke</i>	mm	150	150	150	150	150
MESA (FRENTE X PROFUNDIDADE) <i>Table (Front x Depth)</i>	mm	330 x 280	330 x 280	350 x 300	350 x 300	380 x 320
SAÍDA DE CAVACO <i>Chip Output</i>	Ø	80	80	80	100	100
MARTELO (FRENTE X PROFUNDIDA) <i>Hammer (Front x Depth)</i>	mm	180 x 100	180 x 100	200 x 130	200 x 130	200 x 130
FURO PARA ESPIGA <i>Bore for Pin</i>	Ø	25	25	25	25	25
CENTRO DO PISTÃO ATÉ A ESTRUTURA <i>Piston Center to Frame</i>	mm	200	200	220	220	250
VÃO FRONTAL DA GRADE (L X A) <i>Front Grid Opening (W x H)</i>	mm	400 x 300	400 x 300	400 x 300	400 x 300	400 x 300
MOTOR <i>Motor</i>	CV	1	2	3	4	5
CAPACIDADE DE ÓLEO (AW68) <i>Oil Capacity (AW68)</i>	l	30	30	40	50	50
LARGURA (FRONTAL) <i>Width (Front)</i>	mm	400	400	400	400	400
PROFUNDIDADE (LATERAL) <i>Depth (Side)</i>	mm	800	800	800	800	800
ALTURA <i>Height</i>	mm	1.550	1.550	1.650	1.650	1.650
PESO APROXIMADO <i>Approximate Weight</i>	Kg	200	220	250	250	350

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
- **Celula de carga**
Load cell
- **Cilindro extrator ou Almofada**
Extractor cylinder or cushion
- **Parada mecanica**
Mechanical stop
- **Mesa móvel ou giratoria**
Movable or rotary table
- **Bomba baixo ruido**
Low-noise pump
- **Cortina de luz com feixes flutuantes**
Light curtain with floating beams
- **Pintura customizada**
Custom painting

ITENS DE SÉRIE:

Standard Equipment

- **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**
Protective Guard
- **Botão de emergência**
Emergency Button
- **Console bimanual com simultaneidade**
Two-Handed Control Console with Simultaneity



APLICAÇÕES:

Applications

- **Universal**
Universal
- **Indicada para substituição das prensas excêntricas, chavetas.**
Suitable for replacing eccentric presses and keyways.
- **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 fácil adaptação e é compatível com os itens (peças, acessórios, componentes e periféricos) de mercado exs. Alimentadores, Robôs e outros.**
Easily accepts adaptation and is compatible with market items (parts, accessories, components, and peripherals) such as feeders, robots, and others
- **Todos os tipos de empresas, metalúrgicas ou não.**
Suitable for all types of companies, whether metallurgical or not.
- **Empresas, indústrias metalúrgicas, autopeças e outras.**
Companies, metallurgical industries, auto parts, and others
- **Metalicos e não metalicos, Borrachas, Fibras, Compostos, Tecidos, Plasticos, Madeira, Ceramicas, Pós, Químicos, Orgânicos e outros**
Works with metallic and non-metallic materials, rubber, fibers, composites, fabrics, plastics, wood, ceramics, powders, chemicals, organics, and others.

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



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



BNDES



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