

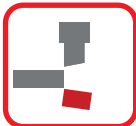
PRESSMATIK

PMC-SM PRENSA HIDRÁULICA TIPO C LINHA BÁSICA C-Frame Hydraulic Press

APLICAÇÕES

Applications

CORTE



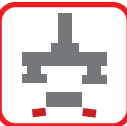
ESTAMPAGEM



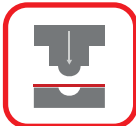
DOBRA



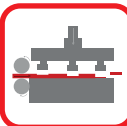
REBARBAÇÃO



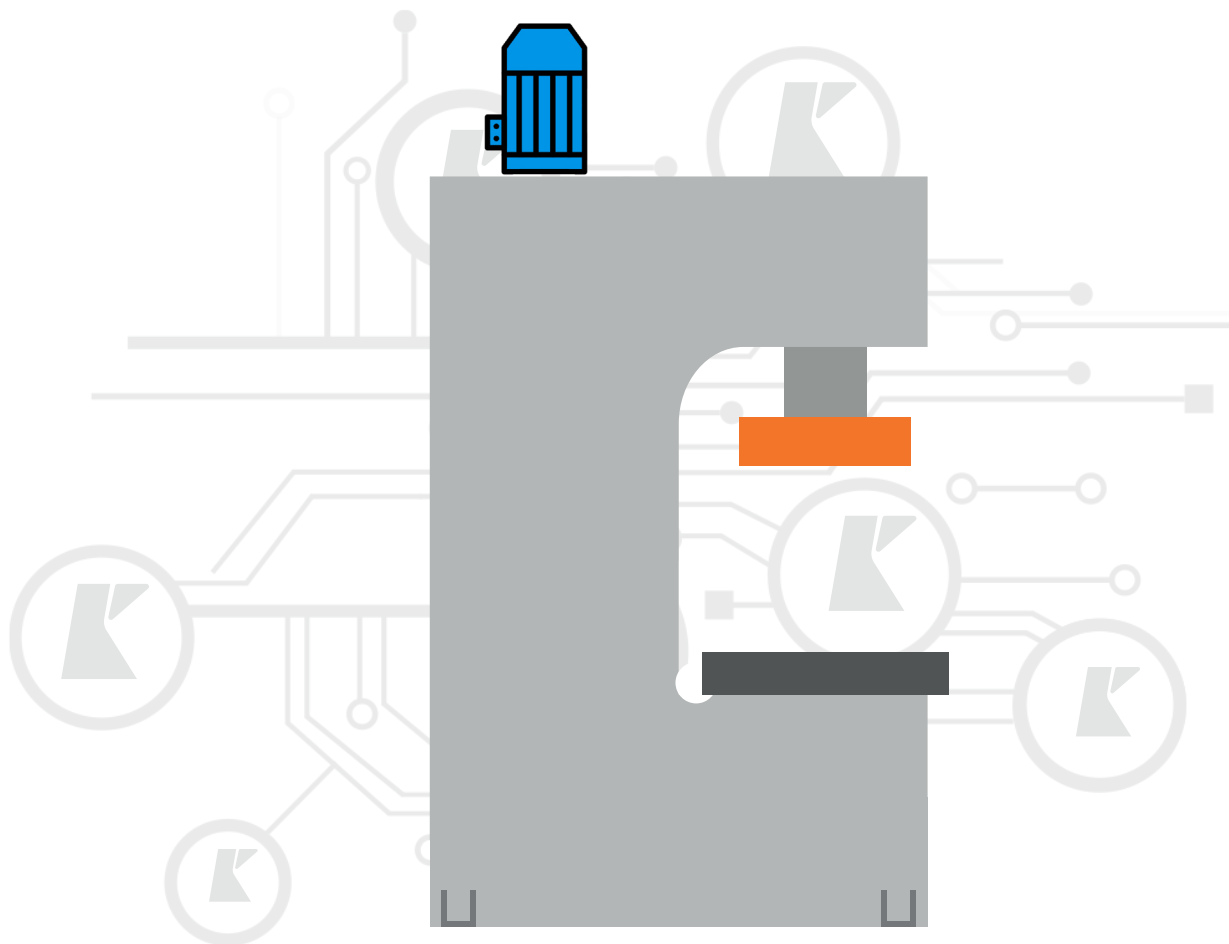
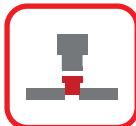
REPUXO



PROGRESSIVO



MONTAGEM



Conheça
mais sobre
a Pressmatik



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Technical Specifications

	UNID.	10T	20T	30T	40T	60T	80T	100T	120T
FORÇA DE Prensagem <i>Pressing force</i>	t	10	20	30	40	60	80	100	120
FORÇA DE RETORNO <i>Return force</i>	t	1,5	2,5	3,5	6	7	8	10	12
VELOCIDADE DE AVANÇO RÁPIDO <i>Fast forward speed</i>	t	275	20	21	15	20	20	20	15
VELOCIDADE DE TRABALHO <i>Working speed</i>	mm/s	25	20	21	15	20	20	20	15
VELOCIDADE DE RETORNO <i>Return speed</i>	mm/s	175	24	30	22	24	27	25	25
ABERTURA MESA X MARTELO <i>Opening table x hammer (Daylight)</i>	mm/s	450	330	350	350	400	450	500	550
CURSO DO CILINDRO <i>Cylinder stroke</i>	mm	250	150	200	200	250	250	300	350
MESA (FRENTE X PROFUNDIDADE) <i>Table (Front x Depth)</i>	mm	600 x 450	450 x 360	560 x 450	630 x 480	700 x 540	800 x 560	850 x 600	850 x 600
SAÍDA DE CAVACO <i>Chip exit</i>	mm	150	120	120	150	150	150	150	150
MARTELO (FRENTE X PROFUNDIDADE) <i>Hammer (Front x Depth)</i>	Ø	500 x 200	300 x 180	300 x 180	500 x 200	450 x 270	500 x 300	550 x 350	550 x 350
FUO PARA ESPIGA <i>Shank holder</i>	mm	38	38	38	38	50	50	50	50
CENTRO DO PISTÃO ATÉ A ESTRUTURA <i>Throat</i>	Ø	340	180	225	240	270	280	300	350
VÃO FRONTAL DA GRADE (LXA) <i>Front grille gap (WXA)</i>	mm	800 x 650	650 x 550	750 x 550	800 x 550	900 x 600	1.000 x 650	1.050 x 700	1.050 x 750
MOTOR <i>Motor</i>	mm	3	5	7,5	7,5	15	20	25	25
CAPACIDADE DE ÓLEO (AW68) <i>Oil capacity (AW68)</i>	CV	180	100	150	150	250	350	450	450
LARGURA (FRONTAL) <i>Width (front)</i>	l	800	800	800	900	950	950	1.000	1.000
PROFUNDIDADE (LATERAL) <i>Depth (side)</i>	mm	1.200	1.000	1.000	1.150	1.300	1.350	1.400	1.500
ALTURA <i>Height</i>	mm	2.200	1.900	2.000	2.000	2.100	2.250	2.350	2.500
PESO APROXIMADO <i>Approximate weight</i>	mm	1.100	600	750	850	1.150	1.600	2.100	3.000

ITENS DE SÉRIE:

Standard features

- 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 guarding
- Botão de emergência
Emergency button
- Console bimanual com simultaneidade
Bimanual control console with simultaneity

ITENS OPCIONAIS:

Optional items

- CLP+IHM (Controlador lógico programável + Interface homem máquina).
PLC+HMI (Programmable Logic Controller + Human Machine Interface).
- Cilindro extrator ou almofada (duplo efeito).
Extractor cylinder or cushion (duble effect).
- Parada mecânica ajustável.
Adjustable mechanical stop.

Cortina de luz com feixes flutuantes.
Light curtain with floating beams.

Pintura customizada.
Custom painting.

APLICAÇÕES:

Applications

- Universal.
Universal.
- Indicada para substituição das prensas excêntricas, chavetas.
Recommended for replacing eccentric presses, keys.
- Setup rápido do ferramental, maior durabilidade das ferramentas, melhor qualidade das peças estampadas.
Quick tooling setup, greater tool durability, better quality of stamped parts.
- Baixa manutenção, ruído e vibração.
Low maintenance, noise and vibration.
- Atende às mais exigentes normas de segurança.
Meets the most demanding safety standards.
- Máquinas compactas.
Compact machines.
- Aceita fácil adaptação e é compatível com os itens (peças, acessórios, componentes e periféricos) do mercado externo, alimentadores, robôs e outros.
Easily adaptable and compatible with items (parts, accessories, components, and peripherals) from the external market, feeders, robots, and others.
- Corte, dobra, repuxo, estampagem, rebarbação, montagem e desmontagem, moldagem, progressivo, compactação, forjamento, entre outros.
Cutting, bending, drawing, stamping, deburring, assembly and disassembly, molding, progressive, compaction, forging, among others.
- Todos os tipos de empresas, metalúrgicas ou não.
All types of companies, metallurgical or not.
- Metálicos e não-metálicos, borrachas, fibras, compostos, tecidos, plásticos, madeira, cerâmicas, pós, químicos, orgânicos e outros.
Metallic and non-metallic, 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 máquinas deste catálogo: Rasgo/canais "T" na mesa e martelo, em "Paralelo" fabricados conforme norma DIN508 Distância entre mesa e solo de 850mm | Adequadas as normas de segurança conforme NR12 e NR10 | 220v trifásico - 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