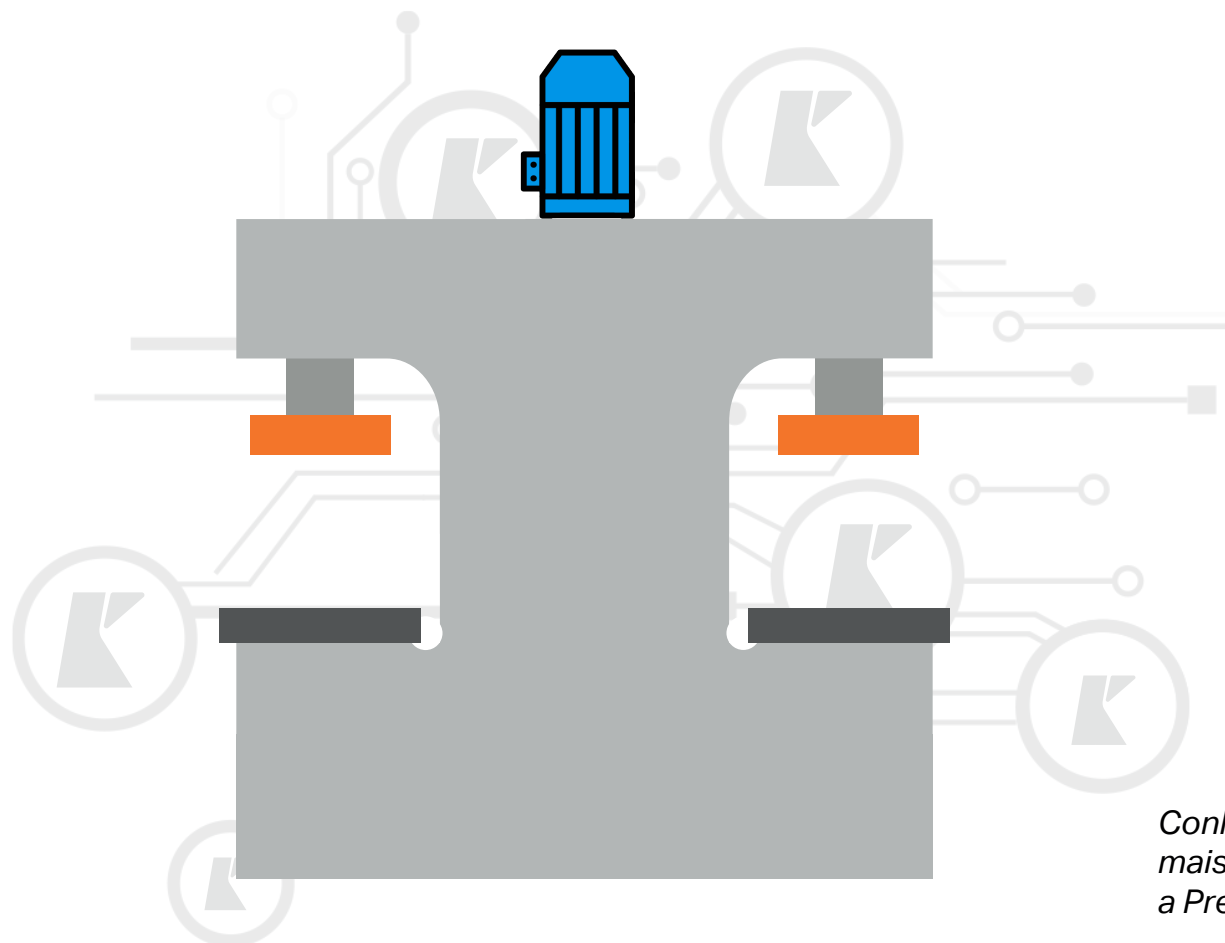
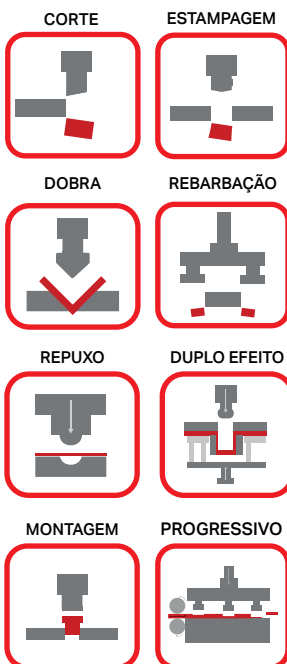


PRESSMATIK

PMCD-ST PRENSA HIDRÁULICA TIPO C DUPLA Double C-Type Hydraulic Press

APLICAÇÕES

Applications



Conheça
mais sobre
a Pressmatik



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Technical Specifications

	UNID.	10T	20T	30T	40T	60T	80T	100T	120T	160	200	250	315
FORÇA DE PENSAGEM Pressing force	t	10	20	30	40	60	80	100	120	160	200	250	315
FORÇA DE RETORNO Return force	t	1,5	2,5	3,5	6	7	8	10	11	11	12	15	30
VELOCIDADE DE AVANÇO RÁPIDO Fast forward speed	mm/s	275	275	275	200	225	225	195	170	170	200	200	240
VELOCIDADE DE TRABALHO Working speed	mm/s	25	25	25	20	15	15	15	15	15	15	15	12
VELOCIDADE DE RETORNO Return speed	mm/s	175	175	175	130	145	145	140	200	200	250	225	170
MESA (FRENTE X PROFUNDIDADE) Table (Width x Depth)	mm	600 x 450	600 x 450	600 x 450	600 x 450	750 x 600	750 x 600	750 x 600	950 x 650	950 x 650	1.200 x 800	1.200 x 800	1800 x 1.000
SAÍDA DE CAVACO Chip outlet	Ø	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	200	200
CENTRO DO PISTÃO ATÉ A ESTRUTURA Center of piston to the structure	mm	340	340	340	340	400	400	400	500	500	600	600	700
MARTELO (FRENTE X PROFUNDIDADE) Hammer (Front x Depth)	mm	500 x 200	500 x 200	500 x 200	500 x 200	650 x 320	650 x 320	650 x 320	950 x 400	940 x 400	1.000 x 400	1.000 x 400	1.200 x 800
ABERTURA MESA X MARTELO Opening table x hammer (Daylight)	mm	450	450	450	450	550	600	600	700	700	800	800	1.000
CURSO DO CILINDRO Cylinder stroke	mm	250	250	250	250	330	330	400	400	500	500	500	800
PORTA ESPIGA Pin holder	Ø	38	38	38	38	50	50	50	50	50	50	50	50
MOTOR Motor	CV	5	7,5	7,5	10	20	25	25	30	40	50	50	100
CAPACIDADE DE ÓLEO (AW68) Oil capacity (AW68)	l	180	180	180	200	400	400	400	600	600	800	800	1.500
LARGURA (FRONTAL) Width (front)	mm	800	800	800	800	950	950	950	1.150	1.150	-	-	-
PROFUNDIDADE (LATERAL) Depth (side)	mm	1.700	1.700	1.700	1.700	2.150	2.150	2.150	2.200	2.200	-	-	-
ALTURA Height	mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.550	2.650	2.650	2.650	3.100	-	-	-
PESO APROXIMADO Approximate weight	Kg	1.500	1.600	1.600	2.100	4.000	5.100	5.400	8.600	9.100	16.000	25.000	35.000

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
- 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.*

ITENS OPCIONAIS:

Optional items

- **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
- **Célula de carga.**
Load cell.
- **Leitor de biometria ou código de barras.**
Biometrics or barcode reader.
- **Preparação de sistema supervisório.**
Preparation for supervisory system.
- **Bomba de vazão variável.**
Variable flow pump.
- **Acumulo de pressão.**
Pressure build-up.
- **Cilindro extrator ou almofada (duplo efeito).**
Extractor cylinder or cushion (duble effect).
- **Parada mecânica ajustável.**
Adjustable mechanical stop.
- **Mesa móvel ou giratória.**
Mobile or rotating table.
- **Braços de apoio e réguas com esferas ou roletes para colocação de ferramentas dentro da prensa.**
Support arms and rulers with balls or rollers for placing tools inside the press.
- **Bomba baixo ruído.**
Low noise pump.
- **Cortina de luz com feixes flutuantes.**
Light curtain with floating beams.
- **Pintura customizada.**
Custom painting.

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.



apexBrasil



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

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