

PRESSMATIK

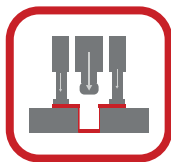
PM4C-RP

PRENSA HIDRÁULICA 4 COLUNAS **PANELEIRA**
Four-Column Hydraulic Press for Pans

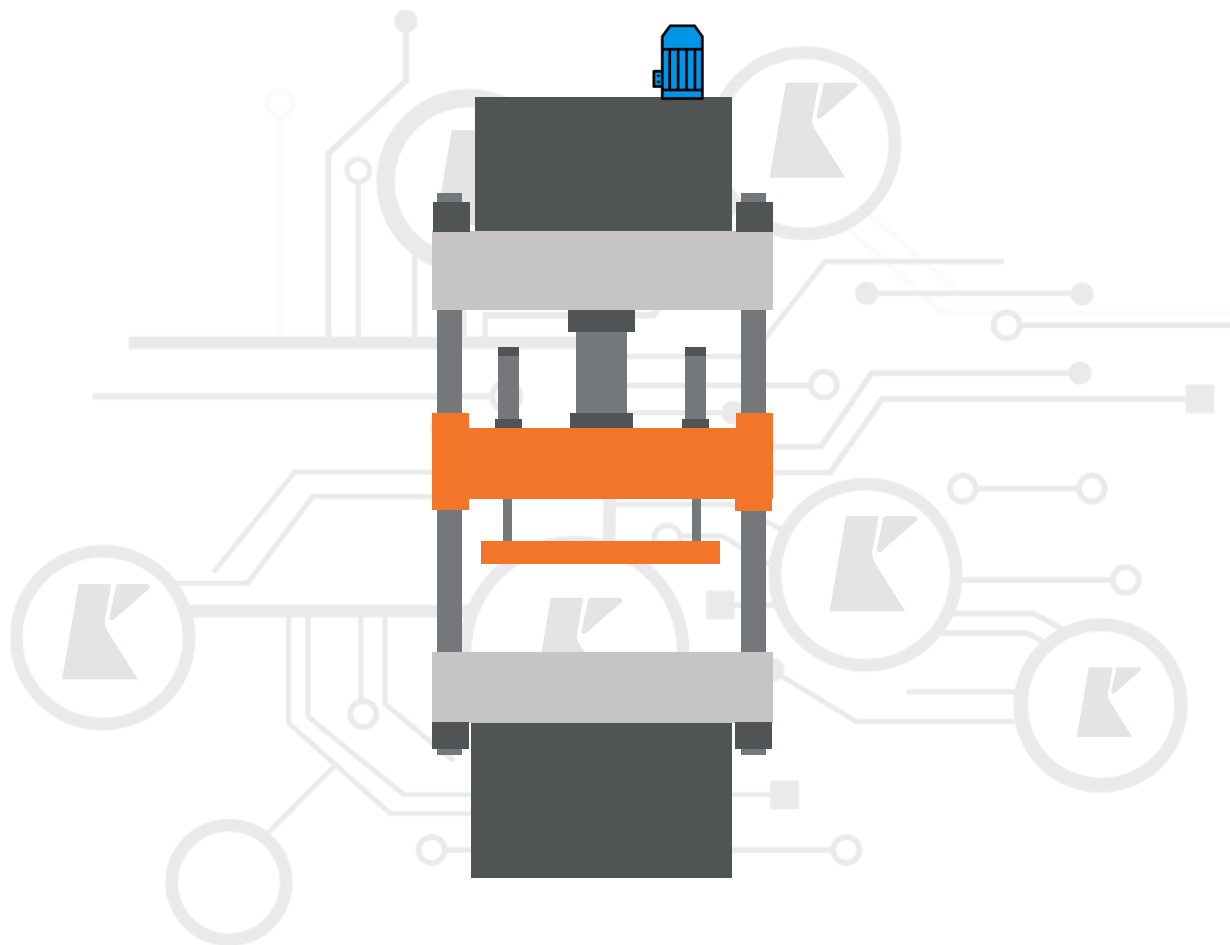
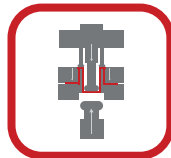
APLICAÇÕES

Applications

REPUXO PROFUNDO



REPUXO INVERTIDO



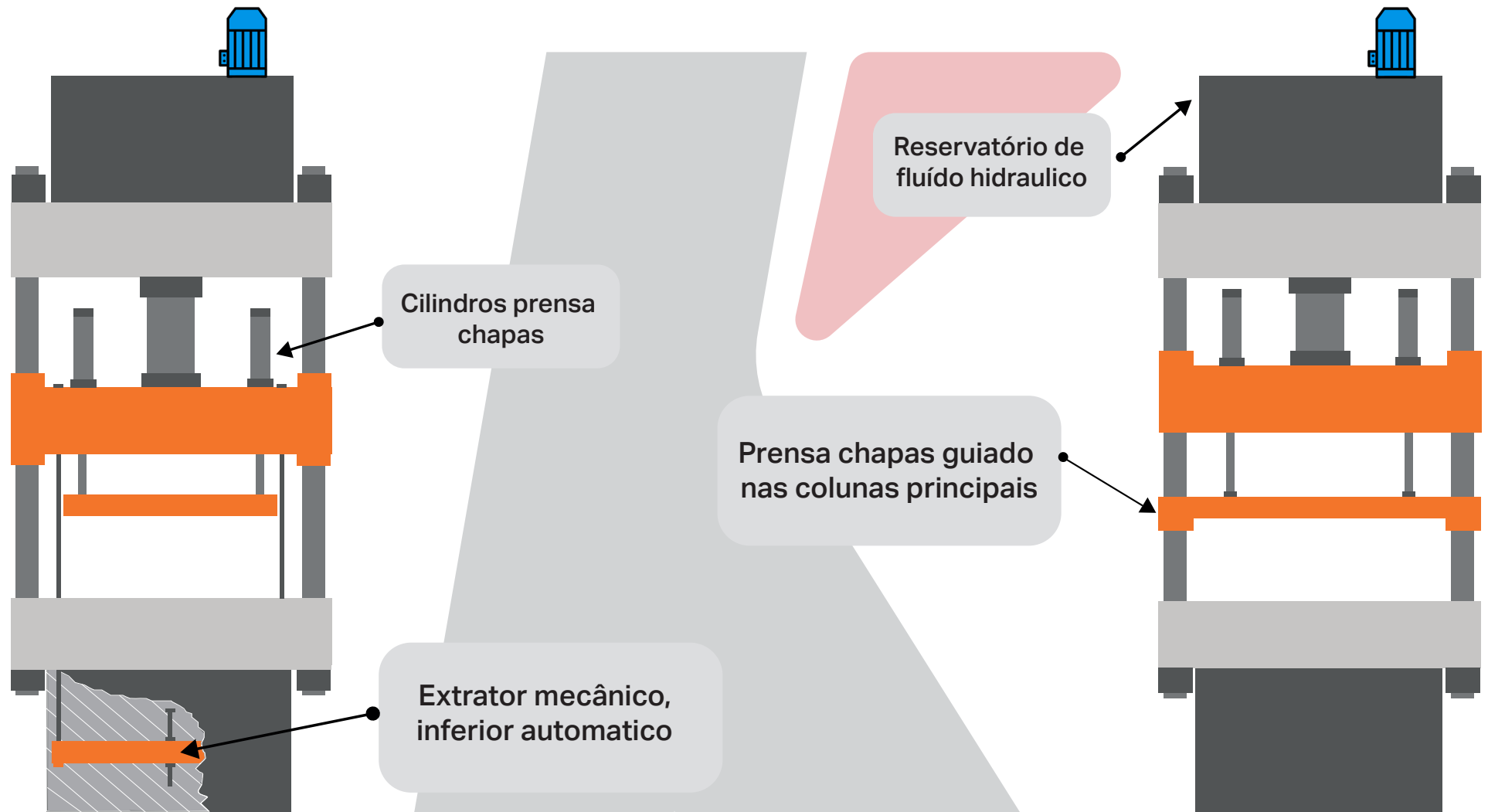
Conheça
mais sobre
a Pressmatik



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Technical Specifications

	UNID.	20T	20T	40T	40T	60T	60T	80T	80T
Tamanho Size	-	I	II	I	II	I	II	I	II
Força de avanço Advance force	t	20	20	40	40	60	60	80	80
Força de retorno Return force	t	2	2	4	4	6	6	8	8
Velocidade Avanço rápido Rapid advance speed	mm/s	250	250	200	200	225	225	225	225
Velocidade Repuxo Rapid advance speed	mm/s	25	25	20	20	15	15	15	15
Velocidade retorno Return speed	mm/s	200	200	130	130	130	130	130	130
Abertura Mesa X Martelo Opening between table and hammer	mm	600	600	600	750	750	750	750	900
Abertura Mesa X prensa chapas Opening between table and sheet press	mm	400	400	400	500	500	500	500	600
Curso do cilindro Cylinder stroke	mm	400	400	400	500	500	500	500	600
Curso do prensa chapas Sheet press stroke	mm	200	200	200	250	250	250	250	300
Diametro do prensa chapas Sheet press diameter	mm	400	600	500	700	500	700	500	800
Dimensões da mesa (entre colunas) Table dimensions (between columns)	mm	500 x 500	900 x 700	600 x 600	1.000 x 800	600 x 600	1.000 x 800	800 x 600	1.200 x 1.000
Diametro furo na mesa Hole diameter in the table	mm	-	-	-	-	-	-	-	-
Distancia entre solo e mesa Distance between floor and table	mm	850	850	850	850	850	850	850	850
Motor Motor	CV	7,5	7,5	10	10	15	15	20	20
Capacidade de óleo (AW46) Oil capacity (AW46)	l	120	120	150	150	180	180	220	220
Largura (frontal) Width (front)	mm	1.000	1.400	1.100	1.500	1.120	1.520	1.360	1.760
Profundidade (Lateral) Depth (side)	mm	1.000	1.200	1.100	1.300	1.120	1.320	1.160	1.560
Altura Height	mm	2.800	2.800	2.850	2.850	2.950	2.950	3.050	3.250
Peso aproximado Approximate weight	Kg	3.000	4.000	4.000	5.000	5.000	6.000	6.000	7.000



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Technical Specifications

	UNID.	100T	100T	125T	160	100T
Tamanho Size	-	I	II	I	I	I
Força de avanço Advance force	t	100	100	125	160	200
Força de retorno Return force	t	10	10	12	16	20
Velocidade Avanço rápido Rapid advance speed	mm/s	195	195	170	170	200
Velocidade Repuxo Rapid advance speed	mm/s	15	15	15	15	5~15
Velocidade retorno Return speed	mm/s	130	130	190	150	150
Abertura Mesa X Martelo Opening between table and hammer	mm	750	900	900	1.050	1.050
Abertura Mesa X prensa chapas Opening between table and sheet press	mm	500	600	600	700	700
Curso do cilindro Cylinder stroke	mm	500	600	600	700	700
Curso do prensa chapas Sheet press stroke	mm	250	300	300	350	350
Diametro do prensa chapas Sheet press diameter	mm	500	800	800	950	950
Dimensões da mesa (entre colunas) Table dimensions (between columns)	mm	800 x 600	1.200 x 1.000	1.200 x 1.000	1.400 x 1.000	1.400 x 1.000
Diametro furo na mesa Hole diameter in the table	mm	-	-	-	-	-
Distancia entre solo e mesa Distance between floor and table	mm	850	850	850	850	850
Motor Motor	CV	30	30	30	30	30
Capacidade de óleo (AW46) Oil capacity (AW46)	l	260	260	260	360	380
Largura (frontal) Width (front)	mm	1.360	1.900	1.900	2.140	2.320
Profundidade (Lateral) Depth (side)	mm	1.160	1.700	1.700	1.740	1.920
Altura Height	mm	3.200	3.350	3.550	3.750	3.900
Peso aproximado Approximate weight	Kg	7.000	8.500	9.000	12.000	13.000

ITENS DE SÉRIE:

Standard features

- **Bloco Manifold monitorado - cat.4**
Monitored manifold block - cat.4
- **CLP de segurança**
Safety PLC
- **Calço de segurança**
Safety chock
- **Cortina de luz**
Light curtain
- **Grade de proteção**
Protective guard
- **Botão de emergência**
Emergency button
- **Console bimanual com simultaneidade**
Two-hand control console with simultaneity
- **Prensa chapas**
Sheet press
- **Regulagem de pressão do prensa chapas**
Sheet press pressure adjustment
- **Extrator inferior mecânico**
Mechanical bottom extractor

ITENS OPCIONAIS:

Optional items

- **CLP+IHM (Controlador logico programavel + Interface homem maquina)**
PLC + HMI (Programmable Logic Controller + Human-Machine Interface)
- **Prensa chapas guiados nas colunas principais**
Sheet press guided on main columns
- **Bomba de vazão variável**
Variable flow pump
- **Cilindro extrator ou Almofada**
Extractor cylinder or cushion
- **Braços de apoio e réguas com esferas ou roletes para colocação de ferramentas dentro da Prensa.**
Support arms and bars with balls or rollers for placing tools inside the press
- **Bomba baixo ruido**
Low-noise pump
- **Trocador de calor para resfriamento do óleo**
Oil cooling heat exchanger
- **Cortina de luz com feixes flutuantes**
Light curtain with floating beams
- **Proteção sanfonada para as colunas**
Accordion protection for the columns
- **Pintura customizada**
Custom painting

APLICAÇÕES:

Applications

- **Repuxo**
Drawing
- **Indicada para fabricação de peças que exigem qualidade e precisão**
Suitable for the manufacture of parts that require quality and precision
- **Martelo guiado através de buchas de bronze deslizantes e lubrificadas em 4 colunas de aço cromadas.**
Hammer guided through sliding and lubricated bronze bushings on 4 chromed steel columns
- **Setup rápido do ferramental, maior durabilidade das ferramentas, melhor qualidade das peças repuxadas**
Quick tool setup, greater tool durability, better quality of deep-drawn parts.
- **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
- **Aceita fácil adaptação e é compatível com os itens (peças, acessórios, componentes e periféricos) de mercado exs. Alimentadores, Robôs e outros.**
Easily adaptable and compatible with market items (parts, accessories, components, and peripherals), e.g., feeders, robots, and others
- **Repuxo, Repuxo profundo, Repuxo invertido.**
Drawing, deep drawing, inverted drawing
- **Empresas fabricantes de utensílios domésticos, como panelas, frigideira, caçarola, cuscuzeira, assadeiras, bacias, fabricantes de luminárias, vasos de pressão, bujão de gás, barris de chope, extintores, copos de filtros, etc.**
Companies manufacturing household utensils, such as pots, frying pans, casseroles, couscous makers, baking trays, basins, lamp manufacturers, pressure vessels, gas cylinders, beer barrels, extinguishers, filter cups
- **Aço carbono, Aço Inox, Alumínio e seus derivados**
Carbon steel, stainless steel, aluminum, and their derivatives

Obs: Padrão para todas as máquinas deste catálogo: Rasgo/canais "T" na mesa e martelo, em "Paralelo" fabricados conforme norma DIN508 Distância entre mesa a 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

**PRESS
MATIK**
PRENSAS E EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS