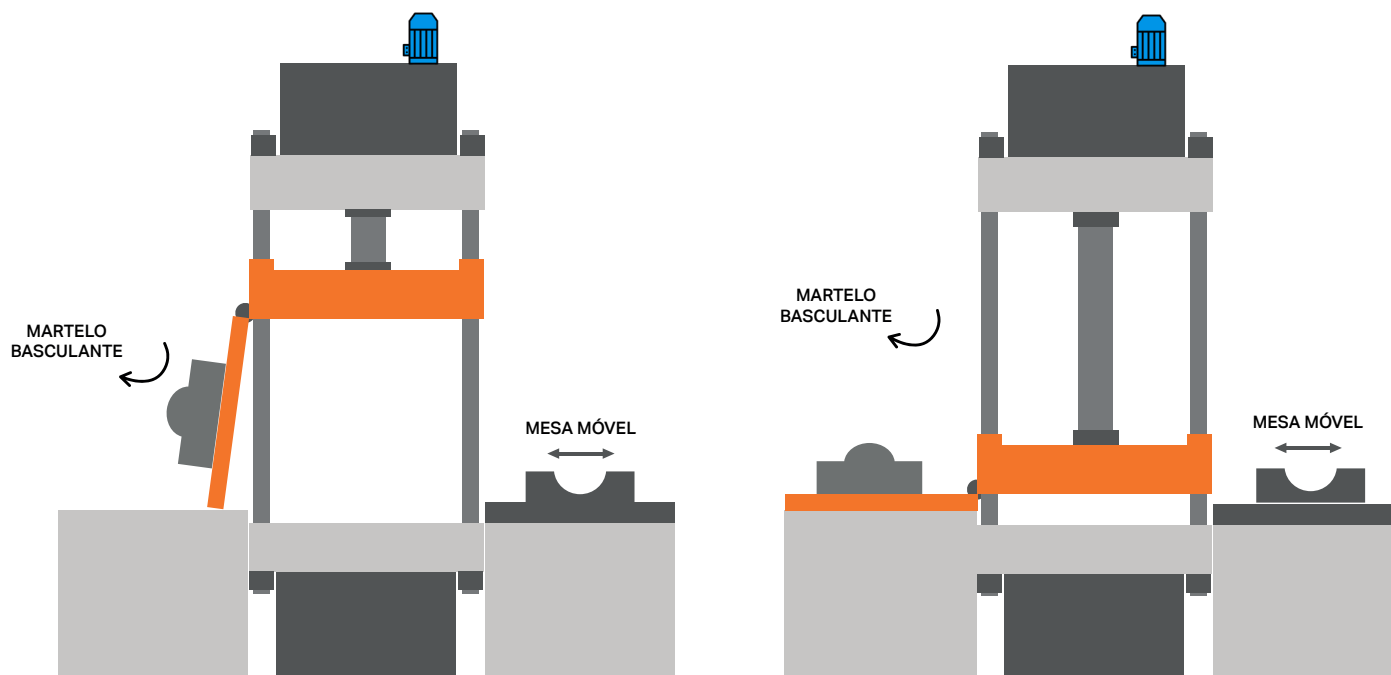


PRESSMATIK

PM4C-TY PRENSA HIDRÁULICA 4 COLUNAS TRY OUT Hydraulic Press 4 Columns Try Out



Conheça
mais sobre
a Pressmatik



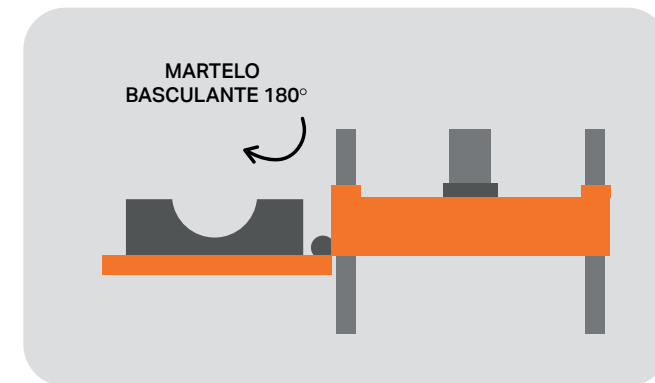
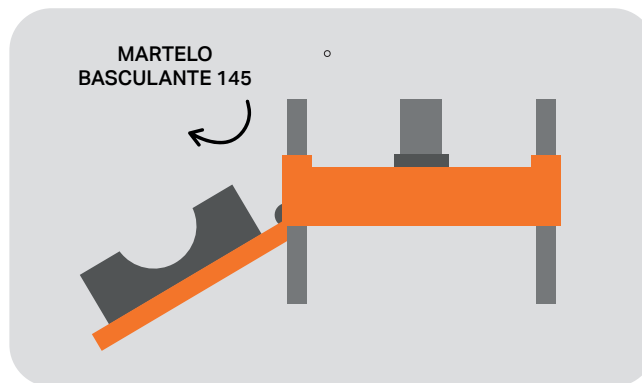
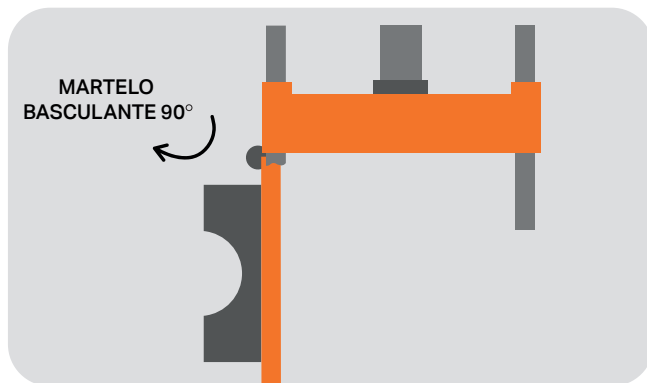
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Technical Specifications

	UNID.	20T	40T	60T	100T	160T	200T	300T	400T
Força de avanço Forward force	t	20	40	60	100	160	200	300	400
Força de retorno Return force	t	2	4	6	10	16	20	30	40
Velocidade Avanço rápido Rapid advance speed	mm/s	200	200	225	195	170	200	250	250
Velocidade Fechamento Closing speed	mm/s	3~12	3~10	3~10	3~10	3~8	3~8	3~8	3~8
Velocidade retorno Return speed	mm/s	130	130	130	130	150	150	150	150
Abertura Mesa X Martelo X Table Opening Hammer	mm	900	900	950	1.150	1.200	1.250	1.500	1.600
Curso do cilindro Cylinder stroke	mm	700	700	700	800	800	900	1.100	1.200
Dimensões da mesa (entre colunas) Table dimensions (between columns)	mm	1.000 x 800	1.000 x 800	1.000 x 800	1.200 x 1.000	1.400 x 1.000	1.400 x 1.000	1.600 x 1.200	1.600 x 1.200
Mesa móvel Moving table	mm	1.050	1.050	1.050	1.250	1.450	1.500	1.700	1.700
Distância entre solo e mesa Distance between floor and table	mm	850	850	850	850	850	850	850	850
Martelo basculante Tilting hammer	grau	150°	150°	150°	150°	150°	150°	150°	150°
Motor Motor	CV	5	7,5	10	15	20	30	40	50
Capacidade de óleo (AW46) Oil capacity (AW46)	l	150	150	180	200	250	300	400	500
Largura (frontal) Width (front)	mm	-	-	-	-	-	-	-	-
Profundidade (Lateral) Depth (side)	mm	-	-	-	-	-	-	-	-
Altura Height	mm	-	-	-	-	-	-	-	-
Peso aproximado Approximate weight	Kg	5.000	6.000	7.000	10.000	14.000	15.000	24.000	25.000

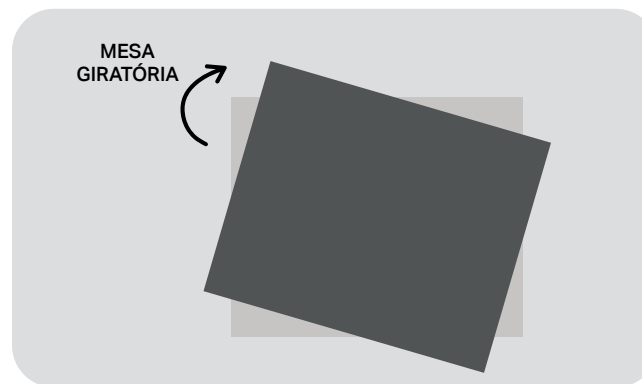
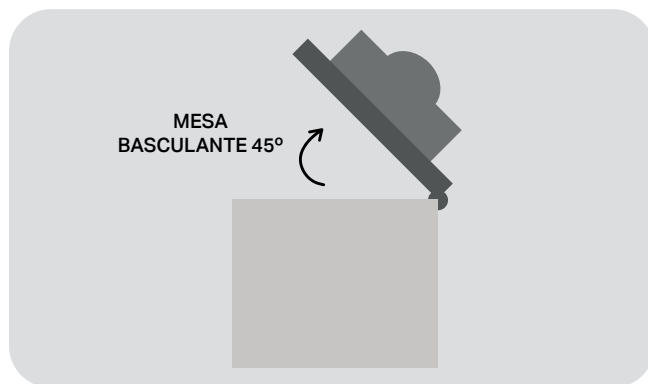
MARTELO BASCULANTE

Tilting Hammer



MESA BASCULANTE / GIRATÓRIA

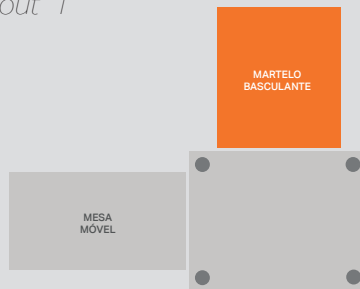
Tilting Table / Rotating Table



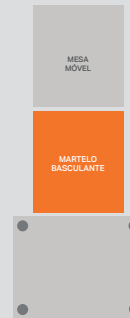
LAYOUTS

Layouts

Layout 1



Layout 2



Layout 3



ITENS DE SÉRIE:

Standard features

- **CLP+IHM (Controlador Lógico Programável + Interface Homem Máquina)**
PLC+HMI (Programmable Logic Controller + Human-Machine Interface)
- **Martelo basculante 145°**
Tilting hammer 145°
- **Mesa móvel**
Moving table
- **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**
Guardrail
- **Botão de emergência**
Emergency stop button
- **Console bimanual com simultaneidade**
Two-hand console with simultaneity

ITENS OPCIONAIS:

Optional items

- **Mesa Basculante 45°**
Tilting table 45°
- **Mesa Giratoria 360°**
Rotating table 360°
- **Válvulas proporcionais de vazão e pressão**
Proportional flow and pressure valves
- **Acumulador de pressão**
Pressure accumulator
- **Cilindro extrator**
Extractor cylinder
- **Braços de apoio e réguas com esferas ou roletes para colocação de ferramentas dentro da Prensa.**
Support arms and guides with balls or rollers for tool placement inside the press.
- **Bomba baixo ruído**
Low-noise pump
- **Proteção sanfonada para as colunas**
Bellows protection for the columns
- **Pintura customizada**
Customized painting

APLICAÇÕES:

Applications

- **Martelo guiado através de buchas de bronze deslizantes e lubrificadas em 4 colunas de aço cromadas.**
Hammer guided by sliding and lubricated bronze bushes on 4 chromed steel columns.
- **Setup rápido do ferramental, maior durabilidade das ferramentas, melhor qualidade das peças estampadas.**
Quick tool setup, longer tool durability, better quality of stamped parts. Low maintenance, noise, and vibration.
- **Segurança, atende as mais exigentes normas de segurança.**
Safety, complies with the most demanding safety standards.
- **Aceita fácil adaptação e é compatível com os itens (peças, acessórios, componentes e periféricos) de mercado exe. Alimentadores, Robôs e outros.**
Easily adaptable and compatible with market items (parts, accessories, components, and peripherals) such as feeders, robots, and others.
- **Try-out, Preparação, Testes e Ajuste de moldes, ferramentas e matrizes.**
Try-out, preparation, testing, and adjustment of molds, tools, and dies.
- **Ferramentarias e Matrizarias**
Tool and die shops
- **Indústrias metalúrgicas, plástico e outras**
Metallurgical, plastic, and other industries

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.



📍 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