

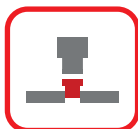
PRESSMATIK

PMH-WP PRENSA HIDRÁULICA TIPO H PÓRTICO H-Type Gantry Hydraulic Press

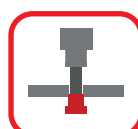
APLICAÇÕES

Applications

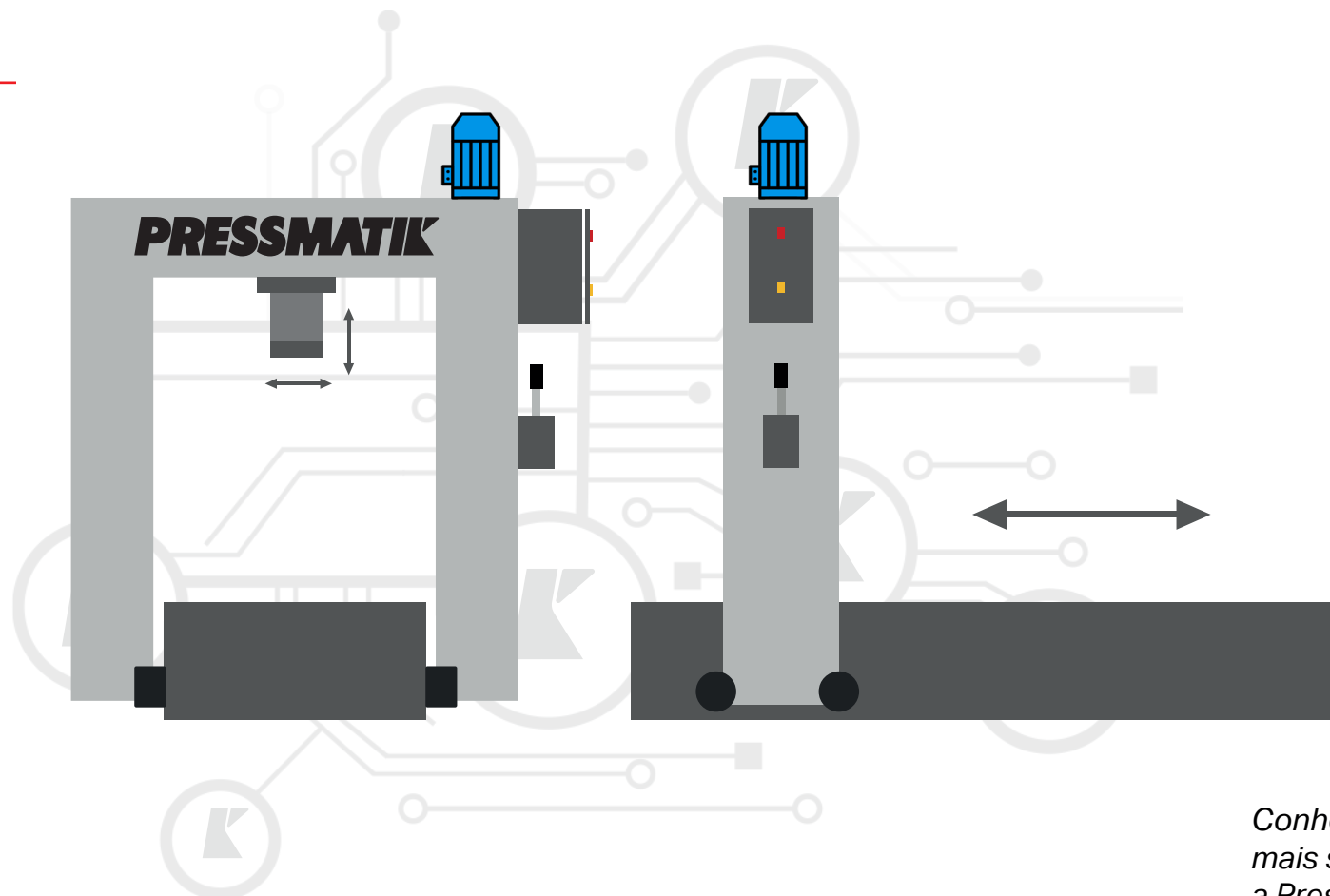
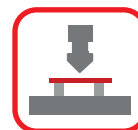
MONTAGEM



DESMONTAGEM



ENDIREITAMENTO



Conheça
mais sobre
a Pressmatik



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Technical Specifications

	UNID.	80T	80T	110T	110T	125T	125T	160T	160T	160T
Tamanho Size	-	I	II	I	II	I	II	I	II	III
Força de avanço Advance force	t	80	80	110	110	125	125	160	160	160
Força de retorno Return force	t	8	8	10	10	12	12	15	15	15
Curso do cilindro Cylinder stroke	mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Abertura Mesa X Martelo Opening between table and hammer	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Velocidade Avanço rápido Rapid advance speed	mm/s	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Veloc. Trabalho Working speed	mm/s	0~2	0~2	0~2	0~2	0~2	0~2	0~2	0~2	0~2
Velocidade retorno Return speed	mm/s	25	25	25	25	23	23	25	25	25
Dimensões da mesa Table dimensions	mm	900 x 3.000	900 x 5.000	900 x 3.000	900 x 5.000	900 x 4.000	1.000 x 6.000	1.600 x 3.000	1.000 x 4.000	1.000 x 6.000
Velocidade Pórtico Gantry speed	mm/s	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Distancia entre solo e mesa Distance between floor and table	mm	760	760	760	760	760	760	760	760	760
Motor Motor	CV	3	3	4	4	4	4	5	5	5
Capacidade de óleo (AW46) Oil capacity (AW46)	l	60	60	80	80	100	100	120	120	120
Peso aproximado Approximate weight	Kg	5.000	7.000	6.000	8.000	7.000	9.000	8.000	8.000	10.000

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Technical Specifications

	UNID.	200T	200T	200T	250T	250T	250T	315T	315T	315T	315T
Tamanho Size	-	I	II	III	I	II	III	I	II	III	IIV
Força de avanço Advance force	t	200	200	200	250	250	250	315	315	315	315
Força de retorno Return force	t	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30
Curso do cilindro Cylinder stroke	mm	300	300	300	350	350	350	350	350	350	350
Abertura Mesa X Martelo Opening between table and hammer	mm	700	700	700	700	700	700	800	800	800	800
Velocidade Avanço rápido Rapid advance speed	mm/s	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Veloc. Trabalho Working speed	mm/s	0~2	0~2	0~2	0~2	0~2	0~2	0~2	0~2	0~2	0~2
Velocidade retorno Return speed	mm/s	23	23	23	18	18	18	25	25	25	25
Dimensões da mesa Table dimensions	mm	2.100 x 3.000	1.000 x 4.000	1.000 x 6.000	1.000 x 4.000	1.100 x 6.000	1.200 x 10.000	2.600 x 4.000	1.000 x 4.000	1.100 x 6.000	1.200 x 10.000
Velocidade Pórtico Gantry speed	mm/s	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Distancia entre solo e mesa Distance between floor and table	mm	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760
Motor Motor	CV	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10	10
Capacidade de óleo (AW46) Oil capacity (AW46)	l	160	160	160	180	180	180	240	240	240	240
Peso aproximado Approximate weight	Kg	14.000	13.000	15.000	15.000	17.000	20.000	17.000	16.000	18.000	22.000

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

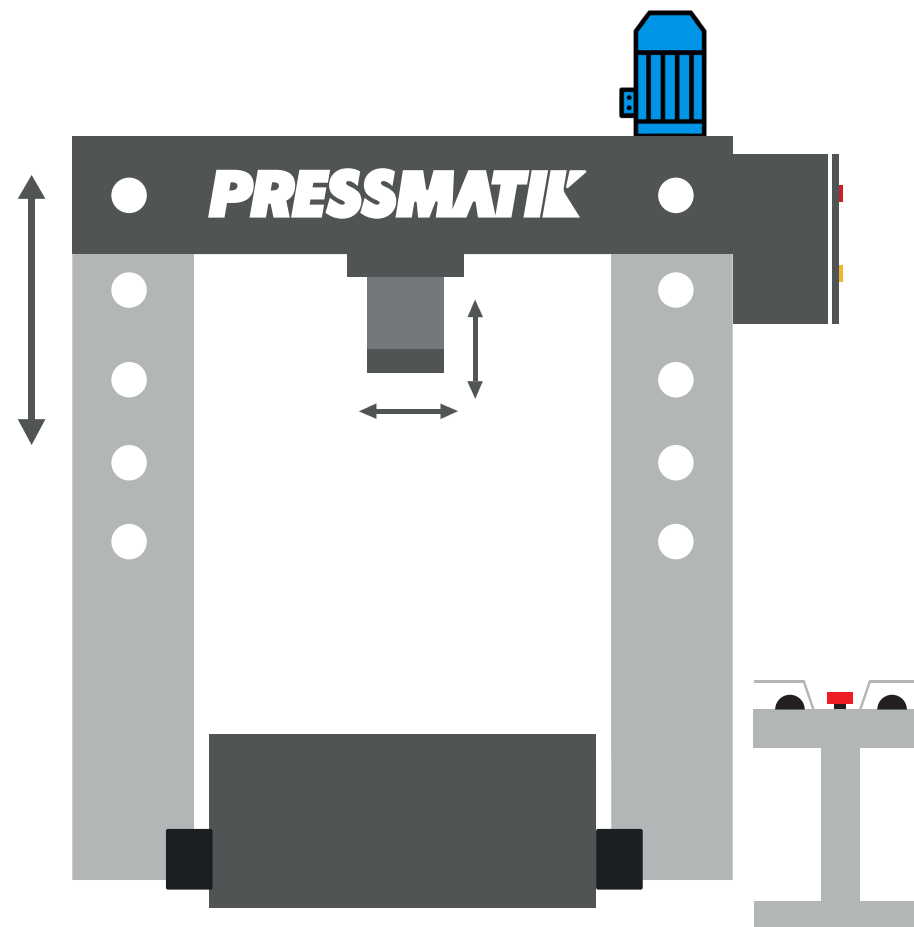
Technical Specifications

	UNID.	400T	400T	400T	400T	500T	500T	500T
Tamanho Size	-	I	II	III	III	I	II	III
Força de avanço Advance force	t	400	400	400	400	500	500	500
Força de retorno Return force	t	40	40	40	40	50	50	50
Curso do cilindro Cylinder stroke	mm	400	400	400	400	400	400	400
Abertura Mesa X Martelo Opening between table and hammer	mm	900	900	900	900	1.000	1.000	1.000
Velocidade Avanço rápido Rapid advance speed	mm/s	10	10	10	10	10	10	10
Veloc. Trabalho Working speed	mm/s	0~2	0~2	0~2	0~2	0~2	0~2	0~2
Velocidade retorno Return speed	mm/s	24	23	23	23	22	22	22
Dimensões da mesa Table dimensions	mm	1.200 x 6.000	1.350 x 10.000	1.500 x 12.000	1.500 x 12.000	1.200 x 6.000	1.350 x 10.000	1.500 x 12.000
Velocidade Pórtico Gantry speed	mm/s	10	10	10	10	10	10	10
Distancia entre solo e mesa Distance between floor and table	mm	760	760	760	760	760	760	760
Motor Motor	CV	12,5	12,5	12,5	12,5	15	15	15
Capacidade de óleo (AW46) Oil capacity (AW46)	l	300	300	300	300	320	320	320
Peso aproximado Approximate weight	Kg	25.000	30.000	35.000	35.000	30.000	35.000	40.000

ITENS OPCIONAIS:

Optional items

- **Console bimanual com simultaneidade**
Two-hand control console with simultaneity
- **Cilindro com movimentos laterais**
Cylinder with lateral movements
- **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
- **Enclausuramento perimetral com fechamento mecanico e ou berreira de luz**
Perimeter enclosure with mechanical closure and light barrie
- **Bloco Manifold monitorado - cat.4**
Monitored manifold block - cat.4
- **CLP de segurança**
Safety PLC
- **Cortina de luz**
Light curtain
- **Pintura customizada**
Custom painting
- **Trocador de calor para resfriamento do óleo**
Oil cooling heat exchanger



APLICAÇÕES:

Applications

Indicada para oficinas de manutenção na montagem e desmontagem de redutores, eixos, motores, bombas e outros, para indústria metalúrgica para desentortar chapas, vigas e outros

Suitable for maintenance workshops in the assembly and disassembly of reducers, shafts, motors, pumps, and others, for the metallurgical industry to straighten sheets, beams, and others

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

Montagem e desmontagem, alinhamento

Assembly and disassembly, alignment

Metalúrgicas, siderúrgicas, mineradoras, estaleiros, grandes empresas

Metallurgical companies, steel mills, mining companies, shipyards, large companies

ITENS DE SÉRIE:

Standard features

Movimento da mesa através de cremalheira acionada por motorreductor

Table movement through rack and pinion driven by gear motor

Botão de emergência

Emergency button

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

**PRESS
MATIK**
PRENSAS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS