

Prensas Dobradeiras Hidráulicas Sincronizadas



PSH-60060

Prensa Dobradeira Hidráulica Sincronizada (600 ton X 6100 mm) com 6 eixos, comando CNC gráfico colorido, aperto hidráulico de punção, acompanhadores de dobras e mesa compensadora controlada por CNC.

LINHA **PSH**

NEWTON

CONFIGURAÇÕES

PSH - MAIO/2013



Plenno.com

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	Unid.	PSH 5020	PSH 5030	PSH 7020	PSH 7030	PSH 11025	PSH 11030	PSH 15030	PSH 13040	PSH 17030	PSH 17040	PSH 17050	PSH 25030	PSH 25040	PSH 25060	PSH 35030	PSH 35040	PSH 35060	PSH 50040	PSH 50060	PSH 60040	PSH 60060	PSH 60080	PSH 80060	PSH 80080	PSH 110060	PSH 110080	PSH 110090	PSH 150090			
Força máxima	ton	50	70	110	135	175	250	350	500	600	800	1100	1500																			
Comprimento máximo de dobra	mm	2000	3050	2000	3050	2500	3050	3050	4000	4000	3050	4000	6150	3050	4000	6150	3050	4000	6150	4000	6150	4000	6150	8050	6150	8050	6150	8050	9050	9050		
Vão livre entre laterais	mm	1650	2550	1650	2550	2050	2550	2550	3150	2550	3150	5100	2550	3150	5100	2550	3150	5100	3150	5100	3150	5100	7050	5100	7050	5100	7050	8050	8050			
Abertura do limitador traseiro	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		
Topes traseiro (qtd.)	un	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	04	02	02	04	02	02	04	02	04	02	04	04	04	04	04	04	04	04	04		
Cavas laterais	mm	360	360	360	360	410	410	410	410	410	410	410	525	525	525	525	525	525	610	610	610	610	610	625	625	625	625	625	625	625		
Abertura máx. sem intermediários	mm	440	440	440	440	440	440	450	450	450	450	450	450	450	450	530	530	530	600	600	600	600	600	715	715	715	715	715	715	715		
Abertura máx. com intermediários	mm	345	345	345	345	345	345	355	355	355	355	355	355	355	355	435	435	435	475	475	475	475	475	590	590	590	590	590	590	590		
Altura do intermediário	mm	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	
Curso do prensador	mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	250	250	250	300	300	300	300	300	400	400	400	400	400	400	400	400	
Velocidade de aproximação	mm/s	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Velocidade de trabalho	mm/s	8,5	8,5	9	9	9,5	9,5	9,5	9,5	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Velocidade de retorno	mm/s	90	90	90	90	80	80	80	80	95	95	95	90	90	90	90	90	90	70	70	65	65	75	75	75	100	100	100	100	100	100	
Motor (trifásico / 60HZ)	cv	7,5	7,5	10	10	12,5	12,5	15	15	20	20	20	25	25	25	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	100	100	100	100	100	
Peso aproximado	kg	4600	6500	4600	6800	7800	8300	8800	11000	10000	12200	21000	15000	18000	26000	17700	21200	31000	34000	42000	44000	51000	72000	69000	94000	84000	106000	115000	150000	150000		

DIMENSÕES (APROXIMADAS):

Altura	mm	2500	2500	2500	2500	2650	2700	2700	2800	2670	2800	3550	3000	3000	3490	3200	3200	3600	3700	3700	3900	3900	3900	4000	4670	4350	4650	4650	5200
Comprimento	mm	2950	3900	2950	3900	3450	4000	4000	4950	4000	4950	7100	4000	4950	7100	4000	4950	7100	4950	7100	4950	7100	9000	7100	9000	7100	9000	10000	10000
Largura	mm	1400	1400	1400	1400	1560	1560	1560	1560	1750	1750	2150	2050	2050	2200	2050	2050	2200	3100	3100	3100	3100	3300	3300	3350	3350	3350	3700	3700
Profundidade abaixo do solo	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	-	-	1230	-	-	1130	800	1500	800	1650	1650	1670	2270	1730	2400	2480	2700

AS CARACTERÍSTICAS DESTES FOLHETOS SÃO APROXIMADAS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO. OUTRAS CAPACIDADES SOB CONSULTA.



SEGURANÇA

TODAS AS MÁQUINAS NEWTON SÃO FABRICADAS DE ACORDO COM AS ATUAIS NORMAS DE SEGURANÇA (NR-12). ANTES DO FECHAMENTO DO NEGÓCIO, PORÉM O CLIENTE DEVERÁ CONSULTAR A CIPA OU TÉCNICO DE SEGURANÇA DE SUA EMPRESA SOBRE EVENTUAIS MODIFICAÇÕES NOS ÍTEMS DE SEGURANÇA DEDICADOS AO PROCESSO DE TRABALHO. APÓS A FABRICAÇÃO, EVENTUAIS ADEQUAÇÕES DEVERÃO SER PROVIDENCIADAS PELO CLIENTE, ÀS SUAS EXPENSAS.

NEWTON

DESDE 1950

NEWTON INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Lourenço Emelino Masutti, 500 - CEP 13484-160 - Limeira - SP - Brasil
PABX: (19) 2114.7300 - 3404.7300 - FAX: (19) 2114.7316 - 3404.7316
contato@newton.com.br - www.newton.com.br



PSH-7030

Célula robotizada composta por PSH-7030 (70 ton X 3050 mm) com 8 eixos, integrada com robô.

PSH-17530

(175 ton X 3050 mm) com 8 eixos, mesa compensadora controlada pelo CNC e aperto hidráulico de punção e matriz.



PSH-25040

(250 ton X 4050 mm) com 4 eixos (Y1/Y2, X e R) e mesa compensadora motorizada controlados por CNC gráfico colorido.



PSH-50040

(500 ton X 4050 mm) com 4 eixos e comando CNC gráfico colorido.



- Sistema Sincronizado composto por servo-válvulas e réguas lineares de alta precisão controlado por CNC para permitir dobras descentradas, assim como manter o paralelismo entre prensador e mesa;
- Prensador descendente acionado por cilindros hidráulicos fixados na estrutura e guiado por prismas revestidos com material autolubrificante e rolamentos;
- (3) modos de operação: ciclo manual, semiautomático e automático;
- Unidade hidráulica compacta, simples e de fácil manutenção (óleo hidráulico incluso);
- Intermediários ajustáveis para fixação da ferramenta superior (punção);
- Pedal de comando móvel com cabo flexível;
- Assistência Técnica especializada para todo o Brasil e exterior;
- Possibilidade de configuração de vários eixos independentes controlados pelo CNC;
- Desenvolvimento de punções e matrizes (opcional) por engenharia própria e dedicada exclusivamente às necessidades de cada cliente;
- Opcionais e acessórios sob consulta.



PSH-110060

(1100 ton X 6150 mm) com 4 eixos, comando CNC gráfico colorido e braços frontais deslizantes.



PSH-110080

(1100 ton X 8050 mm) com 3 eixos, comando CNC gráfico colorido. Máquina especial com maior abertura entre mesa e prensador.

FOTOS ILUSTRATIVAS