

# Prensas Plegadoras Hidráulicas

Línea PDH



- Estructura tipo monobloque soldado, con barras de interconexión que garantizan gran rigidez;
- Prensador descendente accionado por cilindros hidráulicos fijados en la estructura;
- Garantía de paralelismo entre prensador y mesa por eje de torsión (excepto PDH-2512);
- Repetitividad del punto de parada del prensador (mejor que 0,01 mm) asegurada por el sistema de prensa chapa asociados a los cilindros;
- (3) modos de operación: ciclo manual, semiautomático y automático;
- Unidad hidráulica compacta y simple (aceite hidráulico incluido);
- Intermediarios ajustables para fijación del punzón;
- Pedal de comando móvil con cable flexible;
- Panel eléctrico con caja blindada IP-54;
- Asistencia Técnica especializada para todo Brasil y exterior;
- Opcionales bajo consulta.
- Configuraciones y especificaciones técnicas en el verso.

**NEWTON**

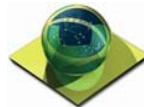
Desde 1950

Configuraciones:																										
VERSIÓN		I					II					III					IV					V				
<b>Comando</b>		CN no programable					CN programable					CNC Monocromático no Gráfico					CNC Color Gráfico					CNC Color Gráfico				
Control del ángulo de plegado (eje Y)		CN					CN					CNC					CNC					CNC				
Control del tope trasero (eje X)		manual					CN					CNC					CNC					CNC				
Velocidad del eje X		manual					125 mm/s					125 mm/s					125 mm/s					500 mm/s				
Regulación de la altura de los topes (eje R)		manual					manual					manual					manual					CNC				
Velocidad del eje R		manual					manual					manual					manual					500 mm/s				

Especificaciones Técnicas:	Unid	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH	PDH
		2512	5020	5030	5035	7025	7030	7035	10030	13520	13530	13535	13540	15030	15035	15040	15040/60	20030	20035	20040	20060	30030	30035	30040	30060	
Fuerza Máxima	ton	25	50			70			100	135				150				200				300				
Longitud máxima de plegado	mm	1250	2000	3050	3500	2500	3050	3500	3050	2050	3050	3500	4000	3050	3500	4000	6100	3050	3500	4000	6100	3050	3500	4000	6100	
Distancia entre montantes	mm	1250	1700	2650	3150	2050	2550	3150	2550	1500	2550	3150	3150	2550	3150	3150	3150	2550	3150	3150	5100	2550	3150	3150	5100	
Apertura del tope trasero	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Cuello de cisne	mm	310	320	320	320	320	320	320	320	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	
Anchura de la mesa	mm	130	130	130	130	130	130	130	130	140	140	140	140	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
Apertura máx. sin intermediarios	mm	410	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	
Apertura máx. con intermediarios	mm	315	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	
Altura del intermediario	mm	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
Carrera del prensador	mm	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	160	160	160	160	200	200	200	200	200	200	200	200	
Velocidad de aproximación	mm/s	100	80	80	80	100	100	100	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
Velocidad de trabajo	mm/s	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	9	9	9	9	
Velocidad de retorno	mm/s	90	100	100	100	80	80	80	66	85	85	85	85	85	85	85	85	112	112	112	112	87	87	87	87	
Potencia del motor	cv	3	4	4	4	5	5	5	10	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	15	15	15	15	25	25	25	25	
Peso aproximado	kg	3000	4200	5100	5800	5600	6000	6500	7100	5970	8200	8700	9100	10000	11000	12000	16500	13700	15700	16500	26000	16500	18500	20500	33000	
<b>Dimensiones:</b>																										
Altura	mm	2500	2400	2460	2460	2410	2410	2410	2560	2620	2660	2660	2660	2890	2890	2890	2890	3200	3200	3200	3200	3300	3300	3300	3300	
Longitud	mm	1900	2400	3850	3850	2800	3350	3800	3400	2500	3400	3850	4350	3400	3850	4350	6500	3400	3850	4350	6500	3400	3850	4350	6500	
Anchura	mm	1500	1400	1400	1400	1550	1550	1550	1600	1450	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	
Profundidad abajo del suelo	mm	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1500	---	---	---	1500	

Las características técnicas están sujetas a cambios sin aviso previo. / Otras capacidades bajo consulta.

**NEWTON INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**  
 Rua Lourenço Emelino Masutti, 500  
 CEP 13484-160 - Limeira - SP - Brasil  
 Teléfono: 55 (19) 2114-7307 / Fax: 55 (19) 2114-7372  
 exporta@newton.com.br - www.newton.com.br



Empresa 100% Brasileña

**Seguridad:**

"Antes de la definición de los ítems de seguridad necesarios, el cliente deberá consultar la legislación vigente aplicable a su caso. En ausencia de directriz contraria por parte del cliente, las máquinas serán suministradas con los requisitos mínimos (protecciones laterales, frontal y trasera fijas y botones de parada de emergencia) y el cliente deberá providenciar la complementación de seguridad obligatoria y adaptable a su caso".



Desde 1950