

# EP 500-40 / EP750-40

## Prensas de palanca acodada manuales con punzón redondo

### EP – la serie ERGOPRESS®

Una prensa de palanca acodada manual moderna y ergonómica para puestos de trabajo manuales dedicados a la fabricación industrial en serie.

#### Las ventajas:

- La palanca manual ERGOPRESS®
- Todos los modelos disponen de regulación de altura por husillo roscado, lo que simplifica la puesta a punto de las herramientas
- Funcionamiento prácticamente sin mantenimiento

#### Palanca manual ERGOPRESS®

La palanca manual ergonómica:

- Palanca manual reajutable en 360° sin escalones
- Con un simple cambio de posición de la palanca acodada, las prensas del modelo básico pueden adaptarse rápidamente a la operación con la mano izquierda o con la derecha
- La palanca doblada hacia un lado garantiza una visibilidad sin obstáculos de la zona de trabajo

Todo esto significa un mayor rendimiento gracias a una simplificación óptima del trabajo: las innecesarias operaciones forzosas e incorrectas son cosas del pasado con ERGOPRESS®. Esto reduce los tiempos muertos, incrementa la motivación, hace más fácil el trabajo y disminuye en conjunto los costes de fabricación.



EP 500-40

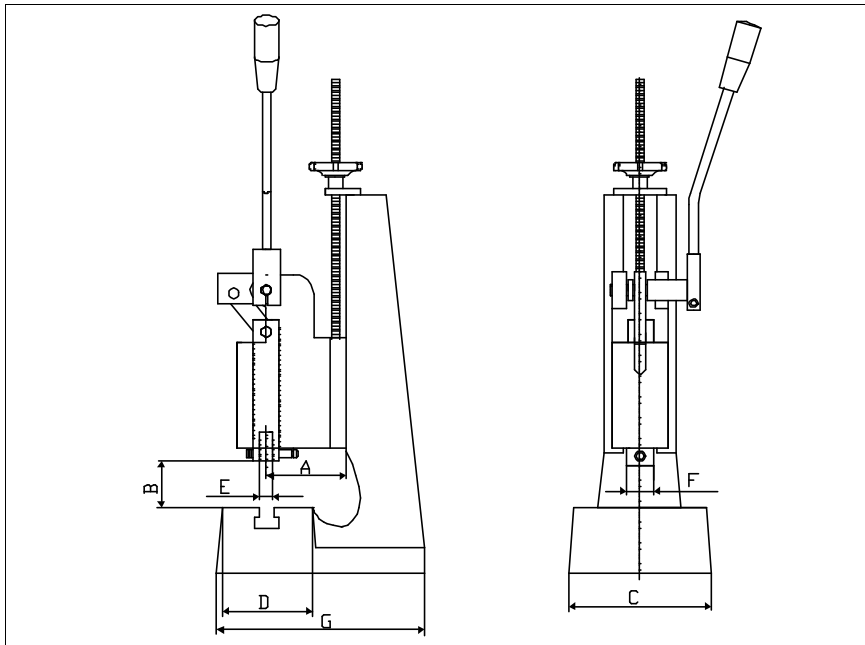


EP 750-40

Ilustración con seguro de carrera (HS) y ajuste preciso del punto de presión (DP)



Palanca manual ERGOPRESS® adaptada a operación con la mano izquierda



## Características técnicas

Las prensas de palanca acodata solo alcanzan su fuerza nominal al final de la carrera del punzón, es decir, en el punto muerto inferior (PMI). Por medio del mecanismo de palanca acodata se consigue la elevada fuerza de trabajo de la prensa, de aprox. 150 N, con un esfuerzo relativamente pequeño del operador.

Por esta razón, las prensas de palanca acodata se utilizan allí donde la plena fuerza de la prensa se requiera solo en un pequeño recorrido al final de la carrera de trabajo, siendo este por ejemplo el caso al montar, troquelar o estampar, remachar, acuñar, pegar etc.

Todas las prensas de palanca acodata destacan por las siguientes características de calidad:

- Punto de presión ajustado en fabrica
- Fácil regulación de la altura del cabezal de la prensa, por medio de un husillo roscado
- Punzón templado y rectificado
- Guía del punzón larga, bruñida, y por lo tanto de alta precisión
- Mesa de prensa rectificada

Modelo	EP 500-40		EP 750-40
Código	1-250-4-1500		1-207-4-2500
Fuerza de presión	kN	5,0	7,5
	kp	500	750
Carrera de trabajo	mm	40	40
Saliente	A	mm	63
Altura de trabajo	B	mm	45-220
Altura de trabajo con DP	B	mm	30-205
Tamaño de la mesa	CxD	mm	100 x 65
Ancho de ranura DIN 650		mm	10
Orificio del punzón: Ø x prof.	E	mm	10 <sup>H7</sup> x 25
Diámetro del punzón Ø	F	mm	20
Espacio necesario	CxG	mm	110 x 160
Peso	kg	aprox. 10	Aprox. 20

Opciones	Indicar en el pedido	
Ajuste preciso del punto de presión	DP	DP
Seguro de carrera	HS	HS
Seguro antigiro	VS	VS
Contador	Z	Z
Orificio de la mesa Ø 12 <sup>H7</sup>	TB	TB

# CANVIBLOC S.L.

C/Frederic Soler , 112-114, Apartado 3.106  
 08205 SABADELL (BARCELONA)  
 Tel. 93 711 34 61\* Fax 93 710 22 30 - 93 710 79 63  
<http://www.canvibloc.com>

DISTRIBUIDOR