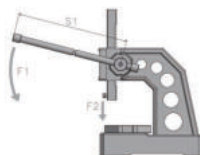


Serie DDP

Prensa **MANUAL** de precisión, de fabricación sólida y maciza.

- Para introducir y extraer cojinetes a presión y múltiples aplicaciones.
- Estructura de fundición gris de alta calidad.
- Piñón y portapunzón de acero.
- Placa giratoria.



		DDP 10		DDP 20		DDP 30		DDP 50	
Potencia manual	F1	392,4 N (40 kg)	589 N (60 kg)	392,4 N (40 kg)	589 N (60 kg)	392,4 N (40 kg)	589 N (60 kg)	392,4 N (40 kg)	589 N (60 kg)
Longitud brazo de palanca	S1	340 mm		450 mm		600 mm		850 mm	
Efecto de la potencia	F2	7480 N (763 kg)	11.220 N (1.143 kg)	8364 N (853 kg)	12.555 N (1.280 kg)	7.705 N (786 kg)	11.566 N (1.179 kg)	10.251 N (1.045 kg)	15.372 N (1.567 kg)



DDP 20

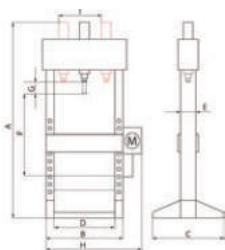
INCLUYE DE SERIE
Placa con 4 posiciones.

Modelo	DDP 10	DDP 20	DDP 30	DDP 50
Código	3359011	3359012	3359013	3359015
Altura máxima de la pieza	123 mm	195 mm	310 mm	459 mm
Dist. del portapunzón a la columna	95 mm	120 mm	150 mm	226 mm
Dimensiones del portapunzón	25 x 25 x 240 mm	32 x 32 x 345 mm	38 x 38 x 455 mm	50 x 50 x 647 mm
Dimensiones (l x an x al)	270 x 180 x 410 mm	430 x 235 x 680 mm	455 x 260 x 850 mm	650 x 350 x 785 mm
Peso neto	14 kg	33 kg	55 kg	167 kg
PRECIO	109€	219€	369€	1.169€

CAT520

METALWORKS

Prensa **HIDRÁULICA CON CILINDRO FIJO**. De pie. Con gato de botella. Con dos muelles de retorno para el retorno del gato. Mesa regulable en altura. Se entrega de serie con placa de presión para la mesa. Se entrega desmontada.

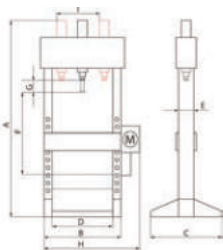


Modelo	CAT520
Código	754755200
Capacidad	20 T.
Carrera del pistón G	150 mm
Distancia de la pieza mín.	150 mm
A	1.570 mm
B	610 mm
C	700 mm
D	495 mm
E	90 mm
F	880 mm
G	53 mm
Dimensiones (l x an x al)	610 x 700 x 1.570 mm
Peso neto	90 kg
PRECIO	350€

CAT83010TS

METALWORKS

Prensa **HIDRÁULICA CON CILINDRO MÓVIL** para taller modelo estable. Ideal para pequeñas reparaciones. Con cilindro hidráulico, manómetro y bomba manual. Cilindro regulable izquierdo y derecho. Se suministra con mordazas en V.

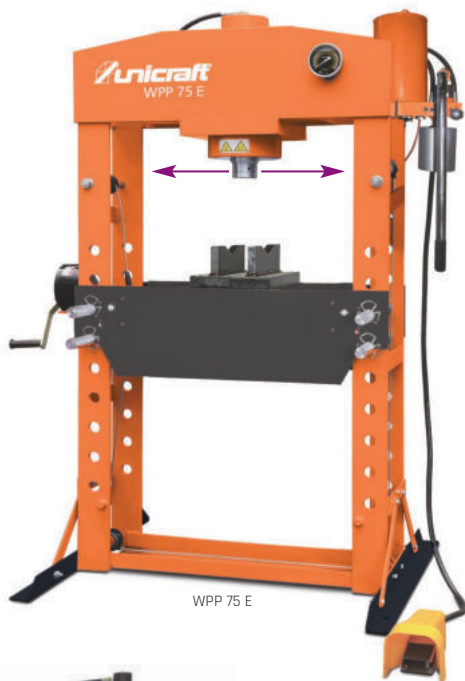


Modelo	CAT83010TS
Código	754758310
Capacidad	10 T.
Carrera del pistón G	160 mm
Distancia de la pieza mín.	140 mm
A	1.064 mm
B	474 mm
C	500 mm
D	340 mm
E	110 mm
F	370 mm
H	620 mm
Dimensiones (l x an x al)	675 x 270 x 1.000 mm
Peso neto	60 kg
PRECIO	373€

WPP 15 TE - 15 E - 20 E - 20 EF - 30 E - 50 E - 75 E



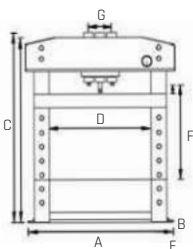
Prensa **HIDRÁULICA CON CILINDRO MÓVIL**. Chasis soldado muy robusto. Perfecto por su versatilidad para trabajos de artesanía y reparaciones en escuelas, talleres de aprendizaje, garajes, tiendas o agricultura. Ofrece una excelente relación calidad precio. Su muelle de retorno integrado estándar permite un mayor espacio de trabajo. Sistema de trabajo seguro: permite parar el pistón en cualquier posición.



WPP 75 E



WPP 20 EF



WPP 15 TE - WPP 15 E

- Marco soldado sólidamente con perforaciones. Mesa de prensado ajustable en 10 niveles de altura. Incluye perno de bloqueo.
- Se puede trabajar manualmente con bomba hidráulica.
- Cilindro móvil lateralmente.

WPP 20 E

- Marco soldado sólidamente con perforación. Mesa de prensado ajustable en 10 niveles de altura. Incluye perno de bloqueo.
- Bomba hidráulica incorporada. Presión manual acoplada al accionar la palanca de la bomba.
- Incluye manómetro para la lectura de presión del prensado.
- Cilindro móvil lateralmente.

WPP 20 EF

- Como el modelo WPP 20 E y adicionalmente:
- Alimentador de pistón operado de manera opcional mediante una bomba manual **o pedal mecánico**.

WPP 30 E

- Mesa de prensa de diez posiciones de altura y pasador de seguridad.
- Incluye cilindro de desplazamiento lateral y manómetro de lectura de la presión.
- Alimentador de pistón operado de manera opcional mediante una bomba manual **o pedal neumático**.
- Conexión de aire comprimido para presiones de trabajo de 7,5 a 8,5 bares.

WPP 50 E

- Mesa de prensado ajustable en 8 niveles de altura. Incluye perno de bloqueo.
- Incluye manómetro para la lectura de presión del prensado.
- Alimentador de pistón operado de manera opcional por bomba de mano hidráulica **o pedal neumático**

WPP 75 E

- Mesa de prensado ajustable en 9 niveles de altura. Incluye perno de bloqueo.
- Bomba de mano hidráulica de dos niveles.
- Incluye manómetro para la lectura de presión del prensado.
- Alimentador de pistón operado de manera opcional por bomba de mano hidráulica **o pedal neumático**



- Las mangueras hidráulicas y las unidades de conexión cumplen con la norma DIN 20066.



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO PRECIO

Kit de mandril de presión 6300001 79€
De 8 piezas con placa perforada para modelos WPP 15 TE - 15 E - 20 E - 30 E - 50 E - 75 E.

Modelo	WPP 15 TE	WPP 15 E	WPP 20 E	WPP 20 EF
Código	6300015	6300016	6300020	6300021
Capacidad	15 T.	15 T.	20 T.	20 T.
Ø del pistón	40 mm	40 mm	48 mm	48 mm
Fondo x ancho de pie (Ax B)	700 x 540 mm	700 x 560 mm	730 x 560 mm	730 x 560 mm
Altura total (C)	965 mm	1.616 mm	1.625 mm	1.626 mm
Anchura de paso interior (D)	500 mm	500 mm	510 mm	510 mm
Campo de trabajo (E-F)	157 - 457 mm	173 - 985 mm	38,5 - 918,5 mm	38 - 918 mm
Carrera del pistón	160 mm	160 mm	186,5 mm	185 mm
Recorrido del pistón (G)	169 mm	169 mm	176 mm	179 mm
Presión de trabajo	—	—	—	—
Peso neto	75,5 kg	91,5 kg	105 kg	112 kg
PRECIO	732€	925€	1.052€	1.460€
Modelo	WPP 30 E	WPP 50 E	WPP 75 E	
Código	6300030	6300050	6300075	
Capacidad	30 T.	50 T.	75 T.	
Ø del pistón	70 mm	75 mm	93 mm	
Fondo x ancho de pie (Ax B)	795 x 700 mm	1.030 x 800 mm	1.140 x 800 mm	
Altura total (C)	1.800 mm	1.877 mm	1.925 mm	
Anchura de paso interior (D)	535 mm	730 mm	800 mm	
Campo de trabajo (E-F)	150 - 1.030 mm	68 - 1.048 mm	170 - 884 mm	
Carrera del pistón	150 mm	200 mm	250 mm	
Recorrido del pistón (G)	200 mm	240 mm	260 mm	
Presión de trabajo	7,5 - 8,5 bares	7,5 - 8,5 bares	7,5 - 8,5 bares	
Peso neto	171 kg	302,5 kg	451 kg	
PRECIO	1.500€	2.904€*	4.209€*	

* No incluye coste de transporte.

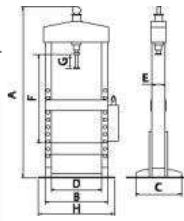
WPP 15 T

metalkraft
 Metallbearbeitungsmaschinen

Prensa **HIDRÁULICA CON CILINDRO MÓVIL**. De taller, tipo sobremesa, con bomba manual y pistón móvil, de uso profesional.

- Presión regulable accionando la palanca de la bomba.
- Con retracción automática del pistón.
- Con pistones de cilindro cromados.
- Presión de apriete legible en el manómetro.
- Con válvula de protección contra la sobrepresión.
- Juego de prismas de 2 piezas para trabajar material redondo.

Modelo	WPP 15 T
Código	4001115
Capacidad	15 T.
Altura (A)	1.350 mm
Anchura sin bomba (B)	690 mm
Fondo (C)	500 mm
Anchura de paso int. (D)	550 mm
Fondo estruct. perf. (E)	150 mm
Altura máx. de paso (F)	550 mm
Elevación pistón (G)	160 mm
Anchura con bomba (H)	900 mm
Peso neto	105 kg
PRECIO	1.006€



Kit de mandril de presión de 6 piezas con placa perforada Ø 29, 24, 18, 14, 10, 5 mm

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de mandril de presión De 6 piezas	4101115	188€
Placa perforada	4104005	76€



WPP 15 - 20 - 30

metalkraft
 Metallbearbeitungsmaschinen

Prensa **HIDRÁULICA CON CILINDRO MÓVIL**. De taller, de pie, con pistón móvil y bomba manual, de uso profesional.

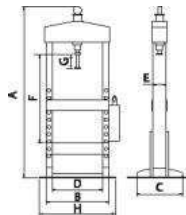
- Presión regulable accionando la palanca de la bomba.
- Con retracción automática del pistón.
- Con pistones de cilindro cromados.
- Presión de apriete legible en el manómetro.
- Con válvula de protección contra la sobrepresión.
- Juego de prismas de 2 piezas para trabajar material redondo.

Modelo	WPP 15	WPP 20	WPP 30
Código	4001015	4001020	4001030
Capacidad	15 T.	20 T.	30 T.
Altura (A)	1.890 mm	1.900 mm	1.980 mm
Anchura sin bomba (B)	620 mm	770 mm	890 mm
Fondo (C)	600 mm	600 mm	600 mm
Anchura de paso int. (D)	500 mm	610 mm	710 mm
Fondo estruct. perf. (E)	150 mm	150 mm	150 mm
Altura máx. de paso (F)	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
Elevación pistón (G)	160 mm	160 mm	160 mm
Anchura con bomba (H)	900 mm	950 mm	1.150 mm
Peso neto	120 kg	140 kg	230 kg
PRECIO	1.006€	1.125€*	2.160€*

* No incluye coste de transporte.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de mandril de presión De 6 piezas con placa perforada		
Para WPP 15	4101115	188€
Para WPP 20	4101020	195€
Para WPP 30	4101030	234€
Placa perforada Para WPP 15 y WPP 20	4104005	76€
Placa perforada Para WPP 30	4104003	158€
Pedal para kit De modificación para bomba sin ensamblaje para WPP 15 y WPP 20	4101021	119€



Kit de mandril de presión de 6 piezas con placa perforada Ø 29, 24, 18, 14, 10, 5 mm



WPP 30

WPP 20 BK - 30 BK - 50 BK



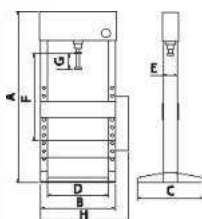
Prensa **HIDRÁULICA CON CILINDRO MÓVIL Y BOMBA DE PIE**. De taller, de columnas robustas, de uso profesional.

- Presión regulable accionando la palanca de la bomba con la mano o el pie.
- Gracias a la bomba hidráulica accionada con el pie, se puede disponer de ambas manos libres para fijar la pieza a trabajar.



WPP 50 BK incorpora una manivela para elevar y bajar el banco de trabajo.

Modelo	WPP 20 BK	WPP 30 BK	WPP 50 BK
Código	4002020	4002030	4002050
Capacidad	20 T.	30 T.	50 T.
Altura (A)	1.750 mm	1.920 mm	2.000 mm
Anchura sin bomba (B)	870 mm	990 mm	990 mm
Fondo (C)	650 mm	650 mm	650 mm
Anchura de paso int. (D)	690 mm	790 mm	790 mm
Fondo estruct. perf. (E)	180 mm	200 mm	210 mm
Altura máx. de paso (F)	950 mm	1.030 mm	1.000 mm
Elevación pistón (G)	160 mm	160 mm	150 mm
Anchura con bomba (H)	1.010 mm	1.240 mm	1.400 mm
Peso neto	210 kg	280 kg	360 kg
PRECIO	1.460€	2.602€	3.040€



Kit de mandril de presión de 6 piezas con placa perforada Ø 29, 24, 18, 14, 10, 5 mm



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO PRECIO

Kit de mandril de presión

De 6 piezas con placa perforada.

Para WPP 20 BK	4102020	167€
Para WPP 30 BK	4102030	237€
Para WPP 50 BK	4102050	275€

Placa perforada

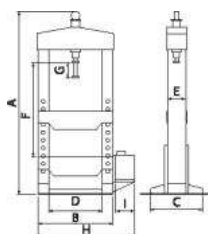
Para WPP 20 BK	4104002	93€
Para WPP 30 BK	4104003	158€
Para WPP 50 BK	4104004	189€

WPP 50 M



Prensa **HIDRÁULICA MOTORIZADA CON CILINDRO FIJO**. Pesada y maciza para talleres, sobre pedestal, con bomba eléctrica y cilindros de doble acción para utilización profesional.

- Robusto bastidor con orificios donde ajustar la mesa de prensado.
- Presión de apriete legible en el manómetro.
- Con regulador de velocidad variable con el posicionamiento del pistón.
- Con cilindro de doble efecto.



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO PRECIO

Kit de mandril de presión	4102050	275€
De 6 piezas.		
Placa perforada	4104004	189€

Modelo	WPP 50 M
Código	4003050
Capacidad	50 T.
Altura (A)	2.290 mm
Anchura sin bomba (B)	985 mm
Fondo (C)	650 mm
Anchura de paso int. (D)	790 mm
Fondo estruct. perf. (E)	210 mm
Altura mín/máx. de paso	65 / 1.050 mm
Carrera pistón (G)	250 mm
Anchura con bomba (H)	1.350 mm
Anchura bomba (H)	350 mm
Avance lento	1,5 mm/seg
Avance rápido	10 mm/seg
Potencia del motor	1,5 kW / 400 V
Peso neto	420 kg
PRECIO	5.259€

Serie MWSD

METALWORKS

Prensa **HIDRÁULICA MOTORIZADA DE DOBLE MONTANTE CON CABEZAL FIJO**. Diseñadas con una gama de cuatro potencias diferentes que van desde 80 hasta 200 toneladas. Diseñadas especialmente para realizar trabajos de extracción, encasquillado, enderezado, etc.

ESTRUCTURA Y MESA

- Constan de una estructura electrosoldada de cuatro montantes con laterales abiertos. Están provistas de una bancada móvil que permite posicionarla a diferentes alturas. La fijación es mediante dos pasadores situados en la parte inferior de la bancada. El sistema de subida y bajada es por medio de cadenas accionadas por el cilindro de la prensa.

CILINDRO Y GRUPO HIDRÁULICO

- Cilindro de doble efecto con émbolo cromado y guías antidesgaste libres de mantenimiento. Está provisto de un pisador desmontable e intercambiable para evitar el deterioro del émbolo. Grupo hidráulico motorizado de una velocidad. Manómetro de glicerina con lectura en toneladas. El accionamiento se efectúa mediante distribuidor hidráulico de palanca.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y SEGURIDAD

- Instalación eléctrica provista de guardamotor con paro de emergencia. Cumple todos los requisitos esenciales de seguridad y de salud según la normativa CE.



Cabezal desplazable.
Consulta distintas opciones.



Unidad de plegado.
Consulta distintas opciones.



MWSD100

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Regulación de la mesa manual	757162505	1.380€
Grupo hidráulico 2 velocidades	757162510	2.855€
Regulador de presión frontal	757162515	640€

Modelo	MWSD80	MWSD100	MWSD150	MWSD200
Código	757162080	757162100	757162150	757162200
Capacidad	80 T.	100 T.	150 T.	200 T.
Potencia del motor	3 kW	3 kW	4 kW	5,5 kW
Carrera del pistón	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Presión máx. de trabajo	320 bares	320 bares	320 bares	350 bares
Velocidad de trabajo	3,8 mm/s	3,1 mm/s	3,1 mm/s	3,1 mm/s
Velocidad de retorno	4,7 mm/s	4 mm/s	4 mm/s	4,8 mm/s
Luz frontal	1.050 mm	1.050 mm	1.050 mm	1.050 mm
Luz lateral	210 mm	230 mm	290 mm	290 mm
Luz máx. vertical	1.020 mm	1.020 mm	860 mm	815 mm
Luz bancada	255 mm	285 mm	355 mm	355 mm
Frontal total	1.530 mm	1.595 mm	1.660 mm	1.660 mm
Lateral total	980 mm	980 mm	1.180 mm	1.180 mm
Altura total	2.275 mm	2.315 mm	2.405 mm	2.470 mm
Peso neto	690 kg	930 kg	1.500 kg	1.875 kg
PRECIO	A CONSULTAR	A CONSULTAR	A CONSULTAR	A CONSULTAR