

PRO-60 HP PRO-110 HP

PUNZONADORA HIDRÁULICA PORTÁTIL



Principales ventajas y beneficios:

- Doble efecto – Proceso totalmente automatizado de punzonado y retorno
- Amplia rango de diámetros de agujeros hasta 27 mm
- Diseño moderno
- Sistema de control inteligente con avance y detector de carga automática
- Indicador luminoso de modo
- Protección contra encendido accidental
- Fácil de manejar en cualquier posición
- Todos los puertos de conexión localizados en la parte trasera
- Amplia rango de punzones y matrices con formas especiales
- Patente pendiente para el equipo hidráulico portátil y compacto
- Bancada de punzonado única que aumenta tanto la productividad como el confort del operario



espesor máx



máx profundidad de
cuello



máx agujero



máx agujero
oblongo



tiempo de
punzonado



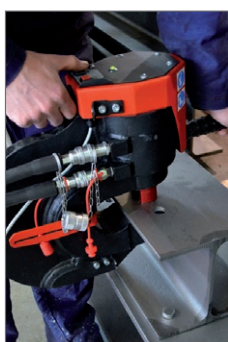
potencia de
punzonado



movimiento hidráulico de
doble efecto

PRO-60 HP	13 mm	60 mm	27 mm	25 x 18 mm	5 sec	35 ton	Sí
PRO-110 HP	16 mm	110 mm	27 mm	25 x 18 mm	8 sec	47 ton	Sí

Especificación Técnica de Punzonadora Hidráulica Portátil de Doble-Acción	modelo PRO-60 HP	modelo PRO-110 HP
máx profundidad de garganta	60 mm	110 mm
máx agujero	Ø 27 mm	Ø 27 mm
máx agujero ovalado	25 x 18 mm	25 x 18 mm
tiempo punzonado	5 sec	8 sec
Max espesor chapa	13 mm	16 mm
Potencia punzonado	35 ton	47 ton
Presión de trabajo	700 bar	700 bar
Peso	20 kg	35 kg
Referencia	GLW-0522-10-00-00-1	GLW-0507-10-00-00-0



Lista para trabajar tanto en vertical como en cornisa

Paquete de Potencia Hidráulico de Doble-Acción HPP 700/1.5	
Potencia de alimentación*	230V/50Hz; 115V/60Hz
Potencia	2000 W
Presión de trabajo	700 bar
Caudal bomba	1.5 L/min
Capacidad aceite	10 L
Referencia	ZSL-0517-10-20-00-0 HPP-700/1,5 /220-240V/50Hz

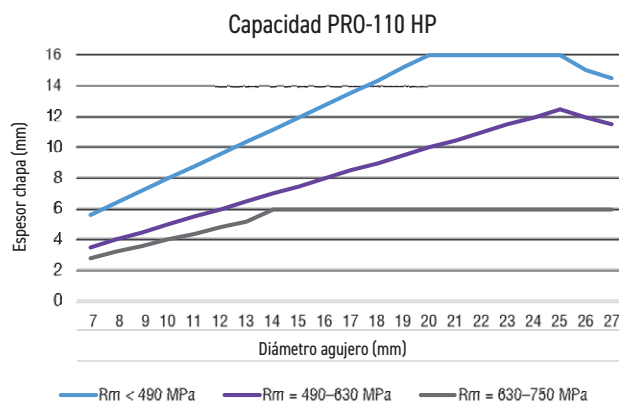
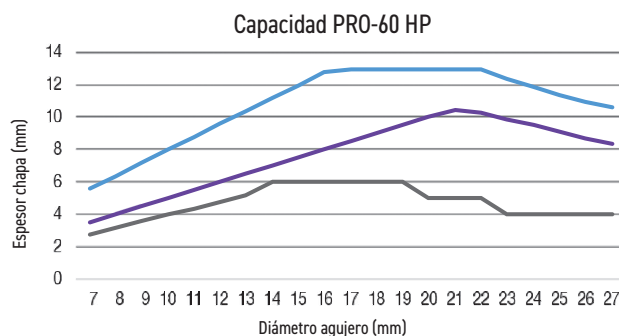
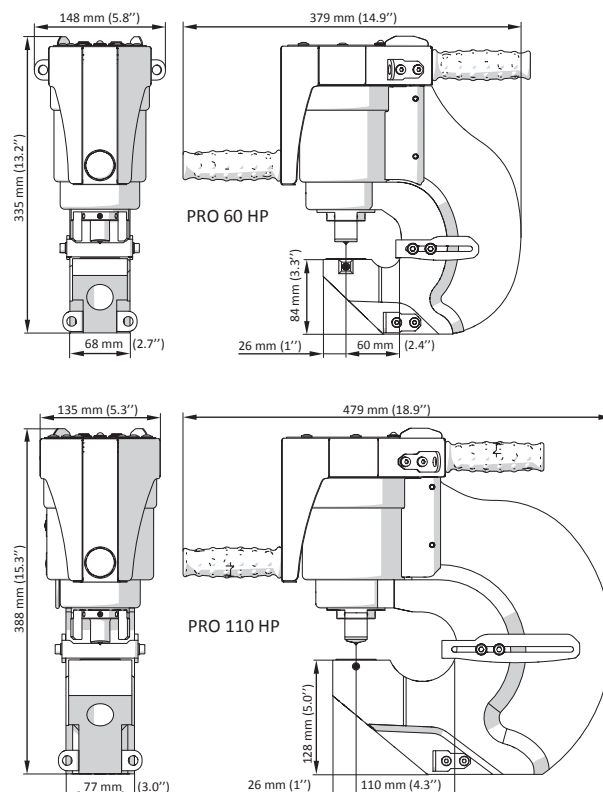
* Contacte con Promotech para opciones de otros voltajes de alimentación



Grupo hidráulico portátil con espacio de apoyo para transportar la punzonadora



Dimensiones



Equilibrador para PRO 60 HP; Referencia: BLN-000004
Equilibrador para PRO 110 HP; Referencia: BLN-000005

Personalice su puesto de trabajo con una variedad de accesorios opcionales

Sistema de Grúa

Referencia: ZUR-0517-15-00-00-0



Puesta en marcha sencilla y fácil ajuste de la altura y control de balanza



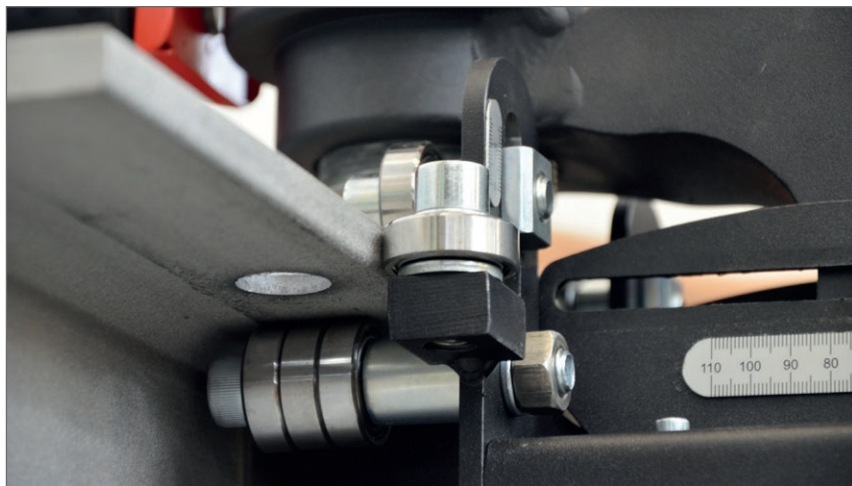
Brazo grúa y 2 soportes con ruedas que permiten una manipulación sencilla de la punzonadora y del equipo hidráulico como un único conjunto



Solución única que hace que el trabajo sea más eficiente y confortable como nunca antes.

Rueda deslizadera

Referencia: PRW-0507-90-00-00-0



Permite un movimiento lineal suave y eficiente a lo largo de la pieza de trabajo



Soporte para banco de trabajo con pedal

Referencia: ZST-0507-91-00-00-0



No se necesitan equilibradores ni grúa para mantener la punzonadora en posición. Un operario puede operar la punzonadora utilizando sus botones, o el pedal de pie.

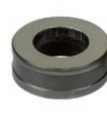
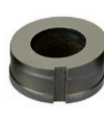


Función de manos libres mediante control de la máquina con pedal en la configuración de banco de trabajo.

Punzones y matrices

Herramientas de punzonado		
Oval [mm]	Referencia - Punzón	Referencia - Matriz 5°
16x8	STM-0507-30-13-00-0	MTY-0507-70-13-00-0
16x14	STM-0507-30-19-00-0	MTY-0507-70-19-00-0
18x9	STM-0507-30-12-00-0	MTY-0507-70-12-00-0
18x11	STM-0507-30-11-00-0	MTY-0507-70-11-00-0
18x14	STM-0507-30-20-00-0	MTY-0507-70-20-00-0
20x10	STM-0507-30-10-00-0	MTY-0507-70-10-00-0
20x12	STM-0507-30-09-00-0	MTY-0507-70-09-00-0
20x14	STM-0507-30-08-00-0	MTY-0507-70-08-00-0
20x16	STM-0507-30-21-00-0	MTY-0507-70-21-00-0
22x11	STM-0507-30-07-00-0	MTY-0507-70-07-00-0
22x14	STM-0507-30-06-00-0	MTY-0507-70-06-00-0
24x12	STM-0507-30-05-00-0	MTY-0507-70-05-00-0
25x9	STM-0507-30-04-00-0	MTY-0507-70-04-00-0
25x12	STM-0507-30-03-00-0	MTY-0507-70-03-00-0
25x13	STM-0507-30-02-00-0	MTY-0507-70-02-00-0
25x14	STM-0507-30-01-00-0	MTY-0507-70-01-00-0
25x16	STM-0507-30-17-00-0	MTY-0507-70-17-00-0
25x18	STM-0507-30-00-00-0	MTY-0507-70-00-00-0

Posibilidad de diferentes herramientas bajo pedido - en medidas imperiales o métricas.

Herramientas de punzonado			
Diámetro [mm]	Referencia - Punzón	Referencia - Matriz	Referencia - Matriz 5°
7	STM-0507-20-18-00-0	MTY-0507-40-18-00-0	-
8	STM-0507-20-17-00-0	MTY-0507-40-17-00-0	-
9	STM-0507-20-16-00-0	MTY-0507-40-16-00-0	MTY-0507-50-16-00-0
10	STM-0507-20-15-00-0	MTY-0507-40-15-00-0	MTY-0507-50-15-00-0
11	STM-0507-20-14-00-0	MTY-0507-40-14-00-0	MTY-0507-50-14-00-0
12	STM-0507-20-13-00-0	MTY-0507-40-13-00-0	MTY-0507-50-13-00-0
13	STM-0507-20-12-00-0	MTY-0507-40-12-00-0	MTY-0507-50-12-00-0
14	STM-0507-20-11-00-0	MTY-0507-40-11-00-0	MTY-0507-50-11-00-0
15	STM-0507-20-10-00-0	MTY-0507-40-10-00-0	MTY-0507-50-10-00-0
16	STM-0507-20-09-00-0	MTY-0507-40-09-00-0	MTY-0507-50-09-00-0
17	STM-0507-20-08-00-0	MTY-0507-40-08-00-0	MTY-0507-50-08-00-0
18	STM-0507-20-07-00-0	MTY-0507-40-07-00-0	MTY-0507-50-07-00-0
19	STM-0507-20-06-00-0	MTY-0507-40-06-00-0	MTY-0507-50-06-00-0
20	STM-0507-20-05-00-0	MTY-0507-40-05-00-0	MTY-0507-50-05-00-0
21	STM-0507-20-04-00-0	MTY-0507-40-04-00-0	MTY-0507-50-04-00-0
22	STM-0507-20-03-00-0	MTY-0507-40-03-00-0	MTY-0507-50-03-00-0
23	STM-0507-20-02-00-0	MTY-0507-40-02-00-0	MTY-0507-50-02-00-0
24	STM-0507-20-01-00-0	MTY-0507-40-01-00-0	MTY-0507-50-01-00-0
25	STM-0507-20-00-00-0	MTY-0507-40-00-00-0	MTY-0507-50-00-00-0
26	STM-0507-20-19-00-0	MTY-0507-40-19-00-0	MTY-0507-50-19-00-0
27	STM-0507-20-20-00-0	MTY-0507-40-20-00-0	MTY-0507-50-20-00-0

Su distribuidor local:



PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu