

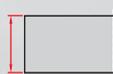
PRO-60 HP PRO-110 HP

PUNZONADORA HIDRÁULICA PORTÁTIL



Principales ventajas y beneficios:

- Doble acción - proceso totalmente automatizado de punzonado y retroceso
- Amplia gama de diámetros de agujero hasta 27 mm
- Diseño moderno
- Sistema inteligente de control de acercamiento y detección automática de carga
- Indicador iluminado de modo
- Protección contra encendido accidental
- Fácil de manejar en cualquier posición
- Todos los puertos de conexión localizados en la parte trasera
- Amplia gama de punzones y matrices con formas especiales
- Patente pendiente para el equipo hidráulico portátil y compacto
- Estación de pórtico de punzonado única que aumenta tanto la productividad como la comodidad del operario



espesor máx



máx profundidad de garganta



máx agujero



máx agujero ovalado



tiempo punzonado



potencia punzonado



movimiento hidráulico de doble acción

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 100/1.5	
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

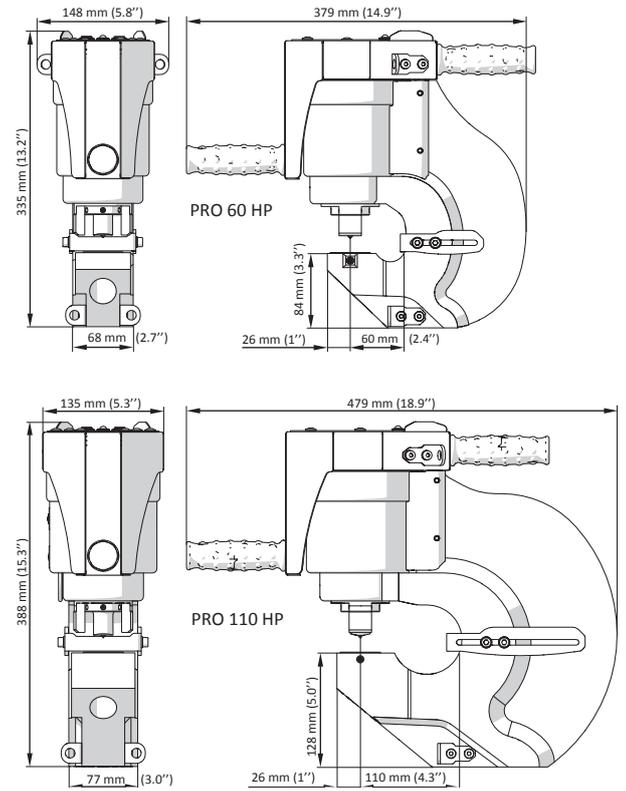
* Contacte con Promotech para opciones de otros voltajes de alimentación



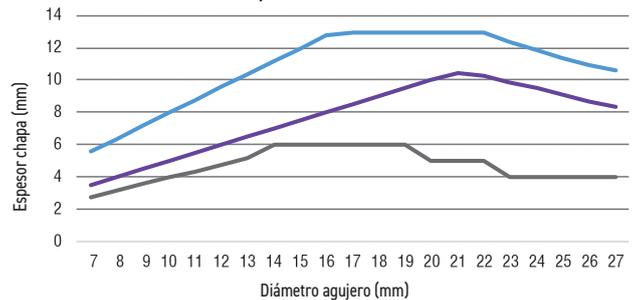
Grupo hidráulico portátil con estante para portar la punzonadora



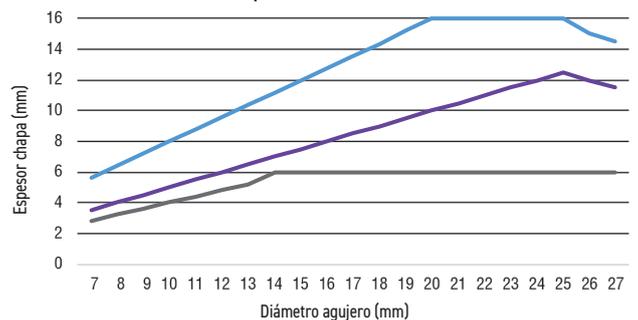
Dimensiones



Capacidad PRO-60 HP



Capacidad PRO-110 HP



— Rm < 490 MPa — Rm = 490-630 MPa — Rm = 630-750 MPa



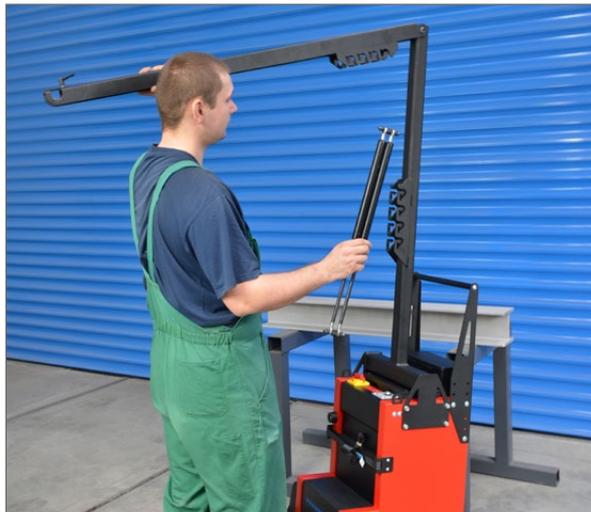
Tensor para PRO 60 HP; Referencia: BLN-000004

Tensor para PRO 110 HP; Referencia: BLN-000005

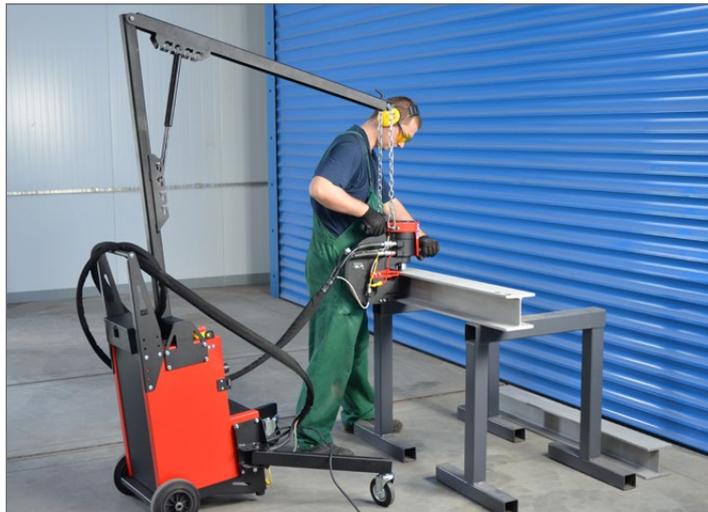
Personalice su puesto de trabajo con una variedad de accesorios opcionales

Set de izado

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



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



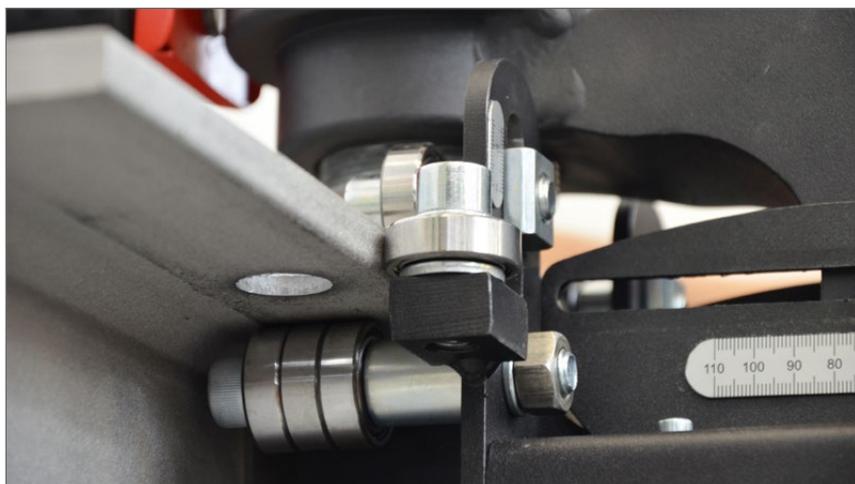
Brazo de izado y 2 soportes con ruedas permiten una manipulación sencilla del punzonado y el equipo de potencia en un solo conjunto



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

Deslizadera para borde de chapa

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

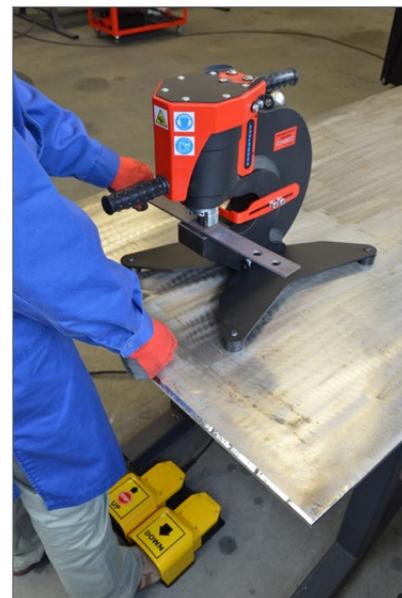


Permite un movimiento eficiente y suave a lo largo de la pieza de trabajo



Stand de sobre mesa con pedal de pie

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



Ni la balanza ni el brazo de izado son necesarios para mantener la punzonadora en su sitio. Un operario puede operar la punzonadora utilizando sus pulsadores, o el pedal de pie.

El pedal de pie controla la punzonadora, dejando las manos libres para posicionar la pieza.

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
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
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
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

Herramientas de punzonado hidráulicas de varios tipos están disponibles bajo pedido en métrico o pulgadas

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

Toda la información puede variar sin aviso previo. 21.10



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

Su distribuidor local: