

## PRO-60 HP | PUNZONADORA PRO-110 HP | HIDRÁULICA PORTÁTIL



### Principales ventajas y beneficios:

- Doble acción - proceso totalmente automatizado de perforado y retroceso
- Amplia gama de diámetros de agujero hasta 27 mm
- Diseño moderno
- Sistema inteligente de control con medición 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 moldes 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 Punzadora 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 motor	1500 W
Presión de trabajo	700 bar
Salida bomba	1.5 L/min
Capacidad aceite	10 L
Referencia	ZSL-0517-10-20-00-0 HPP-700/1,5 /220-240V/50Hz

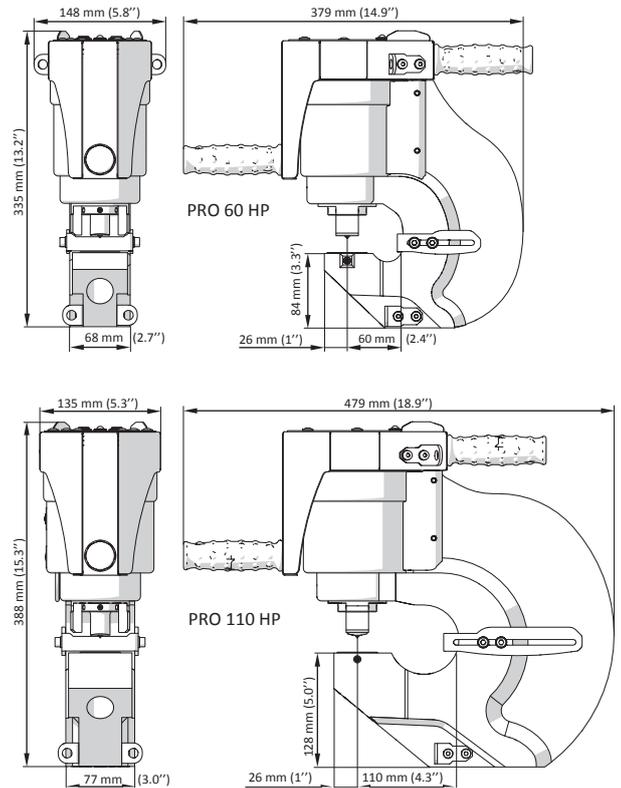
\* Contacte con Promotech para opciones de otros voltajes de alimentación



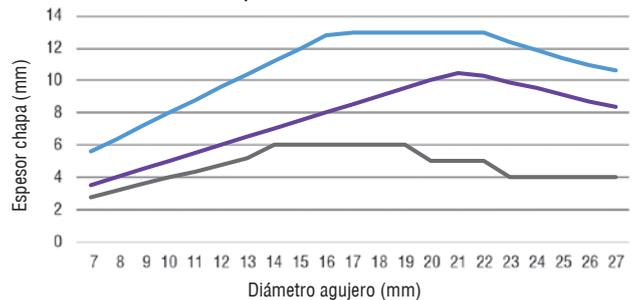
Paquete de Potencia Hidráulico auto-portátil para transporte.



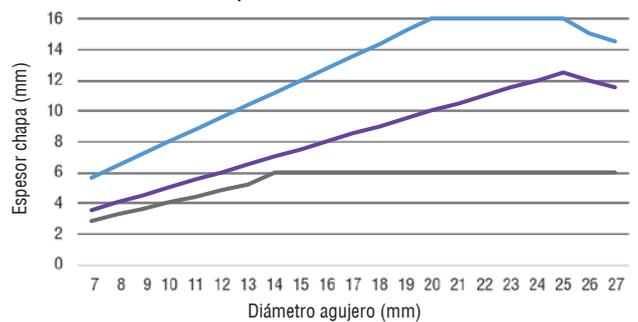
## Dimensiones



Capacidad PRO-60 HP



Capacidad PRO-110 HP



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



Balanza para PRO 60 HP; Product code: BLN-000004  
Balanza para PRO 110 HP; Product code: BLN-000005

Personalice su puesto de trabajo con una variedad de accesorios opcionales

### Set de izado

Product code: ZUR-0517-15-00-00-0



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



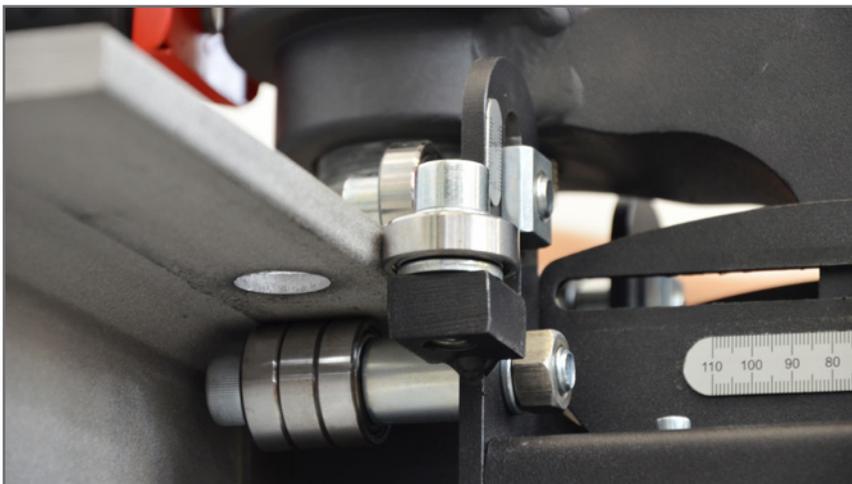
Brazo de izado y 2 soportes con ruedas permiten una manipulación sencilla del punzonado y el equipo de potencia en un solo conjunto



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

### Deslizadera de la rueda de punzonado

Product code: PRW-0507-90-00-00-0



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

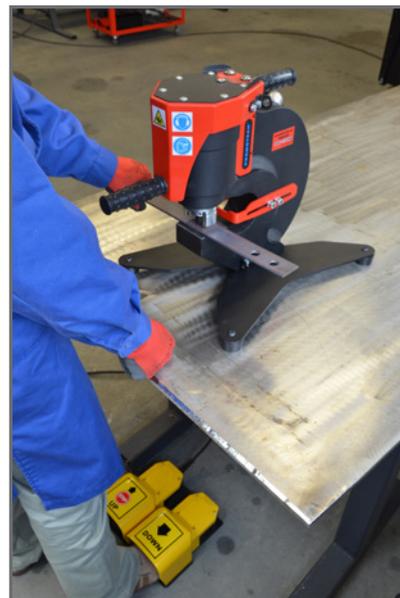


## Control de banco y de pedal

Product code: 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 usar el equipo con los botones del cuadro o con el pedal.



El pedal controla la máquina y deja libre las manos o bien se puede usar el control de banco

## Punzones y moldes

Herramientas de punzonador hidráulico		
Oblong [mm]	Referencia - Punzonadora	Referencia - Molde
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
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 punzonador hidráulico			
Diámetro [mm]	Referencia - Punzonadora	Referencia - Molde	Referencia - Molde 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. 1806



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

Encuétranos en  

Su distribuidor local:



Arc-Tech E.S.  
C/ Río Alberche, Nave 58  
Santa Olalla, 45530 Toledo  
Tf. +34 925 797 688 / Fax: +34 925 797 064  
www.arctech.es