

# HY POWER



# Abrochadoras

Catálogo 2026

# Índice

## Abrochadoras

PM16 / PM16 ENERPAC	03
PM16MAX	05
P32 DC	07
P32	09
P32 PRO	11

## Máquinas cortadoras

C-001	13
-------	----

# PM16/PM16 ENERPAC

ABROCHADORA MANUAL



Código: HY-PM16 / HY-PM16 ENERPAC

## Aplicaciones

Abrochadora manual hidráulica diseñada para el prensado de mangueras hidráulicas en lugares donde no se dispone de energía eléctrica. Permite trabajar con diámetros desde 1/4" hasta 1", siendo ideal para reparaciones en campo, talleres móviles y tareas de mantenimiento. Su diseño compacto y robusto, junto con un funcionamiento simple y confiable, la convierten en una solución práctica para el armado y mantenimiento de mangueras hidráulicas en aplicaciones agrícolas, viales e industriales. Disponible con bomba hidráulica manual estándar o con bomba manual marca ENERPAC.

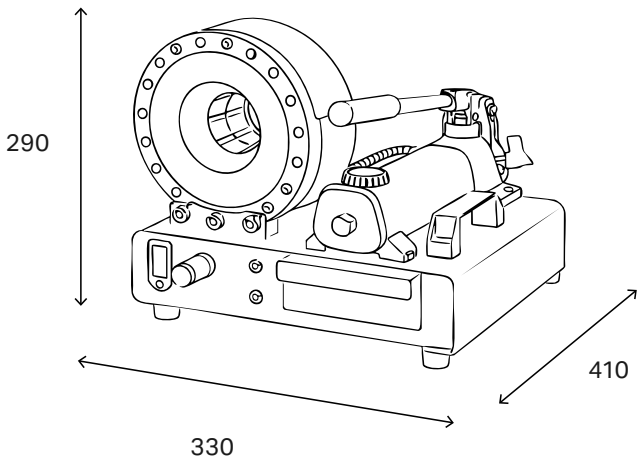
## Sistema de control

El sistema de control funciona mediante una bomba hidráulica manual que genera la presión necesaria para realizar el prensado, permitiendo un avance gradual y preciso. El operador selecciona la mordaza adecuada y ajusta el diámetro final mediante el micrómetro; una vez alcanzado ese valor, la máquina emite un pitido que indica que el prensado llegó al punto deseado. La operación es completamente manual: se acciona la palanca para prensar y se utiliza la válvula de retorno para abrir y liberar la manguera, garantizando un manejo seguro y controlado en cualquier condición de trabajo.

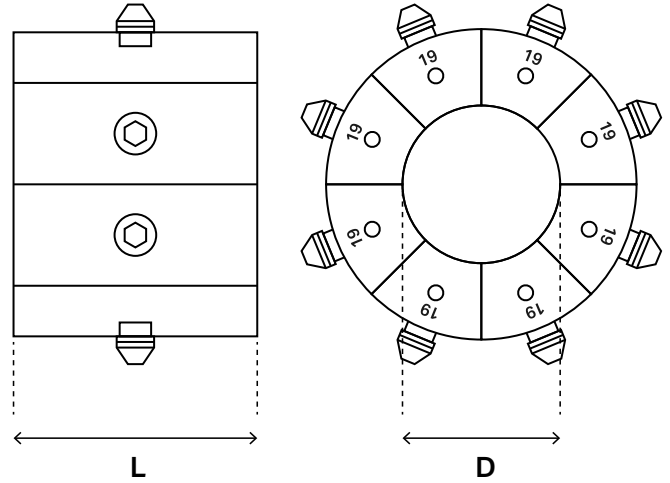
# PM16/PM16 ENERPAC

## ABROCHADORA MANUAL

### Dimensiones



### Mordazas



DATOS TÉCNICOS	
RANGO DE PRENSADO (MM)	6mm - 45mm
RANGO DE PRENSADO (PULGADAS)	¼" - 1"
FUERZA MÁXIMA DE PRENSADO (KN)	1000
FUERZA MÁXIMA DE PRENSADO (TONELADAS)	100
APERTURA SIN MORDAZAS	45mm
LÍNEA DE MORDAZAS	P16
CONTROL	Manual
VOLUMEN DE TANQUE DE ACEITE	0,35 litros
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—

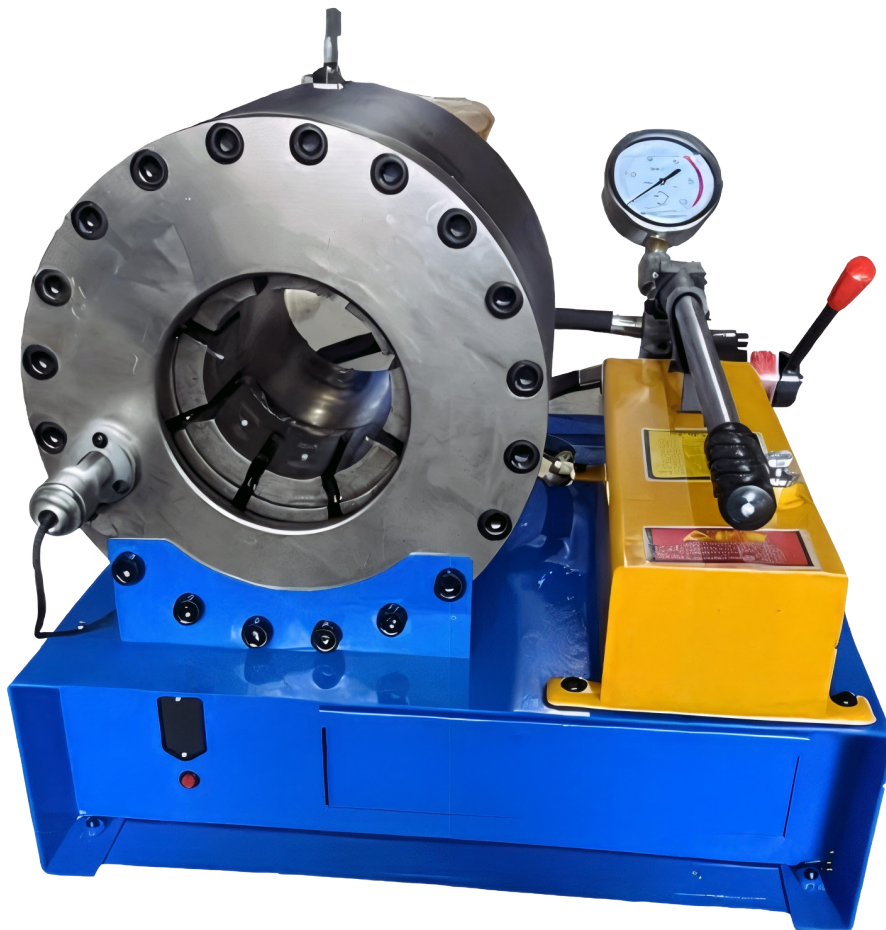
MEDIDA DE MORDAZAS			
Nº DE MORDAZA	D (MM)	L (MM)	RANGO DE ABROCHADO (MM)
P16/14	14	55	14.0 - 16.0
P16/16	16	55	16.0 - 19.0
P16/19	19	55	19.0 - 23.0
P16/23	23	55	23.0 - 27.0
P16/27	27	65	27.0 - 31.0
P16/31	31	65	31.0 - 38.0
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

DIMENSIONES (LARGO × ANCHO × ALTURA)	
MAQUINA (MM)	330 × 410 × 290
PAQUETE (MM)	480 × 480 × 470
—	—

PESO	
PESO NETO	37kg
—	—
—	—

# PM16MAX

## ABROCHADORA MANUAL



Código: HY-PM16MAX

### Aplicaciones

La abrochadora manual hidráulica es una herramienta diseñada para prensar mangueras hidráulicas en lugares donde no se dispone de energía eléctrica, ofreciendo alta potencia gracias a su sistema de bomba manual. Permite trabajar con distintos diámetros, desde 1/4" hasta 2", siendo ideal para reparaciones en campo, talleres móviles y servicios de emergencia. Su diseño robusto y su funcionamiento simple y confiable la convierten en una solución práctica para el armado y el mantenimiento de mangueras en maquinaria agrícola, vial e industrial.

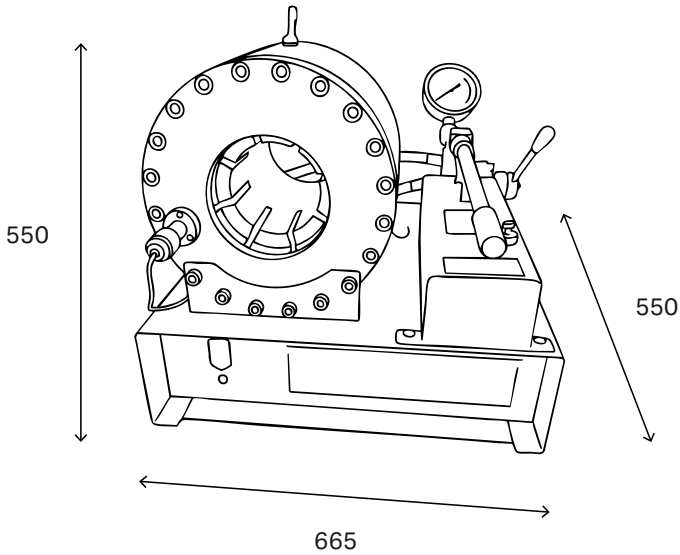
### Sistema de control

El sistema de control funciona mediante una bomba hidráulica manual que genera la presión necesaria para realizar el prensado, permitiendo avanzar de forma gradual y precisa. El operador selecciona la mordaza adecuada y ajusta el diámetro final mediante el micrómetro; una vez que la máquina alcanza ese valor, emite un pitido que indica que el prensado llegó al punto deseado. La operación es completamente manual: se acciona la palanca para prensar y se utiliza la válvula de retorno para abrir y liberar la manguera, asegurando un manejo seguro y controlado en cualquier condición de trabajo.

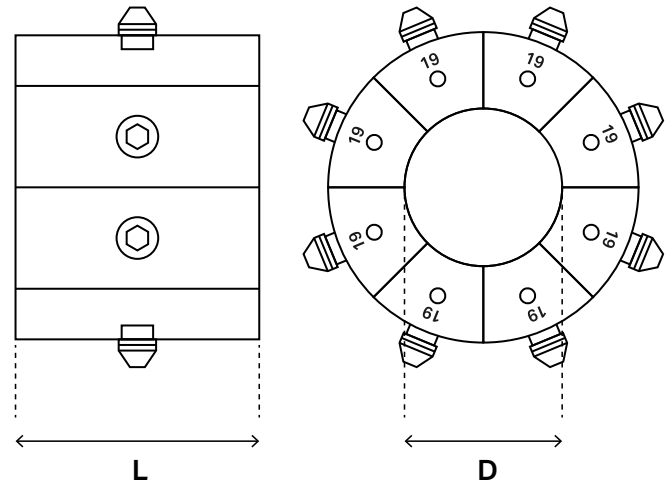
# PM16MAX

## ABROCHADORA MANUAL

### Dimensiones (mm)



### Mordazas



DATOS TÉCNICOS	
RANGO DE PENSADO (MM)	6mm - 61mm
RANGO DE PENSADO (PULGADAS)	¼" - 2"
FUERZA MÁXIMA DE PENSADO (KN)	2000
FUERZA MÁXIMA DE PENSADO (TONELADAS)	200
APERTURA SIN MORDAZAS	109mm
LINEA DE MORDAZAS	P32
CONTROL	Manual
VOLUMEN DE TANQUE DE ACEITE	4 litros
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—

MEDIDA DE MORDAZAS			
Nº DE MORDAZA	D (MM)	L (MM)	RANGO DE ABROCHADO (MM)
P16/15	15	55	15.0 - 19.0
P16/19	19	55	19.0 - 23.0
P16/23	23	55	23.0 - 26.0
P16/26	26	65	26.0 - 31.0
P16/31	31	65	31.0 - 36.0
P16/36	36	65	36.0 - 41.0
P16/41	41	65	41.0 - 47.0
P16/47	47	65	47.0 - 55.0
P16/55	55	65	55.0 - 60.0
P16/60	60	65	60.0 - 65.0
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

DIMENSIONES (LARGO × ANCHO × ALTURA)	
MAQUINA (MM)	665 × 550 × 550
PAQUETE (MM)	600 × 700 × 620
—	—

PESO	
PESO NETO	220kg
PESO BRUTO	—
—	—

# P32 DC

## ABROCHADORA A BATERÍA



Código: HY-P32DC

### Aplicaciones

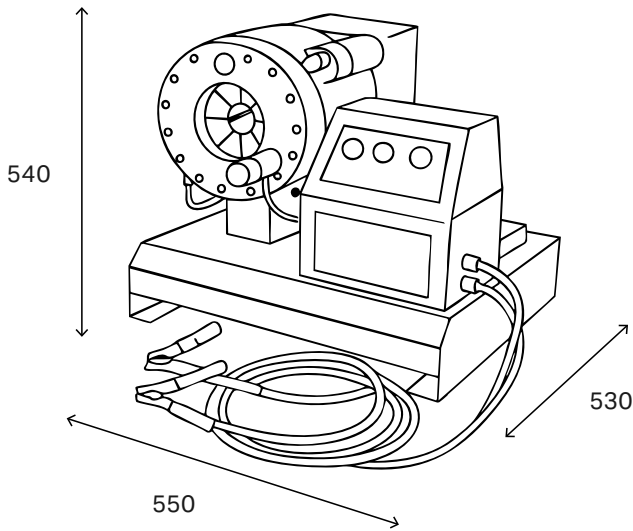
La abrochadora hidráulica portátil de 12V permite prensar mangueras hidráulicas en campo conectándose directamente a la batería del vehículo, ideal para talleres móviles y reparaciones de emergencia. Su diseño compacto y fácil de operar ofrece un prensado rápido y confiable en mangueras de hasta 2 pulgadas, siendo una herramienta práctica, segura y muy útil para mantenimiento en maquinaria agrícola, vial e industrial.

### Sistema de control

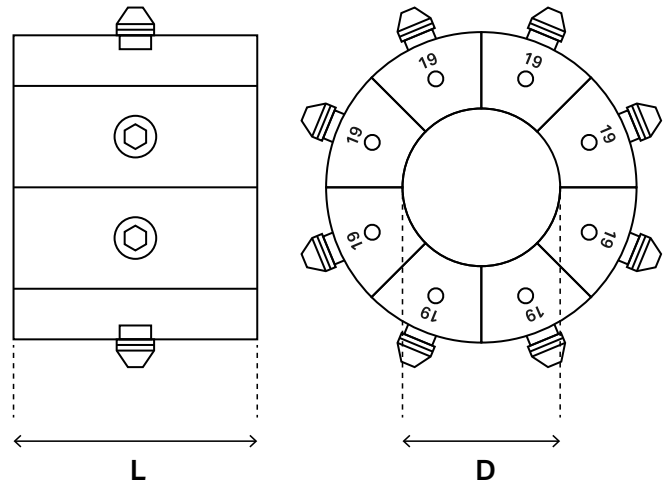
El operador selecciona la mordaza adecuada según el diámetro de la manguera y ajusta el valor de prensado mediante un micrómetro, determinando con precisión el diámetro final deseado. La máquina cuenta con un botón de prensado para iniciar la operación, un botón de apertura para liberar la manguera una vez finalizado el proceso y un botón de parada de emergencia que garantiza la seguridad durante el uso.

# P32 DC ABROCHADORA A BATERÍA

## Dimensiones



## Mordazas



### DATOS TÉCNICOS

RANGO DE PRENSADO (MM) 6mm - 64mm

RANGO DE PRENSADO (PULGADAS) ¼" - 2"

FUERZA MÁXIMA DE PRENSADO (KN) 2000

FUERZA MÁXIMA DE PRENSADO (TONELADAS) 200

APERTURA SIN MORDAZAS 132mm

LINEA DE MORDAZAS P32

TIEMPO DE CICLO 10MM (SEGUNDOS) 7,5

CONTROL Semiautomático

POTENCIA DEL MOTOR 4 kw

VOLTAGE 12 v

VOLUMEN DE TANQUE DE ACEITE 4 litros

— —

— —

— —

### DIMENSIONES (LARGO × ANCHO × ALTURA)

MAQUINA (MM) 550 × 530 × 540

PAQUETE (MM) 650 × 700 × 730

— —

### MEDIDA DE MORDAZAS

Nº DE MORDAZA	D (MM)	L (MM)	RANGO DE ABROCHADO (MM)
P32DC/14	14	55	14.0 - 16.0
P32DC/16	16	55	16.0 - 19.0
P32DC/19	19	55	19.0 - 22.0
P32DC/22	22	70	22.0 - 26.0
P32DC/26	26	70	26.0 - 30.0
P32DC/30	30	70	30.0 - 34.0
P32DC/34	34	75	34.0 - 39.0
P32DC/39	39	75	39.0 - 45.0
P32DC/45	45	90	45.0 - 51.0
P32DC/51	51	90	51.0 - 57.0
P32DC/57	57	100	57.0 - 63.0
P32DC/63	63	110	63.0 - 69.0
P32DC/69	69	110	69.0 - 74.0

### PESO

PESO NETO 155kg

PESO BRUTO 230kg

— —

# P32

## ABROCHADORA SEMIAUTOMÁTICA



Código: HY-P32

### Aplicaciones

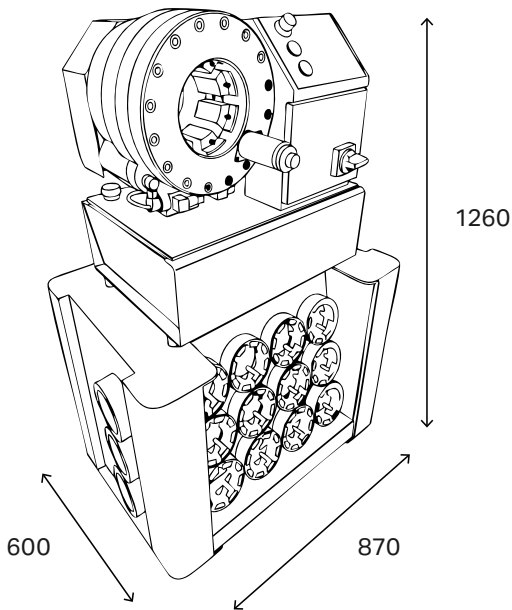
La abrochadora hidráulica P32 está diseñada para talleres que trabajan con distintos diámetros de mangueras hidráulicas y necesitan un equipo confiable para tareas intensivas. Su estructura sólida y su capacidad de prensado permiten obtener resultados firmes y precisos en maquinaria agrícola, industrial y vial. Gracias a su operación rápida y su base con almacenamiento de mordazas, es una herramienta ideal para centros de servicio que requieren eficiencia y alto rendimiento en el armado y mantenimiento diario de mangueras.

### Sistema de control

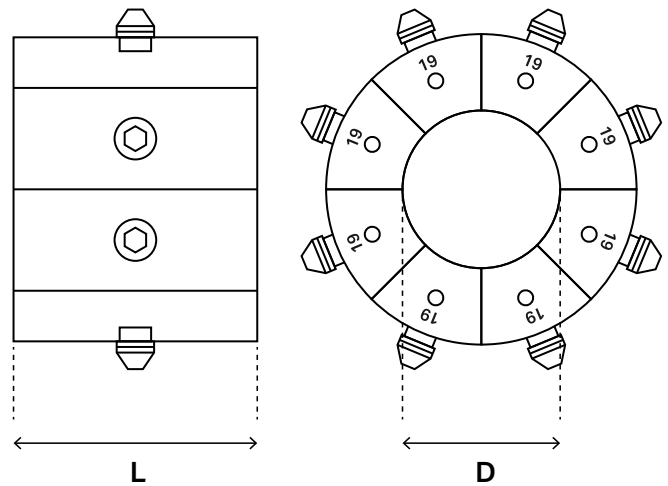
El sistema de control de la P32 permite seleccionar la mordaza correspondiente y ajustar el diámetro final mediante un micrómetro, logrando un prensado exacto según la aplicación. La operación se realiza mediante un pedal o botón de prensado que activa el equipo mientras se mantiene accionado, junto con un botón de apertura para liberar la manguera al finalizar. Además, incorpora un botón de parada de emergencia que garantiza seguridad y detención inmediata ante cualquier imprevisto.

# P32 ABROCHADORA SEMIAUTOMÁTICA

## Dimensiones



## Mordazas



DATOS TÉCNICOS	
RANGO DE PENSADO (MM)	6mm - 64mm
RANGO DE PENSADO (PULGADAS)	¼" - 2"
FUERZA MÁXIMA DE PENSADO (KN)	2000
FUERZA MÁXIMA DE PENSADO (TONELADAS)	200
APERTURA SIN MORDAZAS	132mm
LINEA DE MORDAZAS	P32
TIEMPO DE CICLO 10MM (SEGUNDOS)	7,5
CONTROL	Semiautomático
POTENCIA DEL MOTOR	4 kw
VOLTAGE	380 v.
VOLUMEN DE TANQUE DE ACEITE	32 litros
—	—
—	—
—	—

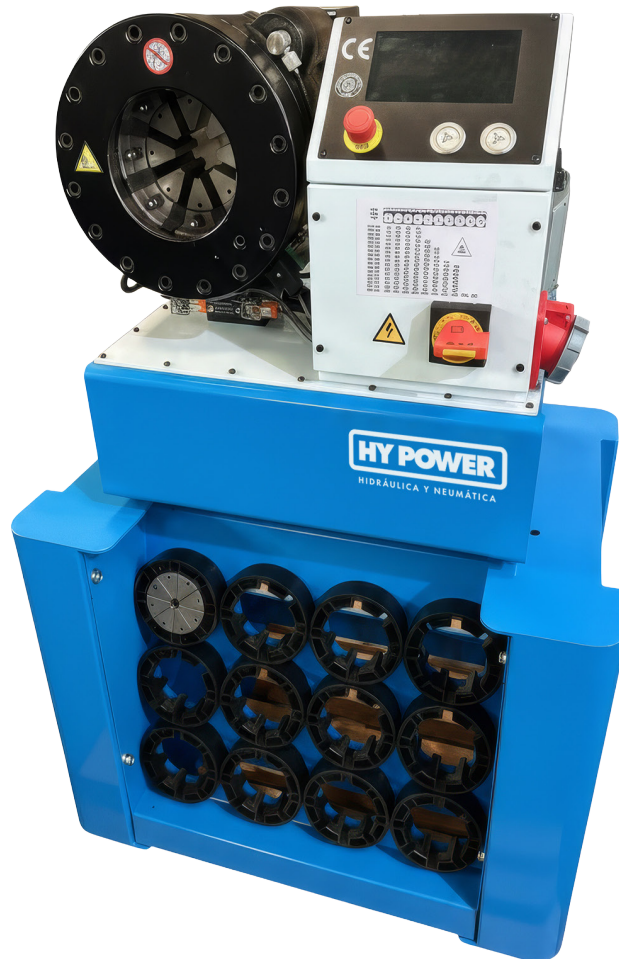
MEDIDA DE MORDAZAS			
Nº DE MORDAZA	D (MM)	L (MM)	RANGO DE ABROCHADO (MM)
P32/14	14	55	14.0 - 16.0
P32/16	16	55	16.0 - 19.0
P32/19	19	55	19.0 - 22.0
P32/22	22	70	22.0 - 26.0
P32/26	26	70	26.0 - 30.0
P32/30	30	70	30.0 - 34.0
P32/34	34	75	34.0 - 39.0
P32/39	39	75	39.0 - 45.0
P32/45	45	90	45.0 - 51.0
P32/51	51	90	51.0 - 57.0
P32/57	57	100	57.0 - 63.0
P32/63	63	110	63.0 - 69.0
P32/69	69	110	69.0 - 74.0

DIMENSIONES (LARGO x ANCHO x ALTURA)	
MAQUINA (MM)	870 x 600 x 1260
PAQUETE N°1 (MM)	680 x 770 x 740
PAQUETE N°2 (MM)	650 x 660 x 320

PESO	
PESO NETO	180kg
PESO BRUTO	310kg
—	—

# P32 PRO

## ABROCHADORA AUTOMÁTICA



Código: HY-P32PRO

### Aplicaciones

La abrochadora P32 PRO con sistema CNC está diseñada para talleres y centros de servicio que requieren máxima precisión, velocidad y repetitividad en el prensado de mangueras hidráulicas. Su control automático permite programar el diámetro final y ejecutar el ciclo completo de forma independiente, lo que la convierte en una herramienta ideal para producciones continuas, armado de lotes y trabajos donde cada prensado debe ser exactamente igual al anterior. Es recomendada para maquinaria agrícola, vial e industrial de alta demanda, así como para usuarios que necesitan mejorar tiempos de trabajo y reducir errores en el proceso.

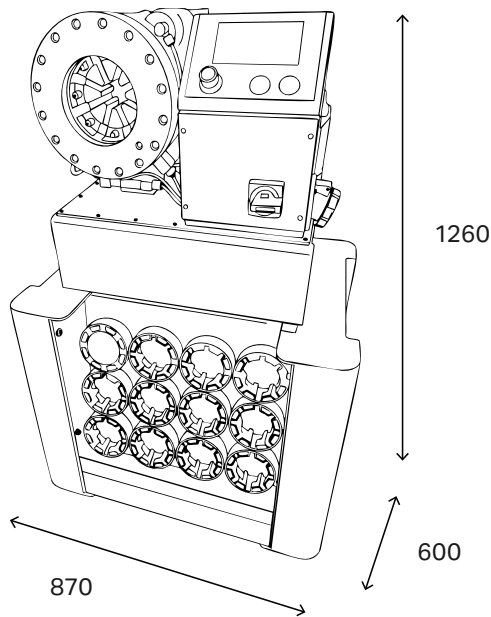
### Sistema de control

El sistema de control CNC permite programar el diámetro final desde la pantalla digital, eliminando ajustes manuales y garantizando máxima precisión. Una vez configurado, la máquina ejecuta el ciclo completo de forma automática: cierra, prensa hasta el valor programado, detiene la operación y se abre para liberar la manguera. Cuenta con pedalera para iniciar el ciclo cómodamente, facilitando el trabajo continuo y permitiendo operar con ambas manos libres. El panel permite guardar múltiples programas para distintos tipos de mangueras y terminales, asegurando repetitividad y reduciendo errores, e incorpora un sistema de seguridad con parada de emergencia para un uso confiable en entornos de alta producción.

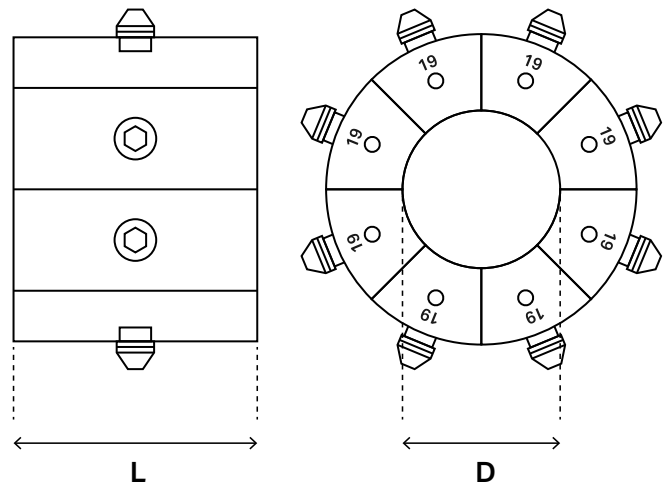
# P32 PRO

## ABROCHADORA AUTOMÁTICA

### Dimensiones



### Mordazas



#### DATOS TÉCNICOS

RANGO DE PRENSADO (MM)	6mm - 64mm
RANGO DE PRENSADO (PULGADAS)	¼" - 2"
FUERZA MÁXIMA DE PRENSADO (KN)	2000
FUERZA MÁXIMA DE PRENSADO (TONELADAS)	200
APERTURA SIN MORDAZAS	132mm
LÍNEA DE MORDAZAS	P32
TIEMPO DE CICLO 10MM (SEGUNDOS)	4,5
CONTROL	Automático
POTENCIA DEL MOTOR	4 kw
VOLTAGE	380 v.
VOLUMEN DE TANQUE DE ACEITE	32 litros
—	—
—	—
—	—

#### DIMENSIONES (LARGO × ANCHO × ALTURA)

MAQUINA (MM)	870 × 600 × 1260
PAQUETE N°1 (MM)	680 × 770 × 740
PAQUETE N°2 (MM)	650 × 660 × 320

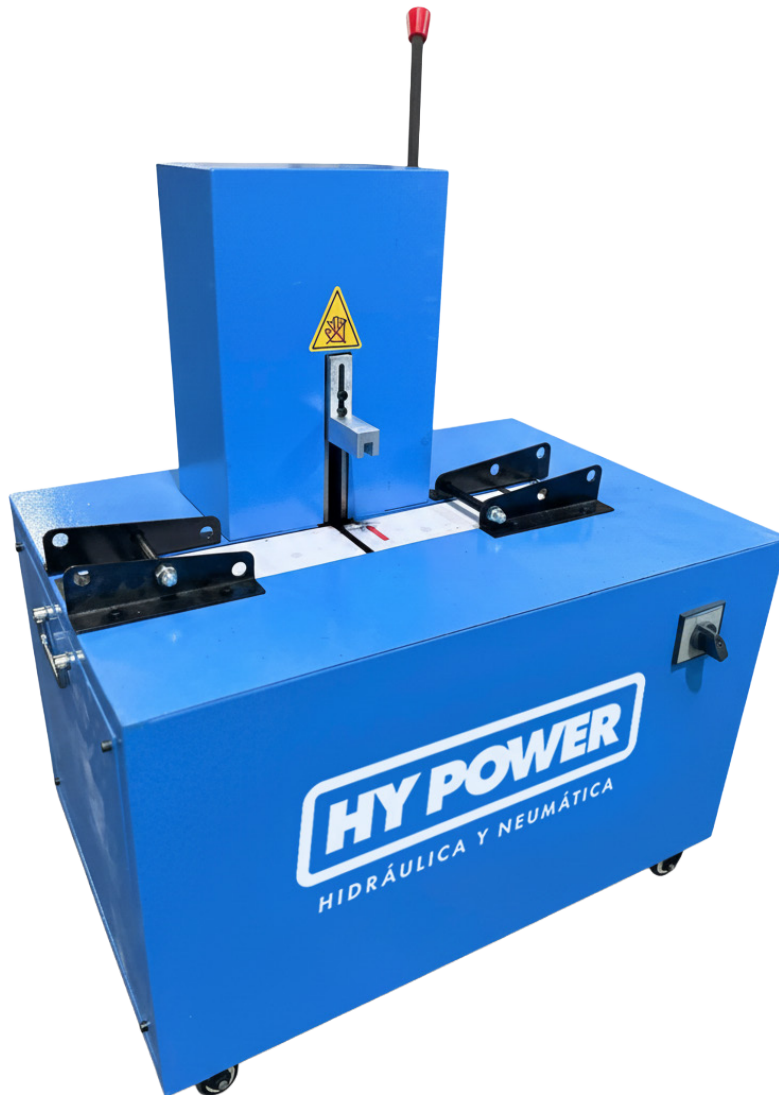
#### MEDIDA DE MORDAZAS

Nº DE MORDAZA	D (MM)	L (MM)	RANGO DE ABROCHADO (MM)
P32/14	14	55	14.0 - 16.0
P32/16	16	55	16.0 - 19.0
P32/19	19	55	19.0 - 22.0
P32/22	22	70	22.0 - 26.0
P32/26	26	70	26.0 - 30.0
P32/30	30	70	30.0 - 34.0
P32/34	34	75	34.0 - 39.0
P32/39	39	75	39.0 - 45.0
P32/45	45	90	45.0 - 51.0
P32/51	51	90	51.0 - 57.0
P32/57	57	100	57.0 - 63.0
P32/63	63	110	63.0 - 69.0
P32/69	69	110	69.0 - 74.0

#### PESO

PESO NETO	180kg
PESO BRUTO	310kg
—	—

# C-001 MÁQUINA CORTADORA



Código: HY-C001

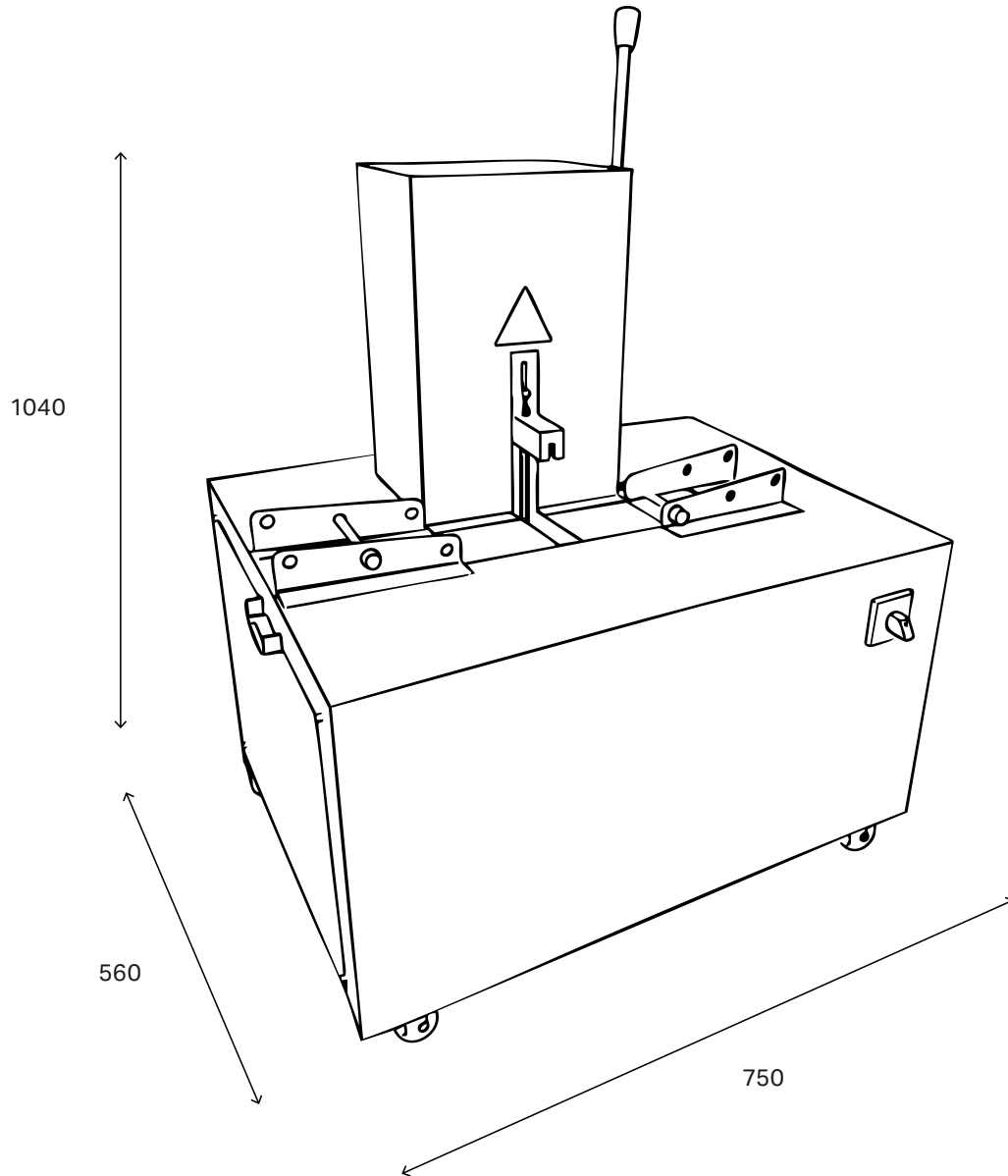
## Aplicaciones

La cortadora C-001 está diseñada para realizar cortes limpios, rectos y seguros en mangueras hidráulicas de diferentes diámetros antes del proceso de prensado. Su estructura robusta y su sistema de cuchilla de alta velocidad permiten trabajar con mangueras sin deshilachado, garantizando terminaciones prolijas y listas para prensar. Es una herramienta clave para talleres de hidráulica, centros de servicio y líneas de producción que requieren precisión, rapidez y repetitividad en el corte previo al abrochado de terminales.

## Sistema de control

El sistema de control de la C-001 se gestiona mediante un interruptor principal que activa el motor de corte y pone en funcionamiento la cuchilla de alta velocidad. El operador posiciona la manguera sobre las guías laterales y realiza el corte accionando la palanca superior, manteniendo un control firme y seguro durante todo el proceso. El gabinete cuenta con protección metálica para evitar proyecciones y asegurar un uso estable dentro del taller, junto con un sistema de parada rápida para mayor seguridad del operador.

# C-001 MÁQUINA CORTADORA



DATOS TÉCNICOS	
RANGO DE CORTE (MM)	6mm - 64mm
RANGO DE CORTE (PULGADAS)	¼" - 2"
VELOCIDAD DEL MOTOR (RPM/MIN)	2850
POTENCIA DEL MOTOR	3 kw
VOLTAGE	380 v

DIMENSIONES (LARGO × ANCHO × ALTURA)	
MAQUINA (MM)	750 × 560 × 1040
PAQUETE (MM)	580 × 800 × 900
PESO	
PESO NETO	90kg

# **HY POWER**

@ hypower.ar   ventas@hypower.ar

+54 9 3492 58-1305   +54 9 3492 57-5408

Laprida 61, Rafaela, Sante Fe

➔ Para más información visitá nuestra web [www.hypower.ar](http://www.hypower.ar)