
Renueva.
Optimiza.
Reutiliza.
PC CERO TECH

PC CERO TECH

REACONDICIONAMIENTO DE SISTEMAS

DE ENCOFRADOS Y ANDAMIOS

REDUCCIÓN DE TIEMPOS

Menos tiempo de limpieza manual

MENOS ESFUERZO MÁS SEGURIDAD

Entornos de trabajo más seguros y eficientes

AUMENTA LA DURABILIDAD

Prolonga la vide útil del material

PROTOTIPO CERO

¿CÓMO LO HACEMOS?

Ahora puedes mantener el material en optimas condiciones de limpieza y funcionalidad, de forma rentable y segura.

Sistemas automáticos, semiautomáticos o manuales adaptados a las necesidades de cada cliente.

Adaptado para andamios, encofrados de muros, pilares y forjados.

LIMPIEZA



ENDEREZADO



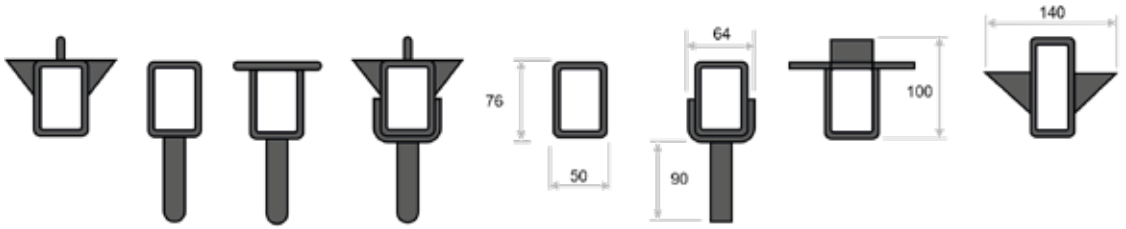
CORTE



PROTOTIPO CERO

LIMPIEZA

DE PERFILES



Automatización y optimización de la limpieza de perfiles metálicos utilizados en construcción. Su sistema modular y robusto permite eliminar eficazmente restos de hormigón y suciedad, mejorando la reutilización de los perfiles y reduciendo tiempos y costes operativos.

FICHA TECNICA

Limpieza 1 a 2 perfiles por minuto
7 cepillos a 1500 RPM
- 4x laterales
- 3x cara superior

Potencia: 18kW



LIMPIEZA

DE PANELES

FICHA TECNICA

Cepillos metálicos de limpieza en la cara superior y laterales
Potencia: 15 kW

Máquina automática para la limpieza de paneles metálicos y de madera de 30 a 130 mm de espesor. El sistema incorpora cepillos metálicos para la limpieza de la cara superior y laterales de los paneles y ruedas de goma que traccionan los paneles. El sistema de aspiración y recogedor de restos permite trabajar en un ambiente libre de polvo.

Regulable en altura, ancho y velocidad de avance permite trabajar a la vez con distintos largos de panel.



REPARACIÓN

DE ENCOFRADOS DE MUROS Y PILARES

Solución industrial automatizada diseñada para realizar cortes precisos en las esquinas de bastidores de encofrado, permitiendo su reacondicionamiento y prolongando la vida útil del material.

Esquina defectuosa

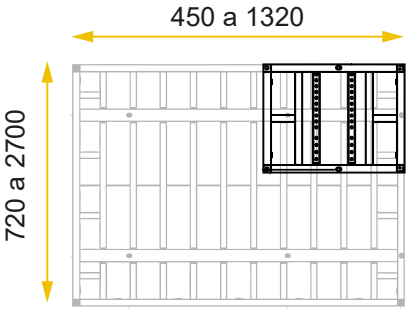


Corte automático



Soldadura





FICHA TÉCNICA

Altura máxima de sección 120 mm
4 discos (2 por esquina)
Velocidad de rotación 3000 rpm
Tiempo de ciclo ~15 minutos
Potencia: 12kW



CORRECCIÓN DE DEFORMACIONES

SEMIAUTOMÁTICA

Diseñada para talleres e industrias, es la solución electrohidráulica para recuperar y alargar la vida útil de su material de construcción. Permite reparar en minutos puntales, sopandas, andamios y bastidores que de otro modo se descartarían.

FICHA TECNICA

Compatible con:

- Sopandas de sección 100 x 80 mm
- Puntales de hasta Ø70 mm y 3 mm de espesor

Accesorios para:

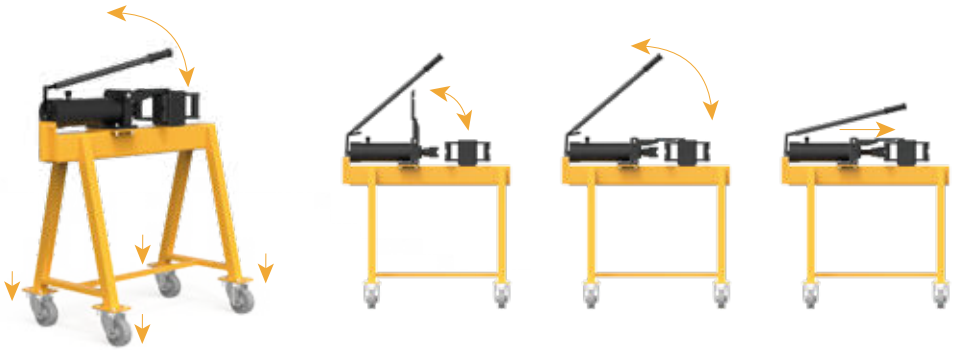
- Extraer ruedas de andamios
- Extraer láminas fenólicas de bastidores (200-900 mm de ancho x 125 mm de canto)



CORRECCIÓN DE DEFORMACIONES

MANUAL

Utillaje que permite doblar y enderezar tubos.
Su sistema de actuador hidráulico con punteras intercambiables garantiza un conformado controlado, seguro y repetible. Permite doblar o enderezar para ajustar el ángulo correcto.





FICHA TÉCNICA

Accionamiento hidráulico manual: 10 toneladas
Recorrido: 100 mm
Compatible con:

- Sopandas de sección 100 x 80 mm
- Puntales de hasta Ø70 mm y 3 mm de espesor

PROTOTIPO CERO

P0 CERO TECH

www.p0tech.com

info@p0tech.com *Calle Artesanos, 29, Boadilla del Monte, Madrid* *+34 665 28 56 52*