

# Cizalla PCU50

Cizalla inclinada alimentada por batería, parte de la serie Pentheon de Holmatro. Diseñada para ofrecerle un rendimiento sin par, una usabilidad superior, una conectividad avanzada y un mantenimiento excepcional.

## Insights at your fingertips

Get the MyHolmatro App now!



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.holmatro.myholmatro>



<https://apps.apple.com/app/myholmatro/id6448843071>

NEXT-GEN



## Especificaciones

**Detalles**

Número de artículo 151.002.427

**Especificaciones básicas**

modelo PCU50  
 presión máxima de trabajo 720 / 72 (bar/Mpa) 10443 psi  
 batería incluida no

**Rendimiento**

máx. apertura de corte 182 mm 7.2 in  
 grado de protección IP57  
 directivas 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/53/EU  
 fuerza de corte teórica 1389 / 141.6 (kN/t) 312260 lbf

**Especificaciones generales**

NCT yes  
 mordaza de la cizalla inclined

**Dimensiones, peso y temperatura**

peso, listo para su uso 21.6 kg 47.6 lb  
 peso sin batería 20 kg 44.1 lb  
 dimensiones (AxBxC) 892 x 270 x 274 mm 35.1 x 10.6 x 10.8 in

**Normas**

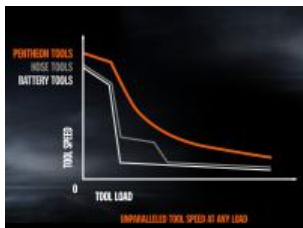
EN 13204 clasificación BC165K-21.6  
 NFPA 1936 capacidad de corte A8 B8 C7 D9 E9 F4  
 NFPA 1936 conformidad yes  
 EN 13204 capacidad de corte 1K 2K 3K 4K 5K  
 EN 13204 conformidad yes  
 Clasificación prEN 13204 F-CU2-165-K

**Rendimiento de corte**

barra redonda (S235 acc. EN 13204) 41 mm 1.6 in

**Descargar**

(<https://www.holmatro.com/sites/default/files/products/3c78afec-5651-4c29-ab6c-c77d45285c25/technical-drawing/technical-drawing-pcu50-en-e17cdda1-8630-457e-8510-57148dae86b5-E0025654.JPG>).

**Características****Velocidad inigualable para operaciones de rescate más rápidas**

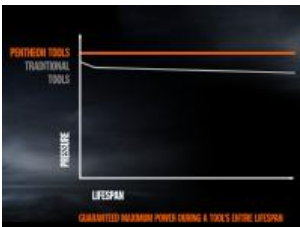
La cizalla más rápida del mercado gracias a la tecnología de maximización continua de la velocidad (patentada). La herramienta optimiza continuamente los ajustes del motor y la bomba, ofreciéndole la máxima velocidad con cualquier carga de herramienta

Máxima flexibilidad operativa con dos modos de funcionamiento: el modo de entrenamiento/demo de velocidad reducida y el modo Pentheon de alta velocidad



### Máximo control de la velocidad para un manejo más controlado de la herramienta

Palanca de control en línea de dos velocidades: cambia entre alta y baja velocidad y mantiene un control perfecto en todo momento



### Máxima potencia garantizada durante toda la vida útil de la herramienta

Control electrónico del motor y supervisión de la presión: rendimiento constante durante toda la vida útil de las herramientas Pentheon



### Gestión simplificada de las baterías

Carga las baterías directamente en las herramientas con el sistema de carga integrada en la herramienta

Carga prioritaria de las baterías integradas en la herramienta frente a las baterías en un cargador independiente

Carga hasta seis baterías automáticamente - Conecta hasta tres cargadores a una sola toma de corriente

Batería Holmatro: alimenta las herramientas Pentheon, así como los puntales OmniLock (patentados) y otros productos Holmatro de próxima aparición

### Excelente ergonomía para un manejo sin esfuerzo

Fácil manejo de la herramienta en todos los lados del vehículo – Palanca de control en línea con acceso de 360°

Sujete todas las herramientas en cualquier posición: asa de transporte de 360° fabricada en material resistente y a prueba de daños



### Continúa funcionando ante cualquier condición

Rendimiento impecable bajo el agua, a temperaturas exteriores altas y bajas y con lluvia y nieve

Comunicación más fácil durante las operaciones de tácticas especiales: un sistema de acción nuevo y mejorado garantiza el funcionamiento de la herramienta con un nivel sonoro más bajo

Las luces LED automáticas del asa de transporte se alimentan de la batería principal. Las luces también pueden accionarse manualmente



### Información de la herramienta en tiempo real para adaptar y modificar las tácticas

Conecte todas las herramientas a su tableta o teléfono con Bluetooth®

Aplicación MyHolmatro intuitiva y fácil de usar

Diagnóstico en tiempo real de cualquier operación: supervise el estado de conservación y de carga de la batería, la etapa de la bomba, la temperatura del motor, la presión de trabajo (incluida la presión máxima) y el modo de velocidad



### Mantiene automáticamente sus herramientas en perfecto estado

Realiza rápida y fácilmente una comprobación automatizada de Pentheon con la aplicación MyHolmatro.

Comprueba automáticamente el sistema de arranque, la velocidad y la presión, el firmware de la batería y el la condición actual de la batería



### Mantenimiento de las herramientas sin esfuerzo

Servicio prémium de las herramientas gracias a los Procedimientos de Inspección de Holmatro (HIP) - Un extenso programa de software para Técnicos de Servicio Autorizados de Holmatro (Distribuidores)

### La maximización del espacio de trabajo hace que todas las operaciones sean más seguras

Corta más seguro, rápido y fácil sin necesidad de recolocar la herramienta - La mordaza de cizalla inclinada (montada en un ángulo de 30°) proporciona más espacio entre la herramienta y el automóvil

### Óptimo rendimiento de corte en coches nuevos y futuros modelos

El diseño óptimo de las cuchillas de Holmatro ofrece un excelente rendimiento de corte desde 2003 – Las cuchillas en forma de U alcanzan incluso los materiales más resistentes en el hueco de corte

## Productos relacionados

---

### Accesorios necesarios



**Cargador de batería PBCH1 (AC-EU)**

(<https://www.holmatro.com/es/rescate/cargador-de-bateria-pbch1-ac-eu>)



**Cargador de batería PBCH4 (AC-JP)**

(<https://www.holmatro.com/es/rescate/cargador-de-bateria-pbch4-ac-jp>)



**Cargador de batería PBCH5 (AC-UK)**



**Cargador de batería PBCH3 (DC)**

(<https://www.holmatro.com/es/rescate/cargador-de-bateria-pbch5-ac-uk>)



**Cargador de batería PBCH2 (AC-US)**

(<https://www.holmatro.com/es/rescate/cargador-de-bateria-pbch3-dc>)



**Cargador de batería PBCH6 (AC-KR)**

(<https://www.holmatro.com/es/rescate/cargador-de-bateria-pbch2-ac-us>)



**Cargador de batería PBCH7 (AC-CN)**

(<https://www.holmatro.com/es/rescate/cargador-de-bateria-pbch6-ac-kr>)



**Cargador de batería PBCH8 (AC-IN)**

(<https://www.holmatro.com/es/rescate/cargador-de-bateria-pbch7-ac-cn>)



**Batería PBPA288**

(<https://www.holmatro.com/es/rescate/cargador-de-bateria-pbch8-ac>)

(<https://www.holmatro.com/es/rescate/bateria-pbpa288>)

## Accesorios



**Cable para diagnósticos de la herramienta PTDC1**



**Herramienta de diagnósticos de la batería PBBD1**

(<https://www.holmatro.com/es/rescate/cable-para-diagnosticos-de-la-herramienta-ptdc1>)

(<https://www.holmatro.com/es/rescate/herramienta-de-diagnosticos-de-la-bateria-pbdt1>)



**Conector para red eléctrica PMC1 (EU)**



**Conector para red eléctrica PMC4 (JP)**

(<https://www.holmatro.com/es/rescate/conector-para-red-electrica-pmc1-eu>)

(<https://www.holmatro.com/es/rescate/conector-para-red-electrica-pmc4-jp>)



**Conector para red eléctrica PMC5 (UK)**



**Conector para red eléctrica PMC2 (US)**

(<https://www.holmatro.com/es/rescate/conector-para-red-electrica-pmc5-uk>)

(<https://www.holmatro.com/es/rescate/conector-para-red-electrica-pmc2-us>)



**Conector para red eléctrica PMC6 (KR)**



**Conector para red eléctrica PMC8 (IN/ZA)**

(<https://www.holmatro.com/es/rescate/conector-para-red-electrica-pmc6-kr>)

(<https://www.holmatro.com/es/rescate/conector-para-red-electrica-pmc8/za>)



## Descargas

---



**Folleto Herramientas de rescate**

**PCU30CL, 40, 50, 60 Maintenance after use**



**Manual Diagnostics Software (HDS) - End User**



**Folleto La Serie Pentheon NUEVO!**



**Pentheon user manual Quick Start Guide**

**User manual PCU**

Esquema técnico (.JPG / 666.3 KB) (<https://www.holmatro.com/sites/default/files/products/3c78afec-5651-4c29-ab6c-c77d45285c25/technical-drawing/technical-drawing-pcu50-en-e17cdda1-8630-457e-8510-57148dae86b5-E0025654.JPG>)