

Puntal Metálico Hypermaq

Puntal metálico Hypermaq.

Modelo: G225/405; M175/335; CH150/180

Los puntales metálicos o pies derecho se utilizan como elemento verticales de carga, se puede adaptar como apoyos de carga horizontal esto permite adsorber cargas auxiliare sobre los ejes. Fabricados en CED. 30 cuerda ACME modificada, producción alineanda a la normativa vigente



CARACTERÍSTICAS

ENTREGA

Marca	Hypermaq			--
Modelo	PMH-M	PMH-CH	PMH-G	De entrega inmediata. En caso de que no se tenga en existencia tomará un lapso de 3 a 5 días hábiles para su entrega.
Origen	México			
Rango	1.75-3-35	1.50-2.80	2.25-4.05 m	
Perno de carga	1/2 "	1/2 "	1/2 "	
Camisa	1.50 m	1.20 m	2 m	
Telescopio	1.75 m	1.50 m	2 m	
Cargas Máximas	1.75m-2098 Kg	1.5m-2300 Kg	2.25 m-1986 Kg	
	3.35m-930 Kg	2.8m-1328 Kg	4.05 m-618 Kg	
Peso	16.50 kg	14.50 Kg	19.50 Kg	

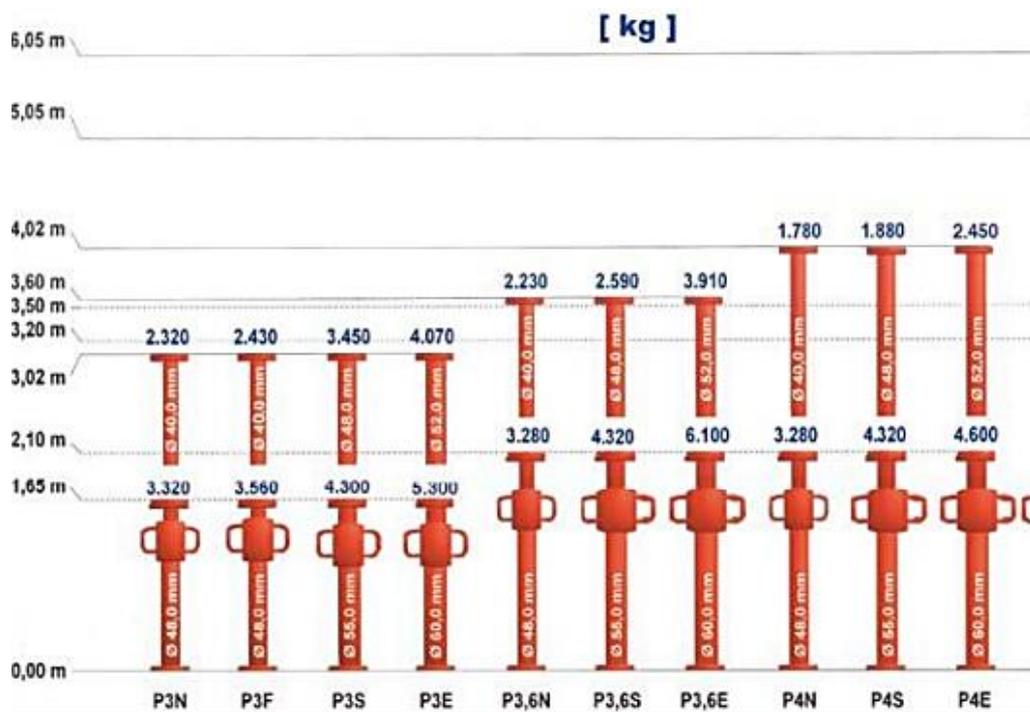
Definición: Un puntal Hypermaq telescópico regulable de acero es un apoyo provisional que trabaja a compresión y que se utiliza normalmente como soporte vertical temporal en las obras de construcción o para realizar funciones similares como evitar derrumbes en estructuras inestables.

Un puntal Hypermaq consta de dos tubos que pueden desplazarse telescópicamente uno dentro del otro y posee un sistema de reglaje con un pasador, insertado en los agujeros del tubo interior y un medio de ajuste fino a través de un collar roscado, partes principales de puntal: **Placa de Asiento, Tubo exterior, Tubo interior, Aproximado puntal, Ajustador de longitud, Prisionero y Fuerza de ajuste.**

Resistencia de puntales Hypermaq

Los datos son de carga de rotura de puntales nuevos, aplomados y con carga vertical centrada. Para cargas de uso, se aconseja trabajar con un coeficiente de seguridad mínimo de 2,0 o 2,5 m.

Para puntales usados y dependiendo el estado debemos considerar que las resistencias a roturas se reducen, al igual que los modelos y alturas de los puntales pueden variar en función de las especificaciones del fabricante, considerando siempre que los artículos que ofertamos son siempre productos usados pero revisados y en perfecto estado para su utilización.



Ventajas Competitivas: PUNTALES, ENCOFRADOS Y ANDAMIOS, HYPERMAQ, proporcionan una serie de características y ventajas competitivas muy superiores a los materiales base madera que encontramos en algunos mercados, lo que ha hecho que año tras año los materiales base madera hayan ido desapareciendo siendo sustituidos por los materiales base metal que OFRECEN LAS SIGUIENTES VENTAJAS

COMPETITIVAS RESPECTO A LA MADERA:

- **DURABILIDAD:** Está comprobado que los materiales base metal tienen una vida útil mucho más larga que los de madera, lo que permite su reutilización y uso en distintas obras a través del tiempo, lo que supone un ahorro en coste muy importante.

VENTAJA COMPETITIVAS

- **FÁCIL COLOCACIÓN Y RAPIDEZ:** Al ser productos diseñados específicamente para la construcción, permiten una gran versatilidad y adaptación a las distintas condiciones de las obras, pudiéndose ajustar en altura, anchura y longitud según las necesidades de cada momento. Esto permite un ahorro en tiempo y coste, muy importante para el promotor-constructor, así como una mayor homogenización en las estructuras (columnas, techos, canales...) que no es posible conseguir con los materiales base madera.
- **MEJORA DE LAS CONDICIONES LABORALES Y REDUCCIÓN DE RIESGOS:** Nuestros materiales permiten a los trabajadores disponer de unas condiciones de trabajo más seguras y cómodas, disminuyendo notablemente los riesgos en las obras de roturas, desplomes, hundimientos etc. Proporcionando unas resistencias y métodos de uso mucho más sencillos y seguros para el trabajador y para la obra en general.
- **IGUALMENTE LOS ANDAMIOS METÁLICOS** permiten al trabajador desarrollar su labor de forma más segura y cómoda, traduciéndose en una mejora de la productividad y rendimiento de éstos, con el consecuente beneficio y ahorro para el promotor -construcción.
- **DISMINUCIÓN DE RIESGOS DE ROTURAS:** Nuestros materiales (Puntales, Encofrados y Andamios) aumentan las resistencias a roturas considerablemente respecto a materiales base madera, aumentando la seguridad del trabajador y el número de usos de los materiales.
- **REDUCCIÓN DE COSTE DEBIDO A LA POSIBILIDAD DE MÚLTIPLES USOS:** Nuestros materiales permiten muchos más usos que los productos base madera, ya que son más resistentes y no se degradan tan rápido por las condiciones meteorológicas, lo que se traduce directamente en un ahorro.
- **MANTENIMIENTO Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE:** Nuestros materiales evitan la utilización de madera proveniente de bosques que está provocando la deforestación de nuestro entorno y permiten su reciclaje al final de su vida útil para su reutilización en mismos productos u otros.
- **FACILIDAD PARA EL TRANSPORTE Y ALMACENAJE**