

Peanas para bobinas de Helmholtz *Ferronato BH1300-xx* Útiles también para otros dispositivos magnéticos

- Totalmente no ferromagnéticas. Tornillos y ruedas en acero inoxidable no magnético.
- Estructura de tubo cuadrado de aleación de aluminio, de 50 x 50 mm, soldado con TIG.
- Muy resistentes y con bajo peso.
- Se suministran desmontadas. Su montaje es muy sencillo.

Tipo: **PBH1300-P1** (Fig. 1)

Dimensiones externas: 846 x 819 x altura 425 - 445

Peso: 10 kg

Capacidad de carga: 150 kg

Patas antideslizantes, de altura variable para nivelación del conjunto.



Fig. 1: *PBH1300-P1*, versión con patas.

Tipo: **PBH1300-R1** (Fig. 2)

Dimensiones externas: 846 x 819 x altura 505 - 525

Peso: 12 kg

Capacidad de carga: 150 kg

Ruedas con sistema de bloqueo en los dos ejes y variables en altura para el nivelado del conjunto.



Fig. 2: *PBH1300-R1*, versión con ruedas.

La uniones entre los cuatro bastidores que las componen están aisladas eléctricamente, con el fin de evitar corrientes inducidas en el perímetro de la peana, generadas por la componente vertical de campos magnéticos alternos o pulsados. Ver Fig. 3.

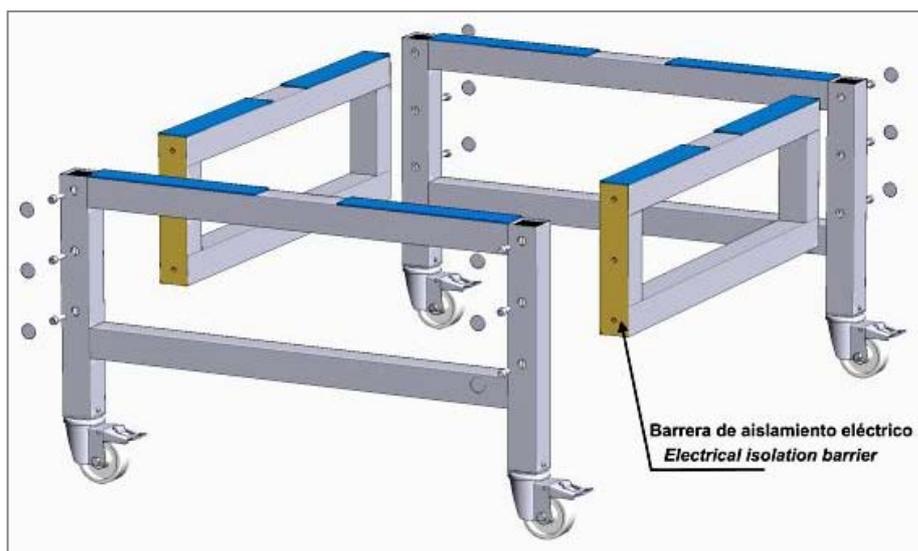


Fig. 3: *BH1300-R1*. Vista explotada. Se observa la barrera eléctrica.

Serviciencia, S. L.
España
serviciencia@serviciencia.es
www.serviciencia.es

Bajo pedido podemos diseñar y fabricar estructuras similares para otros usos con campos magnéticos.