

La serie Ferronato® BH1300 de bobinas de Helmholtz - Versiones en 1, 2 y 3 ejes -

Gracias a nuestro diseño y técnicas constructivas podemos suministrar los juegos de bobinas en todas las configuraciones posibles, para ajustarse mejor al presupuesto y propósito del Cliente.

Solo un ejemplo: con el conjunto de dos ejes BH1300-2B-A es posible cancelar el campo terrestre local en un alto grado en el centro de las bobinas. Para ello su eje horizontal (X) se debe orientar magnéticamente Norte/Sur para cancelar la componente horizontal del campo, mientras que el par de bobinas con eje vertical (Z) permite hacer lo mismo en la dirección vertical.

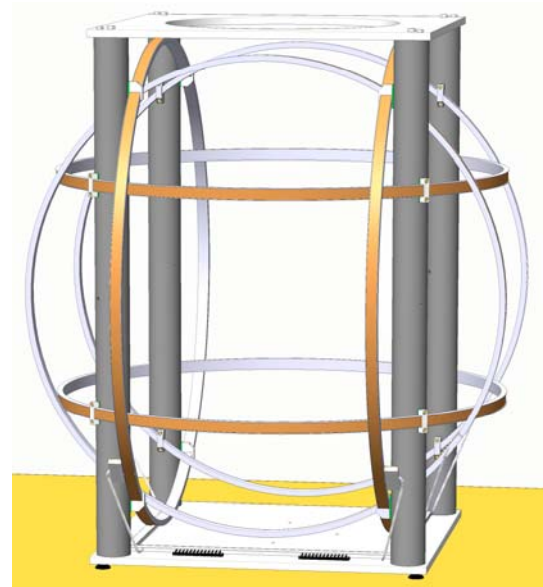


Fig. 1: **BH1300-3-A** / 3 ejes: X, Y, Z

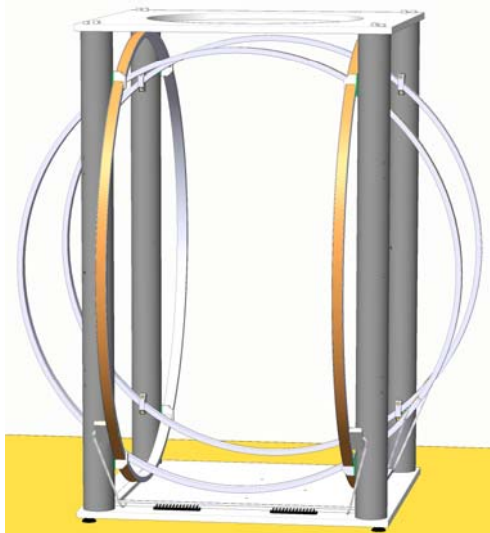


Fig. 2: **BH1300-2A-A** / 2 ejes: X, Y



Fig. 3: **BH1300-2B-A** / 2 ejes: X, Z



Fig. 4: **BH1300-1A-A** / 1 eje: X

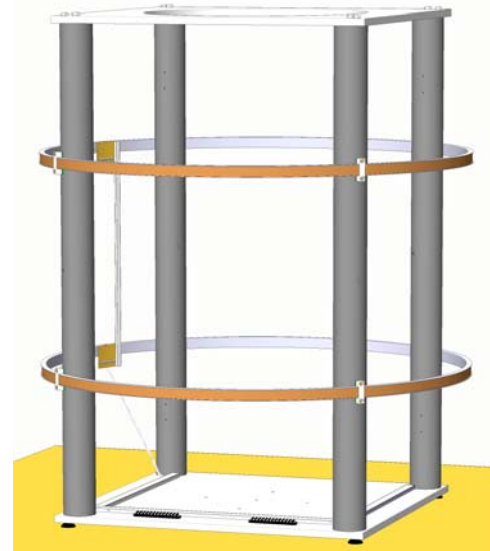


Fig. 5: **BH1300-1B-A** / 1 eje: Z