

Ablenkspule

deflection coil

Anwendung

Justierung eines Elektronenstrahls in einer UV-Quelle

description

adjustment of a electron beam in a UV source

Kundenwunsch

Wir müssen in unserer UV Quelle einen Elektronenstrahl präzise ausrichten.

customers demand

We have to precisely justify an electron beam in our UV-source.

Lösung

Vier Luftspulen, die auf einem Ring befestigt sind ermöglichen eine Ausrichtung in x/y-Richtung. Die Abmessungen werden der engen Geometrie angepasst. Weitere Spulen finden Sie ab Seite D29.

solution

Four air inductors affixed on a ring allow a justification for x/y-directions. The dimensions are customized depending on the tight geometrics. Further inductors can be found at page D29.

CE

