



WLT Blende II

Adaption am Linac

✓ auf/unter Blockträgertragplatte, (Siemens/Elekta) für den Fall, das dieses nicht spielfrei ist, minimieren wir dieses Spiel mit technischen Hilfsmitteln (Spannelementen).

oder

✓ Platte für den Keilfiltereinschub siehe links für Varian, vorbereitet für die gerätetypisch optische Kodierung.

oder

✓ spezielle Adapterplatte für den Zubehörträger. (Elekta Synergy)

Blendenträger

ist aus hellem Kunststoff. Seine Gravuren und Ausschnitte für das Lichtfeld mit Retikelschattenwurf sind zum Ausrichten.

Hierfür gibt es in den Ecken unter den Rändelmütern Exzenter mit denen eine Feinjustage erfolgt.

Bild rechts, Blendenträger im Eckbereich Rändelmutter zur Befestigung, darunter in grau Exzenter zur Feinjustage.



Einige Anwender berichteten, dass Ihnen das Ausrichten am besten gelang, indem Sie bei Gantry 180 Grad das Lichtfeld des Linacs einschalteten und mit einem Auge durch die Blende parallaxefrei schauten.

Das Maß der Dinge ist, dass das Fadenkreuz (Retikel) sich dann symmetrisch zentral darstellt. Das Auge kann geringste Unsymmetrien sehr gut wahrnehmen.

Konfiguration,

wir empfehlen unseren Kunden, den Blendendurchmesser so fertigen zu lassen, dass bereits visuell zu erkennen ist, wenn ein möglicher Grenzwert erreicht wurde.

Die Kugel im Finger hat $\varnothing 9,5\text{mm}$.

Beim 360° Schwenk der Gantry, berührt oder berührt der Schatten nicht, den Schatten der Blende.

Blendenblock

ist aus Messing. Seine quadratische Kantenlänge stellt sich im ISO als 10cm Schatten dar. Die zentrale Blende, hier 8mm, wird auftragsspezifisch gefertigt und stellt den Rahmen für die im ISO befindliche 9,5mm Wolfram Kugel dar, die mit dem Finger II im ISO positioniert wird.

Die Blende selbst, eine Bohrung im 20mm dicken Rundmessing, ist als Passung gefertigt und lässt sich durch den Anwender einfach tauschen.

Kontakt

Reiner Arnoneit

Tel. +49 (4101) / 5555 - 13

Fax +49 (4101) / 5555 - 01

Email ra@beamservice.de

Web: www.beamservice.de

positronic beam service

by Ing. Büro Arnoneit
Gadebuschweg 34
25436 Tornesch
Germany