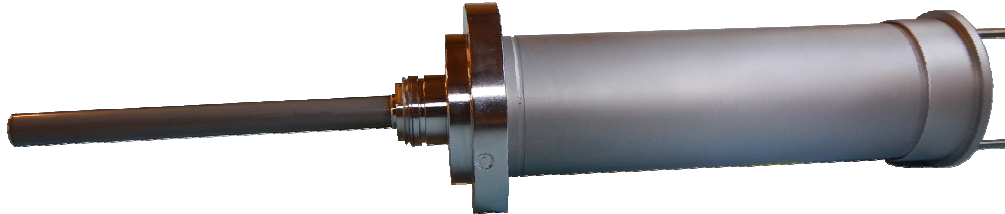


EB 90A-14 Ti

ELEKTRONENSTRAHLER
ELECTRON BEAM TUBE


Alle Maße in mm / Grad

All Dimensions in mm / Degrees

Allgemeine Daten

Elektronenstrahlaustrittsfenster

Titanium ca. 10µm / d14
General data

Electron exit window

 Anodenwinkel
Ausstrahlungswinkel

**0°
180°**

 Anode angle
Emission angle

 Konstante Gleichspannung
Anodenbelastung

**90 kV
22,5 W**

 Constant DC voltage
Anode load

Strahlsrtom
kV
mA

2 mA
90 85 80
0,25 0,25 0,25

Beam current

Hochspannungssteckdose
Kontaktierung

EURO 160kV
Large focal spot

High tension socket
Contacting

Kühlung
Luft
Cooling
Umgebungsbedingungen

 Umgebungstemperatur im
Betrieb
Relative Feuchtigkeit im Betrieb
Lagertemperatur
(Wasser abgelassen!)
Schutzklasse mit
angeschlossenem HS- Kabel

0°C - +70°C
max 95%
Environment
Environmental temperature
when use
Relative humidity
Store temperature
(water entirely removed)
Protection Raiting with connected
high voltage cabel

Masse
~ 5 kg
Mass
Durchmesser
<100 mm +/-1
Diameter
ELECTRON CROSSLINKING AB

 Sweden - Head office
Skyttevägen 42
SE-302 44 Halmstad

 Telefon / Phone
+46 (0)35 15 71 30
Telefax
+46 (0)35 14 82 06

 Germany
Brühlstraße 7
DE-72147 Nehren

 Telefon / Phone
+49 (0)7473 920 281
Telefax
+49 (0)7473 920 282