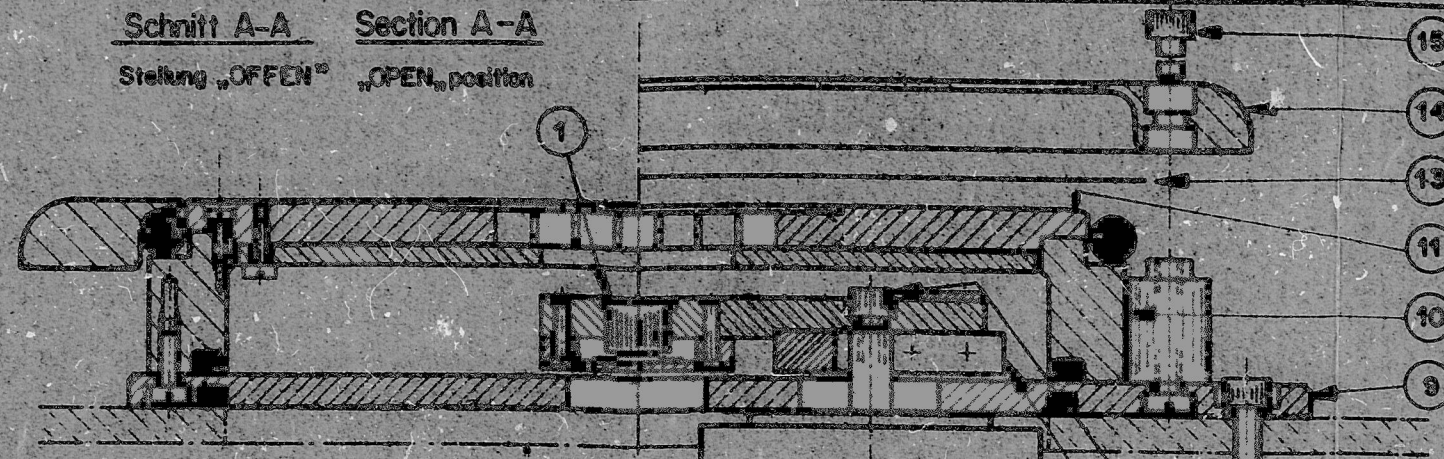


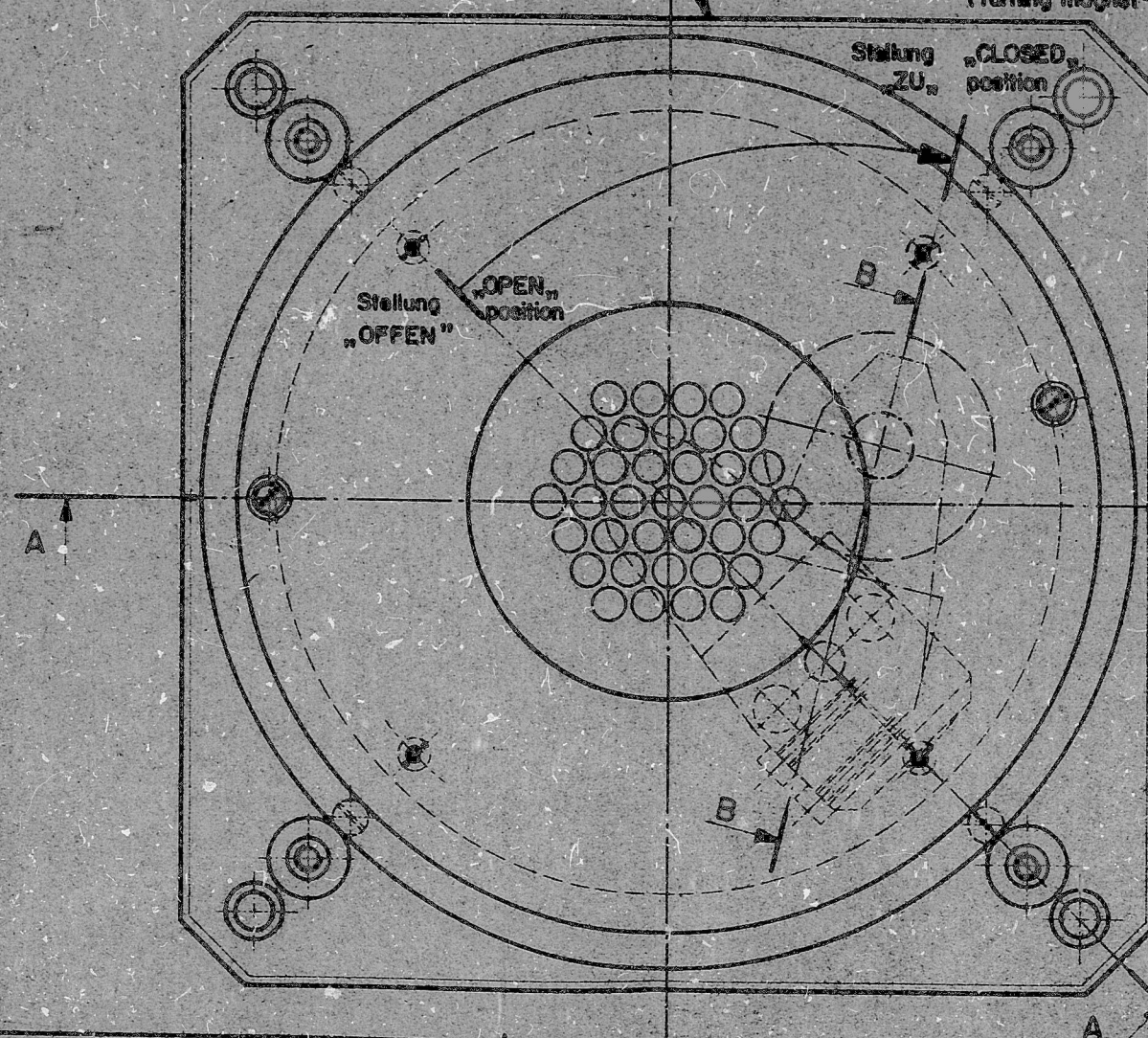
Schnitt A-A Section A-A
Stellung „OFFEN“ „OPEN“ position



Plan view
shown without cover foil and holding ring
Source position „OFFEN“
(Turning magnet electrically energised)

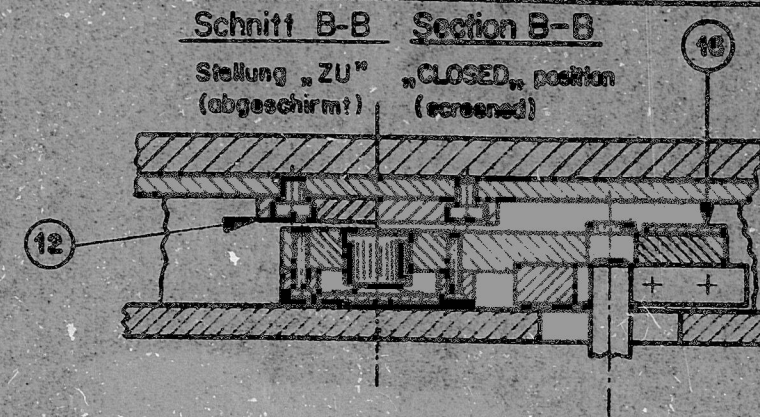
Draufsicht

gezeichnet ohne Abdeckfolie und Druckring
Präparatstellung „OFFEN“
(Drehmagnet elektrisch angezogen)



Schnitt B-B Section B-B

Stellung „ZU“ „CLOSED“ position
(abgeschirmt) (screened)



1 Präparat (Strahlenquelle)
Radiation source

2 Träger
Carrier plate

3 ———
—

4 Deckel
Cover plate

5 Klemmschraube
Fixing screws

6 Drehmagnet
Turning magnet

7 Montageauflage
Mounting base for source carrier

8 Innenschalterschraube
Allen screw

9 Grundplatte
Base plate

10 Distanzring
Distance ring

11 Kollimatorplatte kompl.
Collimator plate compl.

12 Abschirmplatte
Screening disc

13 Abdeckfolie
Cover foil

14 Druckring
Holding ring

15 Innenschalterschraube
Allen screw

16 Schild für Quellenkennzeichnung
Label for source data

Strontium 90
Präparatflasche
H 4 695 1166 0
entleert

Strontium 90
Source carrier
H 4 695 1166 0
mounted

Stahl
steel

Stahl
steel

M 2,5 x 8

mit eingebauter Rückst.-
feder / with built-in recoil spring

(Innenschalterschraube auf Drehmagnet-Achse)
(terminal on the turning magnet axis)

M 4 x 6

Stahl 5mm
steel 5mm

Stahl 11,5 mm
steel 11,5mm

Messing 9mm
brass 9mm

Messing 4mm
brass 4mm

Polyester 0,05 mm (70g/m²)
polyester 0,05 mm (70g/m²)

M 4 x 10

Stahl 5mm
steel 5mm

Stahl 11,5 mm
steel 11,5mm

Messing 9mm
brass 9mm

Messing 4mm
brass 4mm

Polyester 0,05 mm (70g/m²)
polyester 0,05 mm (70g/m²)

M 4 x 10

Stahl 5mm
steel 5mm

Stahl 11,5 mm
steel 11,5mm

Messing 9mm
brass 9mm

Messing 4mm
brass 4mm

Polyester 0,05 mm (70g/m²)
polyester 0,05 mm (70g/m²)

M 4 x 10

Stahl 5mm
steel 5mm

Stahl 11,5 mm
steel 11,5mm

Messing 9mm
brass 9mm

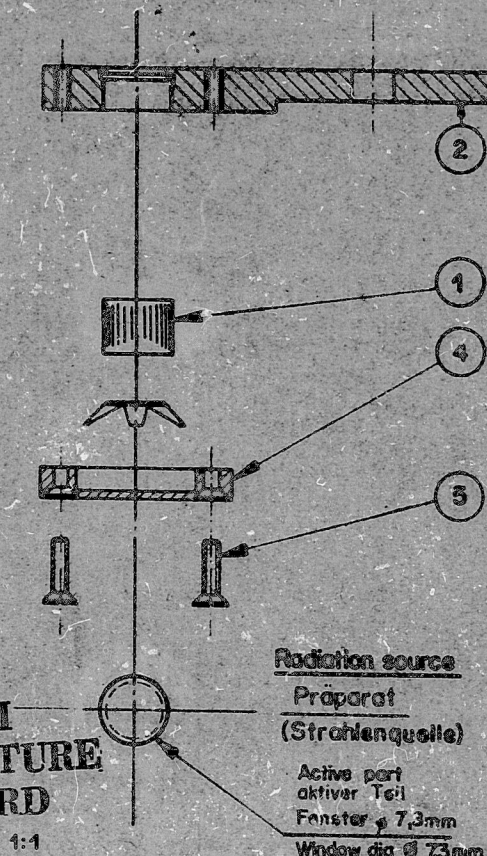
Messing 4mm
brass 4mm

Polyester 0,05 mm (70g/m²)
polyester 0,05 mm (70g/m²)

M 4 x 10

Stahl 5mm
steel 5mm

Stahl 11,5 mm
steel 11,5mm



TI
APERTURE
CARD

Maßstab 1:1

Radiation source

Präparat
(Strahlenquelle)

Active part
aktiver Teil

Fenster ø 7,3mm
Window dia ø 7,3mm

Index Aend. Mitt. Nr. Datum Visum

Angef. am 12.11.67

Geprüft

Gesehen NB

Ersatz für

Angeb. Blatt
Präparathalter (Messkreis)

Assembly Drawing
Source Holder (Measuring section)

Sr-90

C 1 9064 1136 BL1

85050306/62

PDR RIDS

850 5030616

