

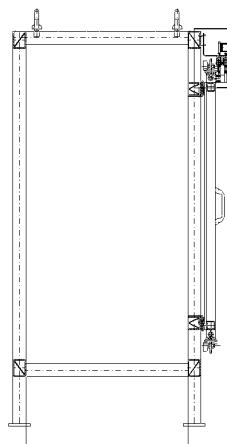
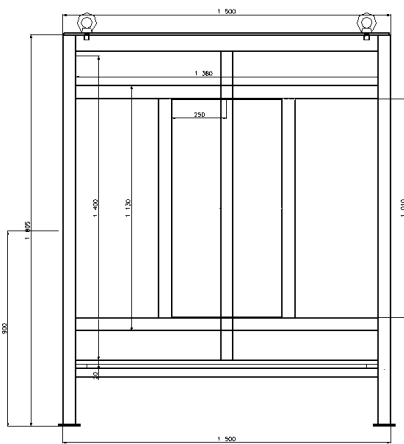
STÍNĚNÁ KABINA - RADIOSKOPICKÝ SYSTÉM



- Stíněná kabina plně vyhovuje požadavkům DIN 51113, CFR 1020 a dalších požadavků ochrany před účinky ionizujícího záření.
- vhodný pro stínění rentgenového záření do maximální energie 200kV.
- velké servisní dveře
- umožňuje umístit do vnitřního prostoru jak RTG zdroje s radioskopickým systémem, tak širokou škálu volitelných doplňků.
- varovný světelný signál při zapnutí rentgence
- možnost automatizace pohybu zkoušeným dílem při opakované úloze (jako zvláštní doplněk)

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE :

STÍNĚNÁ KABINA		
vnější rozměry	[mm]	1800 x 1805 x 860 (Š x V x H)
hmotnost	[kg]	cca 1600 kg
dveře		1x pracovní (1010 x 500), 1x servisní (1700 x 800)
pracovní (stíněný) prostor	[mm]	1700 x 1700 x 800 (Š x V x H)
dimenze testované součásti	[mm]	do Ø 500, výška 1000, max. 200kg
stínící materiál		sendvič Pb / ocel
maximální stíněná energie	[kV]	200
napájení systémů		230V, 380V, chladicí médium



PRODUKTOVÝ LIST

TYPICKÁ SPECIFIKACE RADIOSKOPICKÉHO SYSTÉMU

GENERÁTOR VYSOKÉHO NAPĚTÍ BALTEAU XSD 160

vysoce stabilizovaný generátor vysokého napětí

plynule stavitelné napětí v rozsahu

[kV] 5 – 160

přípojka

standardní HV konektor



SMĚROVÁ RENTGENKA BALTEAU TSD 160/0

kovokeramická rentgenka

urychlovací napětí

[kV] do 160

zdvojené ohnisko - velikost (dle IEC336)

[mm] 0,4 x 0,4 a 3 x 3

výstupní úhel svazku rtg. záření

[°] 40 stupňů



JEDNOTKA ŘÍZENÍ RTG GENERÁTORU BALTEAU LS 1

krok nastavení napětí

[kV] 1, 2 a 5

krok nastavení proudu

[mA] 0,1, 0,2 a 0,5

paměť

[mm] 10 000 pozic, členění do složek



ZOBRAZOVACÍ SYSTÉM RTG

zesilovač jasu BIX 223CT/00

SW pro získání a zpracování obrazu IPS 011

napájecí a řídicí jednotka BIX-CTR-DL



PĚTIOSÝ MANIPULÁTOR

pětiosý manipulátor (robot) ATG s řízením jako option bude možné doplnit SW pro automatizaci pohybu.

typická nosnost

[kg] 20

horizontální pohyb (osa X), zdvih

[mm] +/- 200 mm

horizontální pohyb (osa Y)

[mm] +/- 200 mm

zdvih rotačního stolu

[mm] +/- 200 mm

rotace – spojitá

[°] 360

náklon páte osy

[°] +/- 30 stupňů



PŘÍSLUŠENSTVÍ

vestavěný rtg. systém, držáky lampy a držáky převaděče

bezpečnostní světlo oranž., červená

labyrint, kabely, rozvod vody (chlazení)

PRODUKTOVÝ LIST