



**BOSELLO**

# INDUSTRIAL X-RAY

## S.R.E. HEX

SPECIAL RADIOSCOPIC EQUIPMENT  
IMPIANTO PER RADIOSCOPIA DI FUSIONI IN GENERE



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensioni contenute (1800 x 1300 x h 2180)
- Corse assi tali da garantire l'ispezione di un getto (fusione) di dimensioni 400 x 600 ed un peso di 25 Kg.
- Inclinazione dinamica, in funzione della posizione del pezzo sull'asse orizzontale di ingrandimento (zoom).
- 6 assi controllati indipendenti (più 2 per shutter motorizzato programmabile su sorgente).
- Motori brushless con encoder assoluto a bordo (la macchina non richiede azzeramento assi)
- Elevate velocità di posizionamento, fino a 15 metri/minuto
- Doppia porta scorrevole ad elevata velocità
- Quadro elettrico integrato
- Consolle ergonomica
- Comandi e programmi tramite monitor touch screen e pulsantiera con 4 tasti funzione programmabile via software.
- Telecamera digitale ad alta risoluzione.
- Processore di immagine integrato.
- X-ray controller integrato

## TECHNICAL DATA

- Radiation enclosure with small foot print ( dimensions 1800x1300x H 2180 mm)
- Can accommodate castings 400x600mm, weight 25 Kgs.
- Dynamic tilt axis in accordance with casting position on zoom horizontal axis
- 6 independent handling axes (2 additional axes for motorized programmable shutter on XR tube)
- Brushless motors with absolute encoder (our equipment does not require zero setting of axes)
- Positioning speed increased to 15 meters/min.
- High speed sliding double doors reduces load/unload times
- Integrated electronic board
- Ergonomic console
- Command and programming by touch screen monitor and push-button panel with 4 user programmable function keys by software
- High resolution digital camera
- Integrated image processor
- Integrated X-Ray controller

## BOSELLO HIGH TECHNOLOGY SRL

Via Confalonieri, 19 - 21013 Gallarate (VA) Italy  
Tel. ++39-0331-776109 Fax ++39-0331-772622  
Internet: <http://www.bosello.it>  
E-mail: [bosello@bosello.it](mailto:bosello@bosello.it)