

# ROTAGIL



Cuffia a protezione integrale con tubo radiogeno ad anodo rotante

Full protected rotating anode X-RAY tubehead

<b>DISPONIBILE CON TUBI:</b>	<b>AR 3000-001</b>				<b>AR 9000-001</b>			<b>AR 9000-002</b>		
Potenze (kW)	30/50	30/50	32/60	32/60	22/60	22/60	37/100	23/62	23/62	39/110
Fuochi (mm)	1 - 2	1 - 2	1 - 2	1 - 2	0,6 - 1,3	0,6 - 1,3	0,6 - 1,3	0,6 - 1,3	0,6 - 1,3	0,6 - 1,3
Tensioni (kV)	125	150	125	150	125	150	150	125	150	150
Rotazione (giri/min.)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	9000	9000	9000	9000

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cuffia per tubo radiogeno di dimensioni compatte e linea moderna con caminetti tangenziali.
  - Involucro realizzato in lega leggera speciale ad elevata conducibilità termica, per garantire la rapida dissipazione del calore emesso dall'anodo.
  - Filtrazione inerente e protezione anti-X conformi alla normativa vigente.
  - Isolatori A.T. e flange uscita raggi secondo nome UNEL e CEI 62-4-1979.
  - Cravatta con attacchi unificati, prevista per consentire il fissaggio della cuffia all'accessorio ed i movimenti della stessa nei due sensi.
  - I tubi ad anodo rotate montati nelle cuffie ROTAGIL sono realizzati con le tecnologie costruttive più avanzate e talvolta esclusive nel campo;
- Ciò consente ai tubi:
- elevata capacità termica
  - grande possibilità di carico, grazie alla elevata massa del disco
  - costanza di rendimento nel tempo e lunga durata, grazie soprattutto alla ridotta craterizzazione della particolare superficie del disco;
  - eccezionale resistenza ai carichi in rapida cadenza del disco speciale della versione Angiografica (AR 9000-002 Mod. 39/110).

## A RICHIESTA

- versioni speciali

## FEATURES AND PERFORMANCE

- X-ray tube assembly of compact dimensions and modern design with two tangential terminals for cable connection.
  - Tube housing in special light alloy shield, allowing storage of large thermal loads and rapid dissipation of anode heat.
  - Inherent filtration and X-ray protection conforming to the regulations in force.
  - H.T. insulators and fittings for X-ray beam diaphragm according to UNEL and CEI 62-4-1979 standards.
  - Tube holder with standard attachments to allow easy fixing of the tubehead to the equipment and moving in both directions.
  - Rotating anode insert tubes fitted into ROTAGIL tubeheads are manufactured using the most advanced, sometimes exclusive, technology in the field.
- The above features permit:
- excellent heat storage capacity
  - large loading operation, thanks to the disc mass
  - constant reliability and long life due to surface coating, particularly studied to resist focal tracking.
  - remarkable proof against rapid sequence load of angiographic model special disc (AR 9000-002 Mod. 39/110).

## OPTIONS

- special models

Con riserva di modifiche e miglioramenti / Reserving the right to modify and improve

LABORATORI DI RICERCA riconosciuti "Altamente Qualificati" con D.M. 9-10-1985 - L.46/82 art.4  
 Acknowledged as "HIGHLY QUALIFIED LABORATORY" with decree D.M. 9-10-1985 - L.46/82 art.4

Direzione e stabilimento:  
 Head office and facilities:

Via **Arturo** Gilardoni, 1 - 23826 Mandello del Lario (LC) - Italy  
 tel. (+39) 0341-705.111 - fax (+39) 0341-73.50.46  
 e-mail: ucmedicale@gilardoni.it - www.gilardoni.it

Export department:

tel. (+39) 0341-705.225 - 705.241

Sede:

Piazza Luigi di Savoia, 28 - 20124 Milano  
 tel. (+39) 02-669.05.38 - 669.07.37

Centri di assistenza  
 e uffici commerciali:

in ogni Regione

