





































































































































































- Statiskt magnetfält på 3,0 T
- Maximal spatiell fältgradient på 720 gauss/cm
- Maximalt genomsnittsvärde på specifik absorptionsnivå (SAR) över hela kroppen på 3,0 W/kg

Enligt skanningsvillkoren definierade ovan, förväntas Furlong<sup>®</sup> keramiska femurhuvuden och acetabulära skålfoder producera en maximal temperaturökning på 1,7 °C efter 15 minuters kontinuerlig skanning.

Bildkvaliteten kan försämrats om intresseområdet ligger väldigt nära eller relativt nära den implanterade medicinska komponenten. Därför kan optimering av MR-bildparametrar vara nödvändig för att kompensera närvaron av produkten:

<b>Pulssekvens</b>	T1-SE	T1-SE	GRE	GRE
<b>Signalomrumsstorlek</b>	42,763-mm <sup>2</sup>	17,875-mm <sup>2</sup>	56,249-mm <sup>2</sup>	28,917-mm <sup>2</sup>
<b>Planorientering</b>	parallell	vinkelrät	parallell	vinkelrät

Ytterligare information avseende MRT-säkerhet finns tillgänglig på begäran hos JRI Orthopaedics Ltd.

### Anordningens funktionella livslängd

Implantats funktionella livslängd kan påverkas av kirurgen och vald operationsteknik, patientens fysik och aktivitetsnivå. Även om det normalt förväntas att implantatets livslängd överstiger minst 10 år, kommer det att utsättas för slitage genom normal användning.

### Produkter avsedda för engångsbruk får inte återanvändas

Återanvändning eller ombearbetning (t.ex. rengöring och omsterilisering) kan äventyra anordningens strukturella integritet och/eller leda till fel på anordningen, vilket kan medföra skada eller dödsfall.

Återanvändning eller återställande av engångsanordningar kan skapa risk för kontaminering (t.ex. överföring av infekterat material), vilket kan leda till skada eller dödsfall.

### Ytterligare information

För utbildning eller mer information om produktspecifik operationsteknik, kontakta JRI Orthopaedics Ltd:s försäljningsrepresentant eller JRI Orthopaedics Ltd direkt.



#### JRI ORTHOPAEDICS LTD

18 Churchill Way,  
35A Business Park,  
Chapelton,  
Sheffield,  
S35 2PY, Storbritannien  
Tel: +44(0)114 345 0000  
Fax: +44(0)114 345 0004  
www.jri-ltd.co.uk