
	Nome Setor	Primeiro nome/ sobrenome
Aos Clientes de SOMATOM Emotion 6, SOMATOM Emotion 16, SOMATOM Spirit e SOMATOM Spirit Power	Telefone Fax Celular E-mail	xx.xx@siemens.com
<Para a pessoa encarregada pela unidade onde o produto Siemens está sendo utilizado e para o gerente da organização.>	Referente a	Notificação de Segurança (CT 030/14/S)
	Data	Maior/2014

Informação de melhoria de segurança de campo

Assunto: SOMATOM Emotion 6/16 e SOMATOM Spirit/Spirit Power com componente de borracha envelhecido na placa de montagem do motor

Prezado cliente:

Gostaríamos de informar sobre um problema de hardware do seu SOMATOM CT e da respectiva ação corretiva.

Quando é que ocorre este problema de funcionamento e quais os riscos possíveis?

Detectamos recentemente um componente de borracha em que pode ocorrer um processo de envelhecimento prematuro. O funcionamento mecânico deste amortecedor de borracha, que está situado no conjunto de montagem do motor de rotação, pode degradar-se ao longo do tempo e ter impacto na estabilidade.



Fig. 1: Exemplo de amortecedor de borracha deteriorado na placa de montagem

Muito raramente o amortecedor de borracha pode partir-se e causar o desprendimento das placas de montagem no *gantry*. Este evento não constitui um perigo por si só, mas pode conduzir a uma ruptura da correia de transmissão, e conseqüentemente à interrupção da aquisição. Adicionalmente, a correia de transmissão pode danificar a cobertura do sistema, podendo invalidar a proteção de contato entre os componentes em movimento no interior do *gantry* e o operador e o doente.

Que passos pode tomar o usuário para evitar que esta situação ocorra?

Tendo em consideração os componentes de hardware envolvidos, não existe qualquer ação que possa ser tomada por parte do usuário para minimizar o potencial risco deste problema.

Como será corrigido este problema?

Analisamos cuidadosamente este problema e desenvolvemos uma solução para melhorar a qualidade do conjunto de montagem. A Siemens preparou uma modificação para o SOMATOM Emotion 6/16, e para o SOMATOM Spirit / Spirit Power que irá solucionar esta potencial avaria através do UI CT030/14/S. A implementação da UI CT030/14/S está agendada para Abril de 2014 e a sua ação corretiva fornece instruções aos nossos especialistas da assistência técnica para procederem à substituição da placa de montagem do motor de rotação no interior do *gantry* do seu sistema de TC por um novo modelo. Esta nova placa de montagem inclui amortecedores de borracha significativamente melhorados para a estabilidade do seu conjunto de montagem.

Agradecemos a sua compreensão e cooperação quanto a esta informação de segurança.

Caso tenha vendido este dispositivo/equipamento e já não se encontre na sua posse, pedimos-lhe que envie esta informação de segurança ao novo proprietário do mesmo. Caso o dispositivo/equipamento tenha um novo proprietário, por favor, comunique-nos.

A respectiva autoridade nacional competente será informada deste aviso.

Com os melhores cumprimentos,

XXXXXXX
Gerente da Regional
Siemens Ltda.

Waldir M. Ramos
Responsável Técnico CREA-SP: 601252805
Siemens Ltda.