

RMP60



© 2009 Renishaw plc. Todos os direitos reservados.

Este documento não deve ser copiado ou reproduzido no todo ou em parte, ou transmitido para qualquer outro meio ou idioma, por qualquer modo, sem a prévia autorização, por escrito, da Renishaw.

A publicação do material contido neste documento não implica a renúncia dos direitos de patente da Renishaw plc.

Renúncia de responsabilidade

A RENISHAW REALIZOU ESFORÇOS CONSIDERÁVEIS PARA ASSEGURAR QUE O CONTEÚDO DO PRESENTE DOCUMENTO ESTA CORRETO NA DATA DA SUA PUBLICAÇÃO, MAS NÃO FAZ QUAISQUER GARANTIAS OU DECLARAÇÕES RELATIVAS AO SEU CONTEÚDO. A RENISHAW DECLINA TODA A RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS NO PRESENTE DOCUMENTO, INDEPENDENTEMENTE DA SUA FORMA OU ORIGEM.

Marcas registradas

A designação RENISHAW® e o logotipo do apalpador são marcas registradas da Renishaw plc no Reino Unido e outros países.

apply innovation e Trigger Logic são marcas registradas da Renishaw plc.

Todas as marcas e nomes de produtos utilizados neste documento são nomes comerciais, marcas comerciais, ou marcas registradas dos respectivos proprietários.

Garantia

O equipamento que necessite de assistência no período da garantia deve ser devolvido ao respectivo fornecedor. Não serão contempladas quaisquer reclamações nos casos em que o equipamento Renishaw tenha sido indevidamente usado tenha sido feita qualquer tentativa de reparo ou ajuste por pessoas não autorizadas. Deve ser obtida autorização prévia nos casos em que o equipamento Renishaw deva ser substituído ou retirado.

⚠ AVISO: O RMP60 possui um visor de vidro. Manuseie com cuidado, para evitar ferimentos em caso de quebra.

Aprovação de rádio

Trecho dos regulamentos de rádio de Taiwan

附件一

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Aprovação de rádio

Europa:	CE 0536!	Japão:	RMP60: 004NYCA0406 RMP60M: 004NYCA0407
Estados Unidos:	FCC ID KQGRMP60V2 FCC ID KQGRMP60MV2	África do Sul:	TA-2007/518
Canadá:	IC: 3928A-RMP60V2		



Austrália China Israel Nova Zelândia
Rússia Suíça Índia Tailândia Coréia
Turquia Indonésia Malásia México



Nos países identificados abaixo, é necessária uma etiqueta adicional. A etiqueta deve ser fixada na lateral do alojamento das baterias do RMP60, e não sobre o visor de vidro:

Brasil  

Taiwan:

RMP60:  CCAC07LP0100T2
RMP60M:  CCAC07LP0101T1

Baterias

Baterias		Alcalina AA x 2
-----------------	---	--------------------

Nota: A duração máxima da bateria é obtida quando são usadas baterias LCT (cloreto de tionilo de lítio) em conjunto com um modo de baixo consumo de energia.

✓	RS: 596-602, 201-9438	Sonnenschein: SL-760/S
	Radio shack: 23-037	Tadrian: TL-5903/S, TL-2100/S
	Saft: LS 14500	Xeno: XL-060F


Instalação das baterias



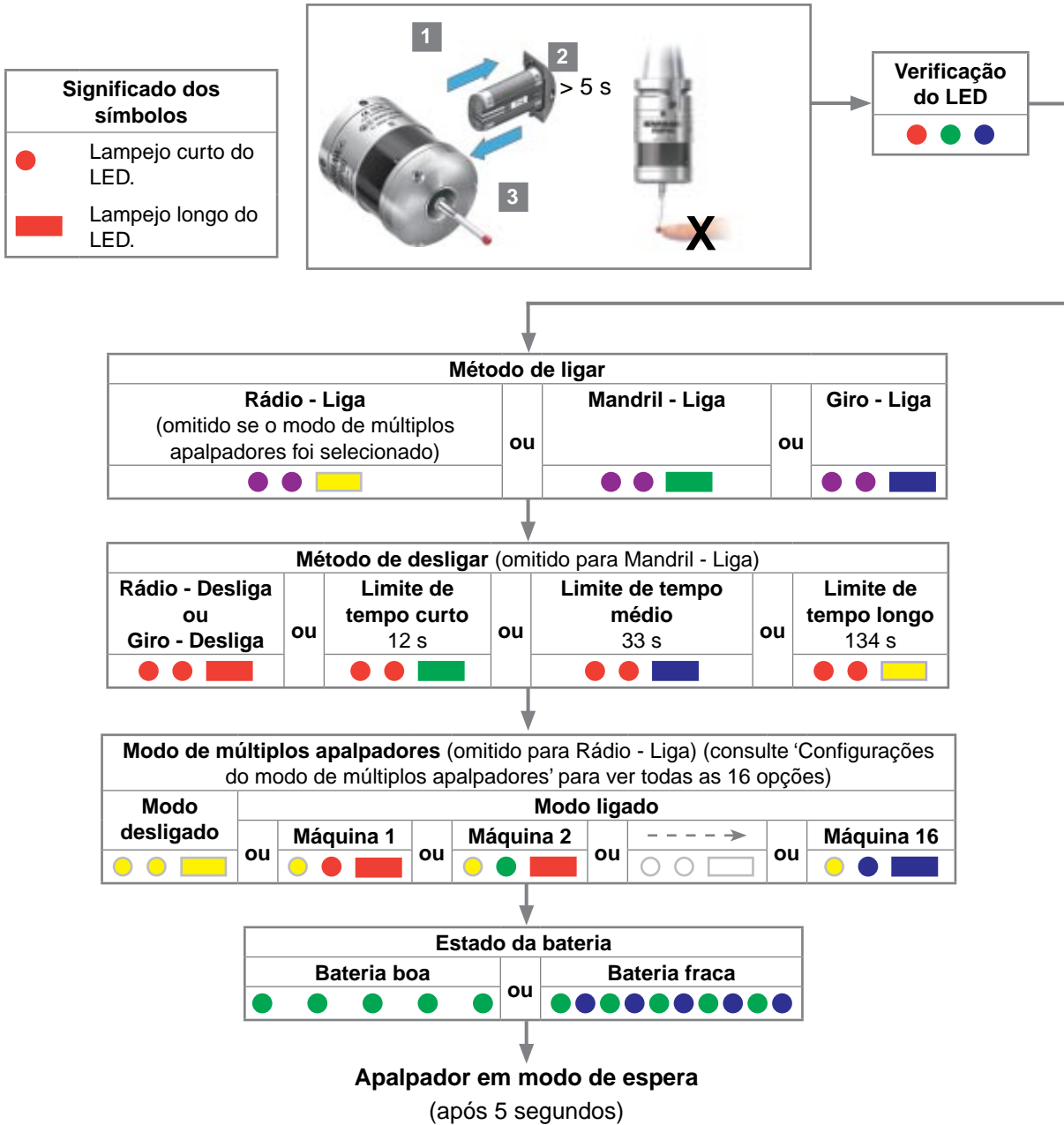
★ Tome cuidado para não fechar curto nos contatos da bateria, pois pode haver risco de incêndio. Certifique-se de que as tiras de contato estão posicionadas em segurança.

Instalação da ponta








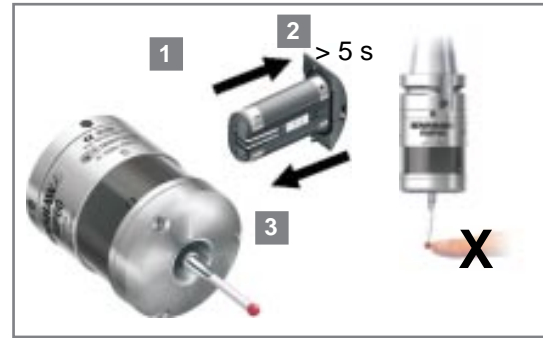

M-5000-3707

Revisão das configurações do apalpador

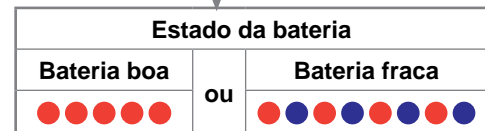


Colocação do apalpador em modo de configuração

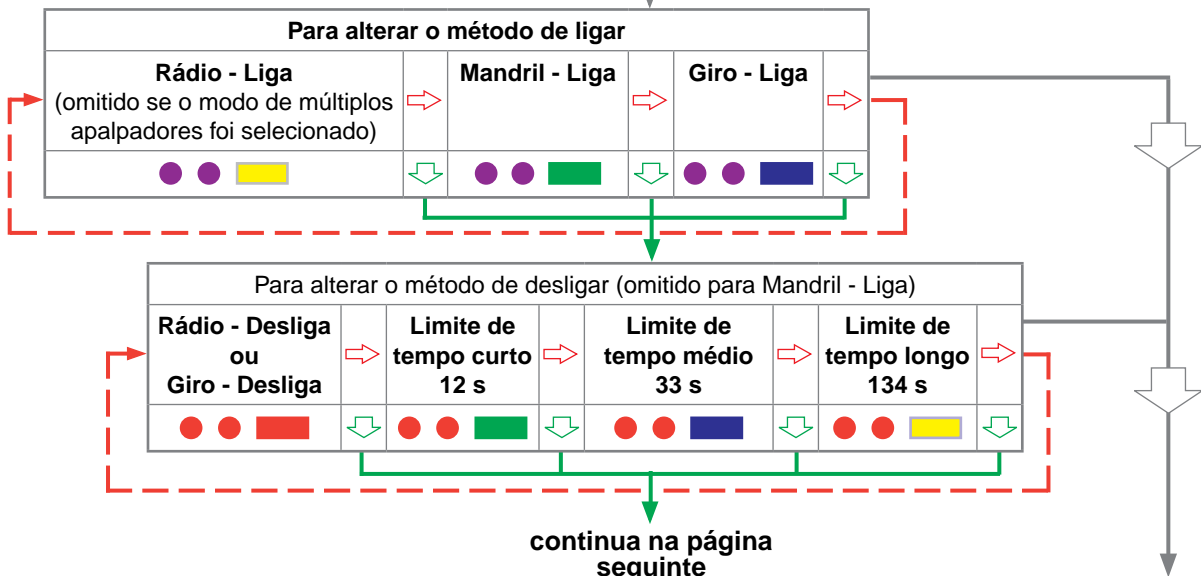
Significado dos símbolos	
	Lampejo curto do LED.
	Lampejo longo do LED.
	Deflita a ponta por menos de 4 segundos para ir para a próxima opção do menu.
	Deflita a ponta por menos de 4 segundos para ir para o próximo menu.
	Para sair, deixe a ponta sem ser tocada por mais de 20 segundos.



Deflita a ponta e mantenha-a defletida até depois que o estado da bateria tenha sido exibido ao término da seqüência de revisão.

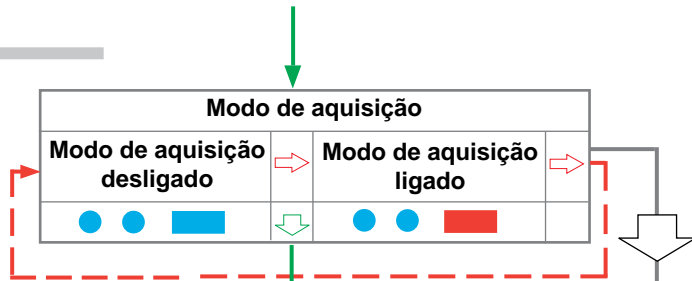


Alteração das configurações do apalpador

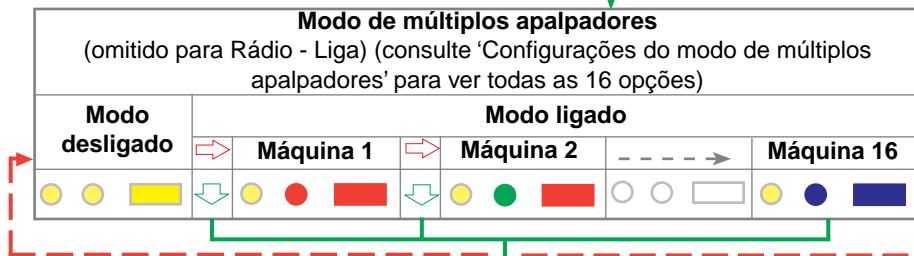


Nota Depois que a RMI tiver sincronizado o RMP60 só mostrará o modo de aquisição desligado.

Consulte Sincronismo RMP60-RMI.



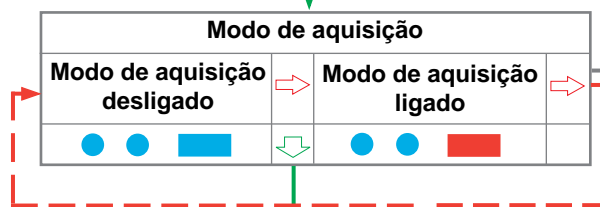
Pare o acionamento aqui, a menos que o modo de múltiplos apalpadores seja necessário. Nesse caso, deflita a ponta por menos de 4 segundos.



Nota: Se não for feita nenhuma alteração no modo de múltiplos apalpadores, o ato de defletir a ponta por mais de 4 segundos fará com que as configurações do apalpador voltem para 'Para alterar o método de ligar'

Nota Depois que a RMI tiver sincronizado o RMP60 só mostrará o modo de aquisição desligado.

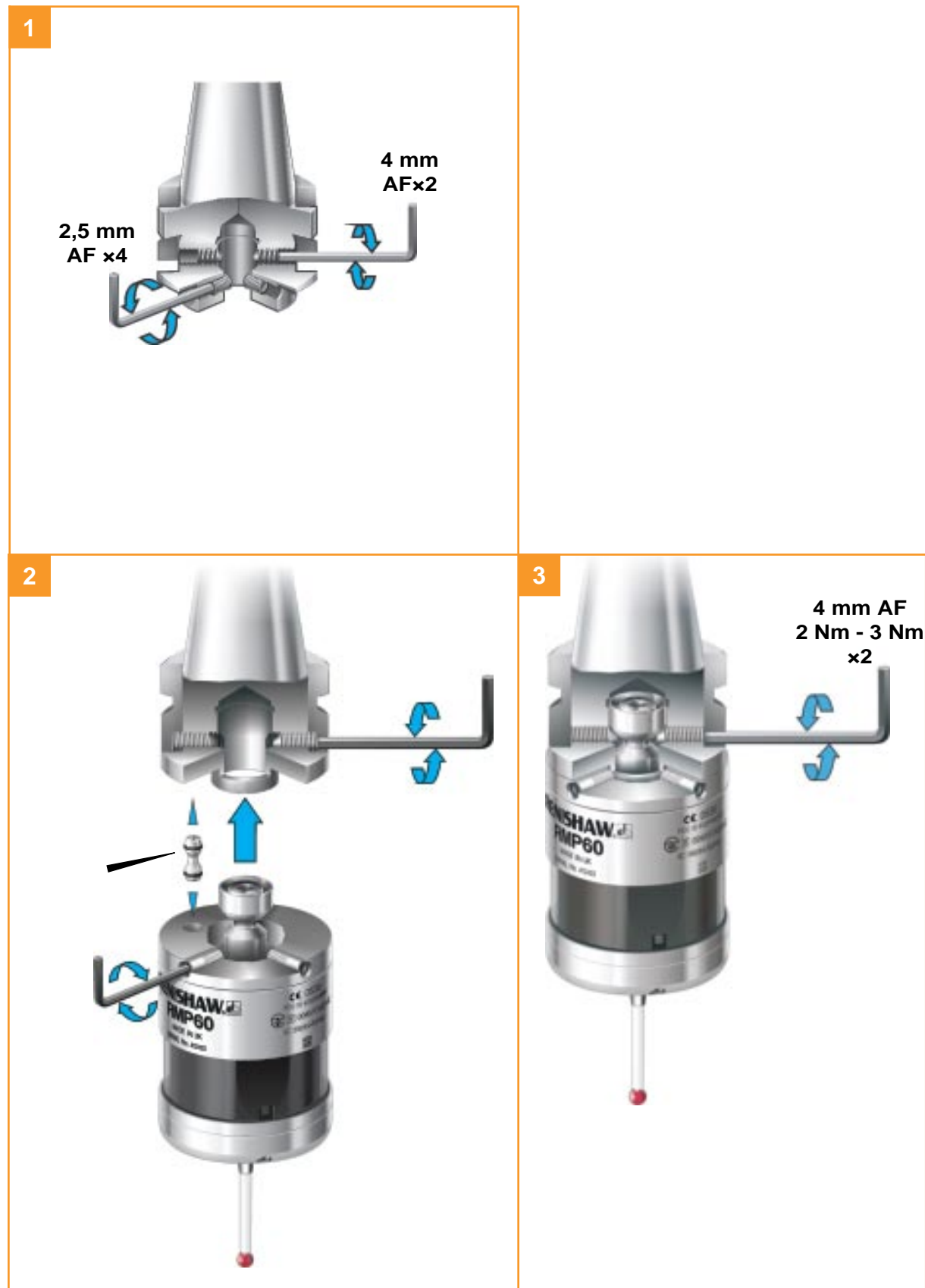
Consulte Sincronismo RMP60-RMI.



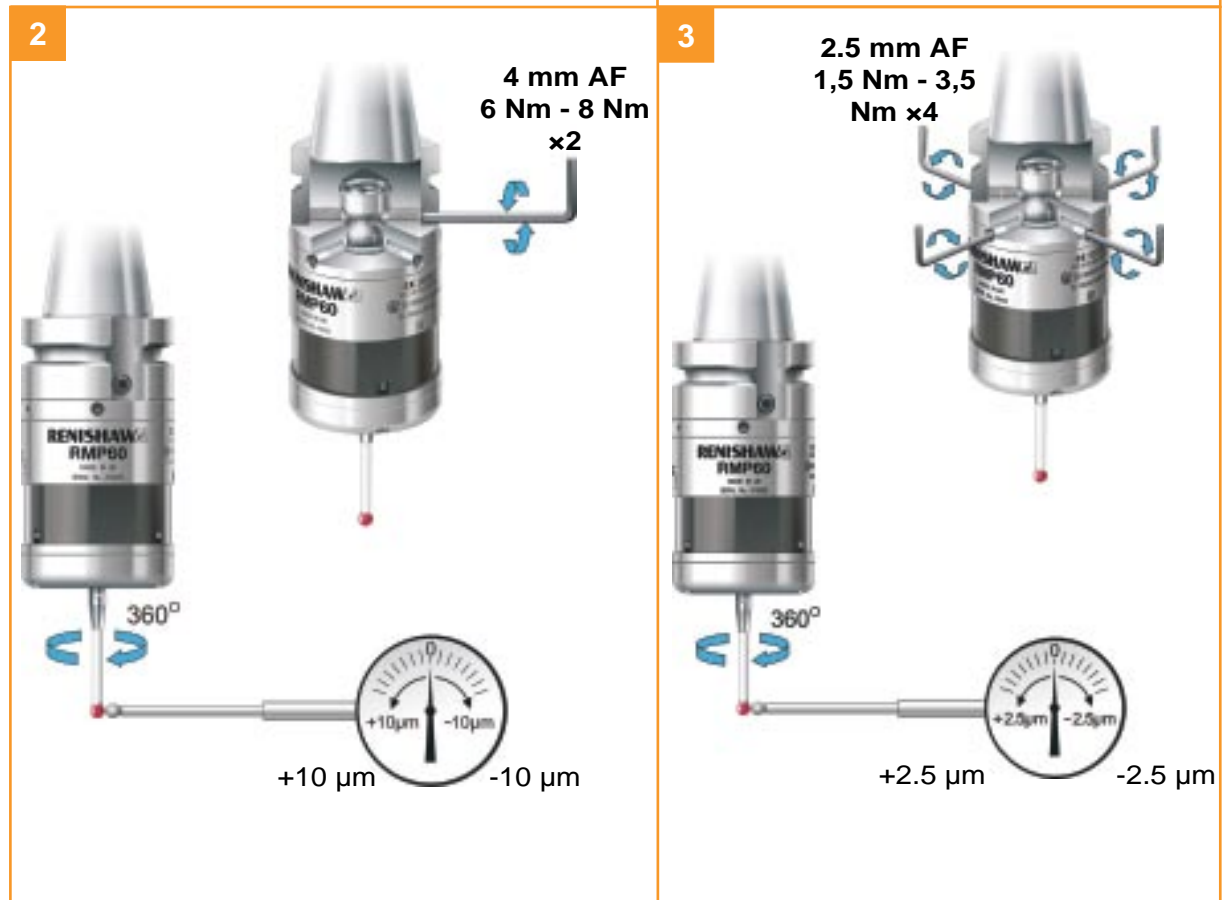
Volte para 'Para alterar o método de ligar'

Novas configurações concluídas

Montagem do apalpador em um mandril



Ajuste do centro da ponta











Limpeza



Use um pano limpo.




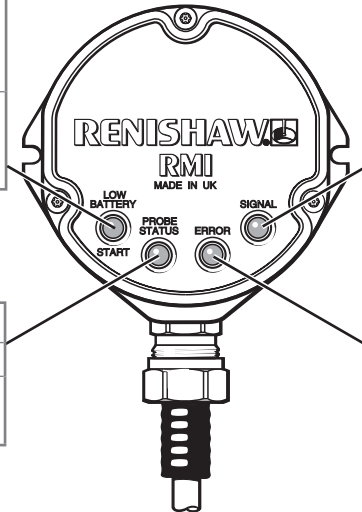
Diagnóstico visual da RMI

LED de bateria fraca/start	
	Bateria fraca
	Start/Parada por código M em curso
	Bateria fraca e start/parada por código M em curso
Desligado	Bateria está OK e não há start/parada por código M em curso

LED de sinal	
	Sinal excelente
	Sinal bom
	Sinal fraco
Desligado	Nenhum sinal
	Em modo de aquisição
	Novo parceiro RMP sincronizado

LED de estado do apalpador	
	
Apalpador ativado	Apalpador posicionado

LED de erro	
	Desligado
Erro	Sem erro





Aviso de Patente

Patentes e características dos produtos mostrados neste guia e produtos relacionados fazem partes das seguintes patentes e/ou, solicitações de patentes:

CN 1732488A	CN 1771425A	EP 0337669
EP 0390342	EP 0652413	EP 0695926
EP 1185838	EP 1373995	EP 1425550
EP 1457786	EP 1477767	EP 1477768
EP 1576560	EP 1613921	EP 1701234
EP 1734426	JP 2,945,709	JP 2,994,401
JP 2003-526,170	JP 2004-279,417	JP 2004-522,961
JP 2005-502,035	JP 2006/522931	JP 2006-511860
JP 3,126,797	US 2003-0179097	US 2004-0178771
US 2006/0215614 A1	US 5,040,931	US 5,150,529
US 5,212,872	US 5,279,042	US 5,669,151
US 6,776,344 B2	US 6,941,671B2	

Renishaw Latino Americana Ltda.

Calçada dos Cravos 141
Centro Comercial de Alphaville
CEP 06453-053
Barueri SP, Brasil

T +55 11 4195 2866
F +55 11 4195 1641
E brazil@renishaw.com
www.renishaw.com.br

RENISHAW 
apply innovation™

**Para detalhes sobre nossos contatos em
todo mundo, visite por favor nosso site
principal www.renishaw.com/contact**



H - 4113 - 8508 - 02