

Remote Control – Controle Remoto

Controle Remoto Padrão

Modelo número: serie 885

Comprimento e peso: 7.6 m - 10 kg, 10.7 m - 11Kg ou 15 m – 12 Kg (Confirmar após medida in loco)

Definição:

O dispositivo mecânico que permite que o conjunto da fonte seja movido para uma posição de trabalho por operação a uma distância do dispositivo de exposição radiográfica. O controle remoto inclui a manivela de controle mecanismo (normalmente uma manivela) e, quando aplicável, também o cabo de controle, a bainha do cabo de controle e as conexões e acessórios necessários.



Iténs do Controle Remoto

Item	Item Numero	Quantidade	Descrição
1	95008	1	Braço da Manivela
2	SCR219-03	1	Parafuso de cabeça Hexagonal 5/16x3/4
	SCR008	4	Parafuso de cabeça 1 1/4"
3	WSH045	1	Arruela 0,75 x 0,313 x 0,051
4	95006-01	1	Placa identificação
5	RIN024	1	Selo 15mm
6	95002-6	1	Tampa da engrenagem motriz
7	RIN026	1	Anel vedação 3 x 96 mm
8	BBS032	2	Rolamento de esferas 15x28x7 mm
9	95005	1	Engrenagem de acionamento
10	95003	1	Corpo moldado da alça
11	95003-6	6	Espaço tubular
12	WSH047	6	Arruela plana
13	SCR252	6	Parafuso de cabeça de soquete 6/32x7/8

14	66103	1	Conjunto de plug de conexão
15	95039	1	Extremidade do conduite
16	95037-2	1	Braçadeira inferior
17	95037-1	1	Braçadeira superior
18	55010	1	Cabo teleflex
19	95038	1	Mola duplex de alivio de tensão
20	95035-XX	1	Conduite externo
21	66410	1	Quadro
22	NUT025	4	Porca



As manivelas de controle dos Modelos 885 estão equipadas com um êmbolo de freio carregado por mola que se encaixa em um dos entalhes espaçados da placa de cobertura da manivela.

Uma rotação completa das manivelas de controle dos Modelos 885 equivale a aproximadamente 12 polegadas (30,5 cm) de deslocamento.

Manutenção Anual para Controles Remotos em Condições Extremas

Ferramentas de Manutenção necessárias para os Modelos 885 de controles remotos extremos:

- Chave de boca de 11/16 polegadas para os encaixes de compressão do conduíte de controle.
- Chave de boca de 1/2 polegada para o parafuso da manivela de controle de 5/16 polegadas.
- Chave Allen de 1/8 polegada para os parafusos de cabeça de soquete 6-32 da manivela do controle remoto (SCR-252).
- Broca de 1/8 polegada, broca número 21.
- Ferramenta de remoção da mola de prevenção de desvio do cabo de controle, se necessário.
- Calibre NO GO do conector do Modelo 550 para verificação de desgaste do conector do cabo de controle.
- Lente de aumento de X4 a X7 para inspeção do cabo de controle, se necessário.
- Micrômetro para medição do diâmetro do cabo de controle.

Materiais necessários para a manutenção completa dos controles remotos dos Modelos 885:

- Solvente de limpeza: recomendado o uso de solvente mineral fresco para limpar e desengraxar o mecanismo do controle remoto, o cabo de controle e a limpeza interna dos conduítes de controle. (Siga as precauções de segurança do fabricante para uso, manuseio, armazenamento e descarte.)
- Recipiente grande para limpeza e desengraxe da montagem da manivela de controle e do cabo de controle.
- Panos limpos e sem fiapos e detergente para limpar o exterior dos conduítes de controle.
- Graxa de especificação militar, MIL-G-23827B (ou C), MIL-PRF-23827C (ou graxa resistente à radiação equivalente) para lubrificação do cabo de controle e do mecanismo da manivela de controle.

- Escova de aço inoxidável, latão ou cerdas sintéticas para limpar as partes da manivela de controle e o cabo de controle.
- Fonte de ar comprimido e bico manual para secar o revestimento interno de Teflon™ dos conduítes do controle remoto após a limpeza.
- Fita de polivinil amarela 3M™ (ou fita elétrica de polivinil preta) para reparo de cortes nos conduítes do controle remoto.
- Vedante de rosca temporário Loctite™ 242 ou equivalente.