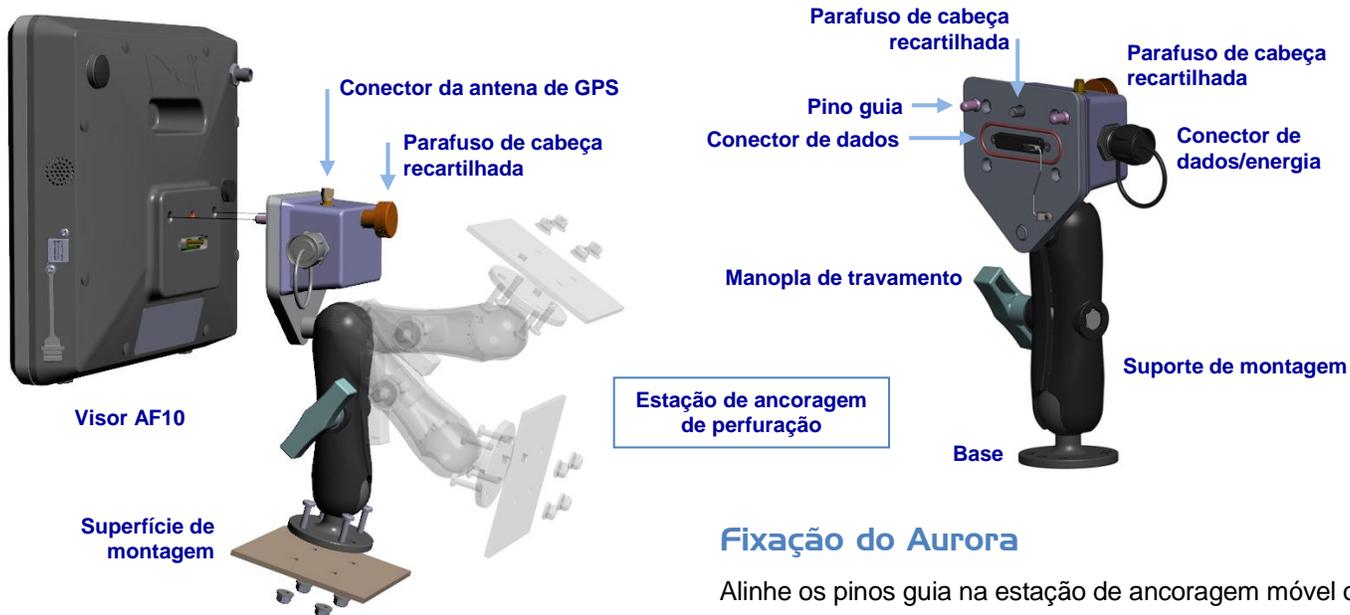


Guia de instalação AF10



Localização da estação de ancoragem de perfuração

A estação de ancoragem de perfuração de conexão rápida do visor Aurora™ AF10 é para ser instalada na coluna de perfuração. Uma vez instalada, a base da estação de ancoragem pode permanecer na coluna de perfuração. Para remover o suporte da base, desaperte a manopla de travamento.

Selecione um local que deixe o Aurora fácil de alcançar e não prejudique a faixa normal de movimento do operador. O local deve também permitir uma linha de visão limpa para o localizador e acesso para o cabimento requerido.

Prenda a estação de ancoragem de perfuração a uma superfície plana na coluna de perfuração com os fixadores fornecidos no kit de ferragens. A DCI recomenda aparafusar a estação de ancoragem somente à uma superfície metálica resistente. Materiais flexíveis como plástico e fibra de vidro podem aparentar serem rígidos, mas podem dobrar-se e romper com o tempo, mesmo com reforços nos furos de montagem.

Esta estação de ancoragem não é prevista para montagem em parede.

Fixação do Aurora

Alinhe os pinos guia na estação de ancoragem móvel ou na perfuradora com os furos correspondentes na traseira do Aurora. Segurando o Aurora firmemente contra o suporte, gire o parafuso de cabeça recartilhada no sentido horário, até que esteja apertado para fixar o Aurora na estação de ancoragem.

Remova o Aurora da estação de ancoragem e armazene-o seguramente durante o transporte do equipamento. Utilize a capa de borracha inclusa, para proteger o conector de dados, quando o Aurora não estiver conectado.

Conexões

Cabo de alimentação de CC

A porta de alimentação de CC, no suporte do visor, utiliza um cabo com um conector redondo de 4 pinos. Para conectar o cabo:

1. Remova a capa de proteção do conector de energia/dados no suporte de montagem, girando-o no sentido anti-horário.
2. O conector do cabo de CC e a porta de alimentação são chavetadas para garantir o alinhamento correto. gire o conector até que as ranhuras estejam alinhadas com os ressaltos, depois empurre o conector para dentro e gire no sentido horário um quarto de volta para travar.

Guia de instalação AF10

3. Plugue a outra extremidade do cabo de CC em uma porta suplementar de 12 VCC. O Aurora™ sempre retira corrente quando está conectado a uma fonte de alimentação, mesmo quando aparenta estar desligado.



Antena de telemetria

Ligue a antena fornecida ao conector coaxial na traseira do Aurora. Se estiver usando a Antena com chicote longo para um alcance estendido, consulte a folha de instruções separada, para informações importantes sobre instalação e segurança.

Antena de GPS

A antena de GPS deve ser montada em uma superfície horizontal e a céu aberto.

Plugue o cabo da antena GPS no conector da estação de ancoragem de perfuração, como mostrado acima. Limpe completamente a superfície de instalação e deixe que seque totalmente. Retire a película protetora da fita adesiva dupla face na antena e pressione-a no local. Guie o cabo e fixe-o seguramente. O GPS no Aurora define a data e hora do sistema e será usado em aplicações futuras.

Caixa de cabo multifuncional (MFCB)

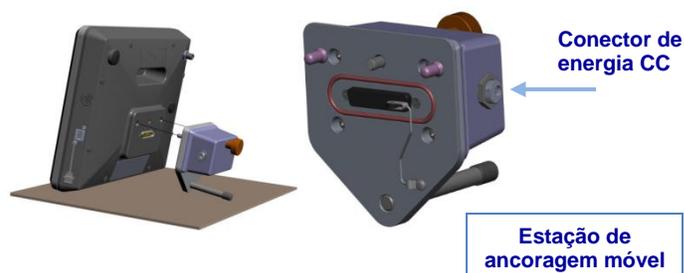
Uma Caixa de cabo multifuncional (MFCB) é requerida ao perfurar com uma Ferramenta de direcionamento (SST®) ou transmissor a cabo. Para detalhes sobre como conectar o MFCB, consulte o Manual do operador MFCB, disponível em www.DigiTrak.com. Para mais informações em como utilizar o Aurora com esses transmissores, veja **Trabalho com o MFCB** no manual do operador.

Ajuste do ângulo de visualização

Para ajustar o ângulo de visualização, segure o visor firmemente com uma mão, depois desaperte a manopla de travamento ligeiramente com sua outra mão, ajuste a tela e reaperte firmemente. Se a manopla de travamento não estiver apertada firmemente, o visor não manterá sua posição durante a perfuração.

Estação de ancoragem móvel

O Aurora inclui uma estação de ancoragem móvel e suprimento de energia para a utilização do visor quando estiver longe da coluna de perfuração. Ele não é utilizado com a estação de ancoragem móvel.



Advertências

- ! Monte a estação de ancoragem (a) em uma superfície que possa suportar facilmente o peso do visor, (b) onde ela não possa prejudicar a faixa de movimentação normal do operador, (c) onde possa ser rapidamente acessada pelo operador, e (d) onde, de nenhuma maneira, interfira com sistemas existentes na plataforma de perfuração.
- ! Não (a) conecte o Aurora diretamente a uma fonte de energia sem interruptor (a bateria fornecerá energia quando a coluna de perfuração estiver desligada), (b) guie os fios onde eles possam sofrer atrito ou desgaste desnecessário, (c) deixe jogo inadequado em fios que prejudiquem o movimento do visor ou (d) coloque esforço nos conectores de fiação.
- ! Não afrouxe a manopla de travamento da estação de ancoragem, sem antes apoiar o Aurora ou ele pode cair. Sempre aperte a manopla de travamento antes de montar o Aurora.

Perguntas?

Se tiver dúvidas sobre a instalação da estação de ancoragem do Aurora, contate seu revendedor local ou o Serviço de Assistência ao Cliente da DCI.