

Gaiola Para Robô JIRO 3K

1 - Informações Gerais:

A gaiola de entrada lateral é um componente essencial em sistemas de Veículos Operados Remotamente (ROVs). Ela desempenha um papel crucial no lançamento e recuperação desses veículos submarinos. Uma gaiola de entrada lateral é uma estrutura projetada para acomodar e proteger o ROV durante sua operação subaquática. Ela é equipada com sistemas de iluminação, controle eletrônico, câmeras e um sistema eletro-hidráulico para alimentar o cabo e travar o ROV durante o lançamento e recuperação. A gaiola permite que o ROV seja estacionado e fixado enquanto é lançado e recolhido na coluna d'água.

Em resumo, a aplicação de uma gaiola de ROV é fundamental para garantir o sucesso das operações subaquáticas, proporcionando segurança, eficiência e confiabilidade durante o lançamento e recuperação dos ROVs.

2 - Especificações Técnicas:

-Modelo: JIRO 3K Cage

-Marca: OCEANEERING

-Fabricante: OCEANEERING

-Descrições técnicas:

Gaiola de entrada lateral JIRO 3K, Propulsão: 2 x horizontal, Unidade de potência hidráulica: 1 x 110 hp, Capacidade de acomodar cabo eletro-óptico 2.000 pés / 600 m, Possibilidade de integrar Câmeras: 2 x dispositivo do tipo CCD, Iluminação: 2 x 250 W (halogênio de quartzo ou LED de alta intensidade), com extensores.

-Especificações:

Sistema de Gerenciamento de umbilical

Tipo: Gaiola de entrada lateral

Propulsão: 2 x horizontal

Unidade de potência hidráulica: 1 x 110 hp

Capacidade de acomodar cabo eletro-óptico

2.000 pés / 600 m

Possibilidade de integrar Câmeras: 2 x dispositivo do tipo CCD

Iluminação: 2 x 250 W (halogênio de quartzo ou LED de alta intensidade)

3 - Campo de Aplicação:

Aplicação em campo de mergulho e operação remotamente controlada com ROV.

4 - Imagens e diagramas ilustrativos:

