

MODELO: 2182907-02

Conjunto da Ferramenta de Instalação da Bucha de Desgaste.

Resumo: Trata-se de um conjunto desenvolvido exclusivamente para a instalação e travamento de buchas de desgaste empregadas em equipamentos de exploração submarina, conforme requisitos técnicos e dimensionais estabelecidos por Engenharia. O conjunto compreende uma base estrutural e acessórios diversos, destinados a garantir o correto posicionamento, fixação e suporte da bucha durante o processo de montagem. Para posterior realização de testes funcionais e de pressão (em ambiente fabril).

Especificações técnicas:

- Material principal: Aço Carbono
- Dimensões aproximadas do conjunto: 3600 mm (C) x 3400 mm (L) x 2620 mm (A)
- Diâmetros principais: OD $\approx$ 475 mm | ID $\approx$ 436 mm

A ferramenta é empregada nas operações de montagem, proporcionando o acoplamento preciso entre componentes críticos do sistema submarino. Após a montagem, o conjunto permite a execução de testes de validação de função e performance, conforme procedimentos internos de engenharia e qualidade. Ressalta-se que tal equipamento é destinado exclusivamente para atuação em ambiente fabril, não sendo parte integrante do produto final embarcado, tampouco participando de operações subsea em campo.

O equipamento apresenta projeto próprio adaptado às exigências e padrões de Engenharia de Óleo e Gás, não sendo de caráter genérico ou de aplicação universal. Sua função é específica para montagem e travamento de buchas especiais em soluções industriais, destinadas a projetos de operadoras internacionais de petróleo. O item em questão tem função estrutural para suportar montagem como um dispositivo, trabalhando em temperatura ambiente.

Utilizado exclusivamente em ambiente fabril, o conjunto tem por objetivo proporcionar a fixação adequada das buchas de desgaste durante a montagem inicial, viabilizando subsequentes testes de validação de função e performance do equipamento antes do envio ao cliente final.

