

1 Descrição

O H110996009 é uma ferramenta de pescaria projetada para engatar o diâmetro externo (OD) do “peixe” em situações onde overshots liberáveis convencionais não são viáveis. Seu funcionamento se baseia em cortar/laminar roscas (wickers) no aço do peixe, criando um engate firme para permitir a recuperação ou a continuidade do serviço de pescaria. Possui rosca interna tipo buttress com tratamento para alta dureza superficial e boa resistência do núcleo, taper padrão de 3/4” por pé (otimizado para pescaria) e guia integral na extremidade inferior, que facilita o alinhamento e o engate mesmo quando o peixe não está centralizado no poço.

- MODELO: H110996009
- Conexão superior: NC-38 (3-1/2 IF) – Box Up
- Diâmetro externo (OD): 6.059"
- Diâmetro interno (ID): 3.469"
- Comprimento (LG): 47.00"
- Material: Aço 8620 – carburizado / tratado termicamente (F/CASE F/HT)

2 Aplicação

Utilizado para pescaria de tubulares, bridge plugs, packers e outros equipamentos de fundo quando não é possível aplicar spear/overshot, permitindo formar rosca no OD do peixe para tracionamento e recuperação. É indicado especialmente em cenários de peixe com geometria desfavorável, restrições de espaço, ou quando o engate externo tradicional não oferece aderência adequada.

3 Finalidade

- Engatar externamente o peixe por meio de rosqueamento no OD, criando um ponto de tração confiável.
- Permitir recuperação de tubulares e equipamentos de fundo quando overshots/spears não podem ser utilizados.
- Melhorar o alinhamento e engate com guia integral, mesmo com peixe descentralizado.
- Aumentar a eficiência da pescaria com rosca buttress e taper otimizado para corte/penetração no aço.
- Suportar operações severas graças ao aço tratado (8620 carburizado) e acabamento anticorrosivo.

MODELO:
H110996009

Figura do perfil da ferramenta

