

## **1 Descrição**

O Pescador Interno ITCO (Releasing Spear) é uma ferramenta de pesca para engate interno positivo de tubulares (tubing, drill pipe e casing), construída para suportar jarração e altos esforços de tração e permitir desengate rápido caso a recuperação não seja possível. Seu desenho simples (mandril, grapple, anel de liberação e porca) evita partes pequenas suscetíveis a danos/perda e aceita configurações com mandril flush ou shoulder e porca bull nose ou com pino para acoplar cutters e spear packoffs quando desejável.

- Modelo: H12210AF11RT
- OD (diâmetro externo): 5.688"
- ID (diâmetro interno): 2.000"
- Acabamento/Proteção: BH CWI Paint/Prot Coat – YFG
- Qualificação: Baker Q3 – Qual Lvl
- 

## **2 Aplicação**

Empregado para engatar internamente e recuperar a maioria dos tamanhos padrão de tubing, drill pipe e casing, inclusive em condições severas que exijam jarração e alto overpull. Pode operar em conjunto com packoff para vedação/circulação e com cortadores, mantendo a possibilidade de liberação controlada para novas tentativas quando necessário.

## **3 Finalidade**

- Garantir engate interno positivo com ampla área de contato, minimizando danos ao “peixe”.
- Suportar jarração e tração elevadas em operações de pesca exigentes.
- Permitir desengate rápido e seguro se a recuperação não ocorrer na primeira corrida.
- Integrar acessórios (porca com pino) como cutters e packoffs para ampliar a funcionalidade da pesca.

**MODELO:**  
**H12210AF11RT**

**Figura do perfil da ferramenta**

