

Carcaça protetora integrante da ferramenta HGNH-A

1. Informações Gerais:

O HGNH-A trata-se da carcaça protetora da ferramenta HGNS-B, o cartucho eletrônico da parte integrante da plataforma PEX (platform express) responsável pela avaliação de litologia e porosidade da formação.

A ferramenta é fabricada em aço inoxidável e tem como função proteger os componentes eletrônicos do HGNS-B. A carcaça do HGNH-A possui uma sessão hachurada onde está localizado o detector de raios gamma, além disso conta com um compartimento para instalação da fonte de neutrão para as medições de porosidade da formação (Figura 3).

O HGNH-A possui um acessório instalado, o *bowspring*, ou arco flexível (Figura 1), que permite que a ferramenta seja descida no poço de petróleo descentralizada e em contato com a formação, requerido para correta medida das propriedades da rocha.

Especificações Técnicas:

Modelo	Diametro (in)	Comprimento (in)	Pressão (PSI)	Temperatura (°C)
HGNH-A	3.375	9.4	10,000 ^{1/2}	125

2. Campo de Aplicação:

É utilizada na ferramenta ReSOLVE de ferramentas de telemetria em tempo real.

MODELO: HGNH-A

3. Bem de Capital: suas partes, peças e componentes



Figura 1. HGNH-A

MODELO: HGNH-A



Figura 2. Foto do HGNH-A

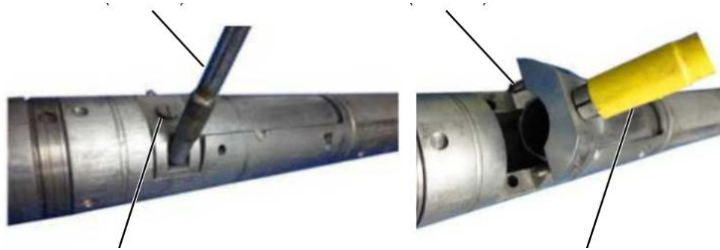


Figura 3. Compartimento para fonte de Neutrão no HGNH-A