

## **SEÇÃO DE GIROSCÓPIO P/ GWD (40/70)**

### **GWD GYRO SECTION (40 OR 70)**



**Descrição do ativo:** Sensor de giroscópio para Perfuração de Poços Direcionais  
- Empregado exclusivamente na prestação de serviços de assistência técnica de bens de capital.

**Nome comercial:** SEÇÃO DE GIROSCÓPIO P/ GWD

**Função:** Sistema de orientação que utiliza giroscópios para medir e controlar a direção e a inclinação do poço durante a perfuração. Diferente de sistemas de orientação baseados em magnetometria, o GWD não é afetado por interferências magnéticas, o que o torna especialmente útil em áreas com fortes campos magnéticos ou em poços profundos onde as condições podem ser desafiadoras.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

---

### Especificação:

Peso:	7 Kg
Comprimento:	81 cm
Diâmetro Externo:	1.88 in
Conexão elétrica inferior:	Monopino
Conexão elétrica superior:	Multipino feedthru

### Matéria-prima:

Tipo de Giroscópios:	MEMS (Micro-Electro-Mechanical Systems) Piezoelétrico
Tipo de Sensores:	Microeletrônicos MEMS (Micro-Electro-Mechanical Systems)
Estrutura:	Aço Inoxidável

### Capacidade técnica:

Tensão Máxima:	36 V DC
Range de Temperatura:	-20°C a 150°C
Pressão:	15000 psi
Máxima Inclinação:	70°
Máximo azimuth:	360°