

## MODELO: DD507X

### Introdução – Informação Geral

As brocas de perfuração de poços de petróleo do tipo PDC são responsáveis pela remoção de rochas através do mecanismo de corte por cisalhamento. Sobre a broca são aplicados peso e rotação e o resultado é a remoção de rocha para criação do poço de petróleo.

### Especificação Técnicas

A broca de perfuração de poços de petróleo do tipo PDC é composta por um corpo de matrix, estrutura cortante e uma conexão do tipo API regular pino. A estrutura cortante é composta por diamantes compactos policristalinos, também conhecidos como diamantes sintéticos. O corpo de matrix é onde são fixadas a estrutura cortante e a conexão API regular pino.

### Características da Unidade

- Modelo: DD507X
- Marca: BAKER HUGHES
- Dimensões: 65 x 21.6 x 21.6 cm

### Campo de Aplicação

Atuar nas operações de perfuração e produção de poços de petróleo.

### Imagens

