

DRILLING TYPE UNDERREAMER

Autre dénomination : DTU

DESCRIPTION

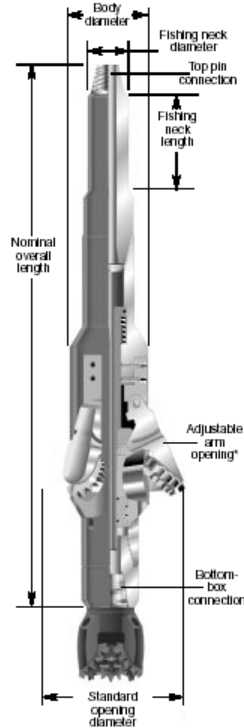
La particularité du DTU est qu'il peut opérer juste au dessus d'un outil de forage (type tricône) ou bien au milieu de la garniture de forage. Ces configurations sont possibles grâce à la présence d'une connexion femelle au bas de l'outil.

Les bras sont refermés dans le corps lors de la descente dans le puits, puis ouverts hydrauliquement à la profondeur souhaitée et actionnés en rotation pour élargir sur une section définie.

Le choix des cônes (ou molettes) – plus petits que sur un RTU - doit être adapté à la formation : à dents (milled tooth), à picots (TCl), à inserts PDC

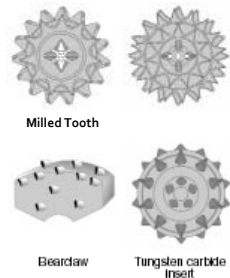
UTILISATION

Les utilisations courantes de DTU concernent la destruction d'éboulements, de trous de serrures (key seats), l'ouverture de trous pilotes, l'ouverture de cavités pour casing sous les brides de BOP.



CARACTERISTIQUES STANDARDS

Standard Opening Diameter	6"	8-3/4"	14"	17-1/2"
Body Diameter	3-5/8"	5-3/4"	8-1/4"	11-3/4"
Collapsed Diameter	3-3/4"	5-7/8"	8-3/8"	12-1/4"
Top Sub Connection	2-3/8" REG	3-1/2" REG	4-1/2" or 6-5/8" REG	6-5/8" REG



VOUS SEREZ AUSSI INTERESSE PAR :

- Tricône (Drill Bit)
- Drilling Jar
- Rock Type Underreamer (RTU)