

طراحی، ساخت و تولید ابزار درون چاهی

اورشات (Releaseable Overshot)

ویژگی ها:

یکی از ابزارهایی که در صنعت حفاری به جهت مانده‌یابی، احیاء و سرویس چاه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد، اورشات می‌باشد. عوامل مختلف حین عملیات حفاری، سبب بریده شدن لوله کوئل یا باقی ماندن ابزارهای حفاری در چاه می‌شوند، که به این نوع قطعات مانده گفته می‌شود. از آنجایی که حضور مانده درون چاه و در مسیر حفاری سبب ایجاد اختلال در ادامه فرایند حفاری و عملکرد چاه می‌شود، وجود ابزاری جهت خارج کردن مانده از درون چاه حیاتی است. ابزار اورشات جهت جدا کردن مانده از محل قرارگیری در چاه و انتقال آن به فضای بیرون مورد استفاده قرار می‌گیرد.

کاربردها:

- گرفتن و هدایت مانده به بیرون چاه
- دارای عمل چکش داخلی جهت رهاسازی مانده
- دارای ابعاد مختلف Slip برای گرفتن انواع ابزارها
- قابلیت رهاسدن و قطع اتصال از مانده

مشخصات فنی:

Nominal Size	Max. OD	Min. ID	Thread Connection	Overall Length	Activation Pressure
3"	2.625"	0.309"	1 1/2" AMMT Box	20.850"	1100 PSI
4"	3.800"	0.309"	2 3/8" REG	21.045"	900 PSI

سازمان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف

پیشرو در طراحی و ساخت تجهیزات درون چاهی

