



راد حفاری مارپیچ با راندمان بالا

راد حفاری مارپیچ با کارایی بالا را می توان برای برطرف کردن نیازهای عملیاتی مربوط به زهکشی و اکتشاف حفرات آب و گاز و تزریق رزین در معادن زغالسنگ مورد استفاده قرار داد. از کوپلینگ های مربعی که به آسانی نصب و جدا می شوند، برای اتصال رادها استفاده می شود. مقاومت کششی این رادها، به دلیل استفاده از مواد فولادی و روشهای گرمایی خاص، کمتر از ۱۵۰ مگاپاسکال می تواند باشد.

هماهنگی موجود میان ماشین آلات حفاری ما و تکنولوژی حفاری خشک مارپیچی، سبب حفظ کارایی و سرعت حفاری در حد بالایی می شود. در مقایسه با تکنولوژی های حفاری سنتی، این روش از تنشهای خمشی و پیچشی موثر جلوگیری به عمل آورده و سرعت حفاری را افزایش می دهد.

علاوه بر این، این ابزار در حفاری زغالسنگ که چال های حفاری نزدیک به هم حفر و زهکشی گاز انجام می گیرد، مزایای زیادی دارد. و این ابزار توانایی تخلیه گاز و غلبه بر تنشهای ایجاد شده در سرعت بالا را دارا بوده و می تواند دلایلی مبنی بر خطر انفجار و پرتاب زغال ارائه دهد و به این ترتیب ایمنی حفاری زغالسنگ را تضمین نماید.

مشخصات:

Boring diameter (mm): 38, 42, 45, 69, 74, 89, 96

Connection Dimensions (mm): Square Connection Dimension 13×13, 18×18, 24×24, 32×32