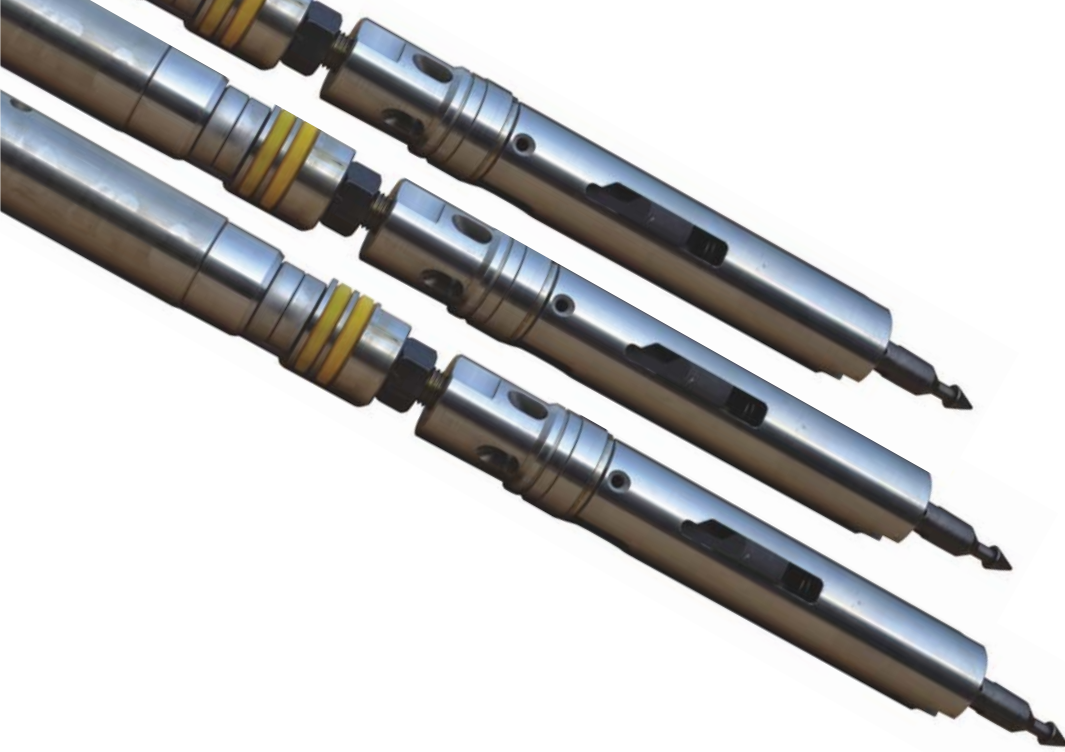


Wireline - Karotlu Sondaj Ekipmanları



www.safirdemircelik.com





ÜRÜN LİSTESİ

A - ELMASLI ÜRÜNLER

Emprenye Matkap

Portkron

Muhafaza Çarığı

Vidye Matkap

PDC Matkap

B - KAROTİYER VE YEDEKLERİ

C - TİJLER VE MUHAFAZA BORULARI

Tijler (Isıl İşlemlı)

Muhafaza Boruları

D- YARDIMCI SONDAJ EKİPMANLARI

Su Başlığı

Manevra Başlığı

Overshot

Morset Çene

İç Tüp ve Boru Anahtarları

E- KAROT SANDIKLARI

Karot Sandıkları ve Ara Bölmeleri

F- KAYA DELİCİ MATKAPLAR





A - ELMASLI ÜRÜNLER

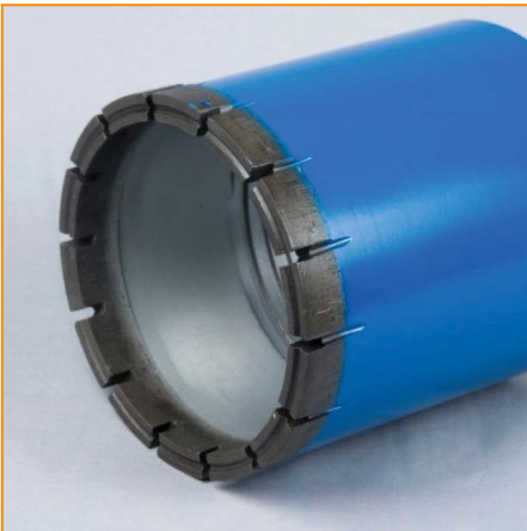


Emprenye Matkap

Elmas matkaplar, özellikle sert formasyonlarda daha hızlı ilerleme ve manevra sayısını azaltmak amacıyla kullanılırlar. Manevra sayısı azaldığı için sondaj süresi kısalmış ve metre başına toplam maliyet azalmış. Matkabın ömrünün maksimum düzeyde kullanılabilmesi için, emprenye matkaplarda matris sertliğinin doğru seçilmesi çok çok önemlidir. Matkabın aşınmasını asgari düzeye indirmek için su kanallarının içi ve dışı tungsten carbide takviyelerle donatılmıştır.

Portkron

Portkronlar matkap ile karotiyer arasında yerleştirilir ve kuyu çapını taramak için kullanılır. Portkron aşınma sonucunda dış çapı yeni bir matkap dış çapından aşağı düştüğünde değiştirilmelidir. Böylece çap düşülen kuyuda matkabın sıkışması önlenmiş olur. Portkronlar aynı zamanda karotiyerin merkezlenmesini sağlar. Her çap ve tipteki karotiyer için portkron mevcuttur.



Muhafaza Çarığı

Örtü tabakası için gerçek bir performans, uzun ömür ve ekonomi sağlar.



A - ELMASLI ÜRÜNLER

Vidye Matkap

Tüm çaplara uygun olarak tungsten carbide elmaslarla üretilen matkaplardır . Genelde yumuşak zeminler ve kısa metrajlar için tercih edilir. Ayrıca karot almadan daha hızlı bir şekilde ilerlemek için kullanılan kapalı matkaplarda bulunmaktadır.



PDC Matkap

PDC sinterlenmiş/matriks gövde matkap Pdc matkaplar, ısı, basınç ve aşınmaya karşı dayanıklı, sert, orta ve yumuşak formasyonlarda ilerleme hızını arttırmak için kullanılır. Çok farklı alanlarda, madencilik, hidroloji, kazık, su kuyusu sondaj ve petrol kuyusu sondaj içinde kullanılır. Bu yüksek verimlilik ve delme için güçlü aşınma direnci vardır.





B - KAROTİYER VE YEDEKLERİ



Wireline Karotiyerler-Q standartlarına tamamen uyumlu olup, kullanıldığı yer ve formasyona göre yer altı, yer üstü ve üç tüplü karotiyerler olarak sınıflandırılırlar.

Safir ürün grubunda bütün ölçüler AWL, BWL, NWL, HWL ve PWL bulunmaktadır.





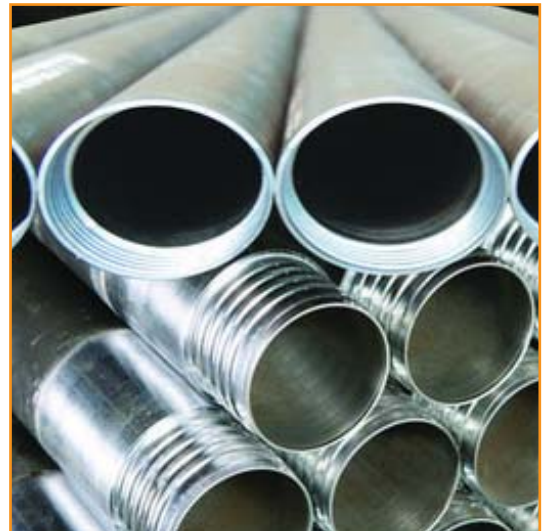
C - TİJLER VE MUHAFAZA BORULARI

Güçlendirilmiş ve geliştirilmiş yapısı ile daha uzun ömür ve daha derin sondaj imkanı sağlayan tijlerimiz özel diş tasarımına sahiptir.



Tijler (Isıl İşlemlı)

Muhafaza Boruları





D - YARDIMCI SONDAJ EKİPMANLARI



Su Başı

Porselen Gömlek



Overshot



D - YARDIMCI SONDAJ EKİPMANLARI

İç Tüp Anahtarı



Boru Anahtarı



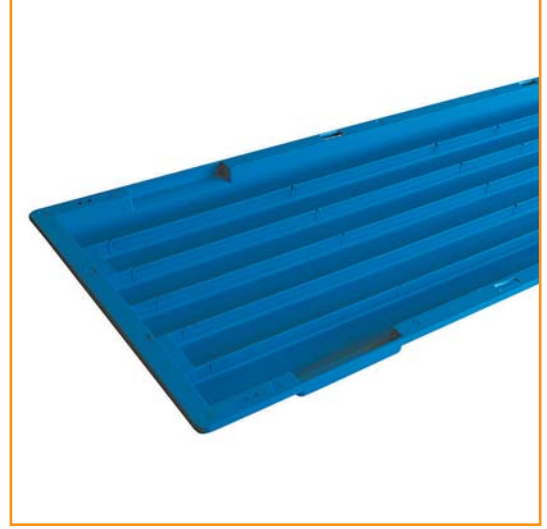
Manevra Başlığı

Tahlisiye





E -KAROT SANDIKLARI





F - KAYA DELİCİ MATKAPLAR

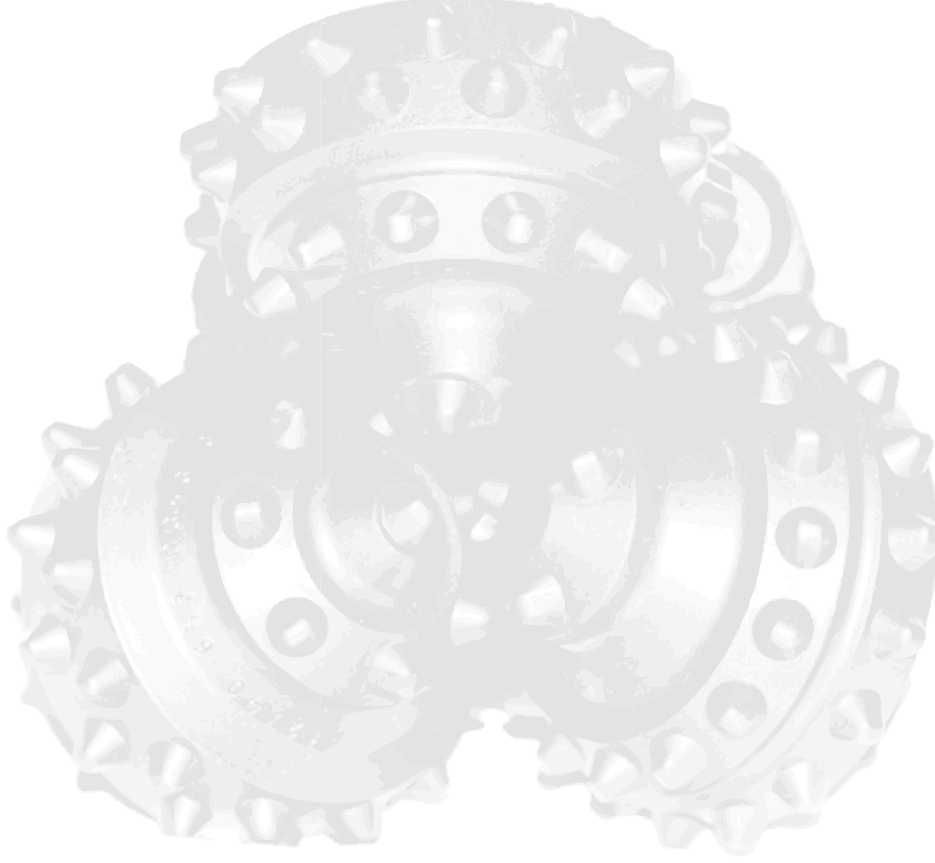
Çelik Dişli Kobra Matkaplar



Elmas (Kobra) İnsert Matkaplar

Elmas (Kobra) İnsert Matkaplar





Safir Demir Çelik Nakliyat Madencilik San. Tic. Ltd. Şti.

Merkez: Uğur Mumcu Cad. Demirçelik İş Hanı No: 17 Kat. 4 Karadeniz / Ereğli

T: 0372 316 00 71 - 72 **F:** 0372 323 48 57 **G:** 0532 272 94 44 - 0532 163 87 90

Şube: Şenlikköy Mah. Yeşilköy Cad. No:17-1 Florya / İstanbul

T: 0532 163 87 90

www.safirdemircelik.com