



Come. See. Connect.



HAKKIMIZDA

Albacore, 2018 yılında kurulmuş olup, kuruluşundan bu yana prensipli çalışma anlayışı ve sektörün hassasiyetlerine gösterdiği özen sayesinde, madencilik alanında güvenilir ve saygın firmalardan biri haline gelmiştir.

Yeraltı ve yerüstü madencilik alanlarında dünyanın önde gelen 30'dan fazla firmasının Türkiye temsilciliğini üstlenerek, yerli ve uluslararası şirketlere tedarik ve çözüm ortağı olarak hizmet sunmaktayız. Bu sayede müşterilerimize yalnızca ürün değil, aynı zamanda bilgi, deneyim ve mühendislik desteği de sağlamaktayız.

Bir madenin sıfırdan kurulumu sürecinde ihtiyaç duyulan tüm aşamaları sağlayabildiğimiz gibi, deneyimli mühendis ekibimizle teknik danışmanlık, proje yönetimi ve uygulamaya yönelik mühendislik çözümleri de sunmaktayız.

Güçlü tedarik zincirimiz, saha tecrübemiz ve dinamik ekibimiz en büyük sermayemizdir.





VİZYONUMUZ

Ulaştığımız noktayı hiçbir zaman yeterli görmeyerek, değişen ve gelişen sektör ihtiyaçlarına en iyi şekilde cevap verebilmek için sürekli yenilikçi çözümler geliştirmeye devam ediyoruz. Amacımız; müşterilerimize en uygun, en verimli ve en ileri alternatif ürünleri sunarak kalıcı iş ortaklıkları tesis etmek ve sektörün öncü firmalarından biri olmayı sürdürmektir.



albacore

MİSYONUMUZ

Madencilik sektörünün hassasiyetleri ve etik değerleri doğrultusunda, ilkeli çalışma anlayışımız ile operasyonel verimliliğin artırılmasına katkı sağlamak; sürdürülebilir, güvenilir ve çevreye duyarlı madencilik uygulamalarına destek olmaktır.



albacore

KÖMÜR MADENCİLİĞİ

➤ Ne Yapıyoruz ?

- ◆ Mekanize Kazı ve Taşıma Sistemleri
- ◆ Taşıma Sistemleri
- ◆ Enerji ve Elektrik Sistemleri
- ◆ Havalandırma ve Güvenlik
- ◆ Sondaj ve Delici Sistemler
- ◆ Pompa ve Sıvı Aktarma Sistemleri
- ◆ Şaft Sistemleri
- ◆ Bağlantı ve Yardımcı Ekipmanlar



KÖMÜR MADENCİLİĞİ

➤ Referanslarımız

- ◆ Defaş Madencilik Sanayi ve Tic. A.Ş. (Soma, Manisa)
- ◆ FERNAS CONSTRUCTION CO. (Soma, Manisa)
- ◆ ULSAN HOLDİNG / BK MADENCİLİK (Zonguldak)
- ◆ Türkiye Taşkömürü Kurumu – TTK (Zonguldak)
- ◆ Garp Linyit İşletmeleri – TKİ (Kütahya)
- ◆ İmbat Madencilik (Soma, Manisa)
- ◆ Polyak Eynez Madencilik (Soma, Manisa)
- ◆ Yeni Anadolu Madencilik (Soma, Manisa)
- ◆ Erdemir Madencilik (Ereğli, Zonguldak)
- ◆ BKİ Batı Kömür Madencilik (Tekirdağ)
- ◆ Kiremitçiler Madencilik / Özşen Maden İşletmeleri (Tekirdağ)
- ◆ Ege Taşkömür Maden Tesisleri (Kütahya)



KÖMÜR MADENCİLİĞİ EKİPMANLARI VE HİZMETLERİ

➤ Mekanize Kazı ve Taşıma

- ◆ FAMUR – Uzun ayak sistemleri, galeri açma makineleri (Atex Sertifikalı)
- ◆ TRENT – Uzun ayak mekanize şilt silindirleri
- ◆ DAT – Yarı ve tam mekanize kazı sistemleri, hidrolik ekipmanlar (Atex Sertifikalı)

➤ Taşıma Sistemleri

- ◆ COZY-FLEX – Yeraltı ve yerüstü endüstriyel bant kayışları (C1 Sertifikalı)
- ◆ GERMAN BELT – Yeraltı ve yerüstü endüstriyel bant kayışları (C1 Sertifikalı)
- ◆ FASING – Zincirler ve zincir kilitleri, Konveyör Aksesuarları (Palet, Palet Altı, Dişli)
- ◆ PREINFALK (Pw Hueber) – Redüktörler, entegre tahrik sistemleri (Atex Sertifikalı)

KÖMÜR MADENCİLİĞİ EKİPMANLARI VE HİZMETLERİ



Enerji ve Elektrik Sistemleri

- ◆ ELGOR-HANSEN – Yeraltı elektrik ekipmanları: transformatörler, yol vericiler, frekans konvertörleri (Atex Sertifikalı)
- ◆ TELVIS – Yeraltı telefonları ve haberleşme sistemleri (Atex Sertifikalı)

Havalandırma ve Güvenlik

- ◆ ABC – Fan ve Fantüp sistemleri (Atex Sertifikalı)
- ◆ HASO – Gaz izleme ve kamera sistemleri (Atex Sertifikalı)
- ◆ ONE SEVEN – Yeraltı yangın söndürme sistemi
- ◆ TERMOSPEC - Yeraltı soğutma ekipmanları
- ◆ ASTTAR – Oksijenli Ferdi Kurtarıcı Maske ve Kişisel Baş Lambası



KÖMÜR MADENCİLİĞİ EKİPMANLARI VE HİZMETLERİ

Sondaj ve Delici Sistemler

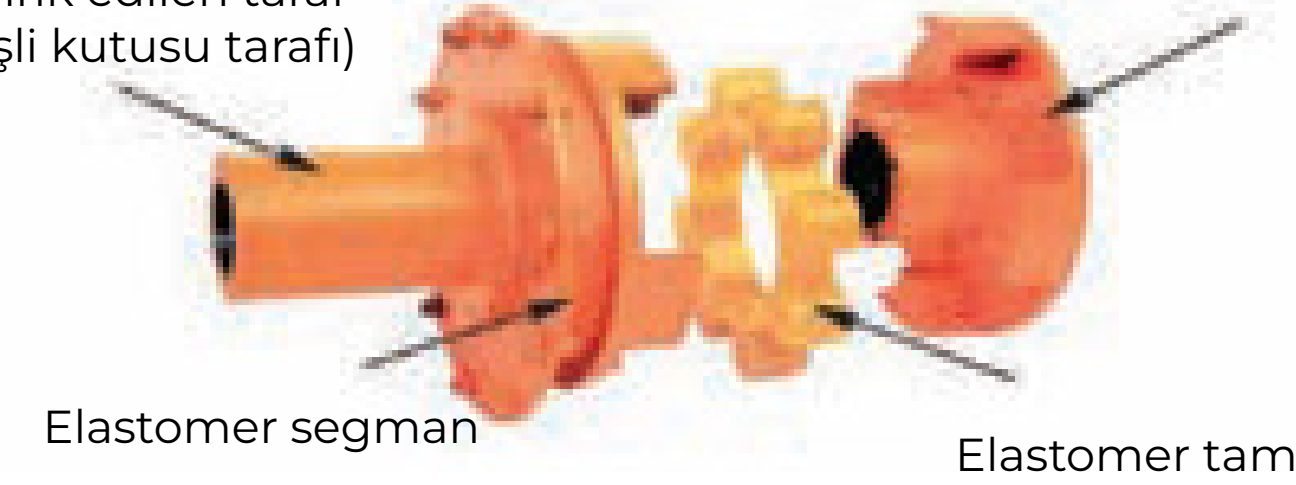
- ◆ HAZEMAG – El tipi delici ekipmanlar, sondaj makineleri (Atex Sertifikalı)
- ◆ OMAG – Havalı delici sistemler ve caraskallar (Atex Sertifikalı)
- ◆ MOJ S.A. – Pnömatik delici sistemler, testereler, hidrolik güç üniteleri, kaplinler (Atex

Pompa ve Sıvı Aktarma Sistemleri

- ◆ KSK – Dalgıç pompalar, pompa sistem ekipmanları (Atex Sertifikalı)



Tahrik edilen taraf
(dişli kutusu tarafı)



Tahrik (motor) tarafı



albacore

KÖMÜR MADENCİLİĞİ EKİPMANLARI VE HİZMETLERİ



Şaft Sistemleri

- ◆ OPA-ROW – Şaft vinçleri ve otomasyon sistemleri (Atex Sertifikalı)
- ◆ SADEX – Maden Kuyusu Vinçleri, Denge Halatı Süspansiyonları, Şaft halatları için makaralar



Bağlantı ve Yardımcı Ekipmanlar

- ◆ LÜDECKE – Hortum bağlantı ekipmanları (Müllenbach markası altında)
- ◆ HOT – Proses ekipmanları (örn. filtreleme, ayırma, taşıma sistemleri)



KÖMÜR MADENCİLİĞİ İÇİN UYGUN FİRMALAR



- ◆ FAMUR (<https://famur.com>)
- ◆ PREINFALK (Pw Hueber) (<https://www.pwhueber.de/en>)
- ◆ ELGOR-HANSEN (<https://elgorhansen.com>)
- ◆ COZY-FLEX (<http://www.cozyflex-tech.com>)
- ◆ ABC (<https://abcventilation.com>)
- ◆ FASING (<https://fasing.pl>)
- ◆ MOJ S.A. (<https://moj.com.pl>)
- ◆ KSK (<http://ksk-pompy.pl>)
- ◆ OMAG (<https://omag.com.pl>)
- ◆ OPA-ROW (<https://opa-row.pl>)
- ◆ HASO (<https://haso.pl>)
- ◆ TELVIS (<https://telvis.pl>)
- ◆ DAT (<https://www.dat-bergbau.de>)
- ◆ HAZEMAG (<https://www.hazemag.com>)
- ◆ LÜDECKE (<https://www.luedecke.de>)
- ◆ HOT (<https://www.hotminingepc.com>)
- ◆ ONE SEVEN (<https://www.oneseven.com>)
- ◆ TRENT (<https://www.trent.net>)



METALİK MADENLER

➤ Ne Yapıyoruz ?

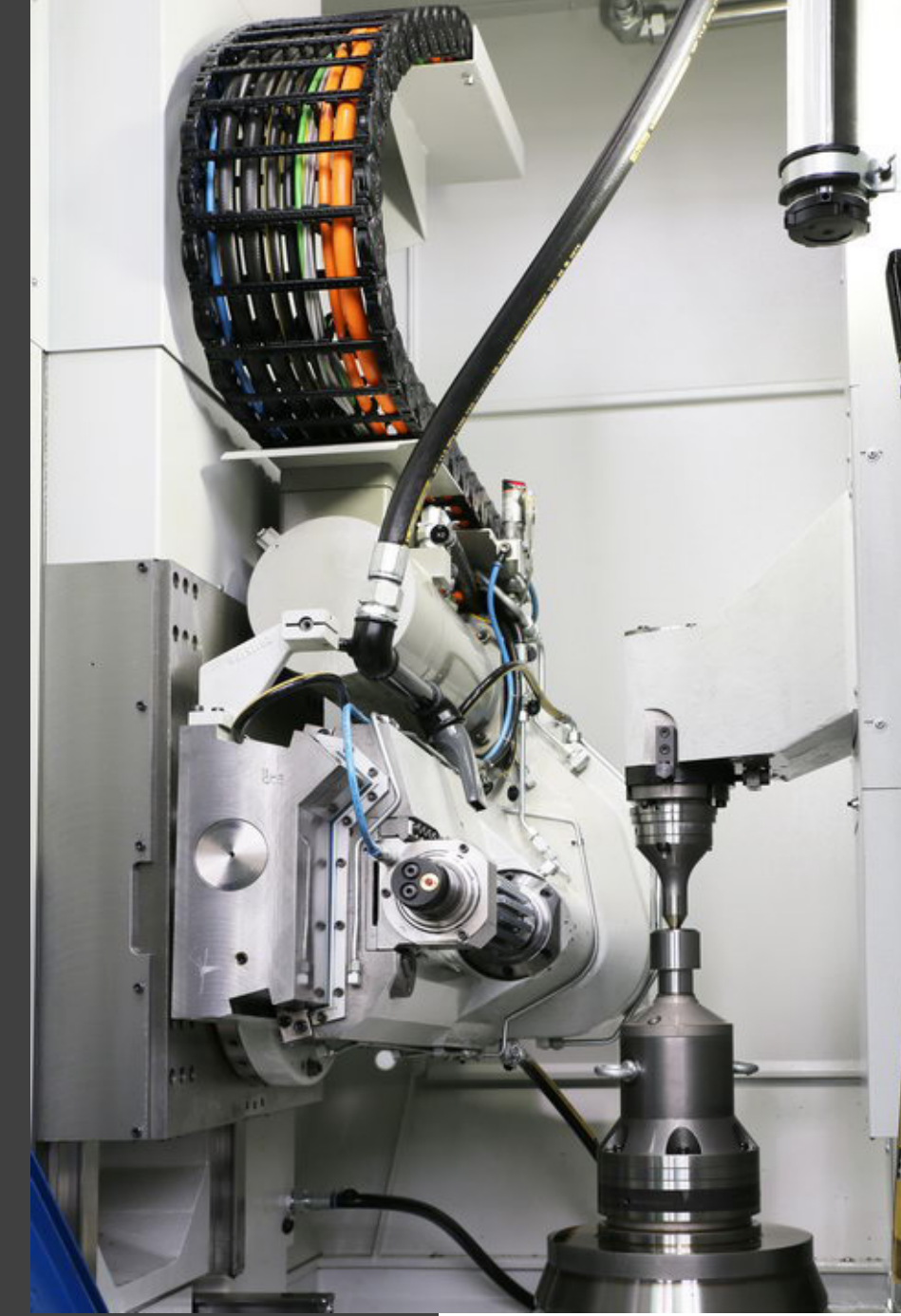
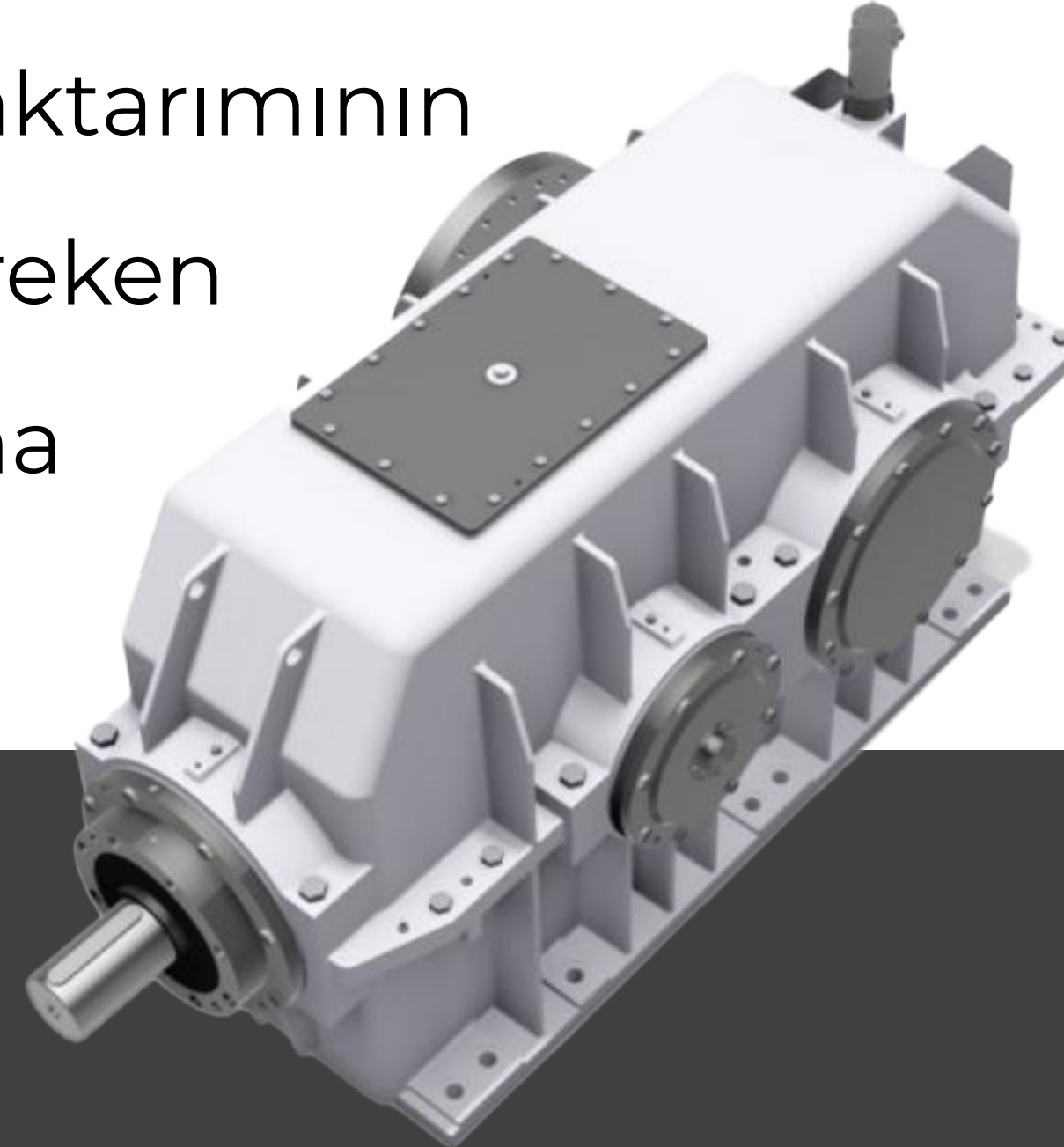
- ◆Güç Aktarım Sistemleri
- ◆Taşıma ve Konveyör Sistemleri
- ◆Kırma, Öğütme ve Eleme Sistemleri
- ◆Zenginleştirme ve Ayırma Sistemleri (HOT Mining)
- ◆Filtrasyon ve Kalınlaştırma Sistemleri
- ◆Pompa ve Transfer Sistemleri
- ◆Proses Destek Üniteleri
- ◆Otomasyon ve Kontrol Sistemleri (HOT Mining)
- ◆Elektrik ve Güvenlik Sistemleri



METALİK MADENCİLİK ENDÜSTRİSİ

Güç Aktarım Sistemleri

- ◆ Redüktörler ve entegre tahrik sistemleri (PREINFALK) Ağır yük taşıyan vinçler, konveyörler ve döner fırınlarda kullanılır.
- ◆ Endüstriyel kaplinler, kavramalar ve tahrik milleri (MOJ S.A., OMAG) Tork aktarımının güvenli şekilde sağlanması gereken presler, değirmenler ve aktarma sistemlerinde kullanılır.



METALİK MADENCİLİK ENDÜSTRİSİ

➤ Taşıma ve Konveyör Sistemleri

◆ Zincir ve zincir kilitleri (FASING)

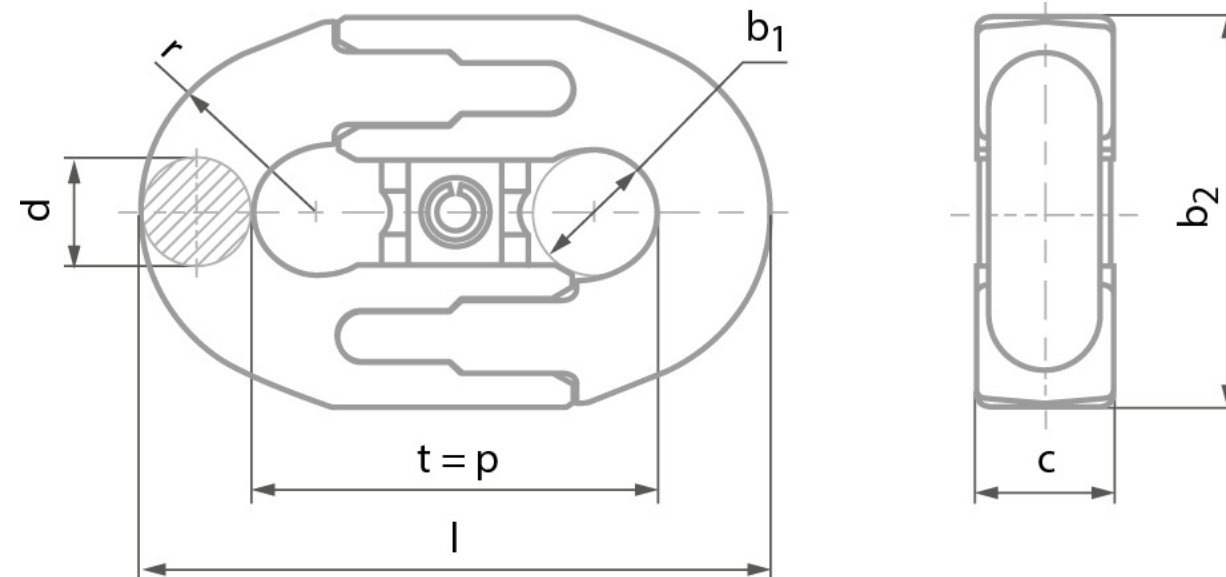
Cüruf, cevher ve kül taşınmasında kullanılan ağır konveyör zincir sistemleri için uygundur.

◆ Konveyör bantları (COZY FLEX)

Yüksek sıcaklık, aşındırıcı ortam ve eğimli hatlara uygun çeşitli tiplerde bant sunulabilir: düz bant, yan duvarlı bant, alev geciktirici (C1/C2 sertifikalı), anti-statik ve ağır hizmet tipi bantlar.

◆ Otomasyonlu konveyör sistemleri (HOT Mining)

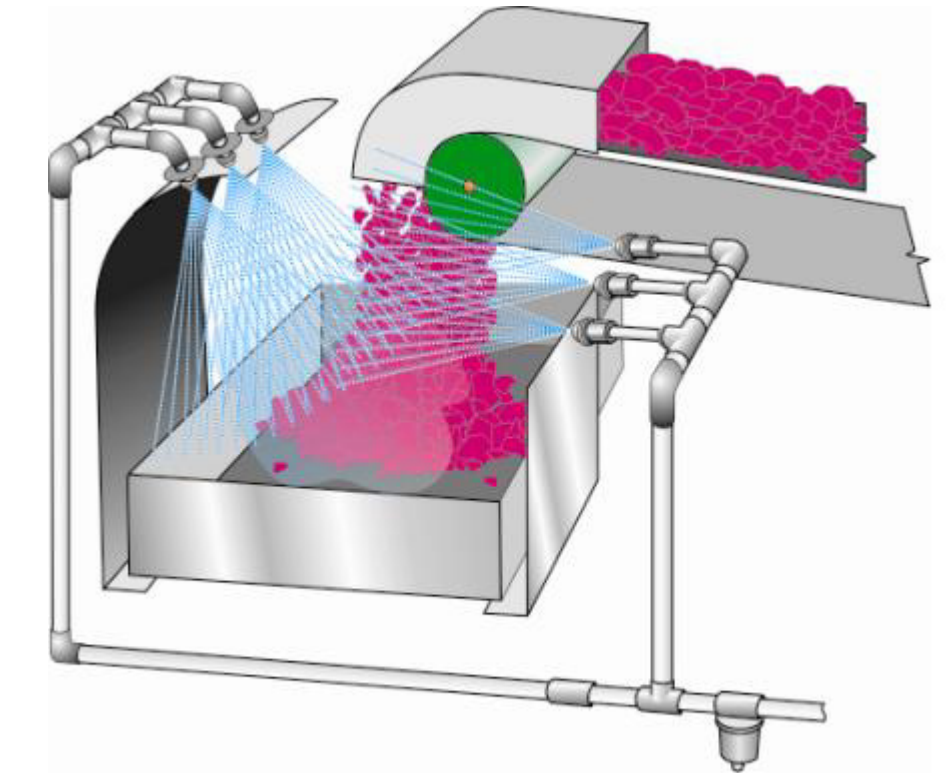
Tam entegre taşıma hatlarında kullanılmak üzere otomatik kumandalı sistemler sunar.



METALİK MADENCİLİK ENDÜSTRİSİ

Kırma, Öğütme ve Eleme Sistemleri

- ◆ Çeneli, darbeli ve konik kırıcılar (HOT Mining)
İlk ve ikincil kırma işlemleri için uygundur.
- ◆ Bilyalı ve çubuk değirmenler
Cevherlerin öğütülerek flotasyona veya yoğunlaştırmaya hazırlanmasını sağlar.
- ◆ Titreşimli elek sistemleri
Boyutlandırma ve sınıflandırma işlemlerinde kullanılır.
- ◆ Spiral klasifikatör ve hava sınıflandırıcılar
Öğütülmüş malzemenin granülometrik ayrımını yapar.



METALİK MADENCİLİK ENDÜSTRİSİ

➤ Zenginleştirme ve Ayırma Sistemleri (HOT Mining)

- ◆ Yoğun ortam siklonları

Yoğunluk farkına dayalı ayırma proseslerinde kullanılır.

- ◆ TBS ve spiral ayırıcılar

İnce ve orta boyutlu taneli cevherlerin gravitasyonel ayırımında kullanılır.

- ◆ Flotasyon hücreleri

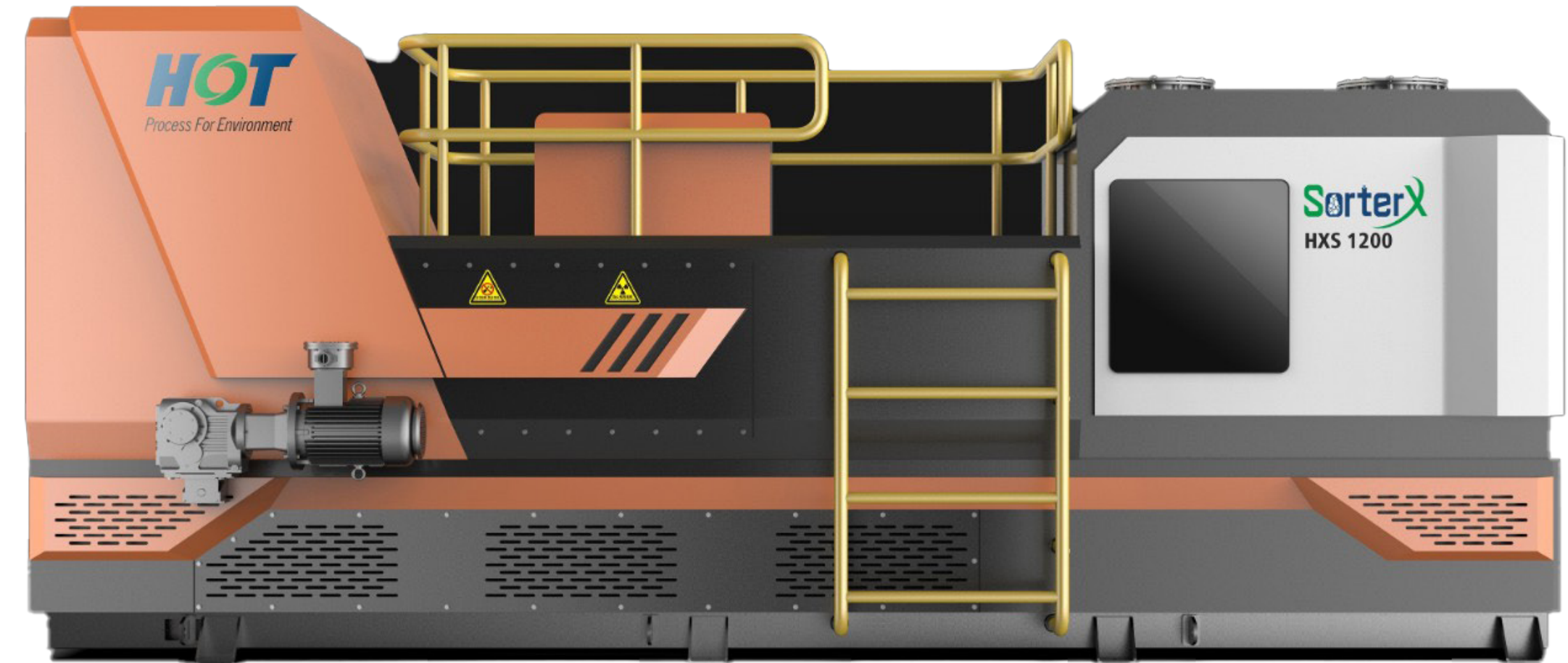
Özellikle sülfürlü cevherlerde kimyasal çözeltilerle ayrıştırma sağlar.

- ◆ Manyetik ayırıcılar

Demirli minerallerin zenginleştirilmesinde veya ayrıştırılmasında kullanılır.

- ◆ XRT ve CCD sensörlü optik ayırma sistemleri

Metal içerikli parçaların görsel ve sensör bazlı ayrımı için uygundur.



METALİK MADENCİLİK ENDÜSTRİSİ

Filtrasyon ve Ayırma Sistemleri

- ◆ Filtre pres sistemleri (HOT Mining)

Cevher hazırlama sonrası çıkan çamurun susuzlaştırılmasında kullanılır.

- ◆ Seramik vakum filtreler

Daha ince partiküllü malzemenin verimli şekilde süzülmesini sağlar.

- ◆ Thickener (yoğunlaştırıcılar)

Katı-sıvı karışımların ayrılarak üst fazdan suyun geri kazanılmasını sağlar.

Pompa ve Transfer Sistemleri

- ◆ Slurry pompaları (KSK, HOT Mining)

Yüksek viskoziteli ve aşındırıcı çamur transferinde kullanılır.

- ◆ Borulama sistemleri, hortum ve bağlantı elemanları (LÜDECKE)

Ağır hizmet tipi boru bağlantıları ve hızlı geçişli bağlantı aparatları sunar.



METALİK MADENCİLİK ENDÜSTRİSİ

➤ Proses Destek Üniteleri

- ◆ Karıştırıcılar (agitator)

Kimyasal çözelti homojenizasyonu ve proses tanklarında kullanılır.

- ◆ Kurutma sistemleri

Filtrelenmiş konsantrelerin satışa uygun hale getirilmesi için kurutulur.



albacore

METALİK MADENCİLİK ENDÜSTRİSİ



Otomasyon ve Kontrol Sistemleri (HOT Mining)

- ◆ SCADA tabanlı proses otomasyonu

Tüm tesisin merkezi olarak izlenmesi, veri toplanması ve otomatik kontrolü.

- ◆ Uzaktan kontrol sistemleri

Operatörün tehlikeli ortama girmeden ekipmanı kontrol etmesini sağlar.

- ◆ IoT sensör teknolojileri

Titreşim, sıcaklık ve ekipman sağlığı izleme sistemleri ile bakım öncesi uyarılar sağlar.



Elektrik ve Güvenlik Sistemleri

- ◆ Trafo, yol verici, frekans konvertör sistemleri (ELGOR-HANSEN)

Motorların güvenli çalışması ve enerji verimliliği için.

- ◆ Kamera ve izleme sistemleri (HASO)

Sıcak bölgelerdeki alanların uzaktan izlenmesi ve güvenliğin artırılması için.



METALİK MADENCİLİK ENDÜSTRİSİ

➤ Metalik Madencilik (Demir-Çelik) İçin Uygun Firmalar

- ◆ COZY-FLEX
- ◆ HOT
- ◆ PREINFALK (Pw Hueber)
- ◆ FASING
- ◆ KSK
- ◆ MOJ S.A.
- ◆ HAZEMAG
- ◆ LÜDECKE
- ◆ ASTTAR
- ◆ ROSIT
- ◆ ABC Ventilation
- ◆ TERMOSPEC

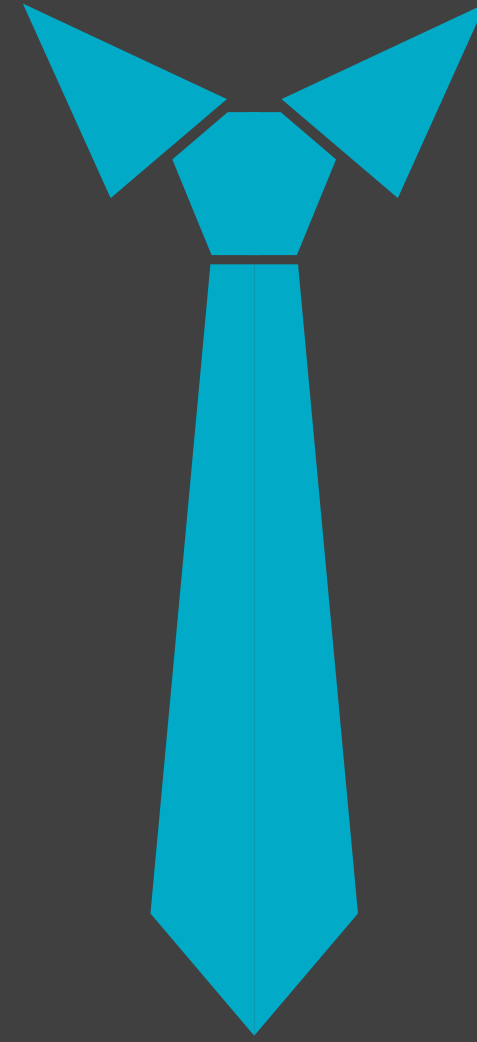


AVANTAJLARIMIZ NEDEN BİZ ?

Hızlı Tedarik



Uzmanlık



Referans Gücü



albacore

FUARLAR

ALBACORE, katıldığı ilk fuarda sergilediği yenilikçi çözümler ve teknik uzmanlığıyla dikkatleri üzerine çekmiş, müşterilerle doğrudan temas kurarak hızlı satış başarısı elde etmiştir. Güçlü partner ağı ve stratejik iş birlikleri sayesinde sektöre iddialı bir giriş yapmıştır. 2019 yılında iş ortaklarını artıran Albacore, İzmir MineX Fuarı'nda müşteri ve partnerlerini buluşturarak yüksek verimli iş görüşmelerine imza atmıştır. Sahip olduğu güçlü temsilcilikler ve mühendislik odaklı tasarım anlayışıyla fuarın teknik vitrininin merkezinde yer almıştır. 2021 yılında katıldığı fuarda, yüksek teknolojiye dayalı çözümleri ve etkin sunum kabiliyetiyle dikkat çekmiş; müşteri ihtiyaçlarına hızlı, güvenilir ve ölçülebilir yanıtlar vererek sektördeki güçlü konumunu pekiştirmiştir. 2023 yılında tekrar İzmir MineX Fuarı'nda yer alan Albacore, mühendislikte kalite standartlarını yansıtan ürünleri, temsilcilikleri ve yenilikçi tasarımlarıyla fuarın öncü firmalarından biri olmuştur. Güçlü partner iş birlikleri ve teknik uzmanlık, Albacore'un sektördeki saygınlığını daha da artırmıştır.



MINE



FUARLAR

TÜYAP 2018



Albacore, 2018 yılında İstanbul'da düzenlenen Tüyap Fuarı'na katılarak, sektördeki yenilikleri takip etmiş ve iş dünyasında önemli bağlantılar kurmuştur.

MİNEX 2019



Albacore, 2019 yılında İzmir'de gerçekleşen Minex Fuarı'na katılarak, madencilik sektöründeki en yeni teknolojileri sergilemiş ve işbirlikleri oluşturmuştur.

Albacore, 2021 yılında Minex İzmir Fuarı'na katılarak, sektördeki yenilikleri tanıtmış ve stratejik iş ortaklıklarını güçlendirmiştir.

MİNEX 2021



Albacore, 2023 Minex İzmir Fuarı'na katılarak, madencilik sektöründeki en son teknolojileri ve çözümleri tanıtmış, önemli işbirliklerine imza atmıştır.

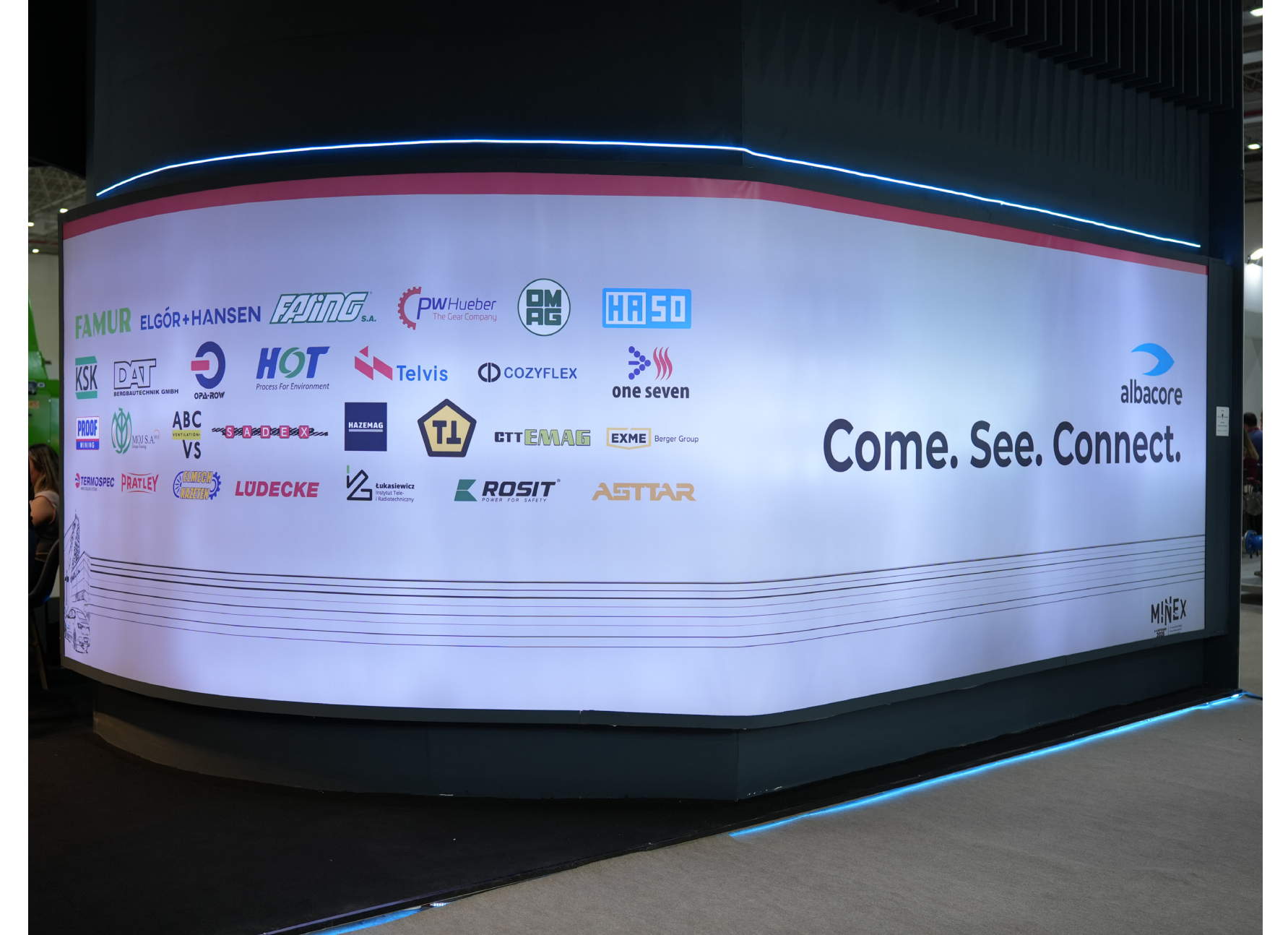
MİNEX 2023



FUARLAR

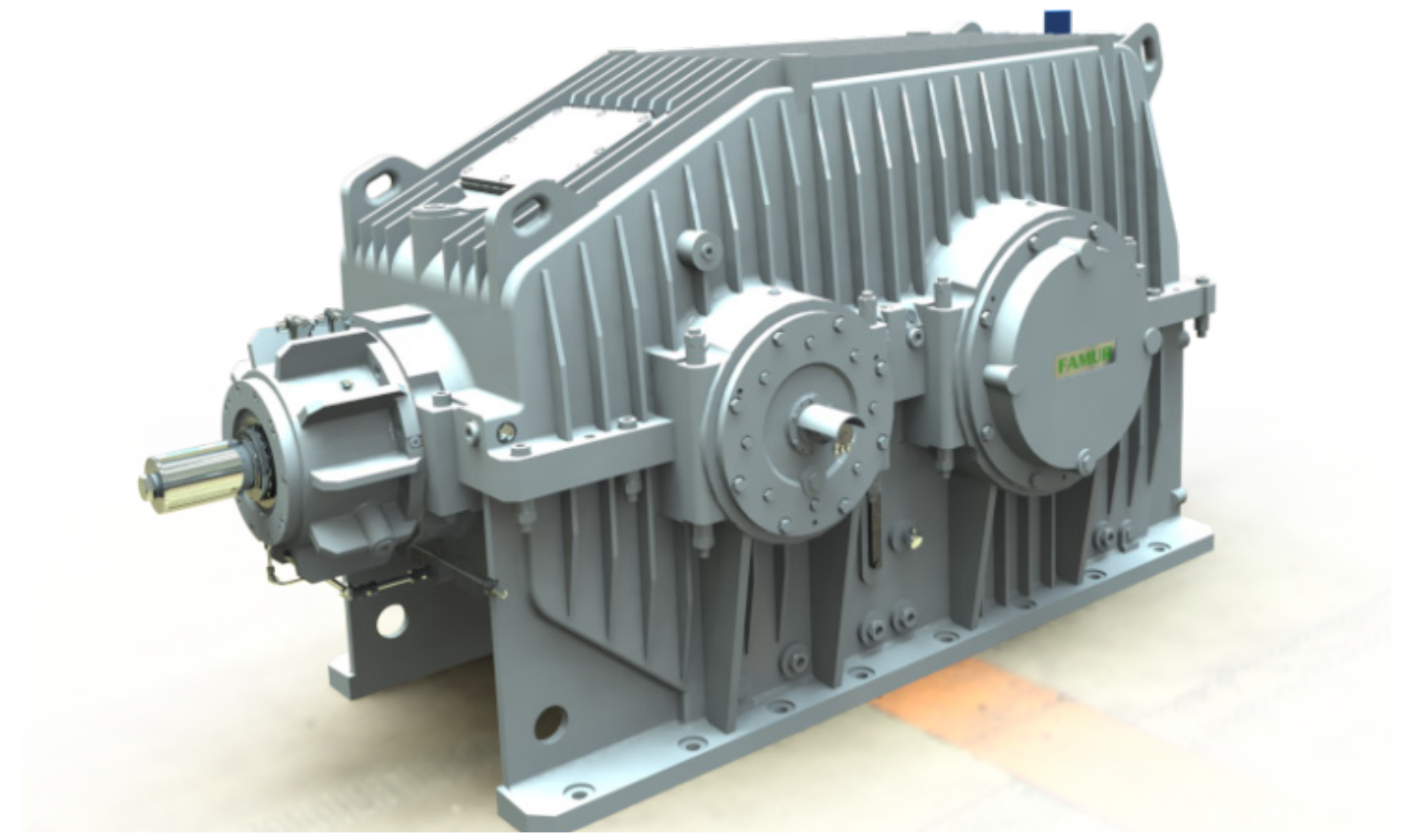
MINEX 2025

Albacore, 2025 Minex İzmir Fuarı'na katılarak, madencilik sektöründeki en son teknolojileri ve çözümleri tanıtmış, önemli işbirliklerine imza atmıştır.



EKİPMAN VE MAKİNE

Albacore ağırlıklı olarak ekipman ve makine satışı yapar. Vermiş olduğu fiyat garantisi ve teknik destek sayesinde müşterilerinden tam not almıştır!



YEDEK PARÇA

Albacore yapmış olduğu ekipman ve makine satışlarından sonra müşterilerine yedek parça satışı da yapıp müşterilerini orijinal ve güvenli yedek parçalarıyla kavuşturur.



albacore

REFERANSLARIMIZ

Mühendislik alanında gerçekleştirdiğimiz projelerde, sektörün önde gelen partner firmalarıyla güçlü işbirlikleri kurduk. Bu değerli iş ortaklarımız sayesinde, her projede kaliteyi, güveni ve yeniliği bir araya getirerek sürdürülebilir çözümler ürettik. İşbirliklerimiz, deneyimimizi güçlendiren ve projelerimizi başarıya taşıyan en önemli unsurlardan biridir. Birlikte yürüttüğümüz her adım, sektörde fark yaratmamızı ve müşterilerimize en iyi hizmeti sunmamızı sağlıyor.



PARTNERLERMİZ

Yıllar boyunca mühendislik alanında yürüttüğümüz projelerde, sektörün önde gelen firmalarıyla işbirliği yapma ayrıcalığını yaşadık. Bu değerli iş ortaklarımızla birlikte geliştirdiğimiz çözümler, hem kaliteyi hem de güveni bir araya getirerek müşterilerimize en iyi hizmeti sunmamızı sağladı. Her bir ortaklığımız, deneyimimizi güçlendiren ve projelerimizi başarıya taşıyan önemli bir adımdır.





PART- NER

UZUN AYAK SİSTEMLERİ

GENEL ÖZELLİKLERİ

Uzun ayak sistemlerine ihtiyaç duyulan maden ocakları için, güçlendirilmiş tavan tahkimatları vazgeçilmezdir. 1970'lerin başlangıcından bu yana 200.000 FAZOS ve GLİNİK markalı (şimdi FAMUR Grubu'nun sahip olduğu markalar) tahkimat üretildi. Bu ekipman, modern madencilik endüstrisinde (sadece kömür madenciliği için değil) kullanılan tüm ayna kazısı teknolojisinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Avrupa ve dünya standartlarının ve madencilik düzenlemelerinin ayrıntılı kriterlerinin yanı sıra ilgili güvenlik gerekliliklerini de karşılar. Famur tahkimatları, en son tasarım araçlarını (3D teknikleri ve FEM) kullanarak müşteri tarafından talep edildiği şekilde özel olarak tasarlanır. Her tahkimat tasarımı, bir sertifika ile kanıtlanmış olan akredite laboratuvarlarda dayanıklılık açısından test edilir.

FAMUR

AVANTAJLARI

Müşterilerin ihtiyaçlarına uygun özel tasarım Çalışma aralığı 0,6 ila 6,0 m Tek, çift veya üçlü teleskopik pistonlu, iki veya dört direkli konfigürasyon 1,5 MN / m²'ye kadar dayanma direnci (150 t / m²) Tahkimat sistemi için gelişmiş veya bir web desteği uygulaması Uzatılabilir veya eklemlili ve uzatılabilir sabit kanopiler ile donatılmış Üiform taban bölümleri (bölünmüş veya katamaran tipi) 45 ° 'ye varan yan ve 20 ° 'ye kadar dikey eğimlerde kullanıma uygundur.

PART- NER

GALERİ AÇMA SİSTEMLERİ



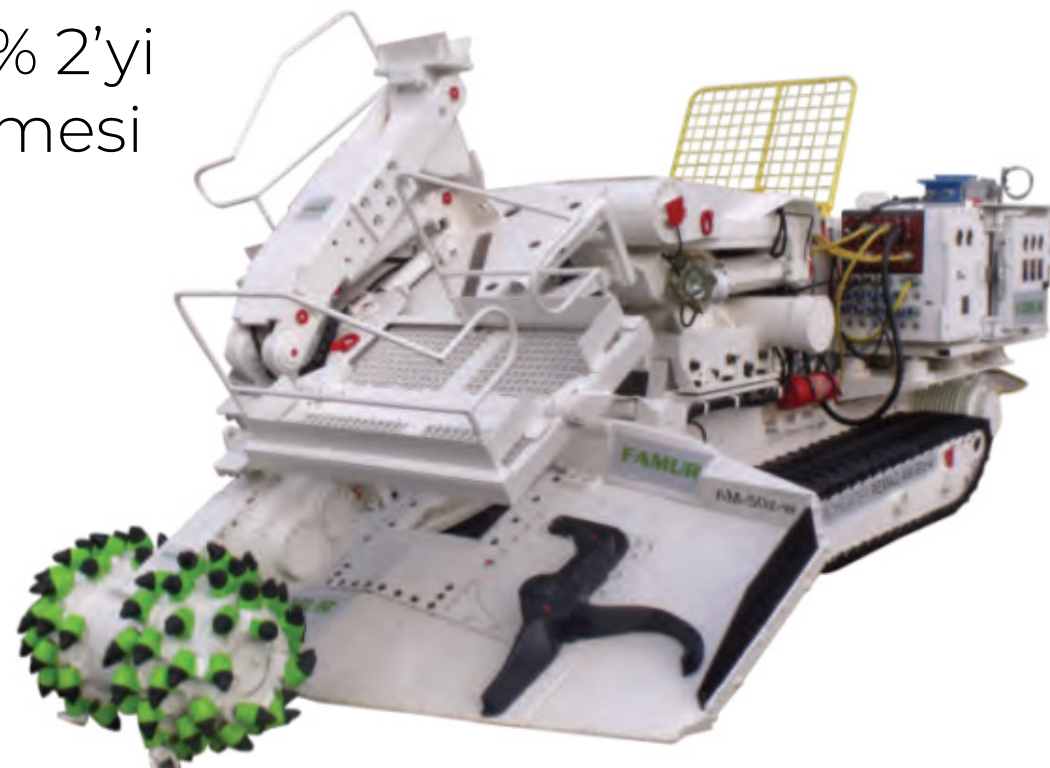
GENEL ÖZELLİKLERİ

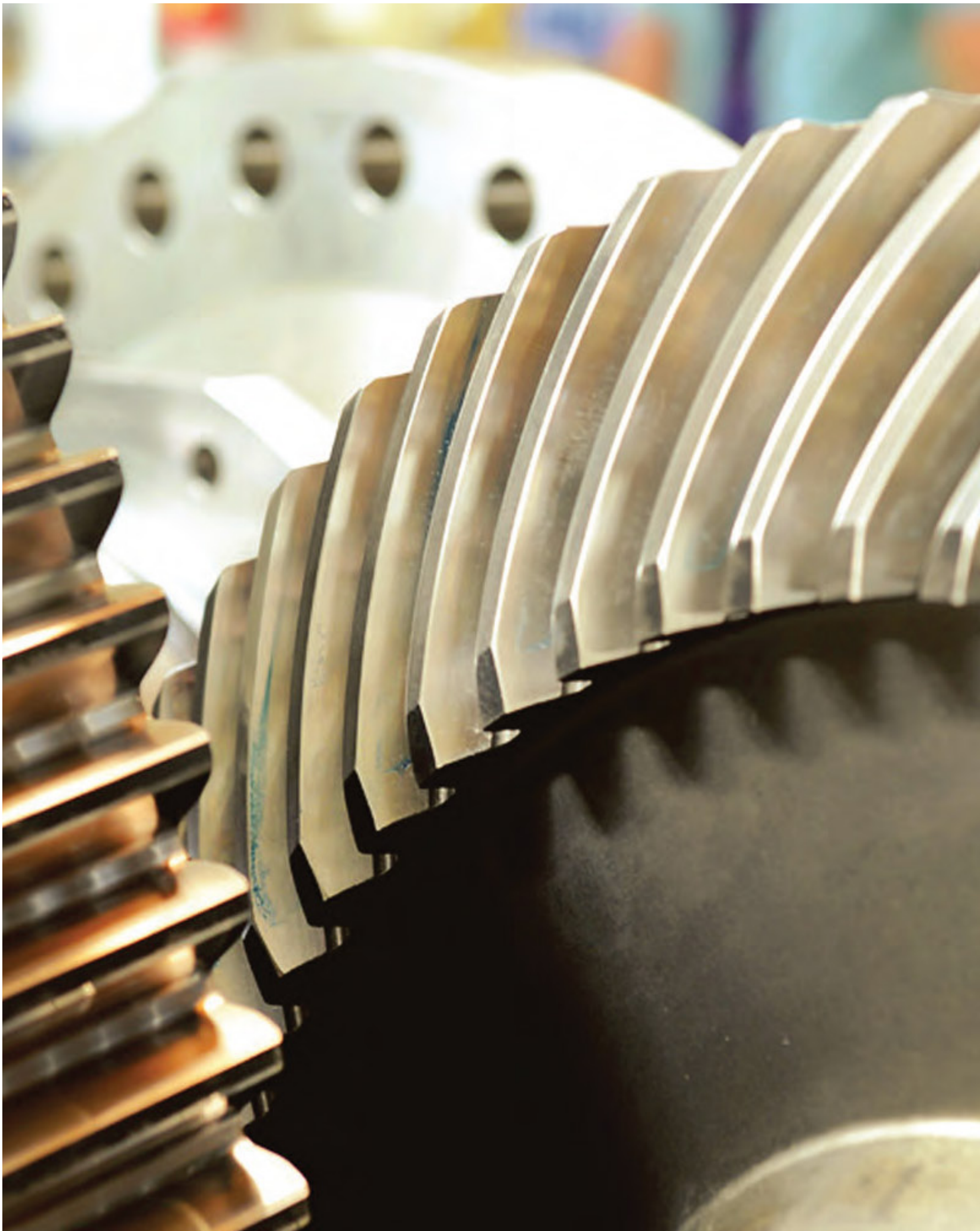
16,4 m² den 43,1 m² ye kadar galeri kazıları için tasarlanmış, 60 MPa'dan 110 MPa'a kadar basınç dayanımlı kayalarda çalışan makinelerdir. Makineler, metan sızması olmadan yeraltı kazılarında veya "a", "b" veya "c" metan patlama tehlikesi veya "A" veya "B" kömür tozu patlaması sınıfı olarak sınıflandırılan metan tehlikesi olan kazılarda çalışabilirler. Maksimum metan konsantrasyonunun % 2'yi aştığı durumlarda güç kaynağının bağlantısının kesilmesi şartıyla.

AVANTAJLARI

- Kolay kullanım ve bakım
- Her bileşenin kolay taşınması
- Kolay yeraltı montajı
- Aşınmaya maruz kalan yüzeyler aşınmaya karşı büyük dirençli malzemelerle kaplıdır
- Hidrolik sistem, 12 ila 20 MPa'lık bir basınçla harici hidrolik alıcıları besleyecek şekilde uyarlanmıştır.
- Geniş yapılandırma olanakları

FAMUR





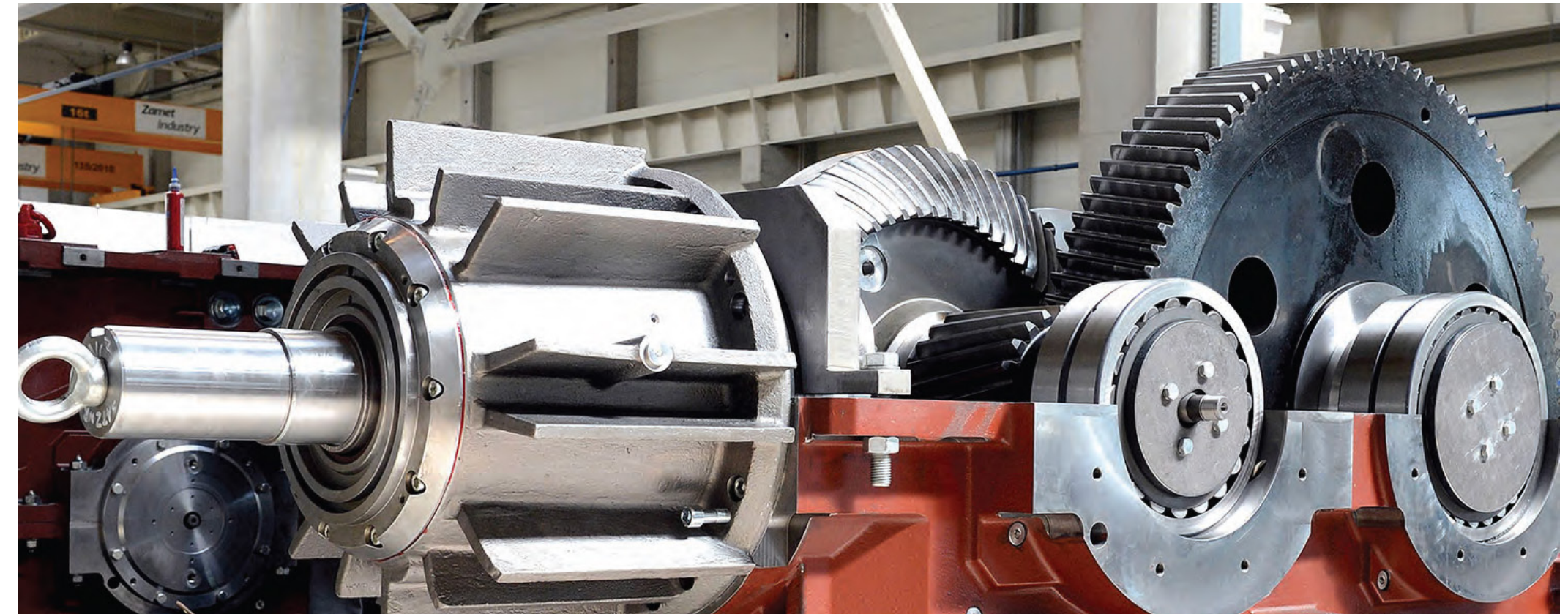
FAMUR

PART- NER

ENDÜSTRİYEL
REDÜKTÖRLER

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Yeraltı uygulamalarında kullanılan bant konveyör redüktörleri
- Ayna konveyörü, arka kanveyör ve aktarma konveyörü redüktörleri
- Yerüstü bant konveyör redüktörleri
- Yerüstü drager ve kovalı ekskavatör redüktörleri
- Galeri Açma Makinesi redüktörleri



albacore



PART- NER

NAKLIYE
SİSTEMLERİ

FAMUR

GENEL ÖZELLİKLERİ

Bant konveyör sistemleri, FAMUR Group'un yer altı taşıma sistemleri açısından amiral gemisi ürünüdür. Şu anda konveyörlerin onlarca kilometresi yeraltı madenlerinde faaliyet göstermektedir. En zorlu madencilik koşulları için hazırlanan FAMUR bantlı konveyörler, madencilik sektöründe edindiğimiz tecrübelerimizin en büyük göstergesidir. Tasarım sürecinde, madencilik işletmeciliği, madende oluşan tehlikeler veya galeri genel koşulları gibi tüm dış faktörleri göz önünde bulundurarak, müşterinin gereksinimlerini karşılamaya her zaman odaklandık. Tasarım sürecinin yanı sıra en yüksek üretim sürecine yönelik kapsamlı yaklaşım nedeniyle, taşıma sistemlerimizin yıllardır güvenilir bir şekilde çalışmasını garanti ettiğinden eminiz.



GENEL ÖZELLİKLERİ

Elgor+Hansen madencilik sektöründe kullanılan elektrik ve bağlantı aparatları tedarik etmekte ve üretmektedir. Kendinden emniyetli cihazların tasarım, üretim ve onarımı alanındaki yatırımların tam hizmetini gerçekleştirir. Entegre tedarik ve kontrol sistemlerinin kapsamlı çözümlerini sunar.

AVANTAJLARI

Şirketin teklifine şunlar dahildir: proje dokümantasyonu geliştirme (elektrik, otomasyon, IT), endüstriyel yazılımların uygulanması, tasdik ve belgelendirme prosedürleri, proje yürütme, entegrasyon ve devreye alma (potansiyel olarak patlayıcı alanlarda çalışma dahil), denetim ekipman montajı, uygun sistem ve cihaz kullanımı alanında eğitim verilmektedir.



FAMUR

ELGÖR+HANSEN

■ Safety and Power

Orta Gerilim Güç Dağıtım Ekipmanları
Orta Gerilim Switching Ekipmanları
Trafo İstasyonları
Devre Kesiciler
Transwitch

Vakum Kontaktörler
Frekans Konvertörleri
Motor Yolvericiler
Yumuşak Yolvericiler

PART- NER

YERALTI ELEKTRİK
EKİPMANLARI





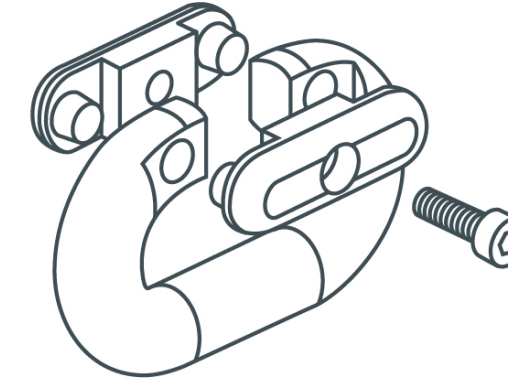
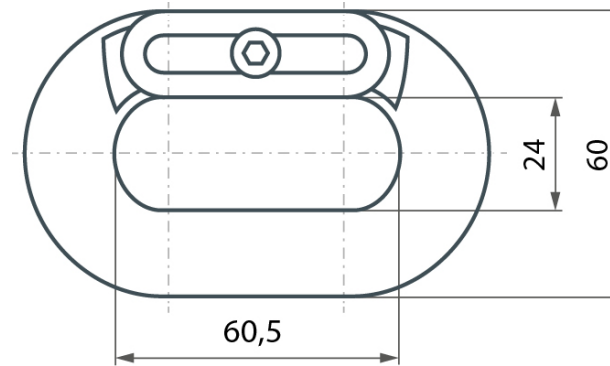
GENEL ÖZELLİKLERİ

FASING, ürünlerini sürekli olarak geliştirerek, dinamik olarak değişen pazarların taleplerini yenilikçi ve modern teknolojik çözümler sunarak karşılayabilirler. Zincir uygulamasının çeşitliliği, her ürünün farklı teknik parametrelerinin ve özelliklerinin olmasını gerektirir. Bu nedenle, FASING, geniş bir zincir ve aksesuar yelpazesi sunmaktadır. Özel müşteri ihtiyaçlarına göre üretildiği için müşterilerin ihtiyaçlarına göre uyarlanmış ürün elde edilebilir.

Bu yaklaşım altında mottoları ise:

“Tüm gereklilikleri karşılayan mükemmel zincirler yoktur ancak belirli şartlar için mükemmel şekilde uygun zincirler vardır.”

FASING, 14 – 60 mm çaplarında zincirler ve farklı endüstri sektörleri için aksesuarlar üretmektedir.



PART- NER

ZİNCİR VE
KONVEYÖR
AKSESUARLARI



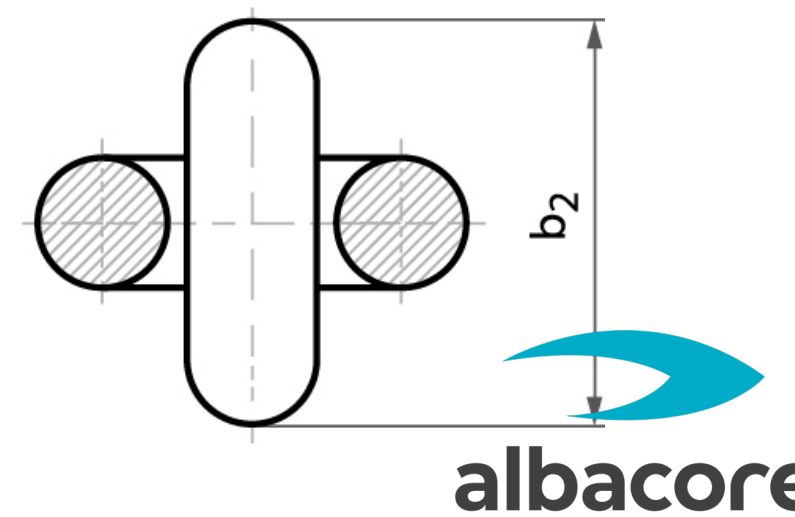
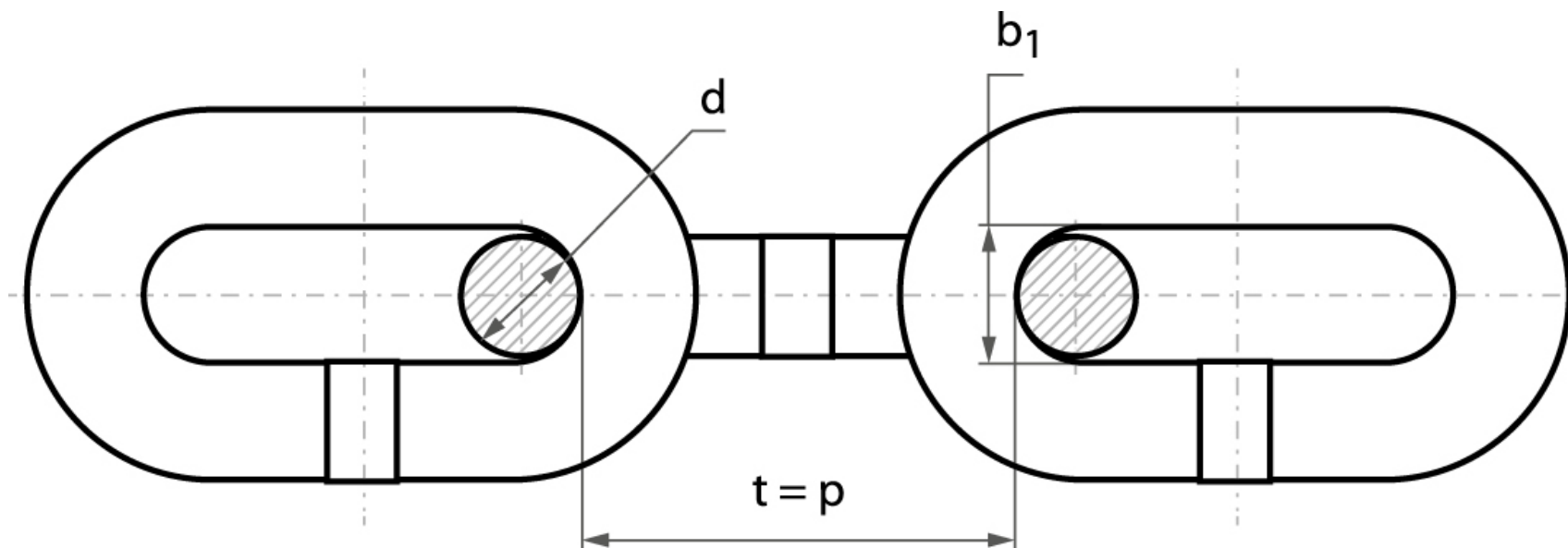
albacore

Bu endüstriler; Kaldırma ve nakliye sektörü,
Madencilik sektörü, Şeker ve çimento sektörü,
Enerji sektörü, Balıkçılık endüstrisi.

FASING'in dünya çapındaki başarısı her şeyden önce en yüksek kalitede ve geniş ürün yelpazesinde yatmaktadır. 2003'ten beri FASING Entegre Kalite ve Çevre Yönetim Sistemi, PN EN ISO 9001 ve PN EN ISO 14001 standartlarına göre çalışmaktadır. Ürünlerin yüksek kalitesi ve güvenliği, düzenli olarak güncellenen, farklı küresel pazarlarda tanınmış, yanı sıra Polonya'da ve uluslararası ölçekte alınan ödüllerle sağlanmaktadır.

Yeraltı madenciliği için ise FASING;

- Yuvarlak baklılı zincirler,
- Düz baklılı zincirleri,
- Zincir Kilidi,
- Konveyör paletleri ve palet kilitleri,
- Komple zincir düzenekleri üretmektedir.

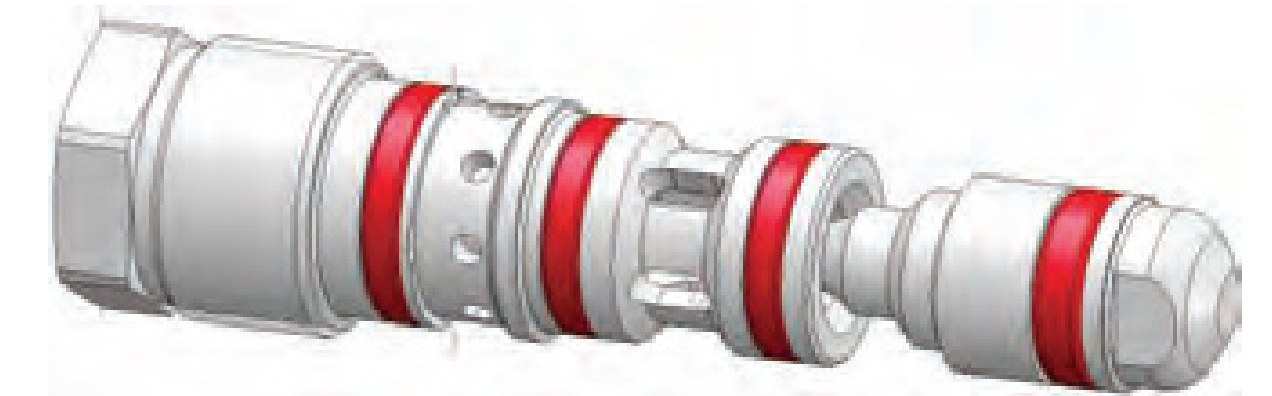




PART- NER

HİDROLİK
KONTROL
ÜNİTELERİ

DAT
BERGBAUTECHNIK GMBH



GENEL ÖZELLİKLERİ

Yeraltı madenciliği konusunda uzmanlaşmış genç bir şirket.

Müşterileriyle işbirliği içinde büyük rakiplerin zayıf noktalarını tespit etmek ve bunları geliştirmek için ürünlerini ve özel bilgilerini kullanıyorlar. Çalışanları, bu şirketlerde, otomatikleştirilmiş uzun vadeli operasyonlarda kömür üretiminin proses mühendisliği ile ilgili sorulara güvenilir cevaplar vermesini sağlayan kapsamlı deneyim ve bilgi edinmiştir. Özellikle hidrolik görevler ve bu tür sistem sorunları için tavsiye ve yedek ürünler konusunda size yardımcı olmak için doğru ortak! Kontrollerin tamamlanmasına kadar ilgili montajlar veya bileşenler taraflarınca teknik olarak olgun ve mükemmel kalitede düşük maliyetle tedarik edilir ve istek üzerine kurulur.

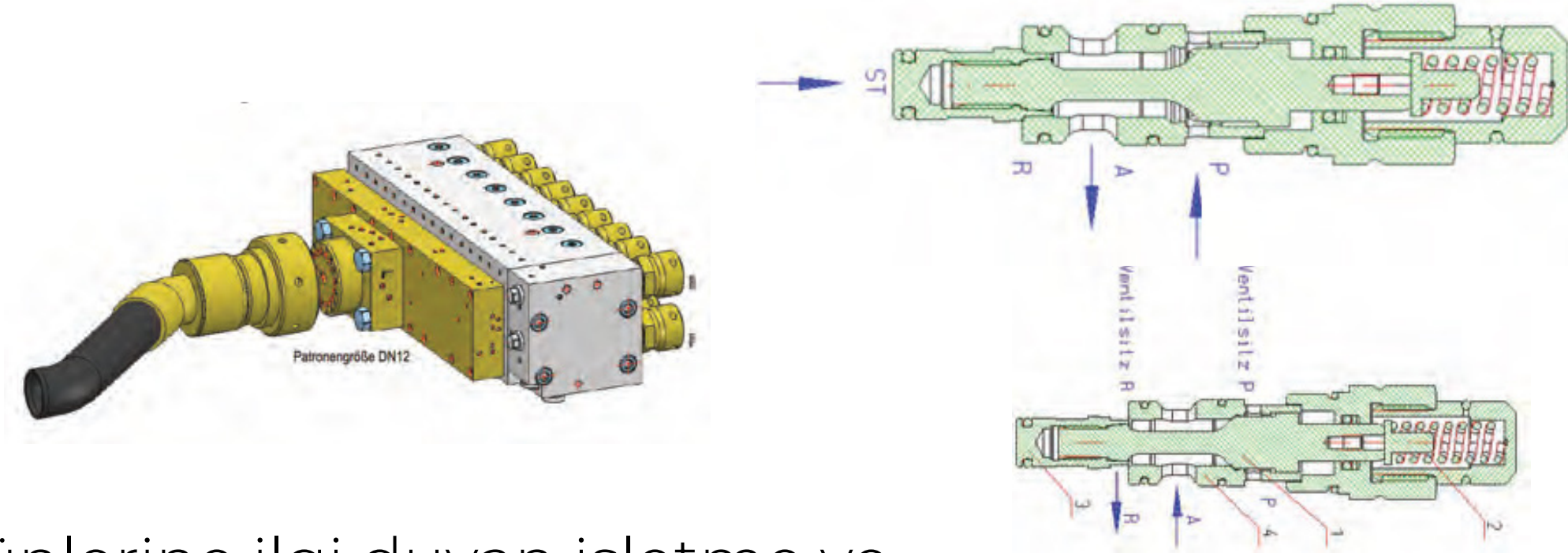


albacore



KULLANIM ALANLARI

Ürün yelpazeleri, ayna için özel şiltlerden, tahrik dönüş makinelerinden, sabit elektronik olarak kontrol edilen pompa istasyonlarından, boru hatları veya hortum hatları olarak besleme hatlarından, elektronik olarak kontrol edilen filtre sistemlerinden, tüm ek valflerle birlikte açıkça düzenlenmiş elektronik ve hidrolik şilt kontrollerinden hidrolik pistonlara kadar uzanır. Bileşenler çeşitli ülkelerde onaylanmıştır ve firma ayrıca EN'ye göre kalifiye ve sertifikalandırılmıştır.



DAT Bergbautechnik GmbH, müşterilerine uzman danışmanlık ve DAT ürünlerine ilgi duyan işletme ve tesislere düzenli servis de dahil olmak üzere modern ve yenilikçi tarzda hizmet vermektedir. Konuya ilişkin sorunları kısa sürede çözebilmek ve müşterilerine evrensel düzeyde hizmet verebilmek için DAT gerekli olan sistem bilgisine ve tecrübeli uzmanlara sahiptir. Bu çerçevede DAT, ortaya çıkabilecek sorunlarda en seri ve en verimli şekilde yardım edebilecek, ilgili uzman firmaları da devreye sokabilecek kapasitededir.

Marka değerleri, en yeni madencilik tekniği, kalite, verilen tarih sürelerine sadakat ve mükemmel hizmet servisi gibi, madencilik tesislerinde başarıyı beraberinde getiren özelliklere sahiptir. DAT müşterilerine, tesislerin işletmeye alınmasına kadar yardımcı olur ve optimal bir satış sonrası hizmet servisini de yerine getirir. Müşteriler bu süreçte, gereken hallerde veya devamlı olacak bir servis hizmetine ilişkin istekleri hakkındaki kararlarını verirler. Bu hizmetlere dair detaylar bir servis hizmeti anlaşması çerçevesinde tespit edilebilir. Fabrikalardan yeni üretilmiş olan ünite ve makinelerin yanı sıra, DAT ayrıca kullanılmış, ancak optimal şekilde revizyondan geçirilmiş madencilik teçhizatı da sunmaktadır.



PART- NER

TAŞINABİLİR METAN SENSÖRÜ VE METANOMETRİK KİLİTLİ MANYETO

HASO, patlayıcı ateşleme sistemleri, kıvılcım güvenliği ve yeraltı madenciliği için güvenlik ekipmanları geliştiren uzman bir üreticidir. Ürün portföyü; kapasitif ateşleme manyetoları, ateşleme hatları için güvenlik çözümleri, metan ölçüm cihazları, uzaktan kontrol sistemleri ve kıvılcım güvenlik bileşenlerini kapsamaktadır. HASO'nun çözümleri, uluslararası güvenlik standartlarına uygun olup maden ocaklarında ve diğer riskli endüstriyel alanlarda en yüksek güvenlik seviyesini sağlamayı amaçlar.



Entegre Güvenlik

Ateşleme Manyetosu ve Metanometre İş Birliği

HASO'nun HZK-101M kapasitif ateşleme makinesi, uygun metanometreler (örneğin MPS-1i) ile birlikte çalışarak metan gazı riskinin yüksek olduğu ateşleme bölgelerinde güvenilirlik sağlar. Bu sistemde metan konsantrasyonu sürekli izlenir; gaz seviyesinin ilgili mevzuatta belirlenen eşiğe ulaşması durumunda ateşleme makinesi otomatik olarak blokaj moduna geçer. Ateşleme makinesi üzerindeki konektör terminalleri "ia" koruma seviyesine sahiptir ve bağlı cihaz "M1" kategori güvenlik standardını korur. Bu sayede patlatma operasyonları, hem güvenli hem de mevzuata tam uyumlu şekilde gerçekleştirilebilir.

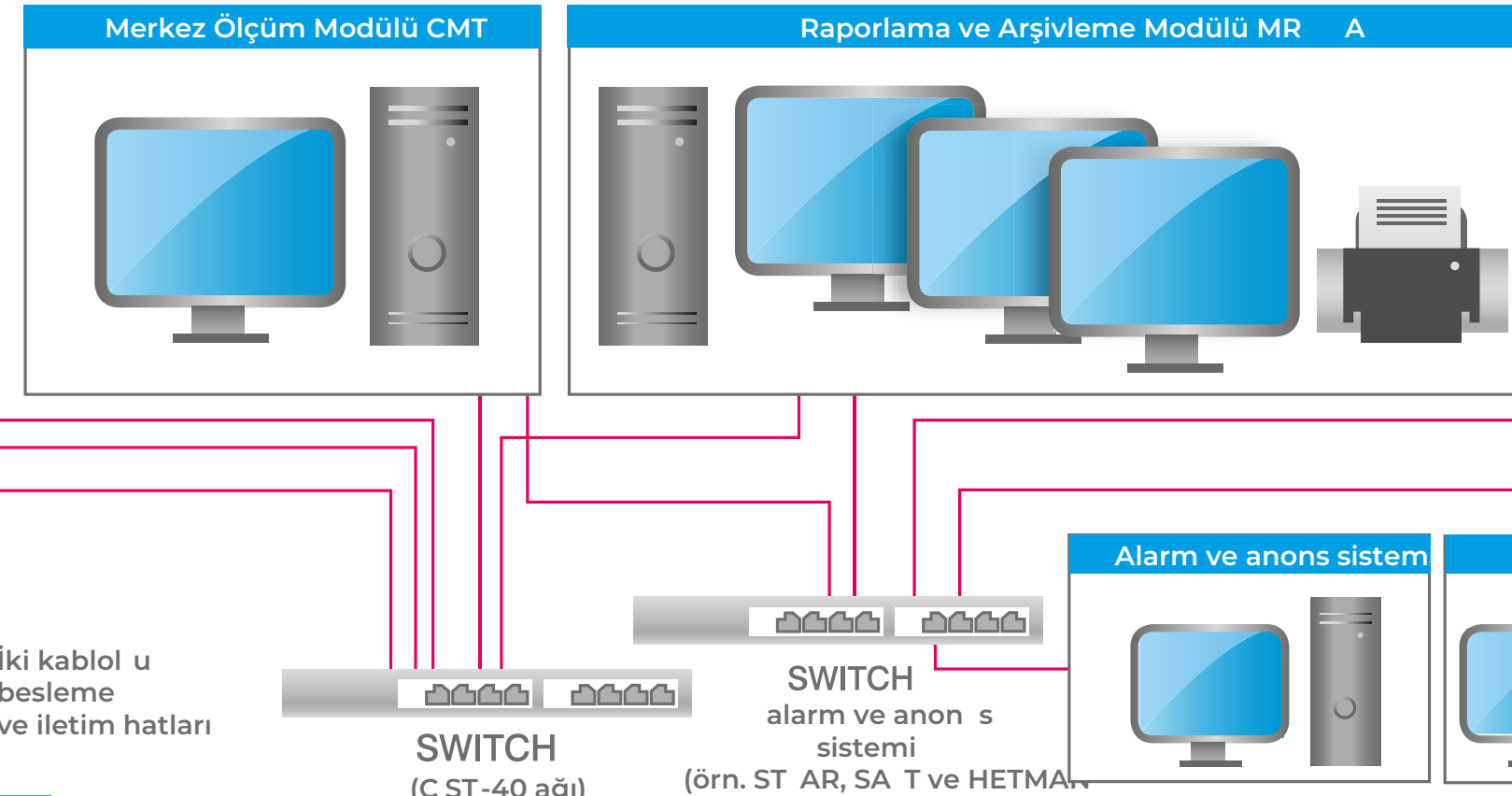


CST ve SBKW İzleme Sistemleri

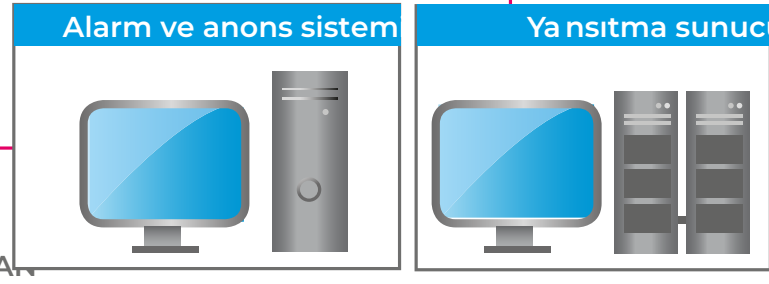
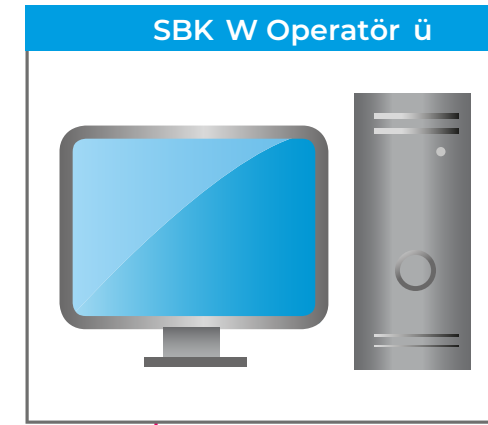
CST sisteminin istasyonları



Üst sistem SWµP -3



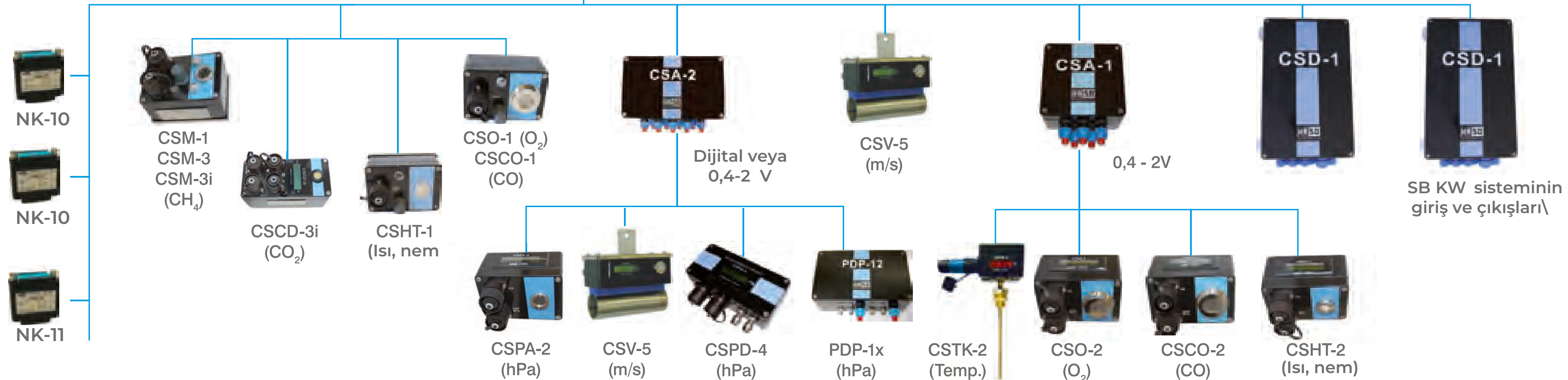
SBK W istasyonu



Maden ağı
Görselleştirme
istasyonları
(örn. SP3, SWµP -3,
ZEFİR, SD2000)

YER ÜSTÜ
YER ALTI

CST sisteminin yer altı cihazları





GENEL ÖZELLİKLERİ

1988 yılında kurulan Ruda Śląska'daki merkezi ile KSK, 1993 yılından beri zengin deneyimlerine dayanarak kendi araştırma projelerine göre çamur pompalarının üretimine kendini adadı ve maden, enerji ve diğer branşlara su geçirmez pompalar üretti. Pompalar, maden duvarlarındaki suyu ve duvar dolgusunu suyla birlikte kullanmanın yanı sıra kaplardan, lağımlardan ve diğer kanallardan gelen çamurun giderilmesi ve çamur ve ortak lağımların pompalanmasında kullanılmaktadır. Kullanıcıların çok istisnai durumlarda bile özel gereksinimlerini karşılamalarını sağlayan, pompaların seçimi ve özellikleri konusunda teknik tavsiyeler sunuyor. Konstrüksiyon, pompalanan sıvı ile soğutma gerektirmez. Bu nedenle zor şartlarda pompaların kalitesi son derece yüksektir. Esnekliği ve hızlı montajı iyileştirmek için, kullanıcının boru hattını maden duvarlarıyla mükemmel şekilde eşleştirmesini, arazinin yapılandırmasını ve benzerini yapmasını sağlayan mafsallı bağlantılar, dönen bağlantılar ve cıvatalar şeklinde dolum ve su boru hatları elemanları tasarlar.



PART- NER

DALGIÇ POMPA





PSZ pompaları, diğer bir deyişle bataklıkları kurutmak ve ayrıca su girişini temizlemek için kullanılmaktadır.

Müşterilerine yüksek kaliteli ürünler sunmasının yanı sıra, pompalarının kullanım süresi boyunca kaliteli hizmet, garanti ve onarım hizmeti sunmaktadır.

“KSK” nın ürün ve hizmetlerinin kalitesine önem veren artan kullanıcı çevresi şunları içerir:



Kömür madenleri,
Elektrik santralleri,
Isı ve elektrik santralleri,
Yapı departmanları ve yapı malzemeleri,
Şeker fabrikaları,
Döküm fabrikaları,
Kullanıcılarının ihtiyaçlarını karşılamak için pompaların kullanımı sırasında edinilen deneyim sayesinde, halen modernize olan 500V / 1000V arasında değiştirilebilir ve 1000V gerilimde pompalar tasarlanmaktadır.



PART- NER

DALGIÇ POMPA



albacore



GENEL ÖZELLİKLERİ

OMAG 50 yılı aşkın bir süredir madencilik pazarında bulunmaktadır. Önemli bir deneyime sahip ve ürünleri Avrupa, Asya ve Güney Amerika'daki müşteriler tarafından tanınmaktadır. Makineleri sadece Polonya kömür madenlerinde değil aynı zamanda Türkiye, Çek Cumhuriyeti, Romanya, İspanya, Slovenya, Arjantin ve Vietnam kömür madenlerinde de kullanılmaktadır.

Makineleri zor madencilik çalışma koşullarına dayanıklıdır. Metan veya kömür tozu patlaması tehlikesi olan hem de yüksek oranda nem bulunan kömür madenlerinde kullanılabilirler.



PART- NER

**HAVALI CARASKAL
VE SONDAJ
MAKİNELERİ**



albacore



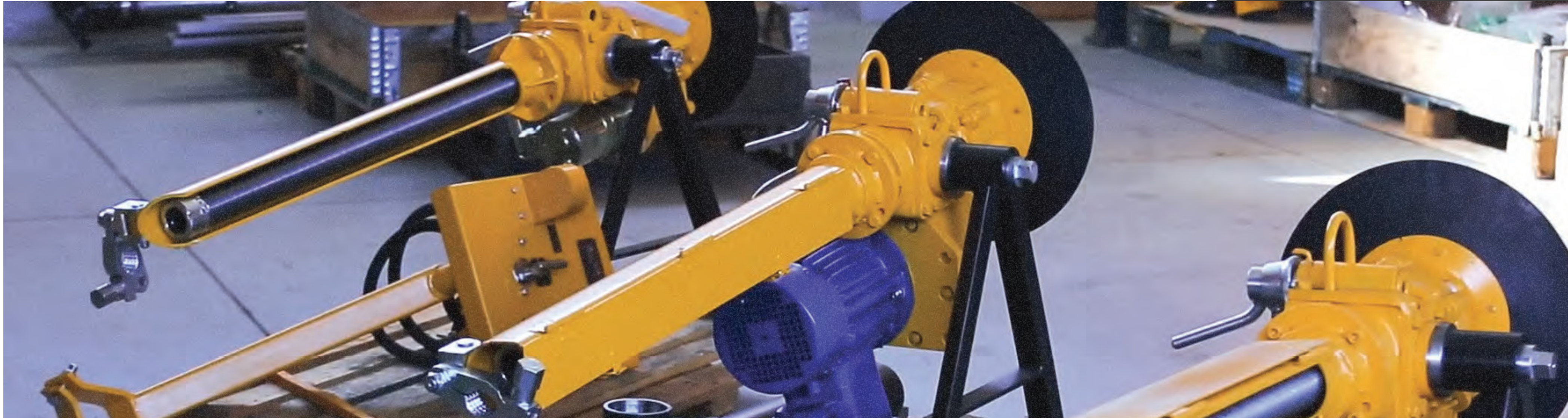
Teklifleri aşağıdaki ürün gruplarından oluşmaktadır:

- Elektrikli, pnömatik veya hidrolik tahrikli, 300 metreye kadar delik açabilen küçük çaplı sondaj makineleri
- Elektrikli, pnömatik veya hidrolik tahrikli, 3 ila 10 ton kaldırma kapasiteli sabit ve hareketli caraskallar
- 6 tona kadar kaldırma kapasiteli askıya alınmış mono ray için kullanılan taşıma kirişleri



PART- NER

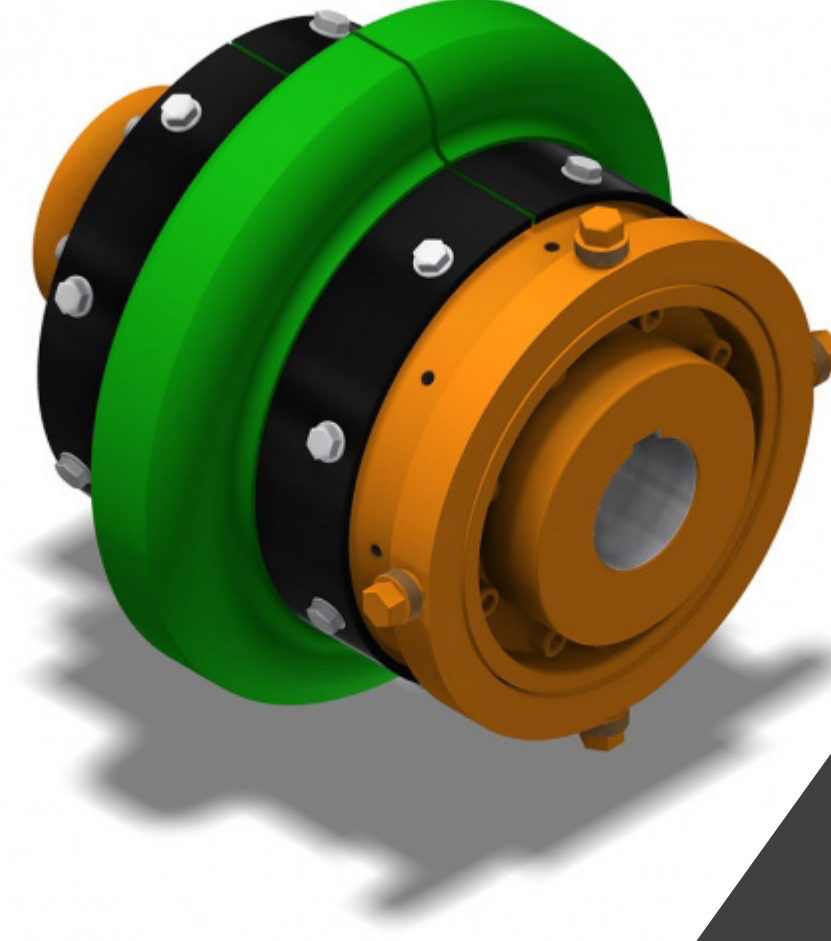
**HAVALI CARASKAL
VE SONDAJ
MAKİNELERİ**



albacore

MOJ S.A., elektrikli makine sektöründe faaliyet gösteren ve gelişen bir kuruluştur. MOJ S.A. maden endüstrisinde kullanılan;

Geniş Kapsamlı Endüstriyel Kaplin
Delme Makineleri
Delme Ekipmanları
Drenaj Pompaları
Küçük Ölçekli Mekanik Ekipmanları üreticisidir.

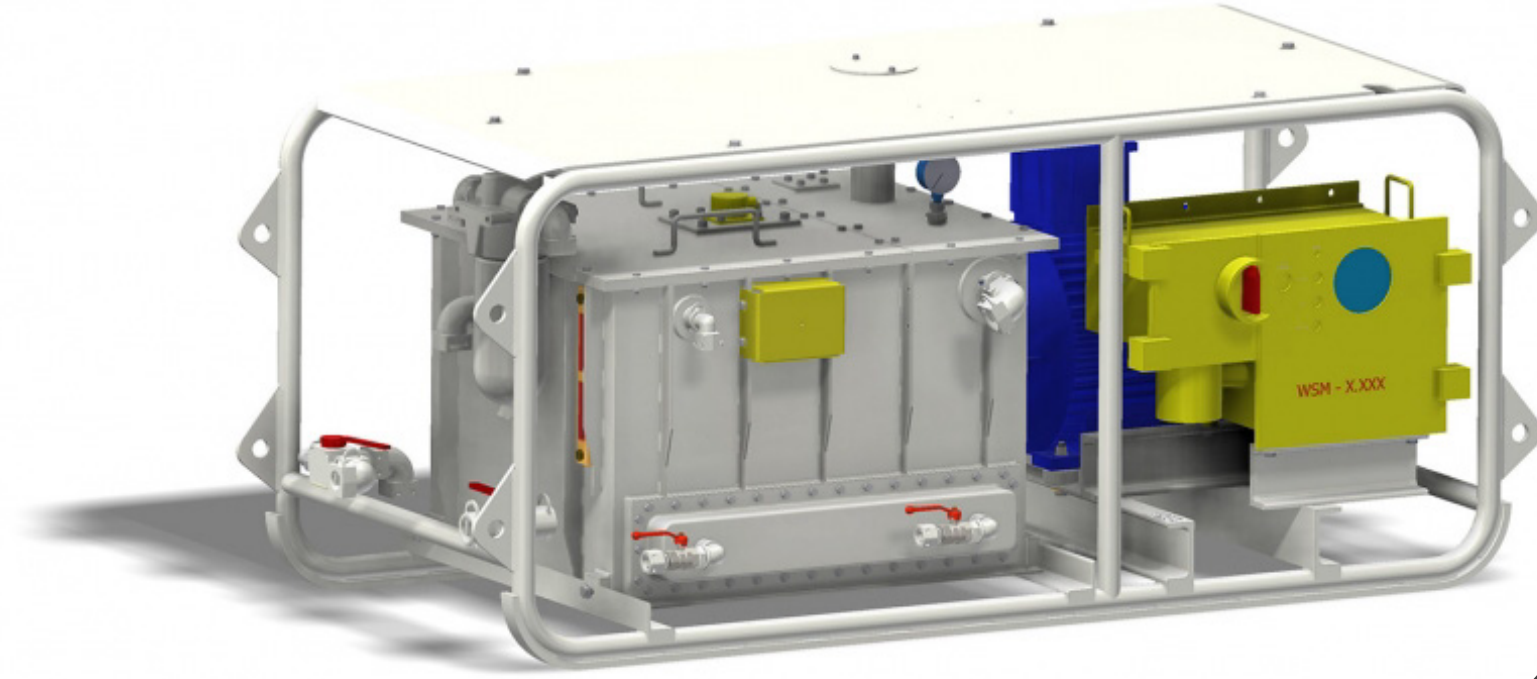


PART- NER

HİDROLİK KAPLINLER

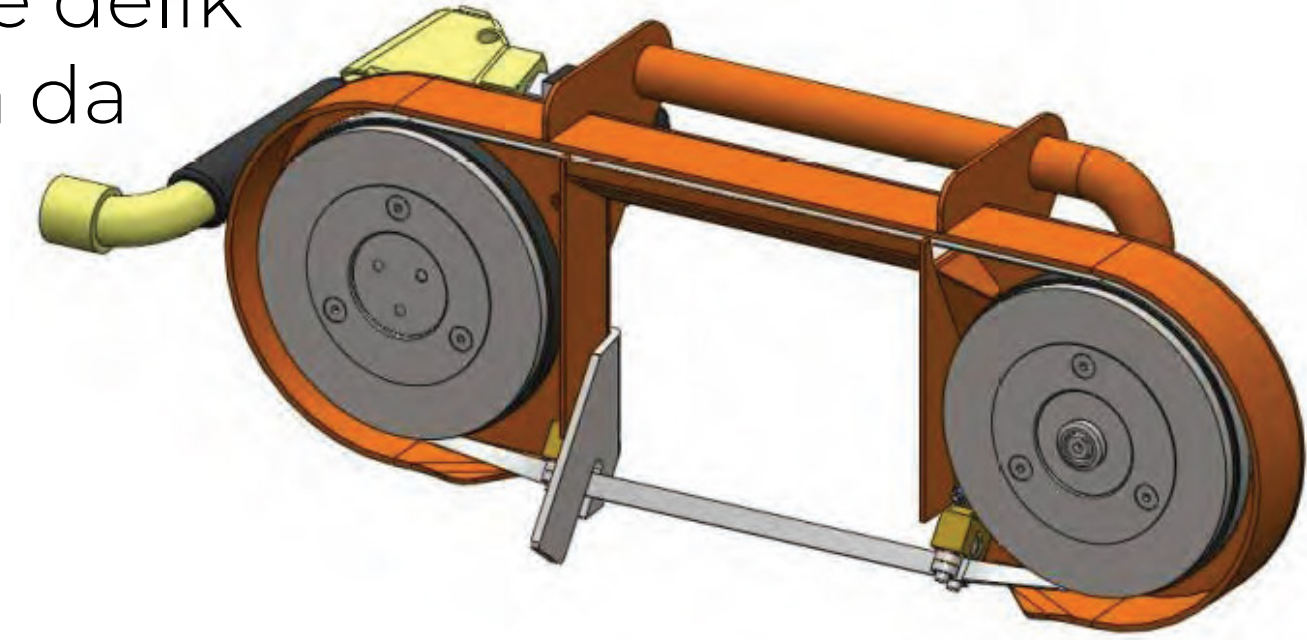
SH Tipi Hidrokinetik Kaplinler

Yüksek atalet kuvvet seviyesine sahip, zor hareket şartlarında çalışan, büyük ve ani yüklere maruz kalan makinelerin tahrik sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. SH tipi hidrokinetik kaplinler kullanıldığında tahrik çalıştırma süreci daha yumuşak geçer, yüksek akımlarda çalışan elektrikli motorun çalışma süresi kısalır, ani çekme ve frenleme hareketleri sindirilir ve tüm dinamik aşırı yükler yok edilir. Kaplinler, "a", "b" veya "c" kategorisi metan patlama ve A ve B seviyesi kömür tozu patlama tehlikesi altında olan yer altı maden işletmelerinde çalışan makinelerde kullanılabilir.



PZW-1 Pnömatik Delik Açma Seti

Orta ve yüksek sertlik seviyesine sahip kayalarda, farklı açılarda, 0,4 ~ 0,6 MPa basınçlı hava ile delik açmak üzere tasarlanmıştır. PZW-1 pnömatik delik açma seti, açılan delikte kalan talaşı su ya da basınçlı hava ile temizler. Delik açma setinin kapsamında, pnömatik temelde kurulmuş olan WUP-22 matkap bulunmaktadır. Temel, matkabı destekler ve delik açma işlemi esnasında matkap ucuna eşit baskının uygulanmasını sağlayarak kullanıcının emeğini azaltır.



ER-6 127 V, 220 V Manuel Elektrikli Matkap

Kömürde ve benzer sertlik seviyesine sahip kayalarda, Ø 43 mm çaplı, helezon matkap uçları ile delik açmak üzere tasarlanmıştır. Matkap, aleve dayanıklı olup, "a", "b" veya "c" kategorisi metan patlama ve A veya B seviyesi kömür tozu patlama tehlikesi altında olan yer altı maden işletmelerinde ve diğer tesislerde kullanılabilir. Matkap, versiyonları şu şekilde üretilmektedir: ER-6, ER-6/4, şu şekil gerilimlere uygundur: ER-61 (3x127 V), ER-62 (3x220 V) ve ER-61/4 (3x127 V), ER-62/4 (3x220 V). Delik açma işlemini destekleyen vurmali başlığa sahip olan ER-6...u versiyonu da mevcuttur.



OPA-ROW;

- Kendi teçhizat kaynaklarına (uzmanlık gerektiren ölçüm ve test aletleri, elektrik ve mekanik projelerinin hazırlanması için bilgisayar programları, montaj işlerinin yapılması için gerekli teknik ekipmanlar vb.),
- Kendi atölye, depo ve taşıma olanaklarına,
- Kendi laboratuvar olanaklarına sahiptir



PART- NER

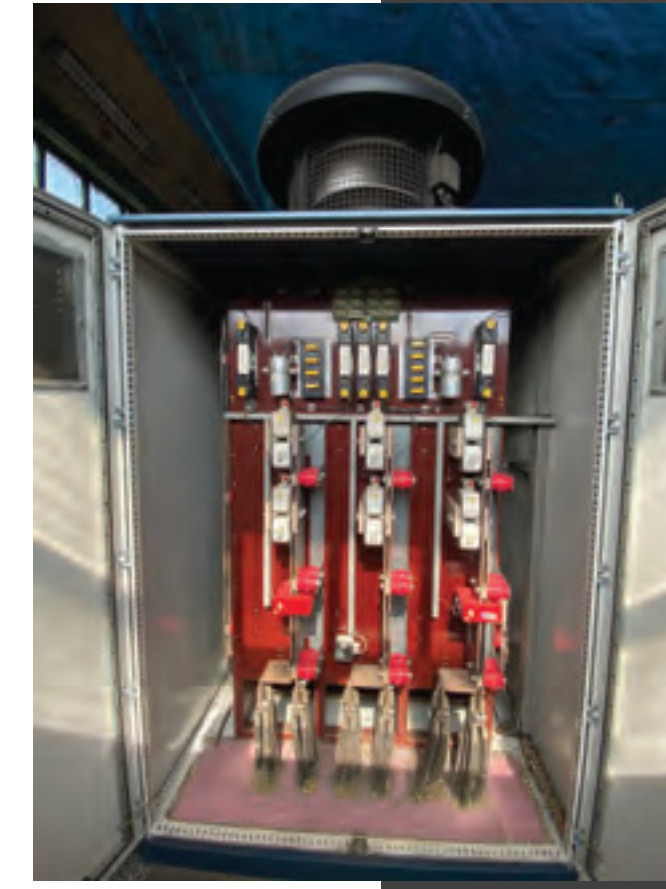
KUYU MODERNİZASYONU

Aşağıda belirtilen alanlarda komple muayene-ölçüm hizmetlerinin sunulmasına dayalı faaliyetler gösterip geliştirmektedir.

Elektrik gücü mühendisliği
Kuyu vinç makineleri
Tahrik cihazları
Endüstriyel otomasyon ve elektronik
Çevre koruma
Enerji cihazları
Kendinden emniyetli yapıya sahip teçhizat

Kuyu vinç makineleri ile ilgili olan muayeneler aşağıdaki kapsamda yapılmaktadır;

- Ayrı ayrı sistemlerin hatalı çalışma nedenlerinin analizleri
- Arıza sonrası muayeneler
- Montaj sonrası, yol verme ve kabul muayeneleri
- Besleme hatlarında harmonik bileşenlerin ölçümü ve analizi
- Fren sistemlerindeki mafsallı bağlantıların teknik durumu ile ilgili muayeneler
- Kuyu vinç makinelerinin alt sistemleri ile ilgili olarak hata bulmaya yönelik muayeneler (ultrasonik, manyetik, penetrasyon, görsel)
- Kuyu vinç makinelerinin tahrik sistemlerinin seçimi.



PART- NER

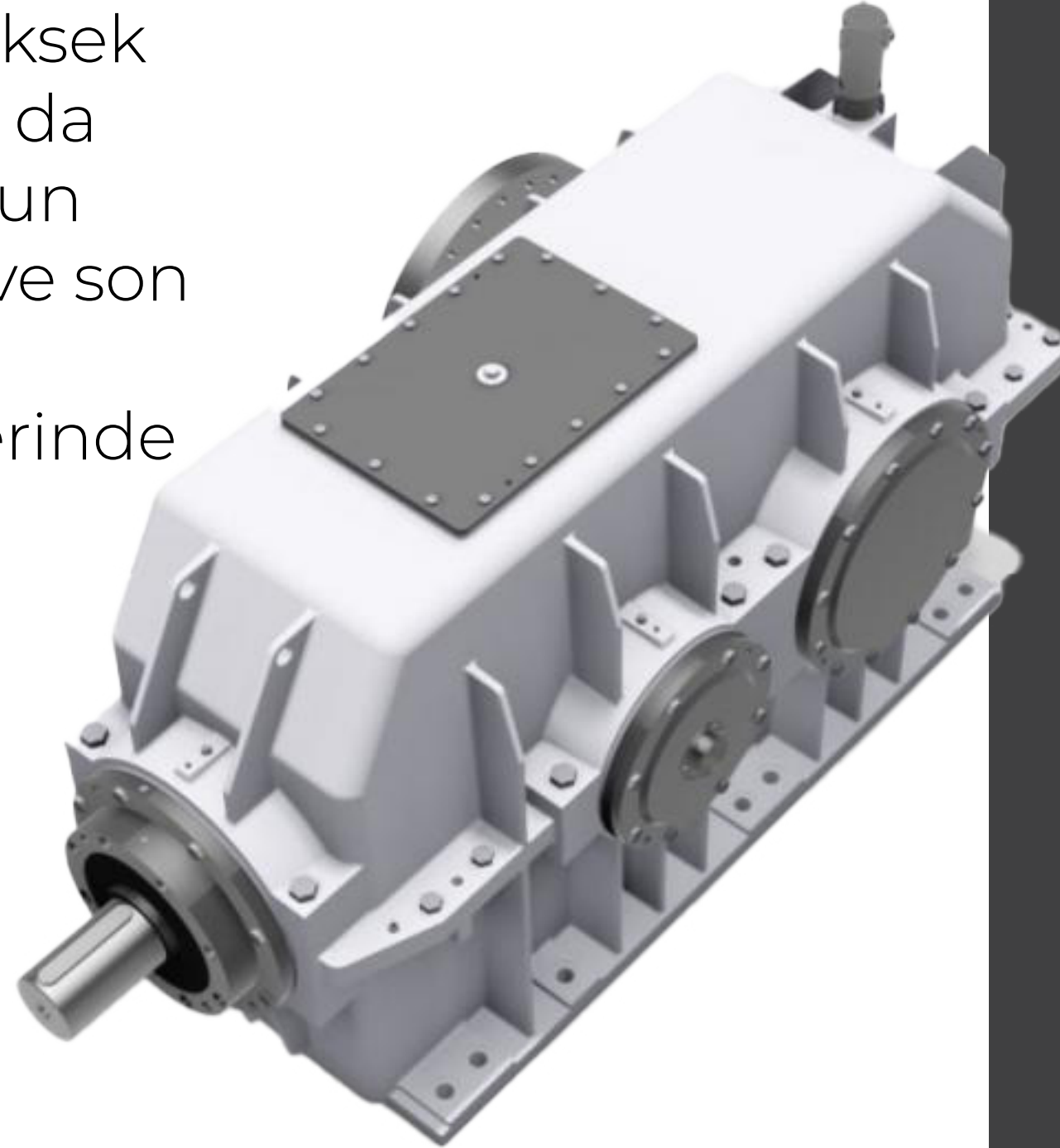
**DELME MAKİNELERİ
VE EKİPMANLARI**

OPA- ROW, maden işletmelerinin işletilmesi konusunda Polonya Baş Madencilik Enstitüsü Başkanı tarafından verilen bilirkişi yetkisine sahiptir. Bilirkişi yetkileri aşağıda belirtilen maden ekipmanı gruplarını kapsar:

- Kuyu vinç makineleri – mekanik kısmı,
- Kuyu vinç makineleri – elektrik kısmı,
- Kafes/skip ve halat koşum tertibatları,
- Moletler,
- Muhtemel patlayıcı ortamlarda kullanılan cihazlar,
- Elektrik cihaz ve ekipmanları:
 - Kablo ve tel,
 - Elektrikli aletler.

Sektörde 100 yıldan fazla bir süredir faaliyet gösteren ve bağımsız bir dişli üreticisi ve geliştiricisi olarak, geniş bir yelpazede dişli imalatı ve hizmetlerini sunuyorlar.

Özelleştirilmiş redüktörler zorlu iş koşulları için tasarlanmış dayanıklı redüktörlerine kadar uzanan çeşitli ürün yelpazemizle müşterilerimize çözümler sunuyorlar. Yüksek performanslı ve yüksek hızlı dişli kutuları da dahil olmak üzere, her türlü ihtiyaca uygun ürünleri mevcuttur. En dar toleranslarla ve son teknoloji CNC atölyelerinde seri üretim yaparak kalite standartlarını korurken, yerinde ısıtma işlemi ve sertleştirme atölyeleriyle ürünlerinin dayanıklılığını sağlıyorlar.



PART- NER

**ENDÜSTRİYEL
REDÜKTÖRLER**

Kendi laboratuvarlarında metalografik analizler gerçekleştirerek malzeme kalitesini güvence altına alırken, tüm redüktörleri kendi tesislerinde test ederek güvenilirliği sağlıyorlar. Ayrıca, sektördeki diğer üreticilere ait redüktörler için de tersine mühendislik ve teknik destek hizmetleri sunarak geniş bir yelpazede çözümler sunuyorlar. Esnek bakım, onarım ve yedek parça hizmetleriyle müşterilerine kapsamlı bir destek sunmanın yanı sıra, her an ulaşabilecekleri bir acil durum destek hattı da sağlamaktadırlar.

HAZEMAG

PART- NER

**KIRMA, ELEME
VE BESLEME
TEKNOLOJİLERİ**

HAZEMAG, 1842 yılından bu yana maden, çimento, agrega, geri dönüşüm ve yeraltı madenciliği sektörlerine yenilikçi, güvenilir ve sürdürülebilir çözümler sunan küresel bir teknoloji lideridir. Ürün portföyü; primer, sekonder ve tersiyer darbe kırıcılar, rotorlu çekiçli değirmenler, silke makineleri, besleyiciler, yatay kırıcılar ve komple tesis çözümlerinden oluşmaktadır. Ayrıca test merkezi olanakları, uzaktan izleme sistemleri ve otomasyon çözümleri ile müşterilerine yüksek verimlilik ve düşük bakım maliyeti sağlamaktadır.

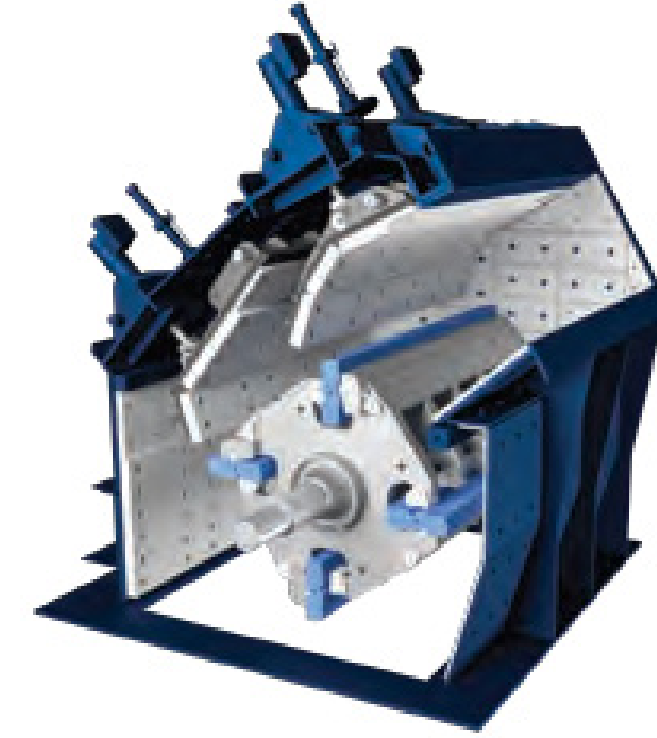
Geniş Ürün Gamı: Makineden Tam Tesise Çözüm

HAZEMAG'ın ürün gamı, güçlü altyapıdan kompleks sistemlere kadar uzanır. Öne çıkan ekipmanlar arasında:

Primary Impact Crusher (HPI) - yüksek kırma kapasitesi ve dayanıklılık sağlar. Roller Screen (HRS) - ince malzemelerin etkili elenmesinde kullanılır. Unirotor Vario (HUV) Hammer Mills - demir-çelik endüstrisi ve farklı sertlikteki minerallerin kırılmasında tercih edilir.

Apron Feeder (HAF) - yüksek hacimli malzeme taşınmasında güvenilir bir çözümdür. Turmag HTS-4 Delici - yeraltı madenciliğinde yüksek performanslı, güvenilir ve kompakt sondaj çözümleri sunar.

Ayrıca, Center Sizer (HCS) ve Horizontal Impact Crusher (HHI) gibi ürünlerle özellikle çimento ve agrega sektöründe kaliteyi ve kontrolü ön plana çıkarır.



PART- NER

KONVEYÖR
KAYIŞLARI

C1
SERTİFİKALI

COZYFLEX

COZY-FLEX (Cozy Rubber Co., Ltd.), Çin'in Zhejiang eyaletindeki Gaojian Rubber Innovation Park'ta yer alan, endüstriyel konveyör bant sistemleri üretiminde uzmanlaşmış bir firmadır. 1986 yılından beri sektörde yer alan firma, kauçuk bant kayışlarında rekabetçi fiyat, sıkı kalite kontrol ve ODM teknik destek sunmayı temel değer olarak benimser.



COZY-FLEX, çok çeşitli ihtiyaçlara cevap veren ürünler geliştirmektedir: düz kauçuk konveyör bantları, chevron desenli bantlar, yan duvar destekli (sidewall) konveyör bantları, ısıya ve alevlere dayanıklı kauçuk bantlar ve çelik kordlu bant sistemleri gibi. Ürünlerinin dayanıklılığı, küçük deformasyonu, yüksek çekme mukavemeti ve uzun ömürlülüğü ile öne çıkar. Ayrıca firmaya ait bantlar ISO 9001:2008, TUV ve C1 kalite sertifikalarına sahiptir.

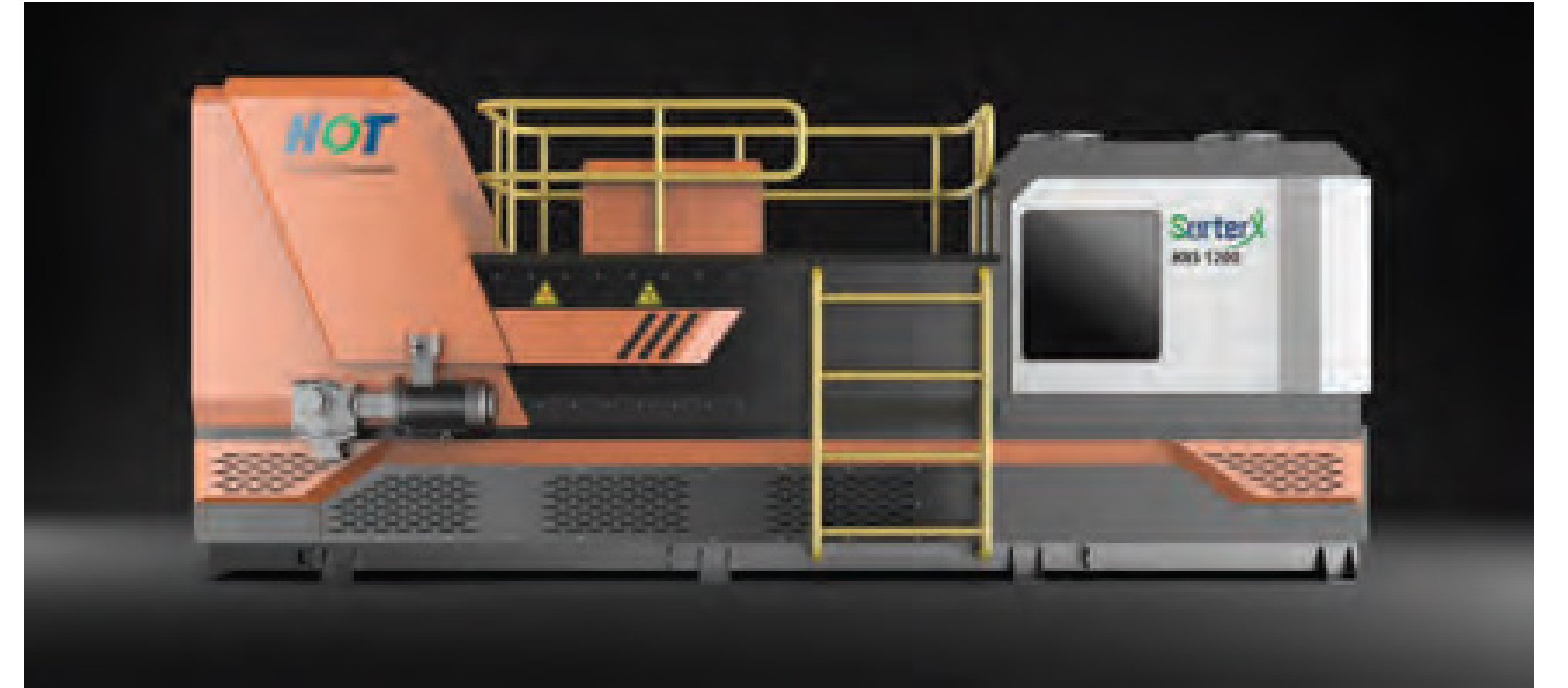


albacore



HOT Mining Tech (HOT, Chengdu Industries Co., Ltd.), madencilik, mineral işleme ve kömür yıkama tesislerine yönelik kapsamlı mühendislik ve ekipman çözümleri sunan lider bir teknoloji sağlayıcıdır. AI ile entegre edilmiş sensör ve otomasyon teknolojileriyle desteklenen ürün yelpazesinde; XRT (X-Ray Transmission) sensör temelli cevher ayırıcı sistemleri, LIPS (Laser-Induced Plasma Spectroscopy) element analizörleri ve online kül rutubet analiz cihazları gibi ileri teknoloji ürünler bulunmaktadır.

HOT Mining'in ürün portföyü, maden sahalarının farklı ihtiyaçlarına yönelik geniş bir yelpazeye sahiptir: XRT (X-Ray Transmission) sensörlü cevher ayırıcılar, LIPS element analizörleri, online kül ve rutubet analiz sistemleri, hidrolik destek üniteleri, kömür hazırlama ve yıkama ekipmanları, konveyör ve taşıma çözümleri, çamur pompaları, flotasyon makineleri, yoğun ortam siklonları, elek ve kırıcılar. Bu kapsamlı ürün gamı, madencilik projelerinde daha yüksek verimlilik, daha düşük maliyet ve sürdürülebilir üretim sağlar.





Telvis'in tek hissedarı olduğu TELKOM-TELOS SA ile birlikte, Polonya'daki en büyük endüstriyel ve kendinden güvenli telefon üreticisi ve Avrupa'nın en büyüklerindendir. Tüm cihazları, CE işaretinin kullanımına izin veren Avrupa Birliği'nin ATEX 100A ve EMC direktiflerine uygunluk alanında uygun sertifikalara sahiplerdir.



1988'den beri grup I - kategori M1 ve grup II - kategori 1 tehlike bölgeleri için endüstriyel tasarımda telefon ve alarm-yayın iletişimi için en kaliteli cihaz ve sistemleri üretmektedirler. Çözümleri yıllardır taşkömürü, bakır ve tuz madenlerinde, petrokimyada ve ayrıca son derece zor koşullarda çalışan güvenilir kablolu iletişim gerektiren endüstriyel tesislerde başarıyla çalışmaktadır.



PART- NER

YERALTİ
TELEFONLARI



albacore

ABC VENTILATION+ VS



PART- NER

YERALT HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

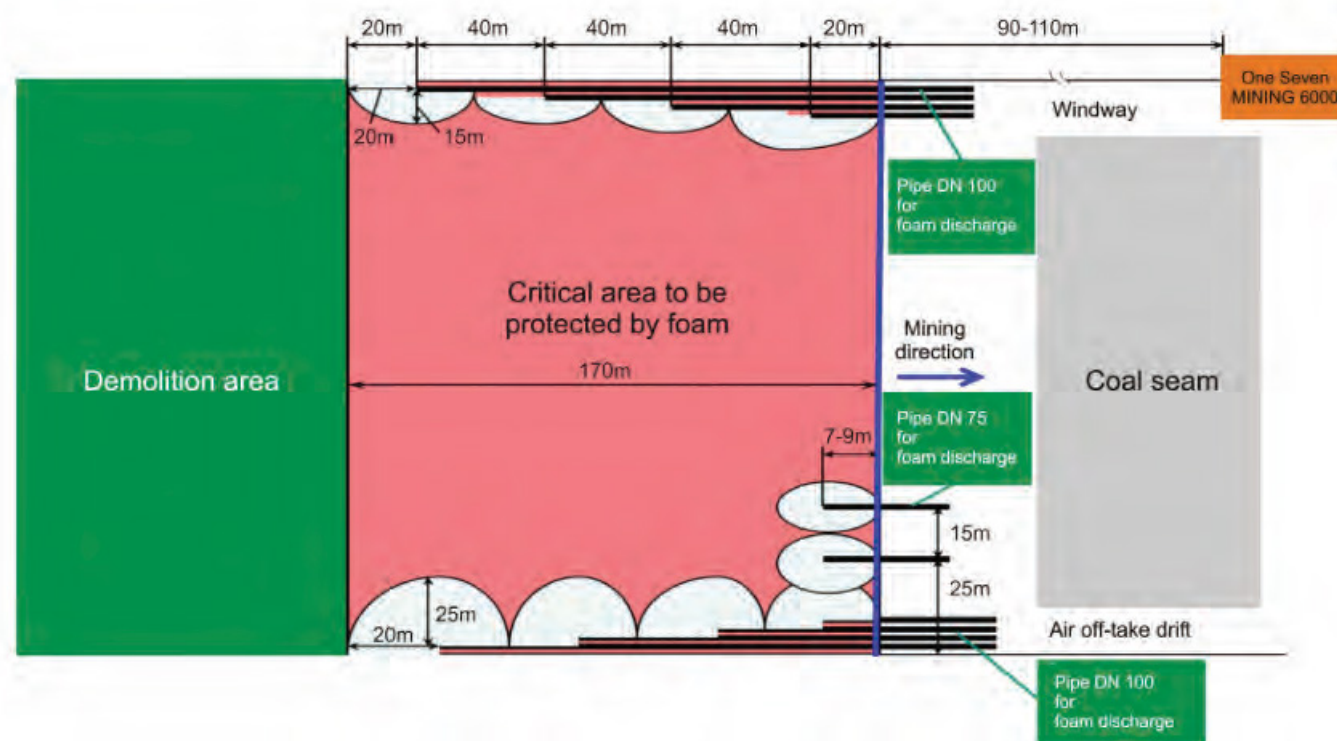
ABC Ventilation Systems, madencilik ve tünel havalandırma     mlerinde uzmanlaşmış, esnek ve yarı rijit (semi-rigid) polimer kanallar ve hava dağıtım sistemleri   reten dikey entegre bir   reticidir. 1968 yılında kurulan şirket, "Quality Makes a Difference" ilkesiyle, ISO 9001 kalite yönetim sistemi kapsamında; ağır metal içermeyen, ftalat içermeyen   vre dostu kumaş kaplamalar, kendi üretim teknolojisi ve dayanıklı malzemeleriyle güvenilirlik ve performans sunar.

- ABC Ventilation'ın ürün gamında FlexLine performans kanalları (MineVent , Twinduct, Mineduct), HardLine yarı rijit kanallar, ToughVent dayanıklı fanlar, silencer (sessizleştirici) sistemleri, brattice (hava perdeleri), perdeler ve line-brattice bariyerleri, Airstop ve şaft koruyucu sistemler (Overhead Protection / EPASS), havalandırma kontrol     mleri ile çeşitli fan sistemleri (axial ve deduster sistemleri) yer almaktadır. Özellikle ToughVent fan serisi; aşındırıcı, korozyf yeraltı ortamlarına dayanıklı yapısı, modüler tasarımı ve FlexLine/HardLine kanallarıyla bütünleşik çalışabilme özelliğiyle   ne çıkar.





Temel yetkinlikleri, modern söndürme sistemlerinin geliştirilmesi ve üretilmesidir. 1995 gibi erken bir tarihte, basınçlı hava köpük sistemleri teknolojisinde uzmanlaştık. Bugün Schmitz One Seven GmbH, bu yangınla mücadele segmentinde küresel teknoloji lideridir ve çok sayıda patente sahiptir. Bunlar, köpük konsantresi ve basınçlı hava kullanarak bir damla sudan yedi homojen köpük kabarcığı oluşturan One Seven® teknolojisini içerir.



PART- NER

**MADENLERDE
YANGIN SÖNDÜRME
KİMYASALLARI
VE EKİPMANLARI**

- One Seven® MINING, yangın önleme ve yangın söndürme için kullanılabilir. Önleme için One Seven® kuru köpük, yangın nemlerini ve toz patlamalarını önlemek için goaftaki tehlikeli alanları kapatmak için kullanılır. One Seven® ıslak köpük, makinelerde veya kömürde akut yangın söndürme için kullanılır. Yangın durumunda goaf köpükle kapatılabilir. Köpüğün kendisi yüksek bir soğutma etkisine sahip olduğundan, yangın durumunda sıcaklık çok hızlı bir şekilde düşürülebilir.



albacore



Trent, 2011 yılından beri hidrolik silindir üretmektedir. Sektörde 30 yılı aşkın deneyime sahip ekibi sayesinde çok çeşitli aktüatörlerin yenilenmesi ve yapımında uzman konumundadır. Müşterilerinin tercihlerine bağlı olarak, silindir rodlar için paslanmaz çelik veya krom dış kaplama gibi seçenekler sunabiliyor.

Ürünlerin kalitesini değerlendirmek ve performanslarını simüle etmek için kurduğu test istasyonu ile müşterilerine daha güvenilir bir hizmet sunmaktadır.

Silindirler için gerekli tüm parçaları üretme kabiliyetine sahip işleme merkezlerinde pürüzsüz yüzeyli silindirlerin yani sıra uzun aktarım deliğine sahip silindirler de üretebiliyorlar.



PART- NER

HİDROLİK
SİLİNDİRLER



Hidrolik silindirleri, ekskavatörler, forkliftler, buldozerler ve vinçler gibi hidrolik aktüatör gerektiren makinelerin bulunduğu inşaat, enerji santralleri, metalürji ve tarım sektörleri vb. çeşitli uygulama alanlarında kullanılabilir.



albacore

SADEX

Sadex Sp. z o.o., 1990 yılında Polonya'da kurulmuş olup madencilik, inşaat ve metallurji sektörlerine yönelik ekipmanlar üretmektedir. Ürün portföyünde özellikle koşum takımları (rope attachments), klin kelepçeleri, kompakt askı sistemleri, halat makaraları, elastomerik güvenlik platformları ve halat uçlarını koruyan Wirelock® reçine çözümleri yer almaktadır. Ayrıca Sadex, Millfield Enterprises firmasının Polonya'daki resmi temsilcisidir.

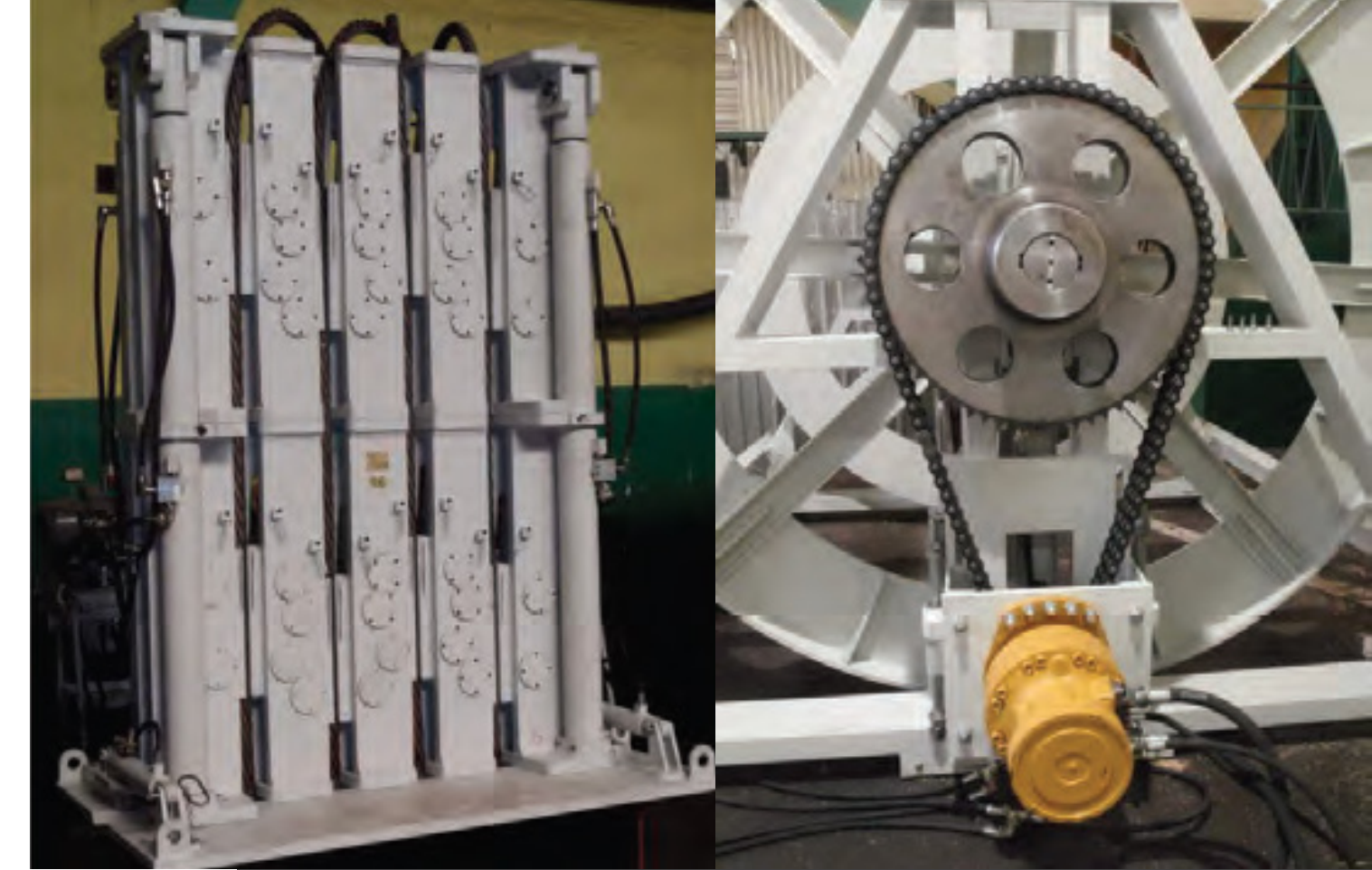


Şirket sadece ürün üretmekle kalmayıp, halat montajı, bakım, değişim, şaftlarda ayarlama ve sahada teknik destek gibi geniş kapsamlı hizmetler de sunmaktadır. Uluslararası iş birlikleri ve Ar-Ge projeleriyle sürekli gelişen Sadex, yüksek kalite standartları ve güvenilirliğiyle maden işletmeleri için güçlü bir çözüm ortağıdır.



PART- NER

KOŞUM TAKIMLARI



albacore

CTT EMAG

Centrum Transfer Technologii EMAG Sp. Katowice'deki z o. o., öncelikle şirket ve bilimsel birimlerde geliştirilen teknolojik çözümlerin ticari alıcılara geniş ölçüde aktarılmasını ve bunun yanı sıra iş pratiğinde çeşitli çözümlerin uygulanmasını hedefliyor. Son yıllarda şirket, kısmen kamu fonlarından finanse edilen araştırma ve geliştirme projelerinin uygulanmasında, çoğunlukla endüstriyel bir konsorsiyum üyesi olarak aktif olarak yer almıştır. Şirketin başarısı, bir yandan piyasaya sunduğu ürünlerin itibarı, müşterilerinin ve ortak yürütücülerinin güveni ile güçlü üretim ve teknolojik imkanları, diğer yandan yüksek operasyon esnekliği, müşteri hizmetleri süreçlerinin ve çalışan katılımının optimizasyonu.



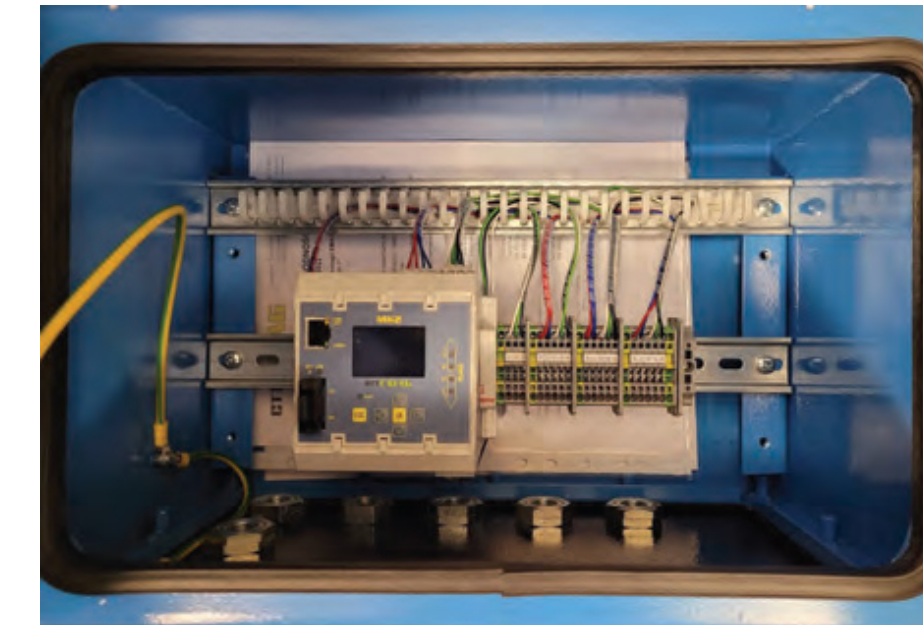
CPW WATER PRESSURE SENSOR



CPW WATER PRESSURE SENSOR



ACTUATOR DISTRIBUTOR



PART- NER

OTOMASYON SİSTEMLERİ

Çeşitli konsorsiyumlarla işbirliği, şirketin yalnızca Polonya'da değil, yurt dışında da iş ortaklarının beklentilerini kapsamlı bir şekilde karşılamasını sağlar. Birkaç yıldır dış pazardan elde edilen gelirler %50'nin üzerindedir ve logomuza sahip ürünler dünyanın tüm kıtalarında çalışmaktadır. Doğal kaynakların çıkarıldığı birçok ülkede tanınan bir marka geliştirdik. Teknoloji Transfer Merkezi EMAG Sp. z o. o., genellikle endüstriyel ve kamu tesislerinde tamamen yeni çözümlerin uygulanmasını üstlenir (ilk uygulama olarak adlandırılır).



albacore



Berger Group

GENEL ÖZELLİKLERİ

EXME Berger Group'un ana faaliyeti, kömür madenlerinde metan tehlikesinin ortadan kaldırılmasında yani metansızlaştırmasında ve endüstriyel amaçlar için temiz enerji kaynaklarının elde edilmesinde en etkili yöntemleri ortaya koymaktır.

- Madencilik sistemleri ve havalandırma metodlarına uyarlanmış metansızlaştırma kazıları,
- Tahmini metan seviyelerinin alımını sağlayan metan boru hatlarının tasarımı ve yapımı,
- Yeraltı galerilerinden drenaj delikleri açma,
- Toplama istasyonlarının çalışması, denetimler, ölçümlerin alınması ve metan karışımının alımının kontrolü dahil olmak üzere, toplama işleminin yönetimi,
- Kömür madenciliğindeki ilerleme boyunca metan girişlerinin bağlantısı, yeniden inşası ve tasfiyesi.



PART- NER

METANSIZLAŞTIRMA SİSTEMLERİ

Farklı jeolojik şartlarda kaya kütlelerinin kapsamlı metansızlaştırılmasını sağlarlar. Hem aktif maden işlerinde metan tehlikesini ortadan kaldırmak için hem de üretilen damarlardan metan alımlarını ve kapanan madenlerden ve metan kaynaklarını kömür madeni kütlelerinde tamamen tüketmek amacıyla çalışırlar. Ayrıca yeraltı kazılarını drenaj, teknik ve teknolojik deliklere dönüştürürler. Katmanı araştırmak ve incelemek amacıyla 1300 m derinliğe kadar tam bir çekirdek verimine sahip delikler açarlar.





Berger Group



PART- NER

METANSIZLAŞTIRMA SİSTEMLERİ

Ölçüm cihazlarını kontrol etmek amacıyla, metan konsantrasyonlu hava, karbondioksit ve karbonmonoksit, hava ve azot içeren metan konsantrasyonlu karışımlar hazırlarlar. Şirket maden işletmeciliği ve sondaj işlerinde kullanılan ekipmanların üretiminde ve ayrıca gaz ölçüm ve kontrol ekipman ve güvenlik sistemlerinin tamir, muayene ve bakımında üretim yapmakta ve hizmet vermektedir.

Hizmetleri:

- Kömür gaz örnekleme sondajları,
- Galeri ve uzun ayaklar için metan tehlikesinin tahmini,
- Maden metansızlaştırma yöntemi ve teknolojisindeki teknik projelerinin yürütülmesi,
- Yeraltı ve yerüstü toplama tesisleri ve ekipmanlarının tasarımı ve yapımı,
- Yeraltı çalışmalarında elektrikli ve pnömatik sistemli mobil metansızlaştırma istasyonlarının yapımı,
- Kapsamlı uygulanan maden metansızlaştırma
- 1200 mm geniş çaplı delikler dahil olmak üzere, toplama ve teknik ve teknolojik amaçlar için yeraltı sondajının yapılması. Yeraltı sondaj ekipmanları yanı sıra, EXME tarafından özel olarak metansızlaştırılan tesisler sunuyorlar. Gaz kompresörlerinin, gaz kontrol ve ölçüm ekipmanlarının yanı sıra sondaj ekipmanlarının incelemelerini, onarımlarını ve revizyonlarını profesyonel ve hızlı bir şekilde gerçekleştiriyorlar.



albacore

LÜDECKE



PART- NER

HORTUM BAŞLIKLARI

Lüdecke (Müllenbach Armaturen GmbH), basınçlı hava armatürleri konusunda uzmandır ve 1978'den beri dünya çapında çok çeşitli uygulamalar ve ortamlar için yüksek kaliteli bağlantı sistemleri ve aksesuarları satmaktadır. Müllenbach, uzun vadeli ve yetkin ortaklarla işbirliği içinde, standart ürünlerin yanı sıra müşteri gereksinimlerine göre bireysel ürünler geliştirir ve üretir.



Hızlı basınçlı hava beslemesi için yüksek kaliteli hızlı bağlantı kaplinleri ve vidalı bağlantılar:

- Tek elle kullanım ile kolayca bağlanabilir,
- Standart geçmeli profil DN 5 ve DN 7.2 ile uyumlu,
- Farklı bağlantı türleri ve malzemeleri (pirinç, kompozit malzeme) ve ek aksesuarlar.

Farklı boru sistemleri ve farklı uygulama alanları için klasik kilitli vanalar:

- Dayanıklı, sağlam ve güvenilir,
- Bakım gerektirmeyen, değiştirilmesi kolay, çok işlevli kullanım,
- Tek vanalar, üç yollu küresel vanalar ve mini küresel vanalar.



YERALTİ SOĞUTMA EKİPMANLARI

ASTAR



**OKSİJENLİ FERDİ KURTARICI MASKE
VE BAŞ LAMBASI**



PART- NER

PROOF MINING

ATEXLI KABLO BAŞLIKLARI



Łukasiewicz
Instytut Tele-
i Radiotechniczny

**ELEKTRONİK BİLEŞENLERİN
SERTİFİKALI TEST ENSTİTÜSÜ**


albacore



PART- NER

ATEXLI KABLO RAKORLARI VE
BAĞLANTI KUTULARI

PRATLEY



 **ROSIT**[®]
POWER FOR SAFETY

ATEXLI PNÖMATİK VE HİDROLİK ALETLER




albacore



Come. See. Connect.

Atasehir Mahallesi, 8292. Sokak No: 12/2
35620 Çigli / Izmir / Türkiye
T: +90 232 332 20 18 | F: +90 232 332 20 25
info@albacore.com.tr | www.albacore.com.tr
@albacoremining