



Come. See. Connect.



HAKKIMIZDA

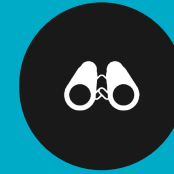
Albacore, 2018 yılında

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.



Gelecek için Vizyon

Sürdürülebilir uygulamalarla madencilik sektörüne öncülük etmeyi, paydaşlar için değer yaratmayı, çevreyi ve yerel toplulukları korumayı hedefliyoruz.



Vizyon

Ulaştığımız noktayı hiçbir zaman yeterli görmeyerek, değişen ve gelişen sektör ihtiyaçlarına en iyi şekilde cevap verebilmek ...



Misyon

Madencilik sektörünün hassasiyetleri ve etik değerleri...

VİZYON

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.



MİSYON

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.



Kömür Madenciliği Ne Yapıyoruz ?

Mekanize Kazı Ekipmanları

Taşıma Sistemleri

Enerji ve Elektrik
Sistemleri

Havalandırma ve
Güvenlik Sistemleri

Sondaj ve Delici
Sistemler

Pompa ve Sıvı Aktarma
Sistemleri

Şaft Sistemleri

Bağlantı ve Yardımcı
Ekipmanlar



Kömür Madenciliği Ekipmanları Ve Servisleri

Mekanize Kazı ve Taşıma

- FAMUR – Uzun Ayak Sistemleri, Galeri Açma Makineleri
- TRENT – Uzun Ayak Mekanize Şilt Silindirleri
- DAT – Yarı ve Tam Mekanize Kazı Sistemleri, Hidrolik Ekipmanlar

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



Kömür Madenciliği Ekipmanları Ve Servisleri

Enerji ve Elektrik Sistemleri

- ELGOR-HANSEN – Yeraltı Elektrik Ekipmanları: Transformatörler, Yol Vericiler, Frekans Konvertörleri
- TELVIS – Yeraltı Telefonları ve Haberleşme sistemleri

Havalandırma ve Güvenlik

- ABC – Fan ve Fantüp Sistemleri
- HASO – Gaz izleme ve Kamera Sistemleri
- ONE SEVEN – Yeraltı Yangın Söndürme Sistemi
- TERMOSPEC – Yeraltı Soğutma Ekipmanları
- ASTTAR – Oksijenli Ferdi Kurtarıcı Maske ve Kişisel Baş Lambası



Sondaj ve Delici Sistemler

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

Pompa ve Sıvı Aktarma Sistemleri

- KSK – Dalgıç pompalar, pompa sistem ekipmanları

Kömür Madenciliği Ekipmanları Ve Servisleri





Şaft Sistemleri

- OPA-ROW – Şaft vinçleri ve otomasyon sistemleri
- SADEX – Madaen 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 Madenciliği Ekipmanları Ve Servisleri





METAL VE ENDÜSTRİYEL HAMMADDE MADENCİLİĞİ **NELER YAPIYORUZ?**

- Güç Aktarım Sistemleri
- Taşıma ve Konveyör Sistemleri
- Kırma, Öğütme ve Eleme Sistemleri
- Zenginleştirme ve Ayırma Sistemleri
- Filtrasyon ve Yoğunlaştırma Sistemleri
- Pompa ve Sıvı Transfer Sistemleri
- Proses Destek Üniteleri
- Otomasyon ve Kontrol Sistemleri
- Elektrik ve Güvenlik Sistemleri
- Proje ve Danışmanlık Hizmetleri



Güç Aktarım Sistemleri

- Redüktörler ve entegre tahrik sistemleri Ağır yük taşıyan vinçler, konveyörler ve döner fırınlarda kullanılır.
- Endüstriyel kaplinler, kavramalar ve tahrik milleri Tork aktarımının güvenli şekilde sağlanması gereken presler, değirmenler ve aktarma sistemlerinde kullanılır.

METAL VE ENDÜSTRİYEL HAMMADDE MADENCİLİĞİ Ekipman ve Hizmetleri

Taşıma ve Konveyör Sistemleri

- Zincir ve zincir kilitleri Cüruf, cevher ve kül taşınmasında kullanılan ağır zincirli konveyör sistemleri için uygundur.
- Konveyör bantlarıYüksek sıcaklık, aşındırıcı ortam ve eğimli hatlara uygun çeşitli tiplerde bant sunulabilir. Düz bant, Yan duvarlı bant, Alev geciktirici (C1/C2 sertifikalı), Z bant, Anti-statik ve Ağır hizmet tipi bantlar.
- Otomasyonlu konveyör sistemleri Tam entegre taşıma hatlarında kullanılmak üzere otomatik kumandalı sistemler sunar.

METAL VE ENDÜSTRİYEL HAMMADDE MADENCİLİĞİ Ekipman ve Hizmetleri

Kırma, Öğütme ve Eleme Sistemleri

- Çeneli, darbeli ve konik kırıcılar 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.

Zenginleştirme ve Ayırma Sistemleri

- Yoğun ortam siklonlarıYoğunluk farkına dayalı ayırma proseslerinde kullanılır.
- TBS ve spiral ayırıcılarınce ve orta boyutlu taneli cevherlerin gravitasyonel ayırımında kullanılır.
- Flotasyon hücreleriÖzellikle sülfürlü cevherlerde kimyasal çözeltilerle ayırıştırma sağlar.
- Manyetik ayırıcılarDemirli minerallerin zenginleştirilmesinde veya ayırıştırılmasında kullanılır.
- XRT ve CCD sensörlü optik ayırma sistemler, metal içerikli parçaların görsel ve sensör bazlı ayırımı için uygundur.

METAL VE ENDÜSTRİYEL HAMMADDE MADENCİLİĞİ Ekipman ve Hizmetleri



METAL VE ENDÜSTRİYEL HAMMADDE MADENCİLİĞİ Ekipman ve Hizmetleri

Filtrasyon ve Ayırma Sistemleri

- Filtre Pres Sistemleri
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

- Çamur Pompaları, yüksek viskoziteli ve aşındırıcı çamur transferinde kullanılır.
- Borulama Sistemleri, Hortum ve Bağlantı Elemanları, ağır hizmet tipi boru bağlantıları ve hızlı geçişli bağlantı aparatları sunar.

Proses Destek Üniteleri

- Karıştırıcılar (agitator), kimyasal çözelti homojenizasyonu ve proses tanklarında kullanılır.
- Kurutma Sistemleri, filtrelenmiş konsantrelerin satışa uygun hale getirilmesi için kurutulur.



Otomasyon ve Kontrol Sistemleri

- 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, motorların güvenli çalışması ve enerji verimliliği için.
- Kamera ve İzleme Sistemleri, sıcak bölgelerdeki alanların uzaktan izlenmesi ve güvenliğin artırılması için.

METAL VE ENDÜSTRİYEL HAMMADDE MADENCİLİĞİ Ekipman ve Hizmetleri





albacore

NEDEN BİZ ?

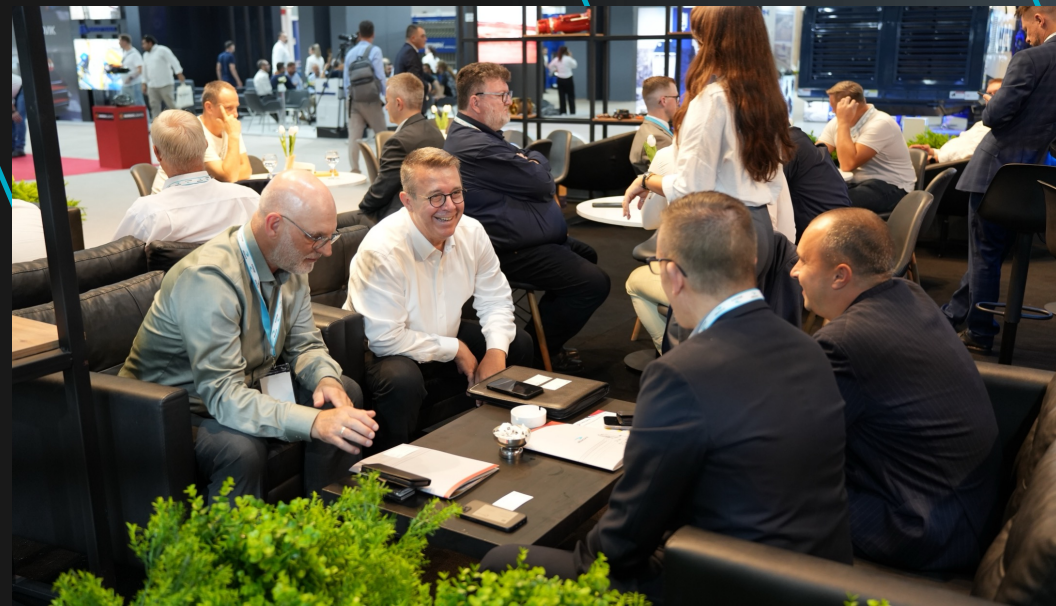
Madencilik

Sektöründe başarı, doğru ekipman ve güvenilir iş ortaklarıyla mümkündür. Biz, dünyanın önde gelen 30'dan fazla markasının Türkiye temsilciliğini üstlenerek sektöre en geniş ürün portföyünü, en yüksek kaliteyi ve güveni sunuyoruz. Güçlü marka ağımız, uzman kadromuz ve satış sonrası destek hizmetlerimizle yalnızca ekipman tedarikçisi değil, aynı zamanda çözüm ortağınız oluyoruz. Verimliliği artıran, maliyetleri optimize eden ve uzun vadeli iş birliğini esas alan yaklaşımımızla sektörün güvenilir liderlerinden biriyiz. Bizi tercih eden firmalar, sadece ekipman değil; hızlı tedarik, teknik danışmanlık ve sürdürülebilir çözümler kazanıyor. Çünkü biz, madenciliğin bugününü desteklerken, geleceğinin şekillendirilmesine de katkı sağlamaya çalışıyoruz. Özetle; Sektörün güvenliğini kazanmış, uluslararası markaları Türkiye'ye taşıyan ve her zaman bir adım önde olma amacıyla olan çözüm ortağınız Biziz.



FUARLAR

Minex 2025



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



KONGRE VE FUARLAR KATILDIĞIMIZ



TÜYAP
2018



MINEX
2019



MINEX
2021



MINEX
2023

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.



PARTNERLERİMİZ

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.





PARTNERLER

Katalog

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.



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 Üniorm 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.

AVANTAJLAR

- 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 PART- NER

NAKLIYE SİSTEMLERİ



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.





PART- NER

YERALTI ELEKTRİK EKİPMANLARI



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



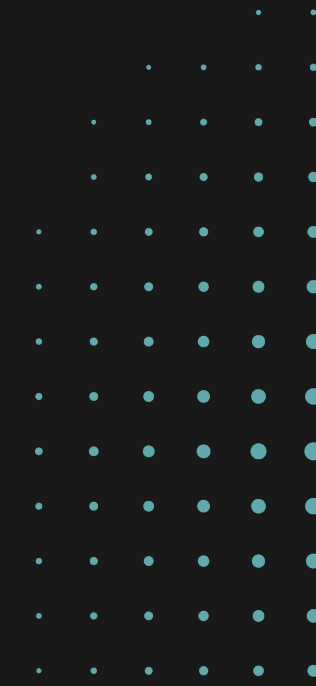
- Orta Gerilim Güç Dağıtım Ekipmanları
- Orta Gerilim
- Switching Ekipmanları
- Trafo İstasyonları
- Devre Kesiciler
- Transwitch



PART- NER

YERALTI ELEKTRİK EKİPMANLARI

- Vakum Kontaktörler
- Frekans Konvertörleri
- Motor Yolvericiler
- Yumuşak Yolvericiler

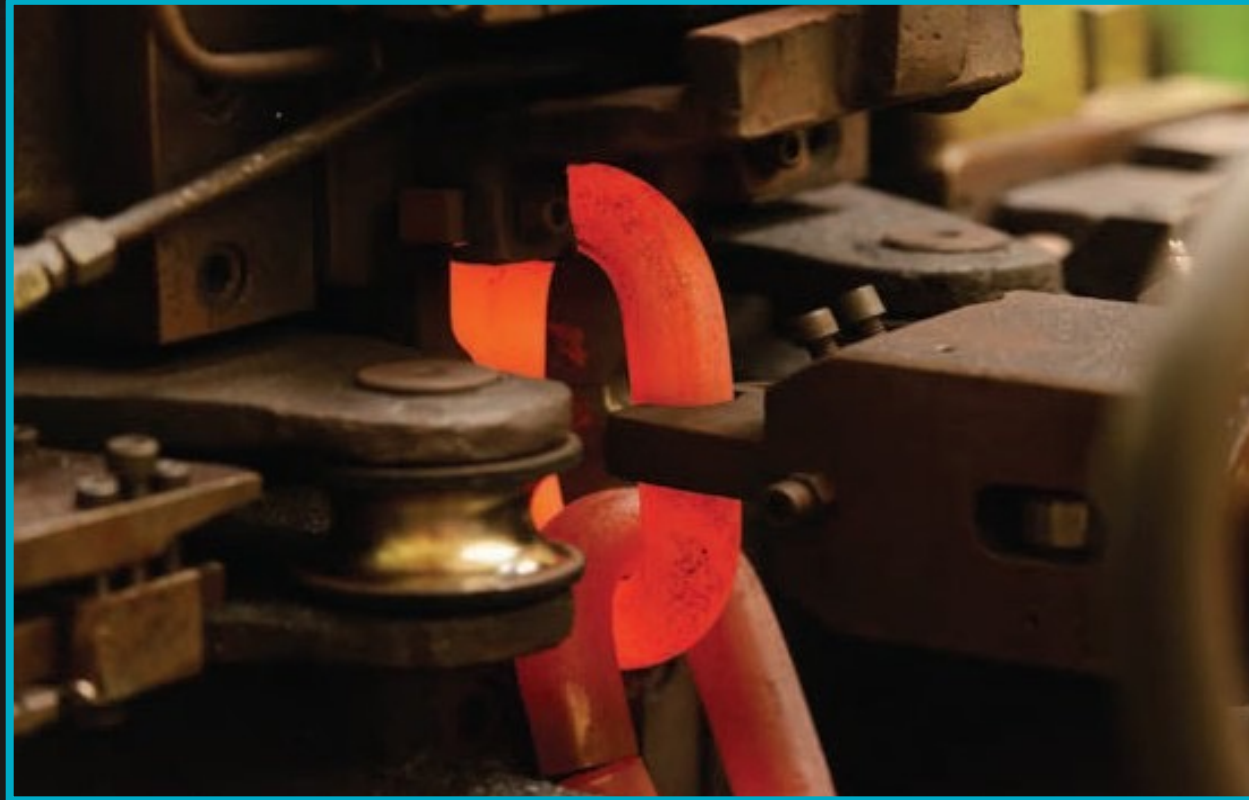


GENEL ÖZELLİKLERİ

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.

PART- NER

ZİNCİR VE KONVEYÖR
AKSESUARLARI



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

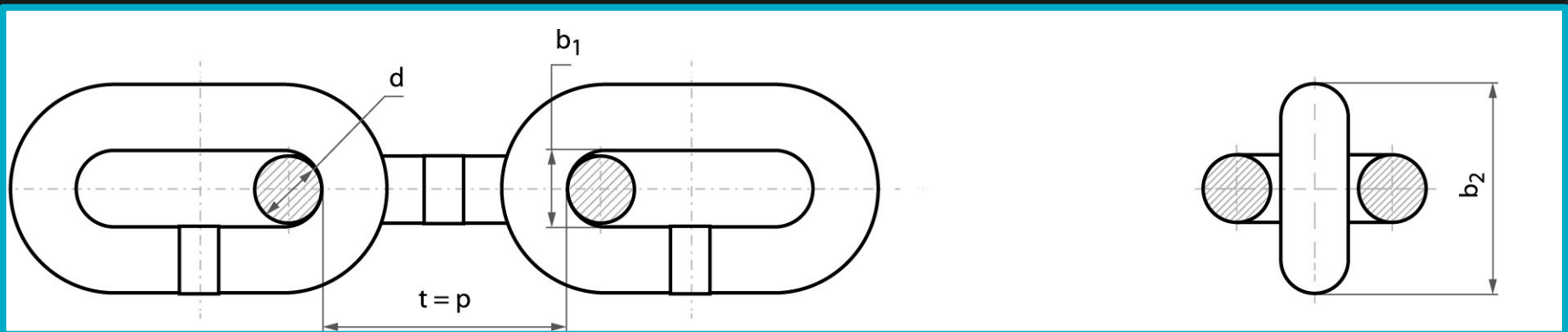
Bu endüstriler;

- Madencilik sektörü,
- Enerji sektörü,
- Kaldırma ve nakliye sektörü,
- Şeker ve çimento 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

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.

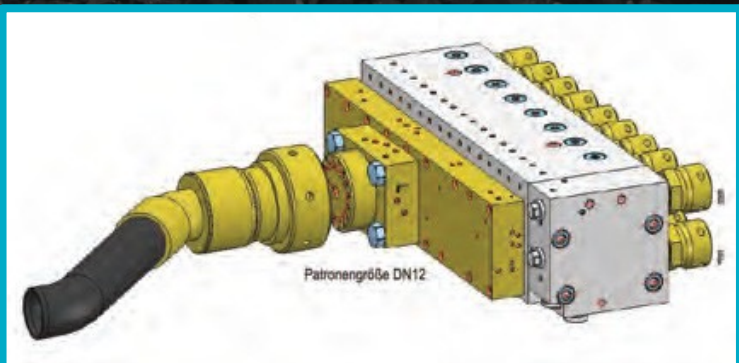
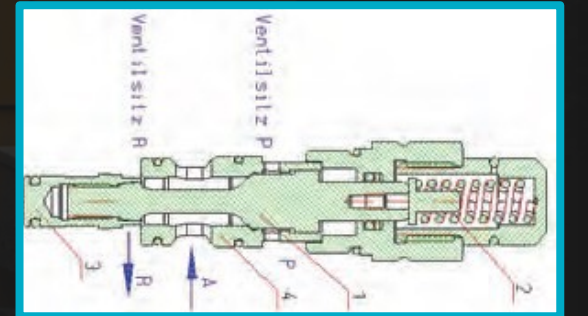
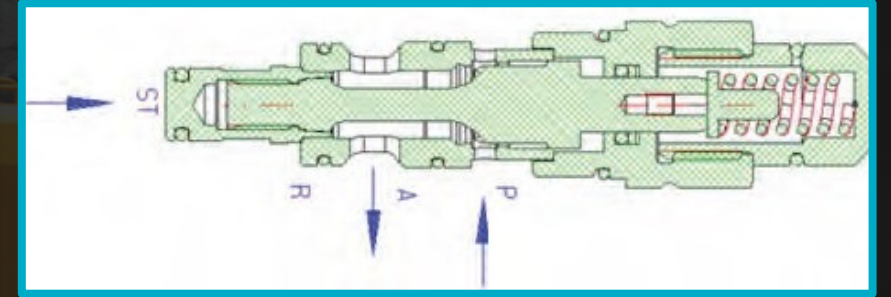


KULLANIM ALANLARI

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 vetesislere 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 verimli şekilde yardım edebilecek, ilgili uzman firmaları da devreye sokabilecek kapasitededir.

DAT Bergbautechnik GmbH, müşterilerine uzman danışmanlık ve DAT ürünlerine ilgi duyan işletme vetesislere 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 verimli şekilde yardım edebilecek, ilgili uzman firmaları da devreye sokabilecek kapasitededir.





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.



HASO

PART- NER

TAŞINABİLİR METAN SENSÖRÜ VE
METANOMETRİK KİLİTLİ MANYETO



PARTNER

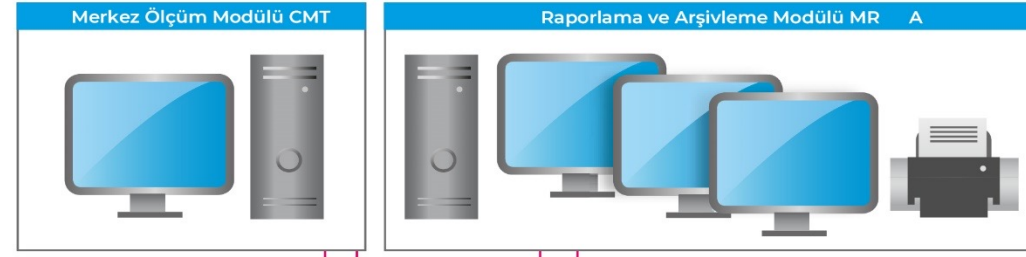
GAZ İZLEME VE
OTOMASYON SİSTEMLERİ

HASO

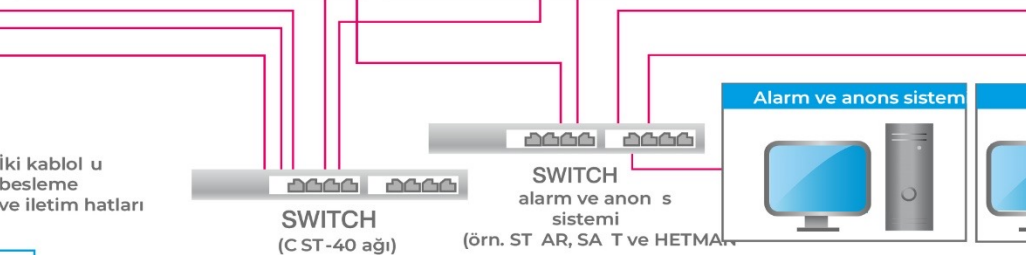
CST sisteminin istasyonları



Üst sistem SWµP -3

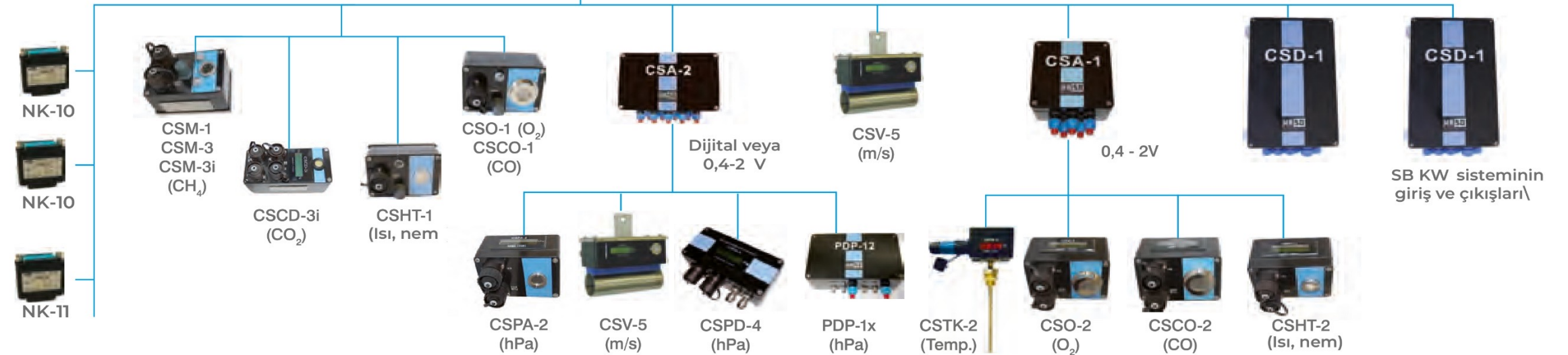


SBKW istasyonu



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, enerjive 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 ortaklağımların 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 civatalar 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.

KSK



PART- NER

DALGIÇ POMPA



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





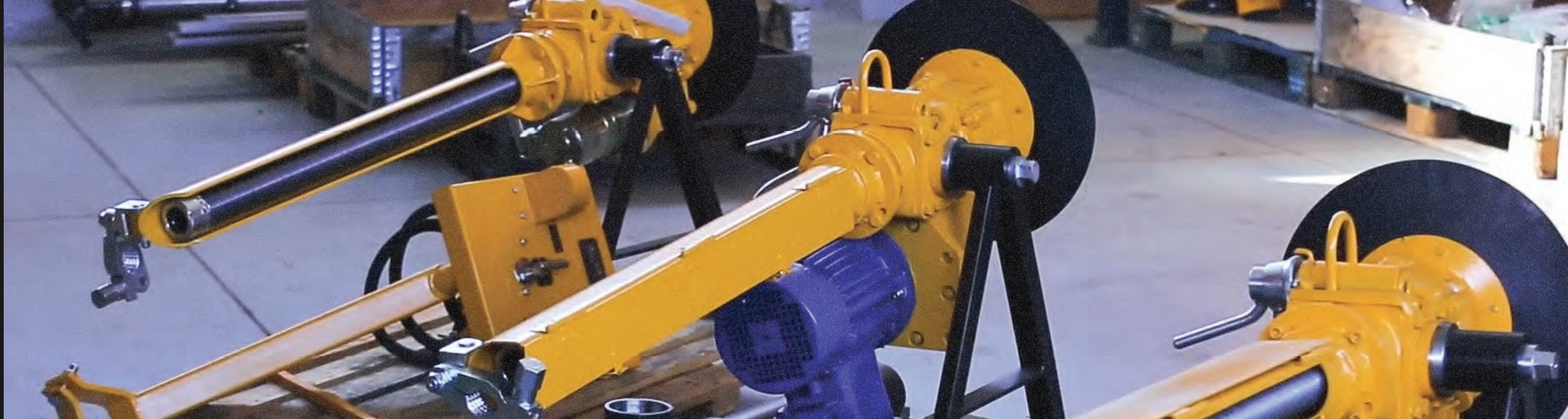
PART- NER



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

HAVALI CARASKAL VE SONDAJ MAKİNELERİ



PART- NER

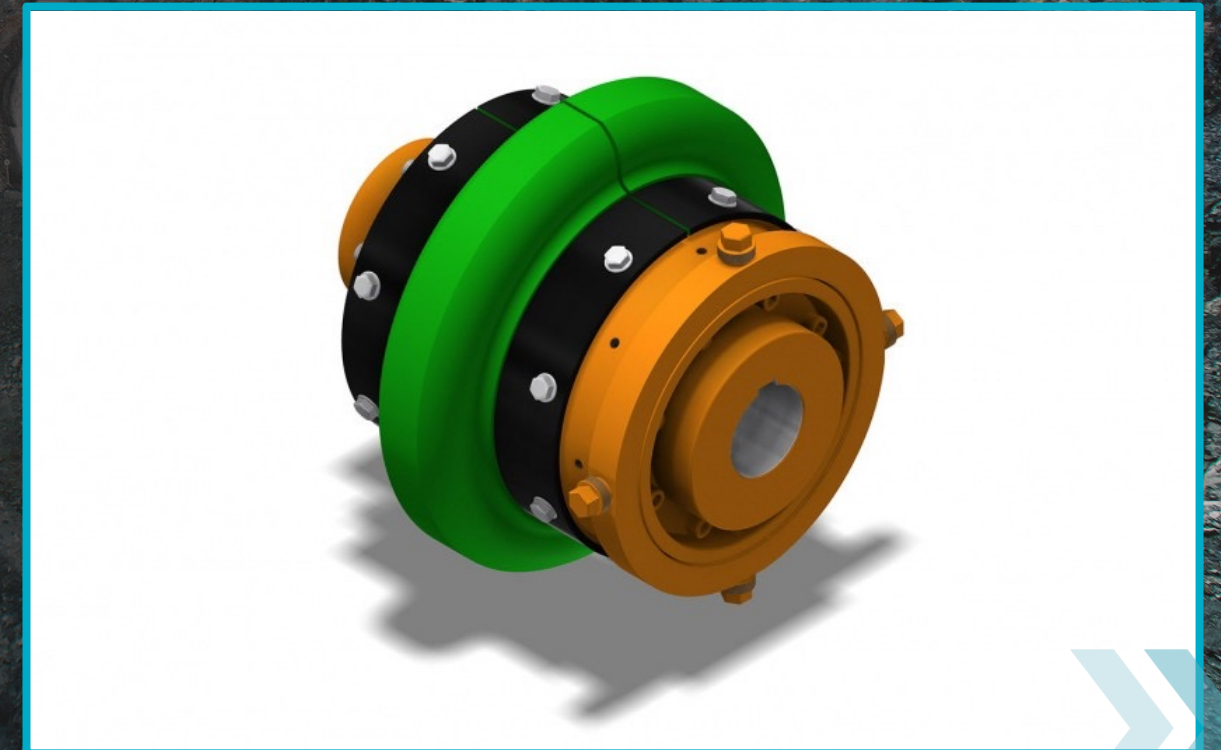
HİDROLİK KAPLINLER



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

Geniş Kapsamlı Endüstriyel KaplinDelme MakineleriDelme EkipmanlarıDrenaj PompalarıKüçük Ölçekli Mekanik Ekipmanları üreticisidir.

SH Tipi Hidrokinetik KaplinlerYüksek 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.

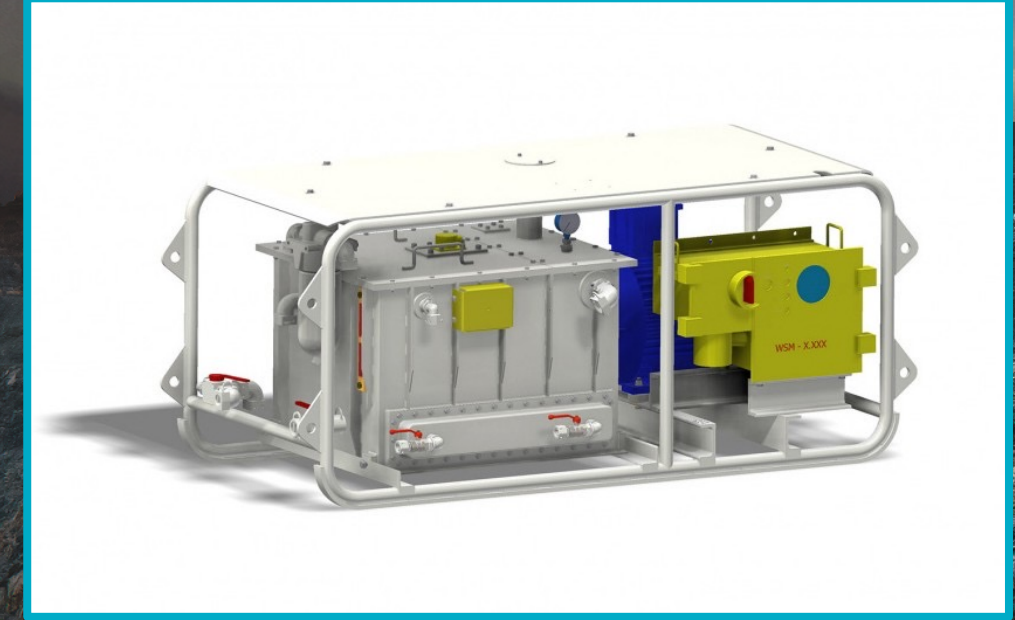
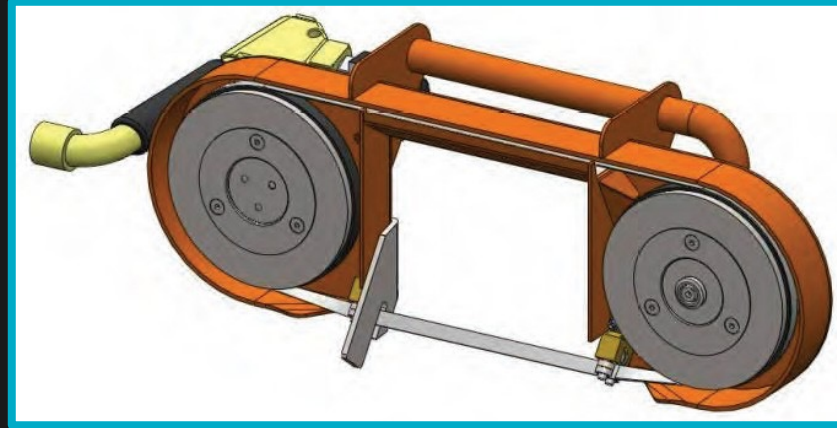


PART- NER

DELME MAKİNELERİ VE
EKİPMANLARI

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.



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,

- Kablo ve tel,
- Elektrikli aletler.

PART- NER

DELME MAKİNELERİ VE
EKİPMANLARI





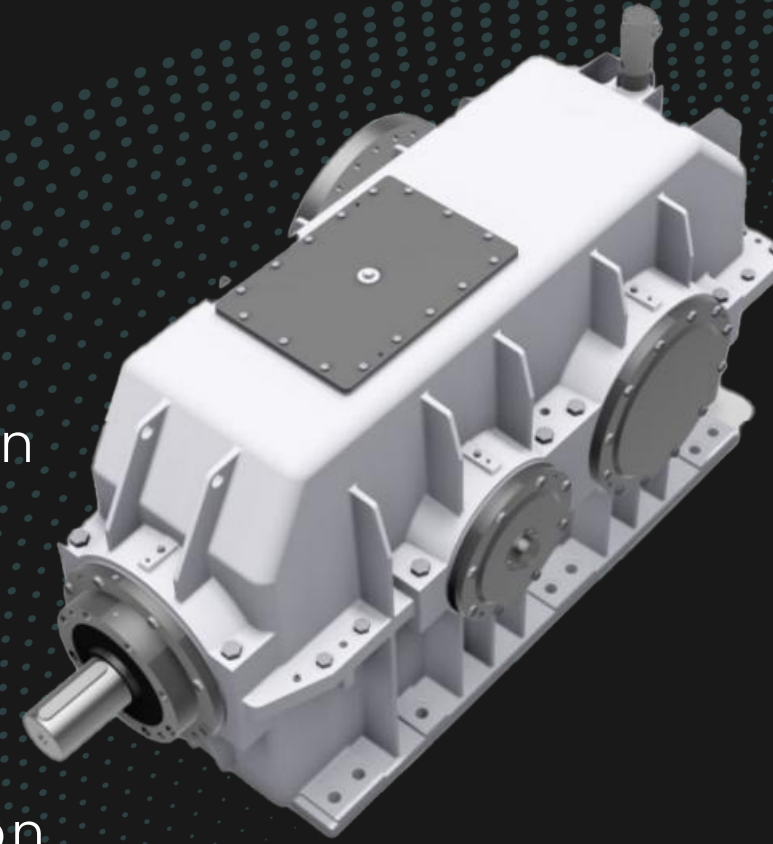
PART- NER

ENDÜSTRİYEL
REDÜKTÖRLER



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 işlem ve sertleştirme atölyeleriyle ürünlerinin dayanıklılığını sağlıyorlar..



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, 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.



PARTNER

KIRMA, ELEME VE BESLEME
TEKNOLOJİLERİ

Geniş Ürün Gami: 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

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 CI kalite sertifikalarına sahiptir.



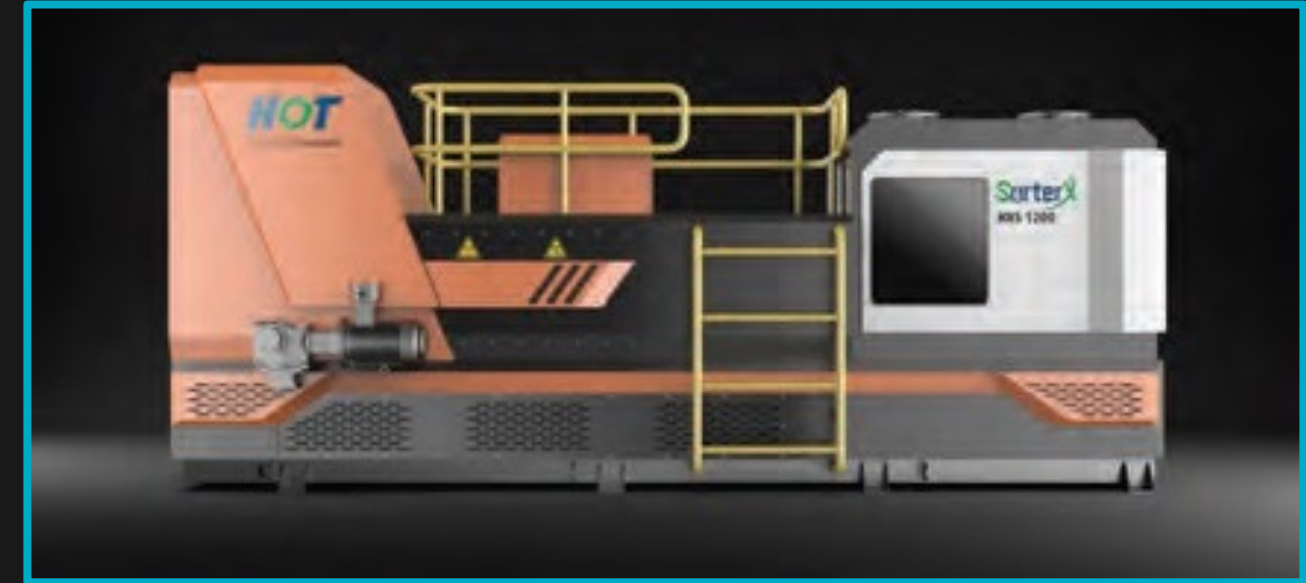
PART- NER

PROSES EKİPMANLARI

HOT
Process For Environment

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.



PARTNER

YERALTI TELEFONLARI



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.



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

ABC
VENTILATION+
VS



PARTNER

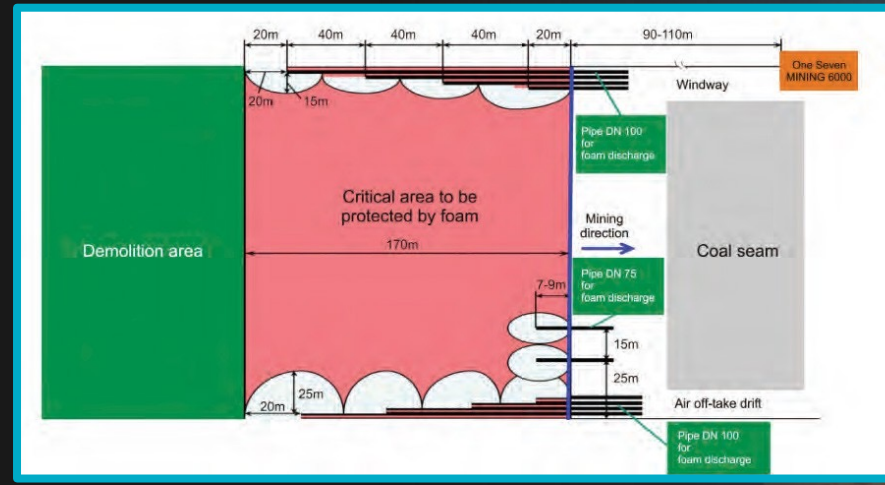
YERALTı HAVALANDIRMA
SıSTEMLERı

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 czmleri ile ceşitli fan sistemleri (axial ve deduster sistemleri) yer almaktadır. Özellikle ToughVent fan serisi; aşındırıcı, korozif yeraltı ortamlarına dayanıklı yapısı, modüler tasarımı ve FlexLine/HardLine kanallarıyla bütünleşik calışabilme özelliğiyle ne cıkar.



PART- NER

MADENLERDE YANGIN SÖNDÜRME
KİMYASALLARIVE EKİPMANLARI



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.



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.

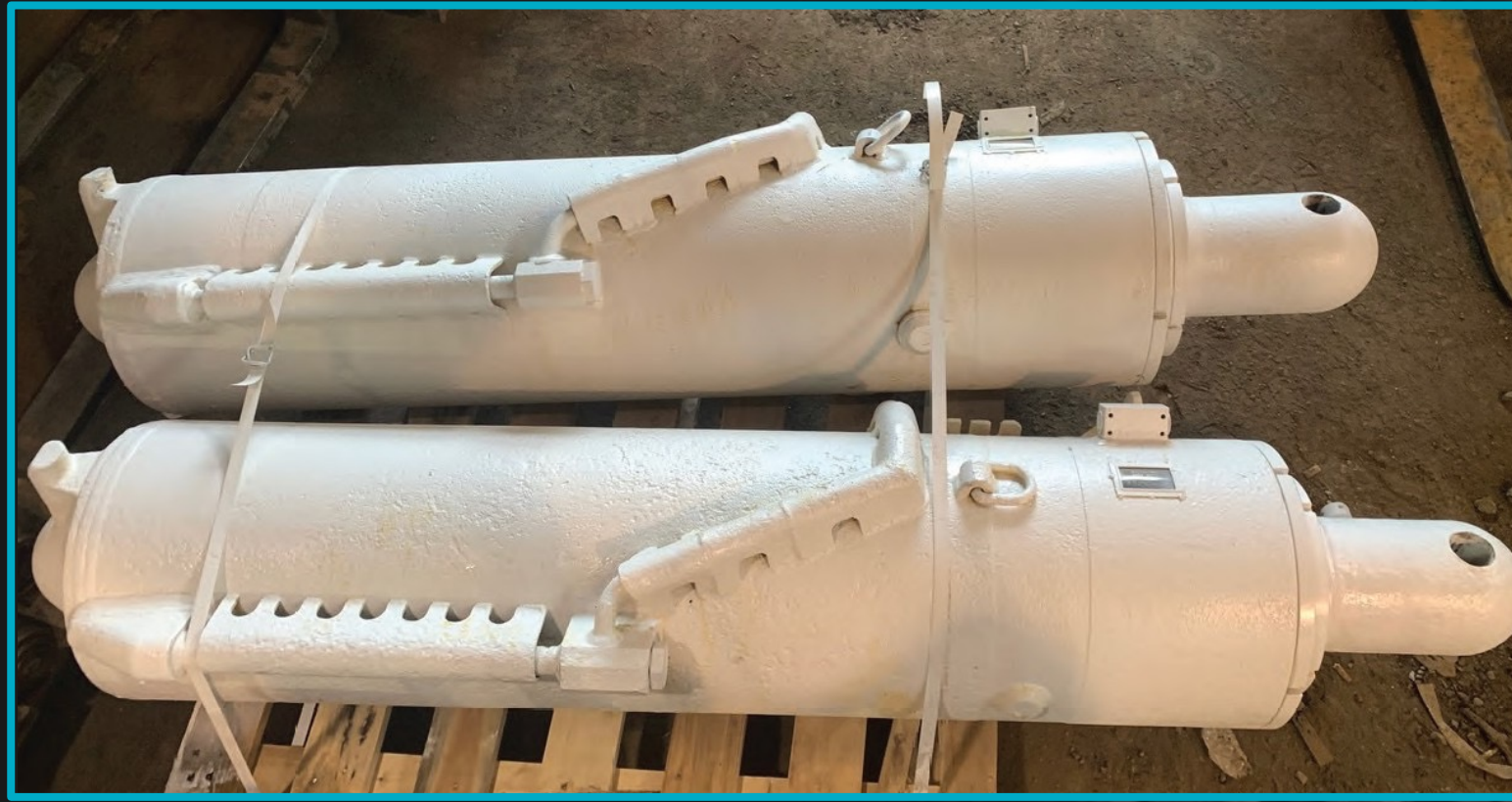


Trent, 2011 yılından beri hidrolik silindir üretmektedir. Sektörde 30 yılı aşkın deneyime sahip ekibi sayesinde çok çeşitli aktüatörlerin yenilenmesi ve yapımında uzman konumundalardır. Müşterilerinin tercihlerine bağlı olarak, silindir rodlar için paslanmaz çelik veya krom dış kaplama gibi seçenekler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

PART- NER

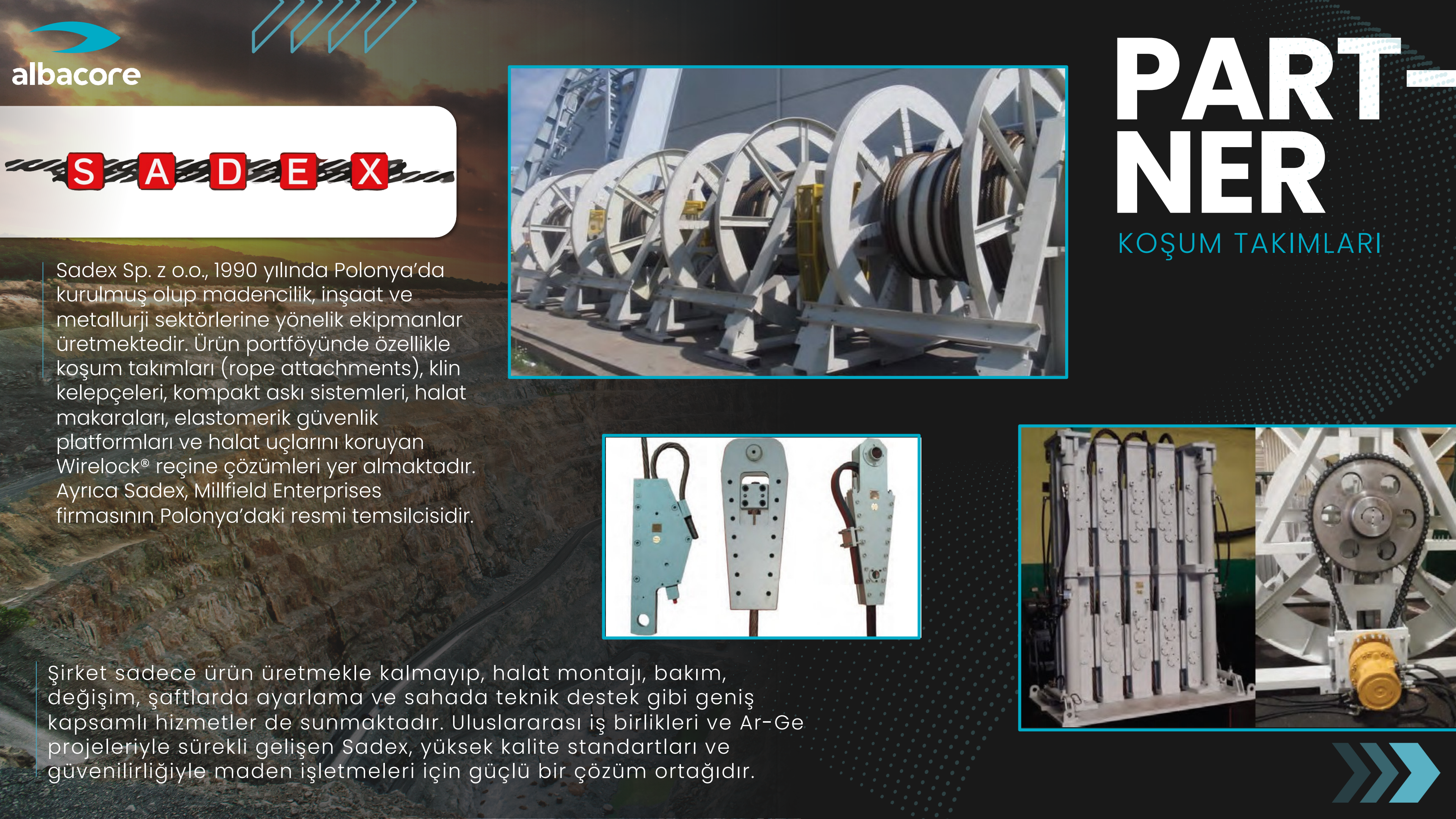
HİDROLİK SİLİNDİRLER

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.



Ürünlerin kalitesini değerlendirmek ve performanslarını simüle etmektekin 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.

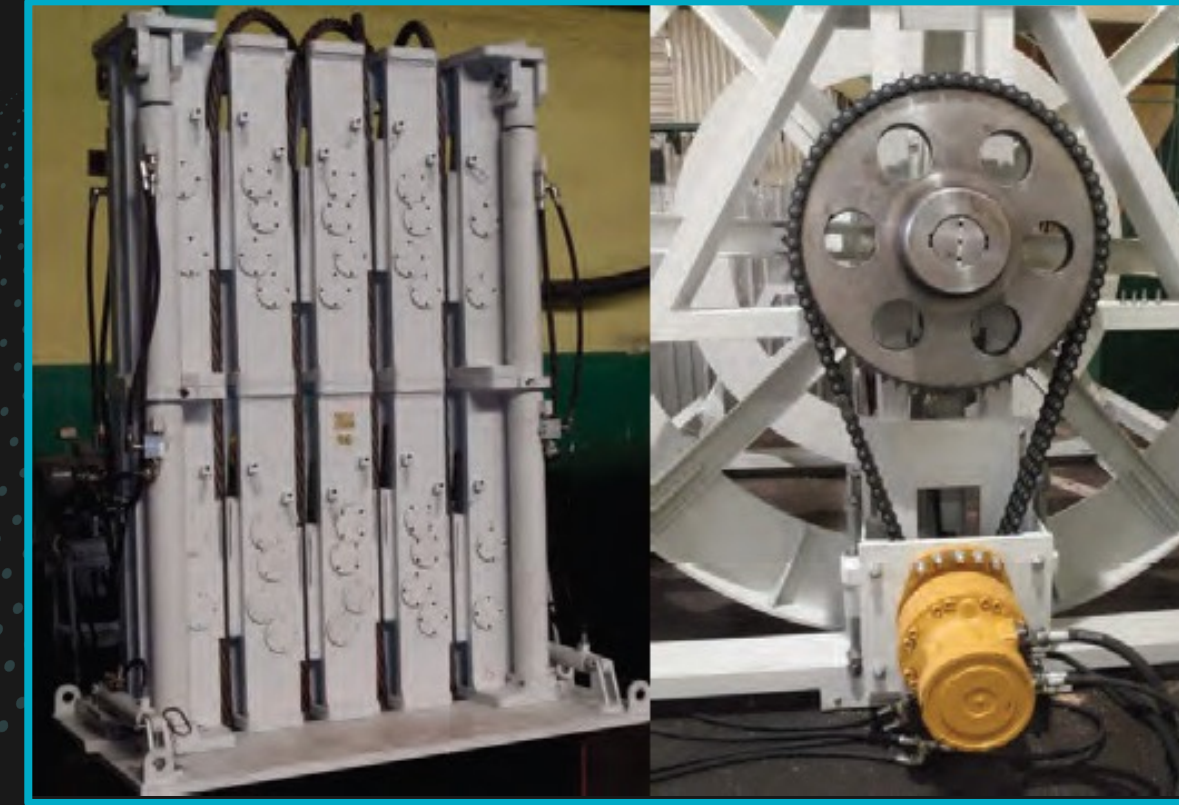




S A D E X

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.



PARTNER

KOŞUM TAKIMLARI



PART- NER

OTOMASYON SİSTEMLERİ



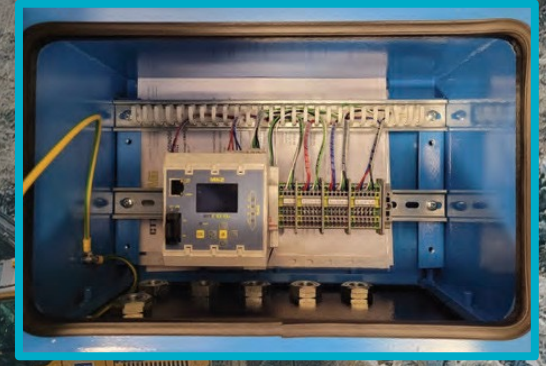
CPW WATER PRESSURE SENSOR



CPW WATER PRESSURE SENSOR



ACTUATOR DISTRIBUTOR



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.

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).

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



Berger Group

Farklı jeolojik şartlarda kaya kütlesinin 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 kütlesinde 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.





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.

HİZMETLERİ:

- 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.

PART- NER

METANSIZLAŞTIRMA
SİSTEMLERİ



Berger Group



» 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.

Yeraltı Havalandırma ve Soğutma Çözümleri Termospec Sp. z o.o., 2002 yılından bu yana Polonya merkezli olarak faaliyet gösteren, yer altı madenleri ve tünel projeleri için iklimlendirme ve soğutma çözümlerinde uzmanlaşmış uluslararası bir firmadır. Firmanın geliştirdiği sistemler, sıcaklık ve nem kontrolü sağlayarak yer altı çalışma ortamlarını güvenli, verimli ve konforlu hale getirmektedir. Merkezi Żory'de bulunan Termospec; soğutma makineleri, hava ve su soğutucular, evaporatif çözümler ile birlikte sistem tasarımı, kurulum, bakım ve servis hizmetlerinde geniş bir uzmanlığa sahiptir. Yer altı koşullarına dayanıklı ürünleri, hem çalışanların güvenliği ve konforunu artırmakta hem de operasyonel verimliliğe katkı sağlamaktadır..



PART- NER

YERALTI SOĞUTMA EKİPMANLARI



Oksijenli Ferdi Kurtarıcı Maske ve Baş Lambası ASTTAR, 1995 yılında kurulmuş yüksek teknolojiye sahip bir firmadır. Patlamaya dayanıklı emniyet ekipmanları ve acil durum çözümleri alanında uzman olan firma, madencilik sektöründe güvenlik standartlarını yükselten ürünleriyle öne çıkmaktadır.

Ürün gamında; madenci baş lambaları, kendini kurtarma cihazları (self-rescuers), ATEX sertifikalı aydınlatma ürünleri, koruyucu donanımlar, iletişim sistemleri, sondaj ve delme ekipmanları, toz bastırma çözümleri ve ölçüm cihazları bulunmaktadır.

ASTTAR'ın geliştirdiği madenci baş lambaları, yüksek aydınlatma gücü, uzun batarya ömrü ve patlamaya dayanıklı yapısı ile yer altı koşullarında güvenilir bir çözüm sunar. Ergonomik tasarımı sayesinde işçilerin uzun süreli kullanımda konforunu korurken, dayanıklılığı ile de zorlu çalışma şartlarına uyum sağlar.





PART- NER



ATEXLİ KABLO BAŞLIKLARI



PROOF MINING

PRATLEY



ATEXLİ KABLO RAKORLARI VE
BAĞLANTI KUTULARI





PART- NER

ATEX'Lİ PNÖMATİK
VE HİDROLİK ALETLER

Albacore olarak temsilciliğini yürüttüğümüz ROSIT Group, elektrikli, pnömatik ve hidrolik tahrik teknolojilerinde uzmanlaşmış, küresel el aletleri servis pazarında lider bir markadır. Kesme, delme, montaj, yıkım, taşlama, kaldırma, sıvı kontrol ekipmanları ve aksesuarlar dahil olmak üzere geniş ürün yelpazesıyla yüksek kaliteli endüstriyel çözümler sunmaktadır.



Sürekli araştırma ve yenilik ile ürün güvenliği, verimlilik ve taşınabilirliği ön planda tutan ROSIT kullanıcı ihtiyaçlarını derinlemesine anlayarak üretimden tedarik zincirine kadar birçok alanda kapsamlı sistem çözümleri geliştirmekte ve kullanıcılarına dünya çapında değer katmaktadır.



Bizimle İletişimde Kalın

T: +90 232 332 20 18 | F: +90 232 332 20 25

info@albacore.com.tr

www.albacore.com.tr

@albacoremining

Atasehir Mahallesi, 8292. Sokak No: 12/2 35620 Çigli /Izmir /Türkiye



albacore

Come. See. Connect.