



10. DÜNYA  
MADENCİLİK KONGRESİNE  
ve  
MADEN MAKİNALARI  
SERGİSİNE ÇAĞRI

10. Dünya Madencilik Kongresi 17-21 Eylül 1979 tarihlerinde İstanbul Atatürk Kültür Merkezinde yapılacaktır. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının destek ve sorumluluğunda düzenlenen bu kongre ve serginin hazırlık çalışmaları Organizasyon Komitesi tarafından sürdürülmektedir.

Kongreye, madencilikte dünyaca tanınmış 2000 civarında yerli ve yabancı bilim adamı ve uzmanın katılacağı tahmin edilmektedir.

Kongrenin ana konusu "İnsanlık Hizmetinde Mineral Hammaddeleri ve Madencilik"tir. İçerdiği konular dört bölümde özetlenebilir:

1. Düşük ısı değerli katı yakıt kaynaklarının (linyitler, ısı değeri düşük taşkömürleri, bitümlü şistler, katranlı kumlar, asfaltitler vb) enerji üretimi amacıyla kullanımı.
2. Küçük maden yataklarının (krom, bor, manganez, kurşun-çinko vb.) değerlendirilmesi ve yeraltı işletmeciliği ile ilgili sorunlar.
3. Güç koşullar altında işletilen maden yataklarında kaydedilen gelişmeler (kıyı ötesi yatakları, denizaltı yatakları, yüksek basınç etkisindeki yataklar vb).
4. Maden yataklarının fizibilite etüdleri ve ekonomik karlılıkları.

Kongre sırasında "Madencilik Teknolojisinde Yeni olasılıklar" ve "Gelişmekte Olan Ülkelerin Madencilik Sorunları" konulu iki yuvarlak masa toplantısı yapılacaktır.

Kongrenin resmi dilleri İngilizce, Fransızca, Rusca, Almanca, İspanyolca ve Türkçe'dir; anında bu dillere tercüme yapılacaktır.

10. Dünya Madencilik Kongresinin yanı sıra 15-22 Eylül 1979 tarihlerinde İstanbul Spor ve Sergi Sarayında Uluslararası Maden Makinaları Sergisi düzenlenecektir. Bu sergide yerli ve yabancı firmaların madencilikle ilgili modern cihaz ve aletleriyle en yeni teknolojik bulguları tanıtılacaktır.

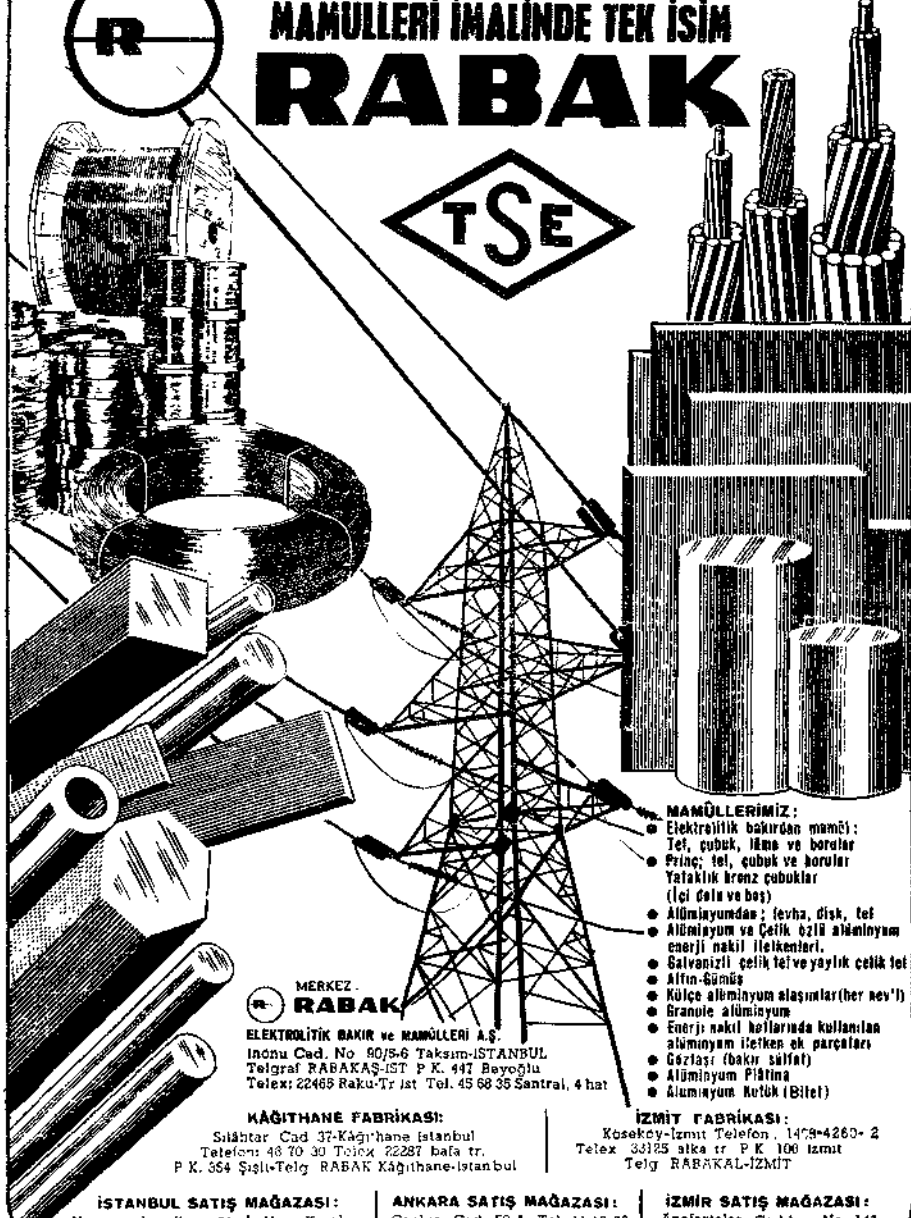
Tüm madencilere, madencilik kuruluşlarına ve maden makinaları imalatçılara duyurulur.

10. Dünya Madencilik Kongresi ve  
Maden Makinaları Sergisi  
Organizasyon Komitesi

Maden Tetkik Arama Enstitüsü  
ANKARA

**ELEKTROLİTİK BAKIR ve ALÜMİNYUM  
MAMÜLLERİ İMALİNDE TEK İSİM**

**RABAK**



**MERKEZ  
RABAK**

**ELEKTROLİTİK BAKIR ve MAMÜLLERİ A.Ş.**  
İnönü Cad. No 90/S-6 Taksim-İSTANBUL  
Telgraf RABAKAŞ-İST P.K. 447 Beyoğlu  
Telex: 22465 Raku-Tr İst Tel. 45 68 35 Santral, 4 hat

**KÂĞITHANE FABRİKASI:**  
Sislihan Cad 37-Kâğıthane İstanbul  
Telefon: 48 70 30 Telex 22287 bafa tr.  
P.K. 354 Şişli-Telg RABAK Kâğıthane-İstanbul

**İSTANBUL SATIŞ MAĞAZASI:**  
Yemeniciler, Koseoğlu İş Hanı Karaköy  
Telefon 44 81 13

**ANKARA SATIŞ MAĞAZASI:**  
Çankırı Cad 58 A Teğ 11 30 70  
Telex 47226 tepa tr  
Telg RABAK-ANKARA

**İZMİR FABRİKASI:**  
Koseköy-İzmit Telefon: 1479-4260-2  
Telex 33125 atka tr P.K 100 Izmit  
Telg RABAKAL-İZMİR

**İZMİR SATIŞ MAĞAZASI:**  
Anafartalar Caddesi No. 143  
Tel. 134 220-İZMİR

**MAMÜLLERİMİZ:**

- Elektrolitik bakırdan mamüli:  
Tel, çubuk, iğme ve borular
- Prine; tel, çubuk ve borular
- Yataylık krenz çubuklar  
(İçî dolu ve boş)
- Alüminyumdan; levha, disk, tel
- Alüminyum ve Çelik özül alüminyum  
enerji nakil iletkenleri.
- Galvanizli çelik tel ve yaylık çelik tel
- Altın-Gümüş
- Külçe alüminyum eleşimlar (her nev'i)
- Granüle alüminyum
- Enerji nakil hatlarında kullanılan  
alüminyum iletken ek parçaları
- Gözlaş (bakır sülfat)
- Alüminyum Püskürtme
- Alüminyum Kutük (Bilet)

• **PETROL**

• **MADEN**

• **S U**

**sondaj, istihsal,  
pipeline ve  
rafineri  
malzemesi  
ihtiyaçlarınızda**

**PETSAN**

TELGRAF : ERBALI  
TELEFON : 25 34 32 - 25 34 33  
TELEX 42636 : REB - TR

OLGUNLAR SOKAK 2/13  
BAKANLIKLAR  
P. K. 433 - KIZILAY  
ANKARA



*Bastaş*  
*Barit Sanayi ve Ticaret A.Ş.*  
*Barit Madenciliğinde İleri Teknoloji*

İhracatta Öncülük Rakamları .

İhracat miktarı : 291.967 TON  
Döviz değeri : 16.772.281 \$  
Tutarı : 346.337.311 TL.

Olgunlar S. 2/15  
Ankara  
Telf : 174561 - 253778  
Telgraf : Baryum - Ankara  
Telex : 42288 ERBA TR

# **DEMİR EXPORT A.Ş.**

Sermayesi: 20.000.000 TL

**Madencilikte  
üretim ve  
hafriyat (dekapaj)  
işlerinde  
emrinizdedir**

Adres: Ulus Meydanı, Ulus Han kat: 3, Ankara  
Tel: 11 75 20 - 11 78 95

**barit ve bentonit üretiminde**

BARİT BARİT BARİT BARİT BARİT  
**emas** ENDÜSTRİ MINERALLERİ A.Ş.

BARİT BARİT BARİT BARİT BARİT

BENTONİT BENTONİT BENTONİT  
**samaş** SANAYİ MADENLERİ A.Ş.

BENTONİT BENTONİT BENTONİT

PAZARLAMA PAZARLAMA PAZARLAMA  
**emsas** EMAŞ-SAMAŞ PAZARLAMA BİRİMİ

PAZARLAMA PAZARLAMA PAZARLAMA

**•emas**

INKILAP SOKAK 15/19  
yenisehir/ANK. tel:1822 56

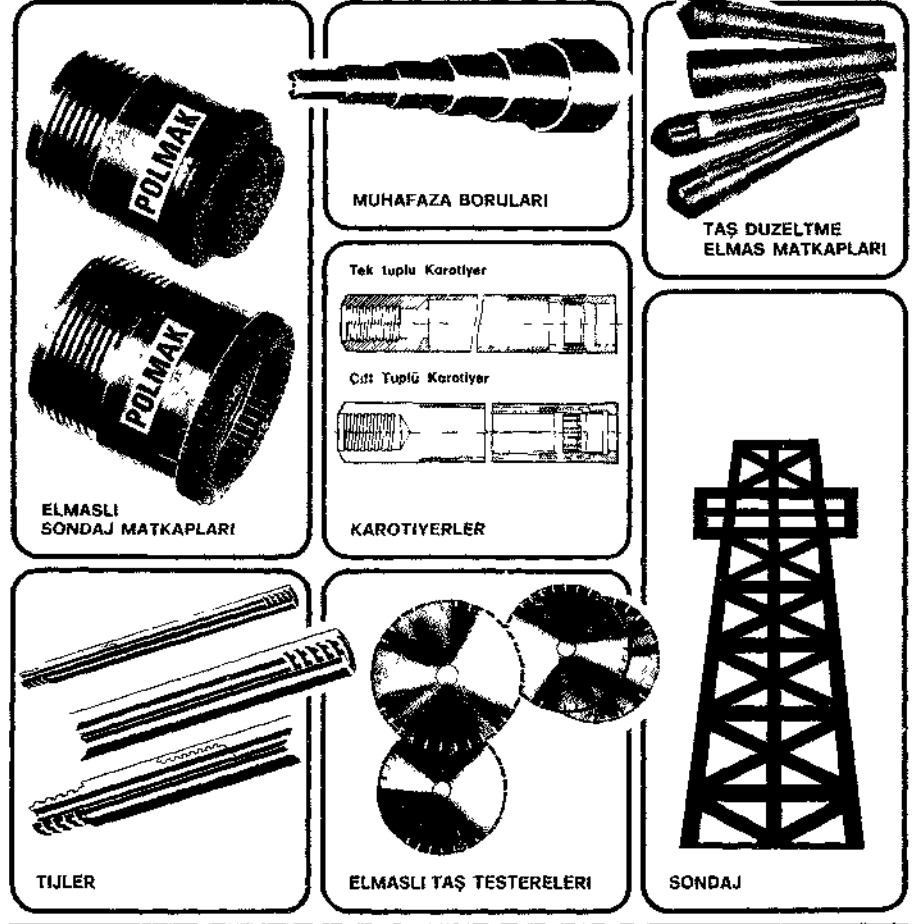
**•samaş**

AMBARLAR YOLU CAD. 10/6  
sihhiye/ANKARA tel:29 53 00

# POLMAK

**POLMAK MAKİNA İMALAT A.Ş.**

Tunus Caddesi 85/3 ANKARA - TURKEY  
Tel Büro (Office) 266 286 - 266 679  
Fabrika (Factory) 10 55 61  
Telgraf (Cable) Polmak - ANKARA  
Teleks. 42713 Pol Tr.



# ETİBANK

Kuruluş 1935

DEMİRDIŐI METALLER, MİNERALLER VE  
KİMYASAL ÜRÜNLERİN ÜRETİCİ VE İHRACATÇISI  
BANKACILIK

*Etibank'ın Ürettikleri*

KOLEMANİT CEVHER/KONS.	FERROKROM (Y.K)
TİNKAL KONS	FERROKROM (D.K)
BORİK ASİT	CİVA
BORAKS DEKAHİDRAT	KURŞUN KONS.
BORAKS PENTAHİDRAT	ÇİNKO KONS.
SODYUM PERBORAT	KÜKÜRT
ZİMPARA	SULFİRİK ASİT
BOKSİT	PIRİT CEVHER/KONS.
ALUMİNA	FOSFAT KAYASI/OĞUTULMUŐ
ALUMİNYUM İNGOT	ŐELİT KONS.
ALUMİNYUM HADDENAHE ÜRÜNLERİ	BARİT (OĞUTULMUŐ)
BLİSTER BAKIR	PERLİT (OĞUTULMUŐ TASNİF
KARPİT	EDİLMİŐ/PATLATILMIŐ)
KROM CEVHER/KONS.	ANTİMUAN REGULUS

*Etibank'ın Üretecekleri*

SUSUZ BORAKS	DİNYATOMİT
ALUMİNYUM SÜLFAT	HİDROJEN PEROKSİT
SİNER MANYEZİT	

*Daha fazla bilgi için lutfen*  
**ETİBANK GENEL MÜDÜRLÜK**  
Sıhhiye - Ankara  
*adresine muracaat ediniz*

Teleks 42 207

Telgraf: ETİBANK - ANKARA





*Eczacıbaşı Endüstriyel Hammaddeler  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.*

*Yeni Tirm İstasyonu Karatlı İstanbul  
Tel 535155 (5hat)*

*Sicil No. : 158773/106197*

Seramik, Refrakter, Lastik, Boya, Emaye,  
Kağıt, Dolgu Sanayii için:

- Kırılmış
- Öğütülmüş
- Harmanlanmış
- Süzölmüş
- Torbalanmış,

her türlü Endüstriyel Hammaddeler.

Ayrıca: - Jeolojik Etüdüler  
- Arama  
- Sondaj  
- Komple:  
Seramik-Fizik-Kimya  
Laboratuvar Testleri.

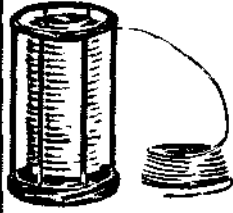
Telefon: 53 51 55 (5 hat)



# sarkuysan

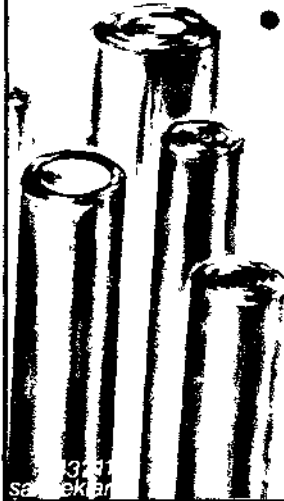
ELEKTROLİTİK BAKIR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

ELEKTROLİTİK BAKIR TEL'DEN SONRA...  
aşağıdaki mamullerimiz için de sipariş  
kabulüne başlanmıştır.



SAVURMA DÖKÜM (içi boş veya dolu)  
20 mm. den 350 mm. çapa kadar...

- **YATAKLIK BRONZ** ve  
alman standartları: DIN 1705-1714-1716 ve 17661
- **PİRİNÇ MALZEMELER**  
MS 58-MS 60-MS 63-MS 70



**elektrolitik  
KALAYLI BAKIR TEL**  
amerikan standartları: ASTM B 33

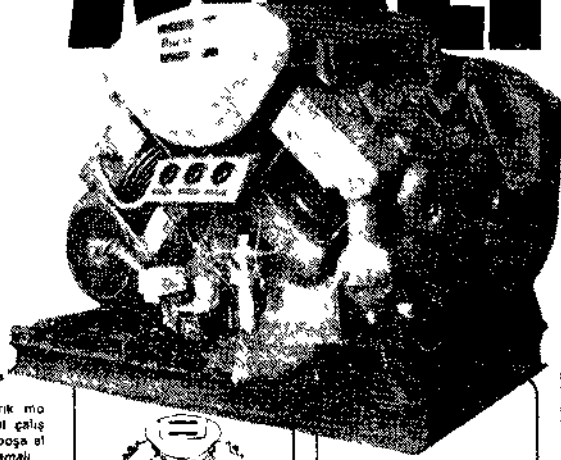
**elektrolitik  
YASSI BAKIR TEL**  
alman standartları: DIN 46433-1768

**SARKUYSAN A.Ş.**

Bankalar, Okçumusa cad. 84-86 Şahlan han kat. 1.  
Tel: 43 03 12 - 43 03 13 - 45 63 36 KARAKÖY

Sa  
Ek Ar

# TURK MALI

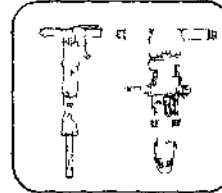
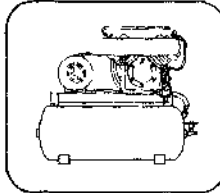
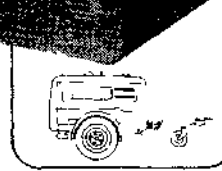
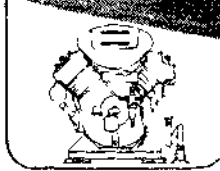


#### Sanayi Tipi Sabit Hava Kompresörleri

Hava soğutmalı elektrik motorlu 7 kg/cm<sup>2</sup> normal çalışma basıncı otomatik boşalma düzenli çalışır yağlamalı BT 2 2.04 m<sup>3</sup>/dakika serbest hava verimi 20 hp BT 4 4.0 m<sup>3</sup>/dakika serbest hava verimi 40 hp BT 5 6.0 m<sup>3</sup>/dakika serbest hava verimi 60 hp

#### Aşönye Tipi Sabit Hava Kompresörleri

Hava soğutmalı elektrik motorlu KT 4 A5 580 litre/dakika piston deplasmanı 5.5 hp start stop düzenli 14 kg/cm<sup>2</sup> normal çalışma basıncı KE 4 B2 825 litre/dakika piston deplasmanı 5.5 hp otomatik boşalma düzenli 7 kg/cm<sup>2</sup> normal çalışma basıncı



#### Seyyar Hava Kompresörleri

Hava soğutmalı Deutz dizel motorlu 7 kg/cm<sup>2</sup> normal çalışma basıncı US 85 Dd 2.4 m<sup>3</sup>/dakika serbest hava verimi VT 5 Dd 7.1 m<sup>3</sup>/dakika serbest hava verimi

#### Kaya Tabancaları

Kirik tabanca  
TEX 30 27 kg  
TEX 40 36 kg

Delici tabanca  
RH 571 3L/3W 18.5 kg hava veya su temizlemek

Yüzyılı aşan bir tecrübenin oluşturduğu Atlas Copco kalitesi İstanbul Tuzla fabrikalarında birkaç yıldan beri Türk Mali olarak gerçekleştirilmektedir

Atlas Copco Tic. ve San. T.A.Ş. Zincirlikuyu İstanbul  
Tel: 664700



İmalât ve Organizasyonda Atlas Copco kalitesi

**Atlas Copco**



er grafik

**CEMİL ÖZGÜR**  
TİCARET VE SANAYİ MÜEBBEBELERİ TOPLULUĞU

UYGUN MALZEME  
UYGUN MİKTARDA  
UYGUN ZAMANDA  
UYGUN YERDE  
UYGUN FİYATLA

Saęlamak isteyen bir  
REFRAKTER ÜRETİCİSİ  
iseniz

*NEDEN*

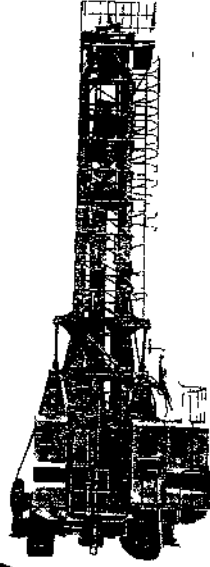
Doęal kaynaklı, kaliteli anter  
gereksiniminiz için

*UYGUN ÜRETİCİ*

*KUMAŞ'ı*

*seçmiyorsunuz*

KUMAŞ - Kütahya Manyezit İşletmeleri A.Ş.



**SBSH-250 MN**  
DERİN LAĞIM MAKİNASI  
ile 3000 m'ye

- \* Delik çapı: 243 - 269 mm
- \* Delik Derinliği: 32 m
- \* Maksimum delme hızı: 60 m/saat
- \* Delik dibi basıncı: 0 - 30 Ton
- \* Toplam güç: 354 kW
- \* Toplam ağırlığı: 65 Ton



**MACHINOEXPORT**

SSR MÜHÜRÜ

BİL REKLAM/184818

Her çeşit Maden ve İnşaat makinaları ile  
HİZMETİNİZDEDİR.



**okutsan**

TİCARET KOMANDİT ŞİRKETİ  
MEHMET SEMSETİN OKUTAN VE ORTAKLARI

İNKILAP SOKAK No. 31/9 YENİŞEHİR - ANKARA

18 71 13  
18 04 73

# KARADENİZ BAKIR İSLETMELERİ

A.Ş.  
YILDA

40	800	TON	BİLİSTER	BAKIR
365	000	TON	SÜLFÜRİK	ASİT
75	000	TON	PİRİT	CEVHERİ
230	000	TON	PİRİT	KONSANTRE
	334	KG.	ALTIN	
	6.817	KG.	GÜMÜŞ	

ÜRETİM KAPASİTESİ VE SATIŞLARI İLE

## YURT SANAYİNİN HİZMETİNDE

T E T I C O  
TEKNİK TİCARET LIMITED ŞİRKETİ

28 senedenberi

AMECO, Amerika  
THE COEUR D'ALENES CO., Amerika  
DOMINION ENGINEERING CO., Kanada  
DORR-OLIVER INC., Amerika  
ERIEZ MANUFACTURING CO., Amerika  
FERROSTAAL A.G., Almanya  
GENERAL ELECTRIC CO., Amerika  
GHH STERKRADE A.G., Almanya  
INTERNATIONAL HANDLING B.V. Hollanda  
JOY MANUFACTURING CO., Amerika  
JOY MFG. CO. (UK) LTD., İngiltere  
KENNEDY VAN SAUN CORP., Amerika  
MCNALLY PITTSBURG MFG. CORP., Amerika  
MONTABERT, Fransa  
MONTREAL ENGINEERING CO. LTD., Canada  
NATIONAL MINE SERVICE CO., Amerika  
RANSOMES AND RAPIER LTD., İngiltere  
ROBBİNS DRILL DIVISION, Amerika

FİRMALARI İLE BİRLİKTE  
MADENCİLERİN HİZMETİNDEDİR

Mithatpaşa Cad. 19/3  
Yeni şşhir-An kara  
Tel: 17 88 53 - 17 89 09  
Telg:TETİCO-ANKARA  
TLX:42593-TETI TR

Cumhuriyet Cad. 151/1  
Elmadağ istanbul  
Tel: 404372 - 405928  
Tlg.TETICO-OSMANBEY-IST  
Tlx: 22049 -TICO TR