

## YAZAR İNDEKSİ

*Ariođlu, E.*  
*Ariođlu, N.*  
*Atahan, H.N.*

*Balcı, C.*  
*Bilgin, N.*  
*Buzkan, İ.*

*Dalgıç, S.*  
*Dondurmacı, A.*

*Erdem, F.*  
*Eren, R.H.*  
*Erkoç, Ö. Y.*  
*Esenli, V.*  
*Evergen, T.*

*Göker, Z.*  
*Gözübol, A. M.*  
*Gündüz, L.*

*Hasdemir, S.*

*Kaytaz, Y.*  
*Kırıkoğlu, M. S.*  
*Kızılay, A.*  
*Koca, C.*  
*Kocabeyler, F.*  
*Köylüođlu, Ö. S.*  
*Kuzu, C.*

*Manzak, O.*

*Nasuf, E.*  
*Necdet, M.*

*Ökten, G.*  
*Özgören, Z.*

*Şentürk, A.*

*Taşdemir, C.*  
*Terzibaşıoğlu, N.*  
*Turabik, A.*

*Uđurlu, A.*  
*Uz, B.*

*Yener, A.B.*  
*Yıldırım, İ.*

**"MICİR İÇİN TAŞ KUMU İÇİN**

**SET  
TAŞ**

**"İ SEÇİN"**

**SET TAŞ SANAYİ, YATIRIM VE TİCARET A.Ş.**

*AYRICA, ŞİRKETİMİZ PATLATMA, PATLATMA  
TİTREŞİMLERİ İZLENMESİ VE TEKNİK  
DANIŞMANLIK KONULARINDA  
HİZMETİNİZDEDİR.*

**KARTAL GENEL MÜDÜRLÜK**

HAYRATKUYU ESKİ YAKACIK  
YOLU TAŞOCAĞI GİRİŞİ 81430  
KARTAL-İSTANBUL

TEL: 216. 353 54 36 - 374 73 27

FAX : 216. 353 94 04

**GEBZE TAŞOCAĞI**

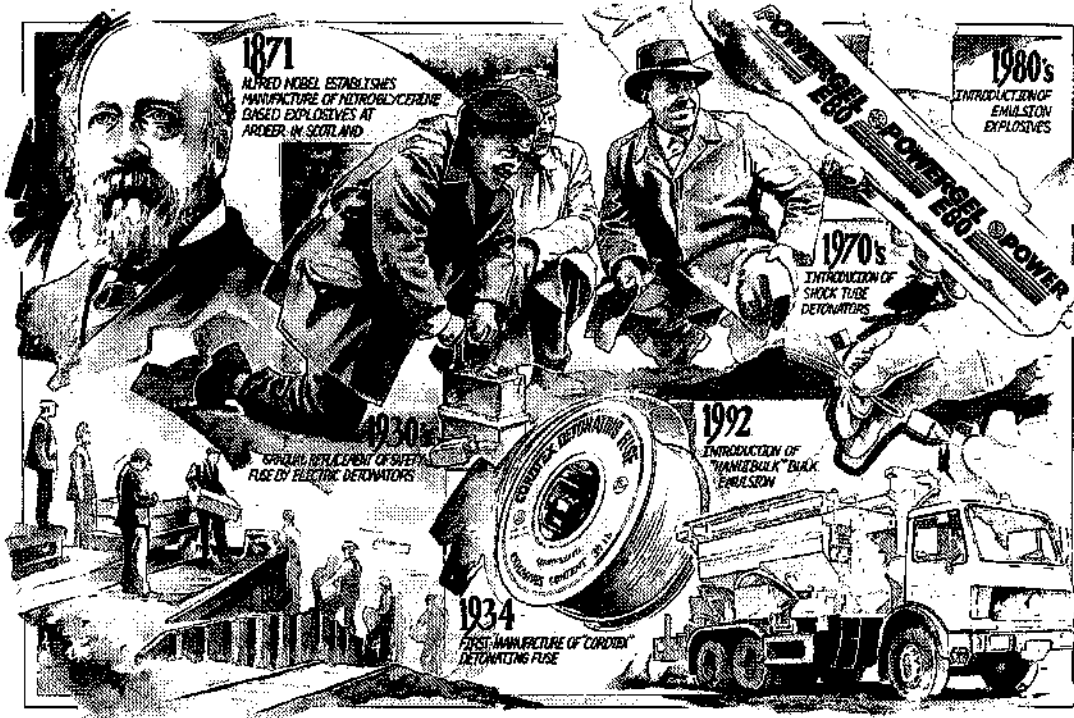
TEL: 262. 759 13 61 (3 HAT)

FAX : 262. 759 13 64

**MALİKÖY TAŞOCAĞI**

ANKARA ESKİŞEHİR 50.Km.

TEL: 312. 641 66 02 FAX : 312. 641 66 03



## "ICI EXPLOSIVES" 125 SENELİK TECRÜBESİ İLE ŞİMDİ TÜRKİYE'DE

### ÜRÜN VE HİZMETLERİMİZ

1. "POWERGEL" Emülsiyon patlayıcılar üretimi
2. Hazır "ANFO" üretimi
3. İthal ve Yerli Teknik Amonyum Nitrat satışı
4. "EXEL" elektriksiz kapsüller, ithalat ve satışı
5. MKEK, Barutsan A.Ş. ürünleri satışı
6. MKEK, Av Fişek A.Ş. ürünleri satışı
7. Delme - Patlatma teknik danışmanlığı, saha dizaynları ve projelendirilmesi
8. Komple patlatma hizmeti

**NITROSAN**  
PATLAYICI MADDELER SAN. ve TİC. A.Ş.

### NITROSAN A.Ş.

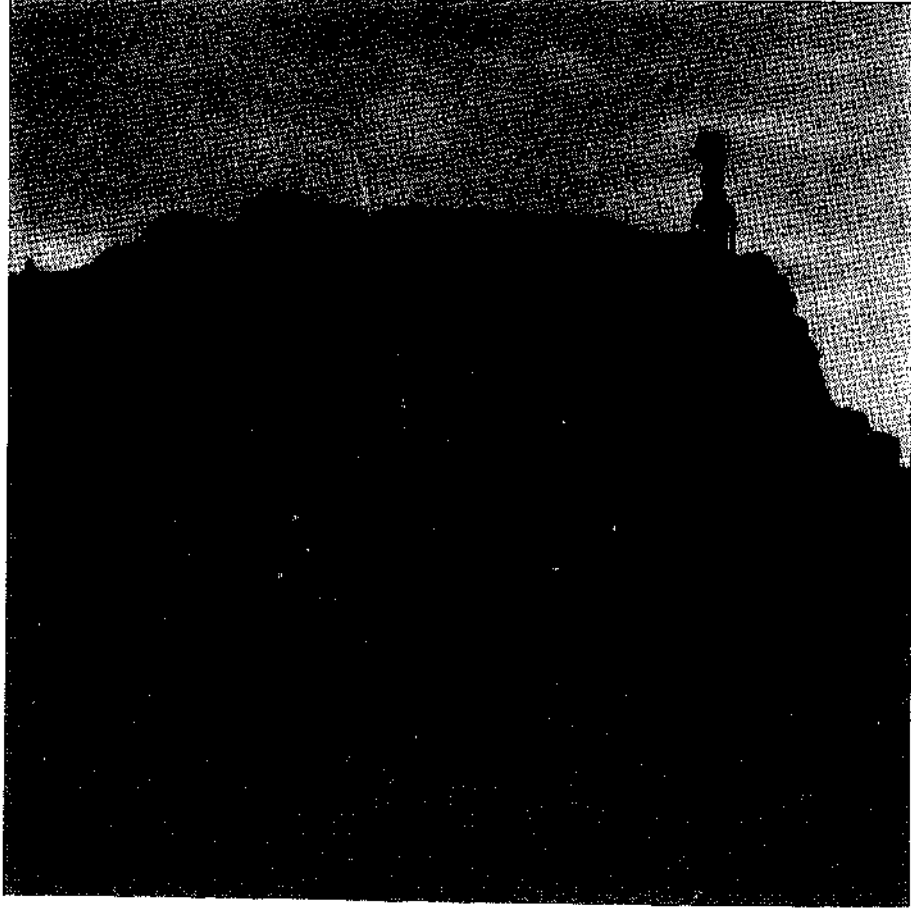
Cinnah Cad. Hava Sk. 2/3  
06680 Çankaya - ANKARA  
Tel : 0 (312) 441 06 12 - 13  
Fax : 0 (312) 440 18 34



## Explosives

ICI EXPLOSIVES EUROPE  
Roburite Centre  
Shevington Wigan  
Lancashire WN6 8HT  
Telephone +44 1257 256100  
Telex 77370 ICINDH G  
Fax +44 1257 256188

\* NITROSAN A.Ş. BİR.  
"IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES  
P.L.C." ORTAKLIĞIDIR



**Atlas Copco**

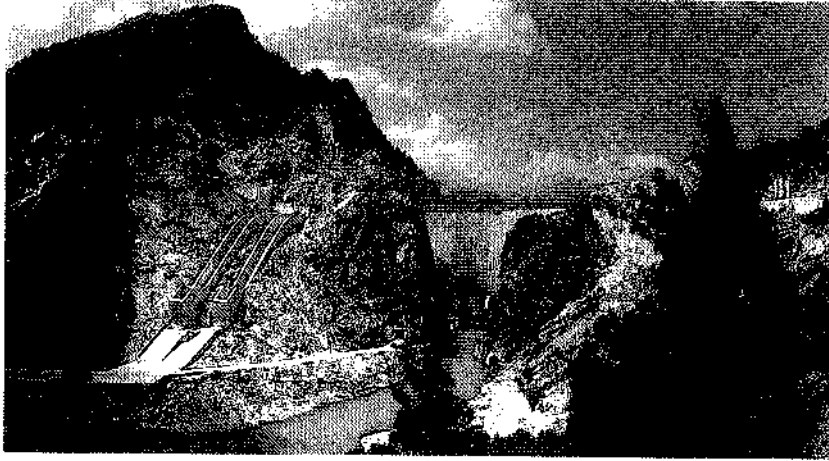
**HİDROLİK PALETLİ  
YÜZEY DELİCİ  
ROC 742 HC**

# Türkiye'de Bir İstikrar Simgesi Var




BARUTSAN, 60 yılı aşan geçmişiyle, Türkiye'ye yön veren büyük inşaat projelerinde sektörün yardımcısıdır.

Patlayıcı üretiminde bir kalite simgesi olan BARUTSAN, nice 60 yıllar ve nice büyük eserde Türkiye'nin hizmetinde olacaktır.



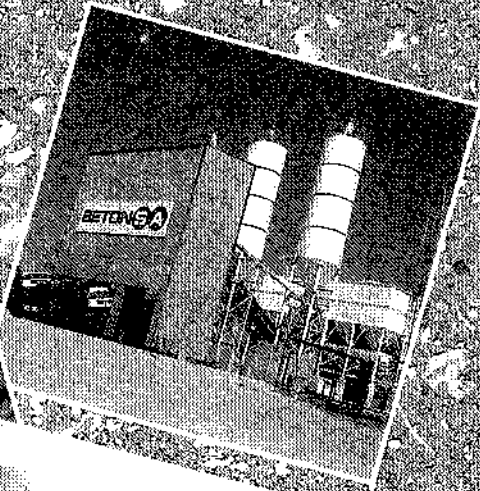
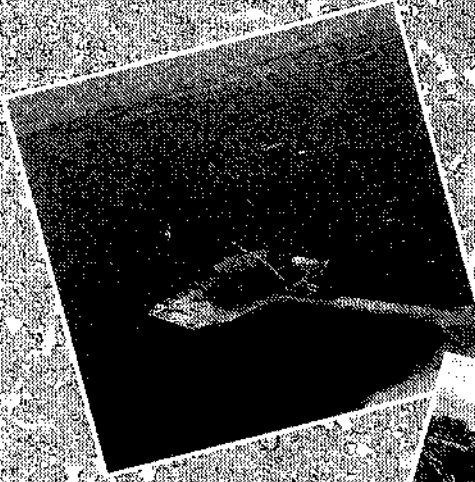
**B** BARUTSAN  
*patlayıcı ve patlatma uzmanı*

Genel Müdürlük : Elmadağ 06780 ANKARA Tel : (0-312) 863 10 20 - 863 42 16 Faks : (0-312) 863 28 61  
Ankara Bürosu : Tandoğan 06330 ANKARA Tel : (0-312) 213 09 61 - 213 40 42 Faks : (0-312) 212 83 54

 Barutson A.Ş. bir MKEK kuruluşudur.



HEDEFİNİZ  
YÜKSEK KALİTE,  
ZAMAN VE MALİYETTEN TASARRUFSA  
İNŞAATINIZA **BETONSA**



**BETONSA**

BEYON SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İMARET

ULUCEMEZİNE CAD. NO:111 İZMİR-İZMİR

**GENEL MÜDÜRLÜK**  
TEL: 0212 384 30 11 04  
FAX: 0212 384 30 17

**SAĞKARLIK**  
TEL: 0212 384 30 17 11  
FAX: 0212 384 30 14

**İNŞAAT**  
TEL: 0212 384 30 11  
FAX: 0212 384 30 17

**TEKNOLOJİ**  
TEL: 0212 384 30 11  
FAX: 0212 384 30 17

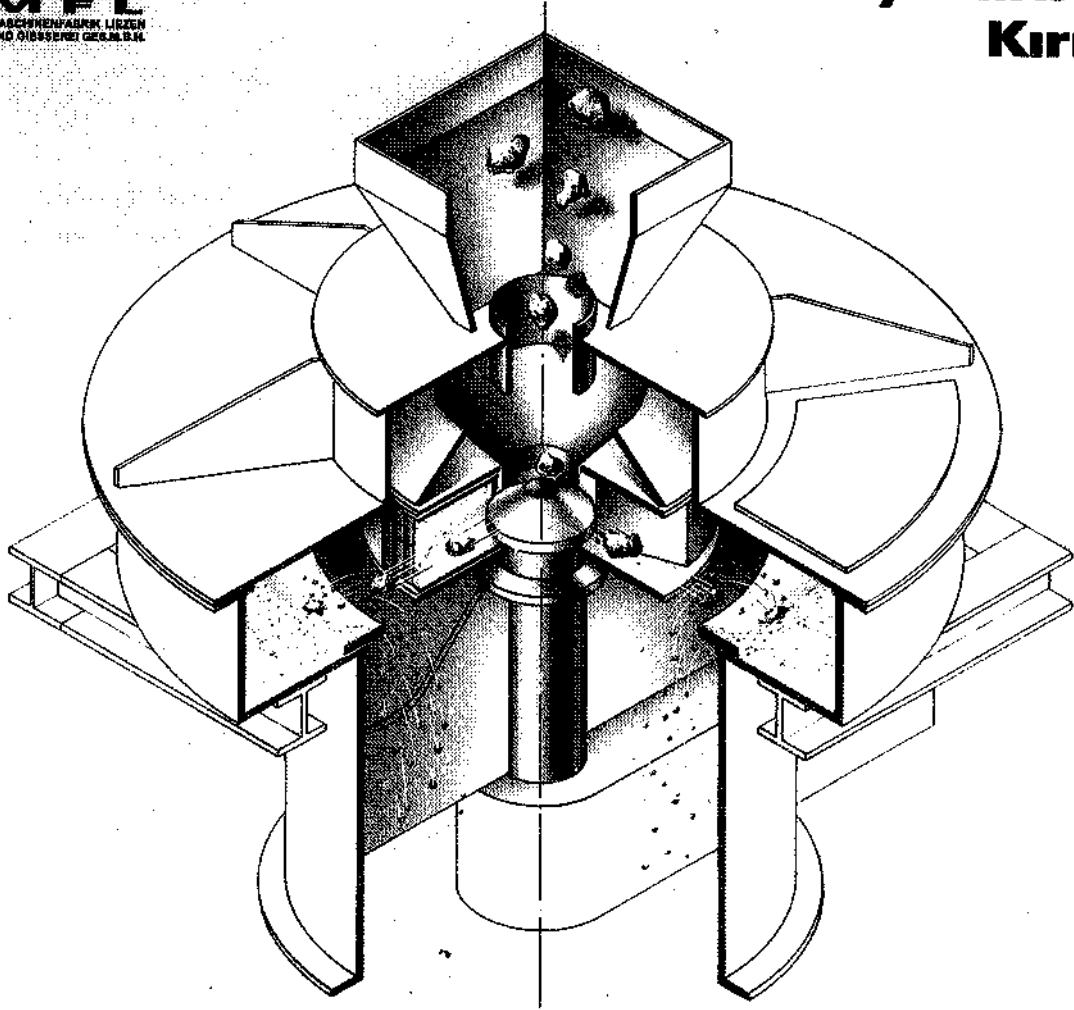
**LOJİSTİK**  
TEL: 0212 384 30 11  
FAX: 0212 384 30 17

**İNŞAAT**  
TEL: 0212 384 30 11  
FAX: 0212 384 30 17

**YERLİK**  
TEL: 0212 384 30 11  
FAX: 0212 384 30 17



## ZS Tipi Yatay Darbeli Kırıcı



- ✓ ÇENELİ KIRICILAR
- ✓ KONİK KIRICILAR
- ✓ DARBELİ KIRICILAR
- ✓ ÇEKİÇLİ KIRICILAR
- ✓ SABİT VE SEYYAR TESİSLER
- ✓ KOMPLE TESİSLER
- ✓ MONTAJ, EĞİTİM,
- ✓ SERVİS, YEDEK PARÇA



**YOLTAŞ**  
YOL SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

MERKEZ  
ALİ FUAT BAŞGİL SOKAK NO. 7  
81030 FENERYOLU - İSTANBUL  
TEL: (0 216) 345 35 22 - 23  
FAX: (0 216) 349 08 10

ŞANTİYE  
BIÇKICI ÇAYI KUM ÇAKIL OCAĞI  
BEYOBASI KÖYÜ - GAZİPAŞA  
TEL/FAX: (0 242) 572 16 58



# **SPEKTRA JEOTEK A.Ş.**

## **JEOLJİK**

### **JEOTEKNİK HİZMETLER**

**İLE**

**MADEN VE SU ARAMALARINDA**

siğ ve derin sondaj ihtiyaçları için

**KAROTLU, KAROTSUZ, KABLOLU**

sistemlerimizin yanısıra

**TERS SİRKÜLASYON**

makina ve ekipmanımız ile

**KIRINTILI SONDAJ HİZMETLERİ**

sunmakta kıvançlıyız.

## **AT GEOLOGICAL-GEOTECHNICAL**

**RESEARCH WORK**

**AND**

**MINERAL AND WATER**

**EXPLORATIONS**

for shallow and deep dirills;

we are proud to provide;

**CORE, NON-CORE, WIRE LINE**

Systems, along with:

**REVERSE CIRCULATION DRILL**

machinery and epuipment for

**CHIP SAMPLING**

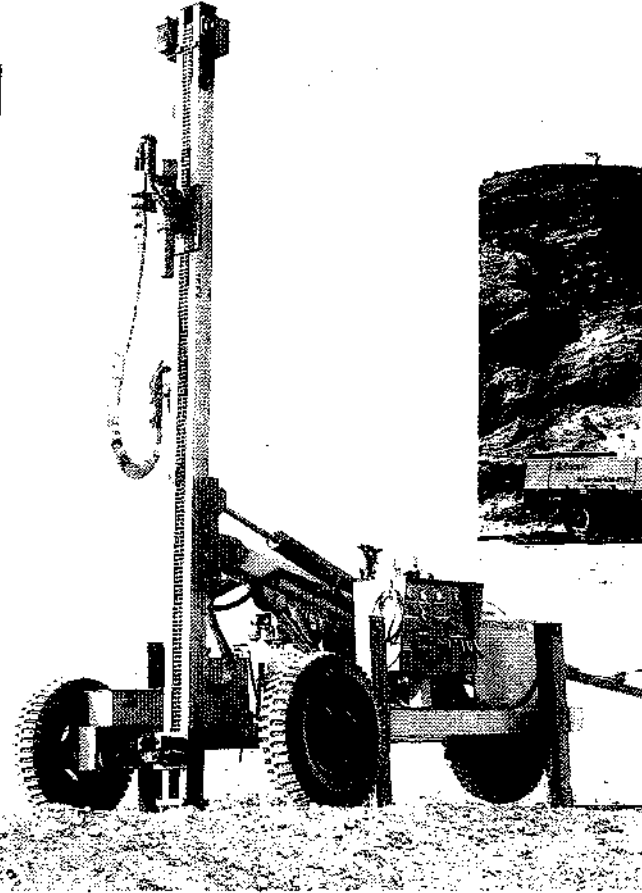
**Kumkapı Sokak No: 20/1-2**

**Çankaya 06700 Ankara**

**Tel: (0.312) 441 29 31 • Fax : (0.312) 441 29 34**

# GEMSA

GENERAL MAKİNA SAN. LTD. ŞTİ.



ÜLKEMİZDE,  
ÇAĞDAÇ DELİCİ  
MAKİNA İMALATINI  
GERÇEKLEŞTİREN  
VE  
DÜNYAYA İHRAÇ  
EDEN KURULUŞ

### GEMSA LİMİTED ŞİRKETİ

MERKEZ : Perpa Ticaret Merkezi Kat : 5 No : 167  
Okmeydanı/İSTANBUL

Tel : (0.212) 221 76 90 - 91 Fax : (0.212) 221 76 88

FABRİKA : Hadımköy Yolu E5 Tem Arası 5. Km.

34909 Çakmaklı - Büyükçekmece - İSTANBUL

Tel : (0.212) 886 50 23 • Fax : (0.212) 886 50 95