

METAL ve MADEN HABERLERİ

Kısaltmalar

(a) : Mal ve para derhal teslim, (b) : CİF limanda teslim, (c) : FOB limanda teslim, (d) : FOB Maden veya fabrikada teslim, (t) : ton, (İt) : long ton, (st) : short ton, (tu) : ton ünite, (İtu) : longton - ünite, (stu) : short ton ünite, (lb) : libre, (tr. oz) : troy ounce, (gr) : gram, (kg) : kilogram, (\$) : Amerikan doları = 14,00 TL, (<£) : Amerikan senti, (£) : İngiliz sterlini = 34,076 TL, (np) : New pence.

NEW - YORK BORSASI METAL FİYATLARI (11.6.1973)

Altın % 100, Hardy and Harman	\$ 121.650/tr.oz	54,74 TL/gr.
Gümüş %99,9, Handy and Harman	(f) 261.700/tr.oz	117,77 Kr/gr.
Platin (c)	\f 158.000/tr.oz	71,10 TL/gr.
Bakır, Wirebar ve ingot (c)	.(£) 60.00/lb	1832 TL/k*
Kurşun, rafine	<£ 1630/lb	5,09 TL/kg.
Çinko, Prime Western	£ 21.00/lb	6,48 TL/kg.
Kalay	<£ 208.60/lb	6437 TL/kg.
Alüminyum,	4; 25.00 - 28.00/lb	7,72 - 8.64 TL/kg.
Civa, (20 şişelik partiler)	\$ 252.00 - 265.00/şişe	3528 - 3710 TL/şişe*
Antimuan, % 99	<t 63.00 - 68.00/lb	19442 • 20985 TL/t

NEW - YORK BORSASI CEVHER FİYATLARI (11.6.1973)

Antimuan, % 60 Sb	\$ 1230 - 1330/tu	175 - 189 TL/tu
Krom Cevheri (c) Atlantik limanlar		
Rus, % 48 Cr ₂ O ₃ , 4-1	\$ 45.00 - 4650/t	630-651 TL/t
Türk, % 48 Cr ₂ O ₃ , 3-1	% 55.00 - 56.00/t	757,9 -- 771,7 TL/t
Transvaal, % 44, Cr ₂ O ₃ , ratio önemsiz	•\$ 24.00 - 27.00/t	336 - 378 TL/t
Titan, Rutil % 96 TiO ₂ , (c) Atlantik	\$ 210.00/st	3240,72 TL/t
Vanadyum, % 98 V ₂ O ₅ , (d)	\$ 130/lb	46290 TL/t
Manganez, Min % 48 Mn, (b) A.B.D.	<t 68.00-75.00/ltu	937 <• 1034 TL/tu

Demir Cevheri :

Bessemer olmayan, % 51.5 Fe, Mesabi	11.910/lt	164,12 TL/t
Yüksek Finn için parça	f 12.600/lt	173,63 TL/t
Takonik sinteri	\$ 12.850/lt	177,07 TL/t
Molibden, % 95 MoS ₂ , Climax Kons (c)	\$ 1.720/lb	53,08 TL/kg.
Tungsten, Min % 65 WO ₃ , (b)	\$ 55.00/stu	848,76 TL/tu

LONDRA BORSASI METAL FİYATLARI (12.6.1973)

Altın, % 100 haftalık ortalama	\$ 118-50/tr.oz	5332 TL/kg.
Gümüş, % 99,9 (a)	np 97.4 - 97.6/tr.oz	106,75 - 106,97 Kr/gr,
Bakır, elektro - wirebar (a) (b)	£ 683-684/t	23,27 - 2331 TL/kg.
üretici fiyatı (b)	£ 684/t	2331 TL/kg.
Kalay, (a) (b)	£ 1770 - 1780/t	6031 - 60,66 TL/kg.
3 ay vadeli (b)	£ 1775 - 1780/t	60,48 • 60,66 TL/kg.
Kurşun (a)	£ 163^5 - 16330/t	536 - 537 TL/kg.
3 ay vadeli	£ 164.50 - 164.75/t	5,60 - 5,61 TL/kg.

Çinko, (a)	£ 23S - 238.50/t	841 - 8,13 TL/kg.
GOB üretici, 3 ay vadeli	£ 190/t	6,47 TL/kg.
Alüminyum, % 99,5 (a) İngiltere	£ 230-250/t	7,84 - 8,52 TL/kg.
Civa, Min % 99,99 (b) Avrupa	\$ 238 • 243/şişe	3332 - 3402 TL/şişe
Antimuan, % 99 Regulus (b)	nominal	nominal
% 99,6 (b)	£ 645 - 675/t	21979 • 23001 TL/t
Krom, Min % 99 Cr	£ 0.468/lb	35,16 TL/kg.
Germanyum, Zon rafine 30 ohm/cm	£ 87.21/kg	2972 TL/kg.
Manganez, elektrolitik, Min % 99,9	£ 330 • 350/t	11245 - 11927 TL/t
Molibden, toz	£ 3.54 - 3.69/kg	120,63 - 125,74/TL/kg,
Nikel, rafine	£ 1356,69/t	46231 TL/t
rafine ,serbesfe;pazar (b)	* 1.42 - 1.52/lb	43821 - 46907 TL/t
Titanyum, ^ünger 9*. 99,3	£ D525/lb	39,44 TL/kg.
Tungsten, toz: %*9& * i» W	£ 3^3/kg W	123,70 TL/kg. W

LONDRA BORSASI CEVHER FİYATLARI (12.6.1973)

Antimuan, (b) İngiltere

Parça sülfid cevher, kons. % 50 - 55 Sb	\$ 10tX) - 11.50/tu	140,00 - 161,00 TL/tu
Parça sülfid cevher, W. 40 Sb (b)	\$ 13.00 - 14.00/tu	182,00 - 196,00 TL/ta
Crude, sülfid cap % 70 Sb (b)	% m/t	22865 TL/t
Crude, siyah toi, M 70 JSb (b)	£ 721/t	24569 TL/t

Krom cevheri,

Rus, parça %-48 Cr ₂ O ₃ 3,5:1 (b)	40-44/t	560 - 616 TL/t
Türk, parça % 48 Cr ₂ O ₃ 3:1 (c) -	• ' \$ " 32 - 37/t	448 - 518 TL/t
Türk, k8Ws.M 48 Crjög 3:1 (c)	\$ 30-35/t	420 - 490 TL/t
Transvaal, friable parça % 44	nominal	nominal
Cr _a O _s (b)		

Kurşun,

Cevher, kons. %7fl » 8Q;Fb, R/C (b)	~\$ 60 - 65/t	840 - 910 TL/t
Molibden, kons. Min % 85 MoS ₂ (c)	\$ 1.72/lb Mo	53,079 TL/kg Mo
Titanyum, cevherLiCb)		
Rutü kons.-%-95 - 97 TiOg	£ 86 - 90/t	2931 -3067 TL/t
Tungsten kons. Malaya. % 52 - 54 TiO,	£ 935 - 11,32/t	318,61 - 385,74 TL/t
Tungsten, Wolfram cevheri, Min % 65		
WO _a (b)	£ 16.35 - 1735/tu	557,14 - 591,22 TL/tu
Vanadyum, pentoksit. Min % 98 V ₂ O _a (b)	\$ 1.60 - 1.70/lb V _a O»	4938 - 52,46 TL/kg V, 0,
Çinko, kons. sülfid % 52 - 55 Zn, R/C (b)	\$ 69-74/t	966 - 1036 TL/t

ASÖBA

Sanayi ve Ticaret

Sanayi Bölgesi 18. Sokak No. 11
KAYSERİ
Tel : 29 51

İMALÂTİMİZ



Paletli
Geceleyiciler



Çelik Döküm
Konkasörler



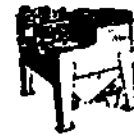
Dik ve yatık
Konveyörler
(Bantlı)



Titreşimli
Elekler



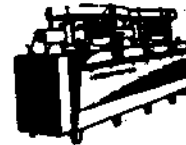
Bilyalı ve
Çubuklu
Doğırmenler



Jik



Hidroşayzer



Flotasyon
Makinaları



Konsantra
Tablaları



Spiral
Konveyörler



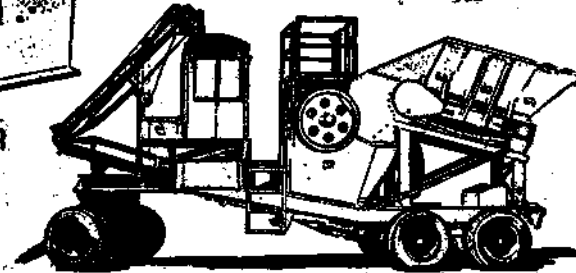
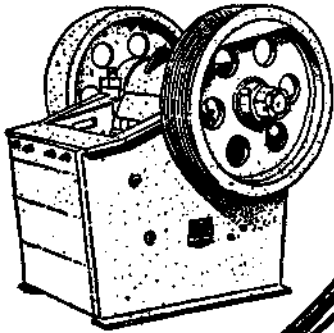
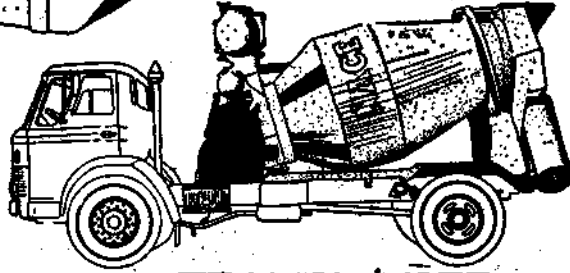
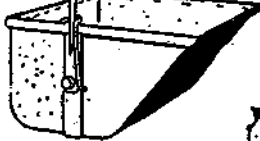
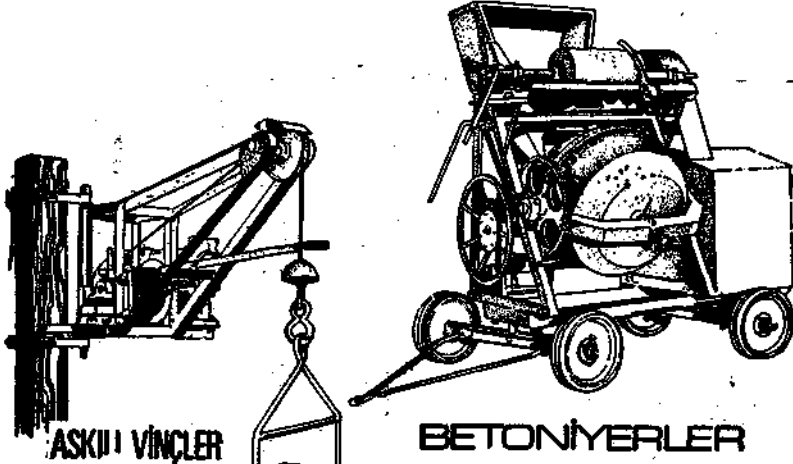
Çamur
Pompaları



Komple
Tesisler

Komple Krom Konsantra Tesisleri / Komple Konsantra ve Flotasyon Tesisleri / Taş Kırma Eleme ve Yıkama Tesisleri

NA-CE



Seyyar Primer Konkasör Tesisi

NA-CE MAKİNA SANAYİİ LTD.ŞTİ.

Merkez;

● Yeni Sanayi Çarşısı Giriş Caddesi No.14 ANKARA

Tel : 110086 - 104153 - 10615

Fabrika; Ankara-İstanbul yolu 10.km dedir.

● İSTANBUL İRTİBAT BÜROSU : Sağırluçeşme Cad. Altınoğlu İş Hanı No.10 Kadıköy-İSTANBUL

Tel : 364467

İMALÂTİMİZ;

- Betoniyerler
- Transmikserler
- Melâksörler
- Beton Santralleri
- Agregat Yıkama-
Eleme Tesisleri
- Agregat Tartı Tesisleri
- Agregat Eleklere
- Konkasörler
- Silindir Kırıcıları
- Çekiçli ve Merdaneli
Kırıcılar
- Kırma Tesisleri
(Sahit veya Seyyar)
- Vinç ve Yük Asansörler
- Keçi Ayakları ve
Silindirleri
- Kompaktörler
- Malzeme nakletme
Tesisleri

Fabrikamızda isteğe göre etüd
dizayn ve imalât yapılır.

**KARADENİZ BAKIR İŞLETMELERİ
A.Ş.**

Yılda

**40.800 ton Blister Bakır
365.000 ton Sülfirik Asit
230.000 ton Pirit Konsantresi
75.000 ton Pirit Cevheri
650.000 ton Bakır Cevheri
üretim kapasitesi ve satışları ile**

YURT SANAYİNİN HİZMETİNDE



MACHINOEXPORT

☎ 14715-42 ☎ SSSR MOSKVA 117330 ☎ 7207 ✈ MOSKVA V-330

ELEKTRİKLİ VİBRATÖRLER

● **PNÖMATİK VİBRATÖRLER**

SATIŞ VİBRATÖRLERİ

● **DERİNLİK VİBRATÖRLER**

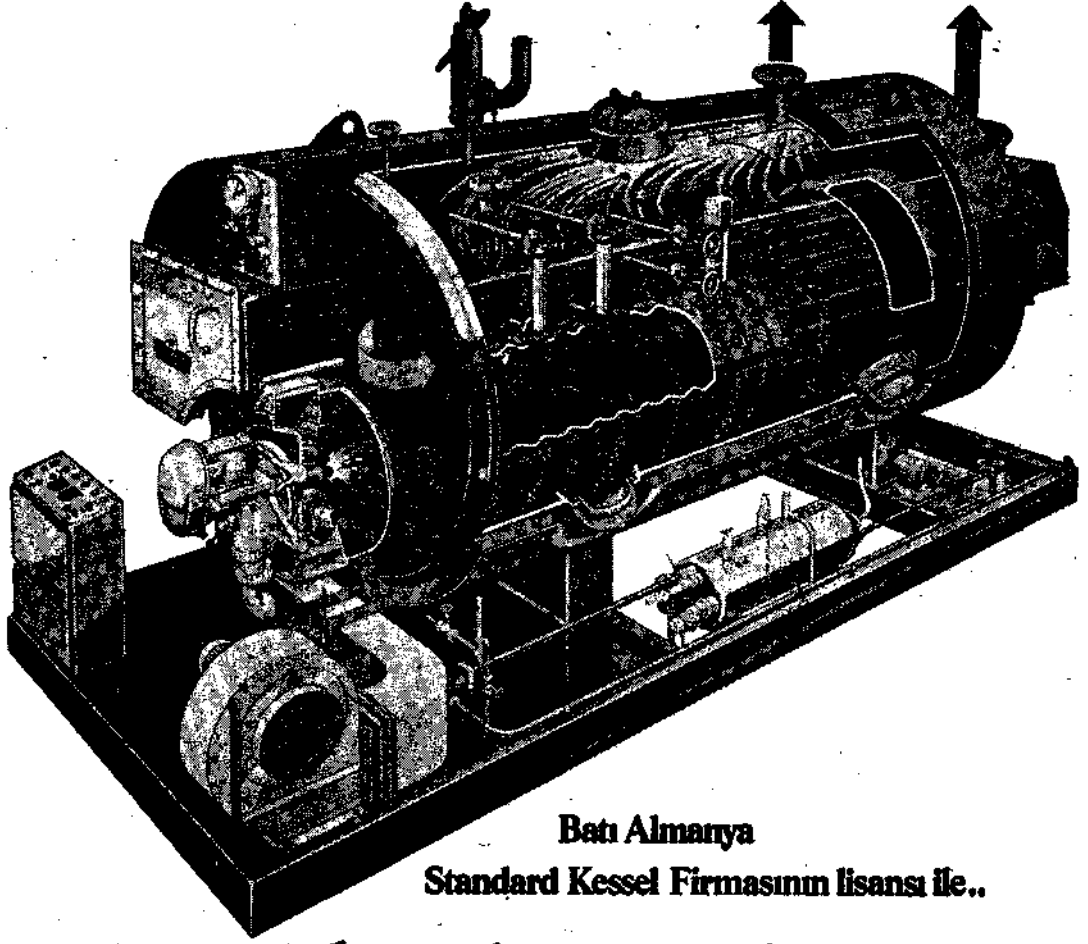
Beton dökme işlerinde vaz geçilmez birer araçtır.

Küçük miktarlarda dökülen beton karışımlarının sıkıştırılmasında; çeşitli derecelerde takviye malzemesini taşıyan betonların yekpare dökümünde; beton temelli yolların inşasında beton ve betonarme dökümünde kullanılmak üzere imal edilmişlerdir.

1454

Türkiye'de müracaat adresi :
SSCB TÜRKİYE TİCARET MÜMESSİLLİĞİ
Atatürk Bulvarı no. 106
Yenişehir, ANKARA
Telf. : 12 16 80 - 12 53 90
Talg. : VNESHORG-ANKARA

Basın : 32023

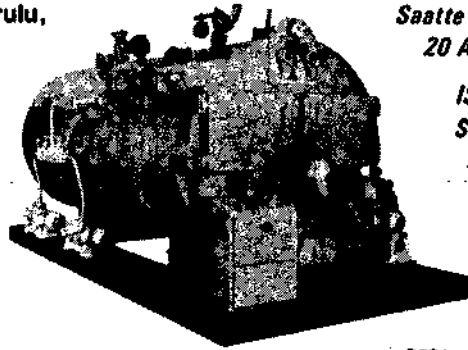


Batı Almanya
Standard Kessel Firmasının lisansı ile..

condor kazanlarını Türkiyede desa imâl ediyor

Paket halde, fuel oil yakıtlı,
alev borulu,
3 geçişli,
tam otomatik kumandalı,
yüksek verimli,
her basınçta buhar,
kaynar su
ve teshin kazanları.

**ÇALIŞMA ve
SERVİS GARANTİSİ**



BUHAR KAZANLARINDA ,
Saatte 25 tona kadar buhar,
20 Atü'ye kadar tazyik.

ISI KAZANLARINDA :
Saatte 15 milyon Kcal'ye kadar ısı,
20 Atü'ye kadar tazyik.
% 87'den % 92'ye kadar varan
yüksek randıman,
Kuvvetli konstrüksiyon,
Kolay ve
emniyetli çalışma.

DESA Bir Yasar Holding kurulusudur.

DESA

DEMİR, KAZAN ve MAKİNA SANAYİİ A.Ş.

KARTAL DURAĞI GAZİEMİR-İZMİR TEL. 70012-71047-71841

ALTIN VE GÜMÜS
üreten tek banka

ETİBANK
SİZİNDİR

**TÜRKİYE
K Ö M Ü R
İ Ş L E T M E L E R İ
K U R U M U**

SERMAYESİ | 1.500.000.000 TL.

MERKEZİ : ANKARA

•Kİ_____ZONGULDAK

GLt .._____TAVŞAVU

KST „_____ANKARA

İŞLETMELERİ :

ALPAGUT - DODURGA

Ç O R U M

ORTA ANADOLU LİNYİTLERİ

ÇAYIRHAN / NALLİHAN

ŞARK LİNYİTLERİ

AŞKALE / ERZURUM

**BASINÇLI HAVADA
EN BÜYÜK İSİM
INGERSOLL RAND**

- SEYYAR VE SABİT KOMPRESÖRLER
- DELİCİ VE KIRICI TABANCI
- TÜNEL AÇMA MAKİNALARI ••
- MADEN DRENAJ POMPALARI
- HER KAPASİTEDE VİNÇLER (Havalı ve elektrikli)
- HAVALI EL ALETLERİ
- İZABE TESİSLERİ İÇİN ÖZEL KIRICILAR
- AÇIK MADEN İŞLETMELERİ İÇİN DELİK AÇMA MAKİNALARI
- ARTEZYEN AÇMA MAKİNALARI
- MEKANİZE AYAKLAR İÇİN KAZICI MAKİNALAR
- HER TİP VE BOY DELİCİ VE KIRICI UÇLAR

**TÜRKİYE YEDEK PARÇA STOKUMUZ VE SERVİS
TEŞKİLATIMIZ MEVCUTTUR.**

TEKNİK ELEMANLARIMIZ BİLGİ VERMEK İÇİN EMRİNİZDEDİR.

Müracaat : HAMAMCIOĞLU MÜESSESELERİ TİCARET TAŞ.

ANKARA :

İSTANBUL :

İzmir Cad. 33/23 Tel: 12 62 55 Büyükdere Cad. 13/A Tel: **405049**



ЭШ-10/70А

GÜNÜMÜZÜN EN İLERİ TEKNOLOJİK SEVİYESİNDE ESH-10/70 A MODEL SEYYAR EKSKAVATORLER

Açık alan ve maden yataklarında ve büyük su yolları tasvirinde çalıştırılmak üzere tasarlanmış ve geliştirilmiş bir modeldir.

10 m'lik kapasite ve 70 metreye kadar ulaşır.

30 m'ye kadar yüksekliklere kadar 60 m'ye kadar yolların kazılması için.

ESH-5/45 M MODEL SEYYAR EKSKAVATORLER

Küçük alanlar için tasarlanmış ve küçük alanlar için en uygun modeldir. Özellikle küçük alanlarda kullanılır.

4 m'lik kapasite ve 45 m'ye kadar ulaşır. 45 metreye kadar.



İrtibat
M. O. MACHINOEXPORT
Kafkasbulvarı 35
M. O. SSK, USSR
Telex: 7005

İrtibat
SSOB TURK YOLU KARET MUMLEK 111
Aşağı S. Bulvarı 106
Yenişehir ANKARA
Tel: 2 16 90 12 55 90
Telex: VNESH*ORHANKARA

MACHINOEXPORT

EMNİYETLE DELİK AÇMAK İÇİN

"SR-3M" MODEL PNÖMATİK

KAYA MATKAPLARI

Kömür madenlerinde ve yumuşak kayalarda infilak deliklerinin açılmasında ve kömür tabakalarında açılan deliklerdeki gazın boşaltılmasında yüksek verimle kullanılır.

Sağladığı havanın basıncı

5.0 kg/cm²

Açtığı infilak deliğinin çapı

36 ilâ 55 mm.

Gaz boşaltma deliğinin çapı
(derinlik 6m.)

250 mm

Ağırlık

15,8 kg

İthalatçı ve ihracatçı kuruluş:

**SSCB TÜRKİYE TİCARET
MÜMESSİLLİĞİ**

Atatürk Bulvarı No. 108

Yarışehir, ANKARA

Telefon: 12 18 80 - 12 53 90

Telex: VNESHTRG-ANKAPA



MACHINOEEXPORT

☎ 14715-42 ☎ SSSR MOSKVA 117330 ☎ 7207 ☎ MOSKVA V-330

Basın : 32027

SBSH - 250 MN MODEL PALETLİ. DÖNEREK KESEN SONDAJ TEÇHİZATI 30° lik

meylele kuyular açar ve dikey
sondaj yapar.

- Açık saba madenciliğinde dönerék maden kesme işlerinde ve infilak deliklerinin kapatılmasında kullanılmak üzere hazırlanmıştır.
- Demir veya diğer maden cevherlerinin, kimyevi hammaddelerin; kömürün ve inşaat malzemelerinin maden yataklarından çıkarılmasında başlıca yardımcıdır.
- Her iki tarafındaki paletlere elektrikle ve ayrı ayrı kumanda etmek mümkündür.

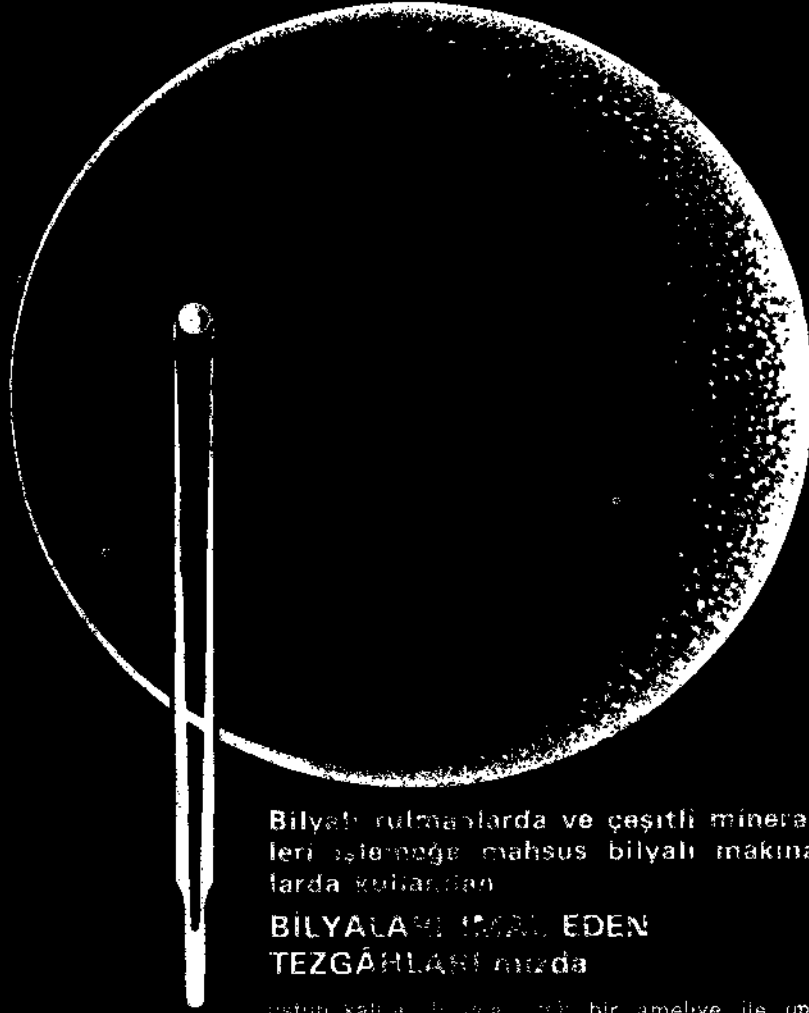
Türkiye'de müracaat adresi :
**SSCB TÜRKİYE TİCARET
MÜMESSİLLİĞİ**
Atatürk Bulvarı No. 106
Yenişehir, ANKARA
Tel. : 12 18 80 - 12 53 90
Telf : VNESHORG-ANKARA



MACHINOEXPORT

7207

MOSKVA V-330 MACHINOEXPORT



Bilyalı rulmanlarda ve çeşitli mineral-
leri işlemeğe mahsus bilyalı makina-
larda kullanılır.

BİLYALARI İMAL EDEN TEZGÂHLARI HAKINDA

En üstün kalitede bilya ve diğer bir ameliye ile imal
edilir.

Teslimat şartları aşağıdadır:

1. 25 - 50 mm

Bilya kutru

25 - 50 mm

Kapasite

saatte 0.7 - 2.5 ton

1. 40 - 80 mm

Bilya kutru

40 - 80 mm

Kapasite

saatte 1.8 - 7.6 ton

1. 50 - 100 mm

Bilya kutru

80 - 100 mm

Kapasite

saatte 10 - 15 ton

Türkiye dış. müşteriler için:

SSCB TÜRKİYE TİCARET MÜMESSİLİĞİ

Atatürk Bulvarı No: 106

Yerleşim: ANKARA

Tel: + 12 18 80 - 12 63 93

Teleg: VNESHTEORG-ANKARA



MACHINOEKSPORT

☎ 14715-42 ☎ 55SR MOSKVA 117330 ☎ 7207 ✈ MOSKVA V-330



maden mühendisleri odası yayınları