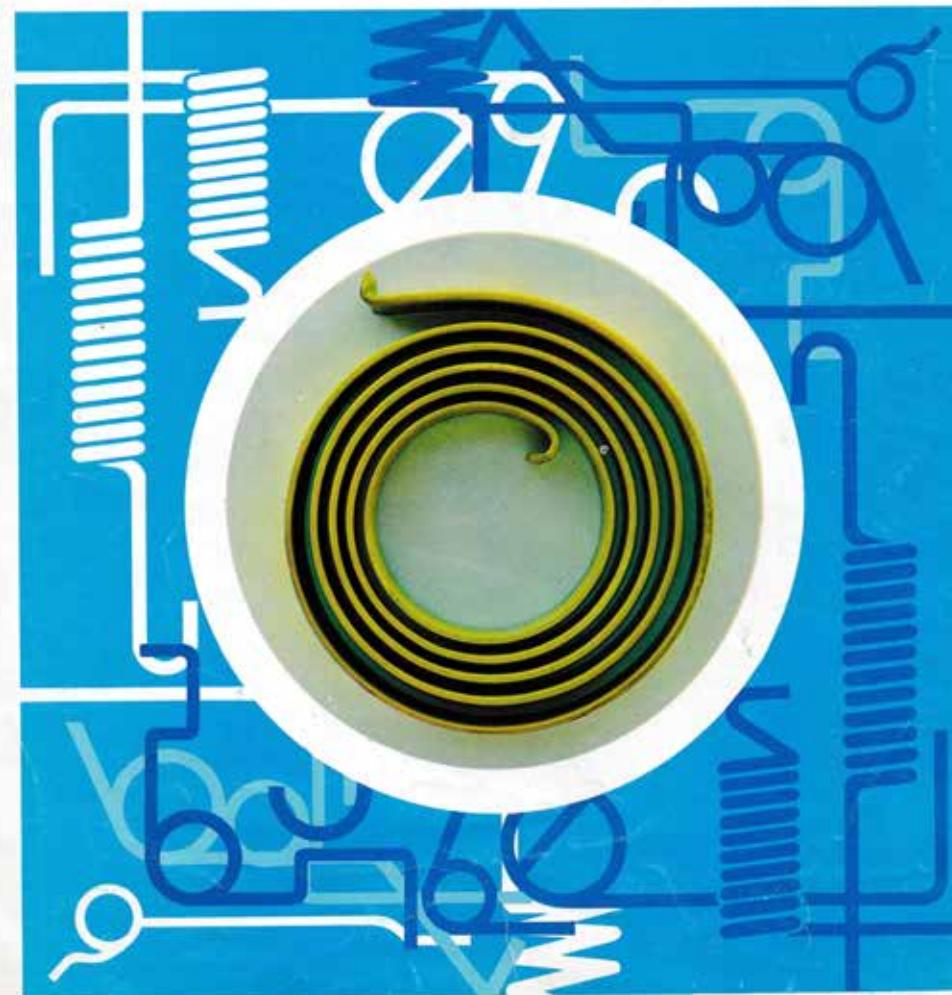


ege  
yay

sanayi ve ticaret a.s.



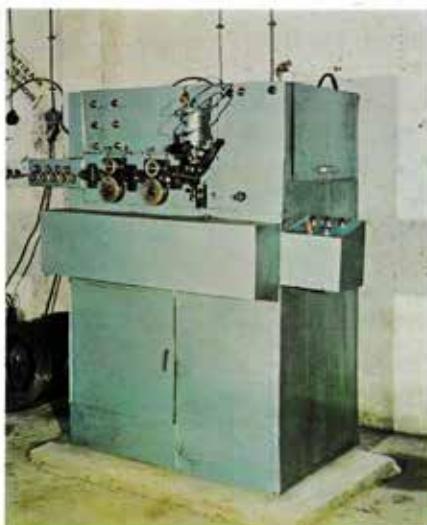
# Ülkemizin ilk ve tek otomatik sarım makinası: emeğinden, sermayesine kadar...

Firmamız 1983 yılında Yay Sanayii'nde büyük devrim yaparak, Türkiye'de ilk kez % 100 Türk İşçisinin emeği ile OTOMATİK SARIM MAKİNASI (GURUR I) imalatını gerçekleştirmenin gurur ve kıvancını yaşamaktadır.

Dünya piyasada değeri milyonlarla ölçülen OTOMATİK SARIM MAKİNASI (GURUR I) büyük azim ve çalışma sonucu düşük maliyetle imal edilmiş olup, bu açıdan ülkemizin döviz kaybını önlemiş bulunmaktadır.

Ayrıca üretimi yapacağı yayar ile kapasitesini % 100 artırarak daha verimli bir tempoda çalışacak olan makinamızı; gecesini gündüzüne katarak büyük bir gayret ve inançla Türk Ekonomisine kazandıran firmamız çalışanlarına teşekkür ederiz.

GURUR'umuz hepimizin gururudur.



**tem otomatik yay sarma (gurur 1)**  
(0,80 den 2,5 mm'ye kadar 25 saniyede  
bir yay üretir)

Yılların vermiş olduğu deneyimlerle firmamız Yay konusunda Türkiye'deki en iyi üretimi ve en iyi hizmeti vermekle kivaçlıdır.

Müşterilerimizden gelen teknik resim veya orjinal numuneler firmamızca en uygun çalışma koşullarıyla üretimi ve kalite kontrolü yapılarak teslim edilmektedir.

Tüm sanayi kollarında ve küçük el sanatlarında kullanılan her türlü makine tezgah ve hassas cihazların çandamaları olarak bilinen ve makine elemanlarını germe, çekme ve kurma amaçları içi kullanılan esnek elemen olan yay çalğıma ortamına uygunluk sağladığı takdirde, takıldı ğı üniteye uzun ömür, yüksek performans sağlayıp verimde önemli rol oynar.

İşte bu önemini bilincinde olarak çalışan firmamızın yetişmiş teknik kadrosu ve geniş imkanları ile Ø 0,30 ile Ø 16 mm'ye kadar bilumum kurma, konik, bası, çekme, sekman, lama ve zemberek türündeki yayar ile 150°C ye kadar özel kristal karışımı ve işya dayanıklı yayarların imalatını yaparak yay konusundaki tüm sorunlarınıza kesin çözüm getirmektedir.

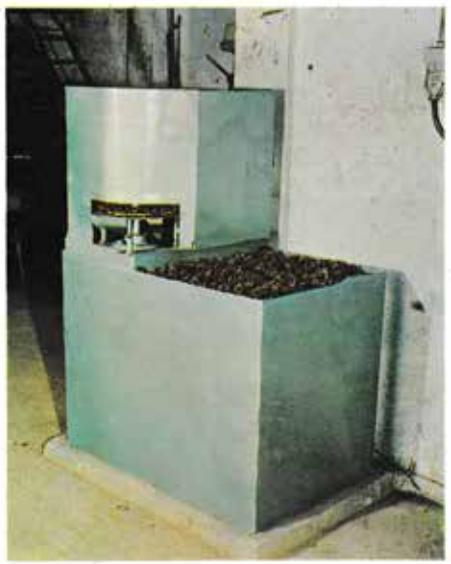
Yayların uzun ömürü olabilmesi için işil işlemeye tabi tutulurlar (meneviş), üstleri kadımyum ve boyası ile kaplanır. Ege Yay'ın işil işlem konusunda yaratığı kendi teknigi ile ülkemize taşımamayacak bir yeri vardır.

Çeşitli normları bulunan çelik için firmamız piyasa şartlarını zorlayarak, oldukça zor bulunabilen ve emsallerine göre fayla yüksek olan.

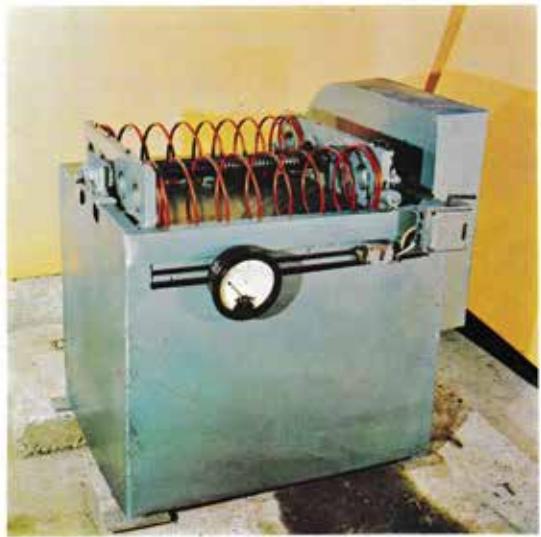
MKE NORMU	DIN NORMU	C	Mn	Si	P	S
C 9255	55 Si 7	0.50	0.50	1.50	0.050	0.050
C 9265	65 Si 7	0.60	0.90	1.90	en çok	en çok
		0.60	0.50	1.50	0.050	0.050
		0.70	0.90	2.00	en çok	en çok

DIN normlarını içeren çeligi hammadde olarak kullanmaktadır.

YAY TEL ÇAPı mm d	YAY DİS ÇAPı mm Da	YAY İÇ ÇAPı mm * D <sub>i</sub>	YAY SARIM ORANI Dm/d W	YÜKSÜZ BOY mm Lo	MÜSADE EDİLEN YAY BOYU mm L <sub>n</sub>	YAY BLOK BOYU mm LBL	MÜSADE EDİLEN YAY YAYLANMA mm f <sub>m</sub>	MÜSADE EDİLEN YAY KUVVETİ kg P <sub>n</sub>
1,5	10	7	5,7	40	23,9	17,5	16,1	13
1,5	12	9	7	55	25,3	21,5	29,7	11
2	14	10	6	40	22,4	17,5	17,6	21
2	15	11	6,5	40	20	17	20	22
2,25	17	12,5	6,5	85	41	32,5	44	26
3	17,5	11,5	4,8	50	34	31,5	16	48
4	18	10	3,5	83	65	58	18	135
4,5	19	10	3,2	90	72,4	66,5	17,6	172
2,5	19,5	14,5	6,8	35	20	18,5	15	20
3	19,5	13	5,3	40	26	23,5	14	45
2,5	20,5	15,5	7,2	95	46,2	36,5	48,8	20
4	21	15	4,2	40	29	26,5	11	116
3	21,5	15,5	6,2	45	23,6	21	21,4	55
4	21,5	13,5	4,4	50	34,4	31,5	15,6	116
4	25	17	5,2	24	16,8	14,5	7,2	96
7	27,8	13,8	3,1	24	59	56	11	375
4	30	22	6,5	70	36	32	34	82
6,5	30	17	3,6	150	122	106	28	290
6	32	20	4,3	125	93	79	32	215
8	42	26	4,2	130	94	82	36	390
10	46	26	3,6	67	58	53	9	575
8,5	47	30	4,5	30	59	35	11	370
11	53	31	3,8	200	157	145	43	675
8	56	40	6	50	36	33	14	212
11	61	39	4,5	180	137	122	43	520
10	84	64	7,4	200	110	72	90	382



otomatik yüzey temizleme  
(dakikada 10 adet yüzey temizleme)



tansiyon ölçme cihazı



lama ve zemberek yayları



cekiye çalışan yayları



konik yayları



kurmaya çalışan yayları



helisel bası壓 yolları

#### **FİRMAMIZIN HİZMET VERDİĞİ SANAYİ KOLLARI**



OTOMOTİV SANAYİ  
BİSİKLET MOTOSİKLET SANAYİ  
ZİRAAT ALETLERİ SANAYİ  
METALURJİ SANAYİ  
AĞRI HİZMET SANAYİ  
KİMYA SANAYİ  
ELEKTRİK ELEKTRONİK SANAYİ  
TEKSİTL SANAYİ

GIDA SANAYİ  
FİLTRE SANAYİ  
ŞİHİ TESİSAT SANAYİ  
MAKİNA SANAYİ  
MOTOR VE TÜRBÜN SANAYİ  
ÇİMENTO SANAYİ  
OYUNCAK SANAYİ  
FOTO ENDÜSTRİ  
MÖBİLYA SANAYİ

KÜÇÜK EL SANATLARI



ege  
gøy

sanayi ve ticaret a.ş.

Tel. 838294 - 338295