



C TİPİ  
EKSANTRİK  
PRESLER

C FRAME  
ECCENTRIC  
PRESSES



**ÖZAN**

1962



ÖZAN dönemin sanayi bölgesi olan İstanbul Hasköy'de Ahmet ÖZAN tarafından 1962 yılında kurulmuştur. 1969 yılına kadar döküm ve torna atölyesi olarak faaliyette bulunan şirketimiz sanayi ve hizmet sektöründeki gelişmelerden dolayı iştigal konularına Eksantrik Pres üretimini de eklemiştir.

Dünyadaki teknolojik gelişmeleri yakından takip edip, bu gelişmeleri ürünlerine uygulayarak, müşterilerine üstün kalite, zamanında teslim ve özverili bir satış sonrası destek sunmaktadır.

Firmamız 15 ton ile 315 ton kapasiteler arasında C Tipi, 25 ton ile 250 ton kapasiteler arasında Yüksek Hızlı H Tipi Eksantrik Presler, 25 ton ile 500 ton kapasiteler arasında H Tipi Eksantrik Presler üretebilme altyapısına sahip olup Eksantrik Preslerimiz dövme, kesme, bükme, yüzeysel ve derin çekme, formlama ve delme vb. işlemlerini gerçekleştirebilmektedir.

Üretimimiz kullanıcı odaklı olup, müşteri istekleri doğrultusunda farklı özelliklerde ve ölçülerde tasarımlar yapılabilmektedir.

Tüm ürünlerimiz her türlü üretim ve tasarım hatalarına karşı iki yıl garanti kapsamında olup müşterilerimize uzun süreli servis ve yedek parça garantisi verilmektedir.

## **MİSYONUMUZ**

Müşterilerin ihtiyaç duyduğu ürünleri sürekli geliştirme kültürü ile üreterek iyi bir çözüm ortağı olmak.

## **VİZYONUMUZ**

Sektöründe yüksek müşteri memnuniyeti ile çözüm odaklı üretim ve hizmet anlayışını benimsemiş, pazara sunduğu kaliteli, güvenli ve ileri teknoloji ürünleri ile dünya markası olmak.

ÖZAN was founded by Ahmet Özhan in Istanbul,Hasköy in 1962. The firm had been serving to Turkish industry with casting and turning shop until 1962. After 1969, the productions of eccentric press is started.

Closely follow up technological developments that dedicated to its production, in the world, is present to customers a good support before and after sales with high quality products and timely delivery.

C-type Eccentric presses between capacities of 15 tons and 315 tons,and H-type High Speed Eccentric Presses between 25 tons and 250 tons, H-type Eccentric Presses between 25 tons and 500 tons capacities can produce. With the Eccentric Presses we produce, we perform the procedures of forging, cutting, twisting, surface and deep produced etc.

Our products are customer oriented and we can manufacture special designed machines in different specifications and characteristics according to customer's requests

All our products are within the scope of guarantee for a term of two years against any type of production and design errors and long term service and spare parts guarantee is being given.

## **OUR MISSION**

To be a good solution partner by producing products needed by customers with continuous development culture.

## **OUR VISION**

To be a leader world brand that has adopted perceptivity of solution oriented production and service with high customer satisfaction in sector and that crouselly serves the machinery with technologic, quality and safety products to the market.

# CG SERİSİ

# CG SERIES

## Dişli Aktarmalı Eksantrik Presler Back Geared Eccentric Presses

### STANDART ÖZELLİKLER

### STANDARD FEATURES

- Vibrasyon İle Gerilimi Giderilmiş Çelik Konstrüksiyon Mukavemetli Gövde / High Quality Steel Construction Body
- Aşınmaya Karşı Mukavemeti Arttırılmış Parçalar / Wear Rezistant Operation Faces
- Pnömatik Kavrama & Fren / Pneumatic Clutch & Brake
- Kapalı Yağ Haznesinde Çalışan Dişli Grubu / Oiled Gear Box
- Çift Bobinli Valf / Dual Safety Valve
- Ayarlanabilir Strok Hareketi / Adjustable Stroke
- Koç Yükseklik Ayar Krikosu / Ram Height Adjustabilty With Mechanic Jack
- Mekanik Sigorta Sistemi / Mechanical Overload Protector
- Çift El & Ayak Kumandası / Two Hand & Foot Pedal
- Progresif Gres Yağlama / Progressive Lubrication System
- Programlanabilir Kontrol Sistemi ( PLC ) / Programmable Control System ( PLC )
- CE Güvenlik Direktiflerine Uygun / Conformity of CE Machinery Directives
- Güvenlik Işık Bariyerleri / Safety Light Curtains
- Tabla Çevresi Koruyucu Kapakları / Table Protector Covers
- Kalıp Bölgesi Aydınlatma / Die Lighting
- Koç - Tabla Arası Mesafe Koruyucu / Ram - Table Distance Protector
- 2 Yıl Garanti / 2 Year Warranty \*\*



### OPSİYONEL ÖZELLİKLER

### OPTIONAL FEATURES

- Pnömatik Alt Çıkarıcı Yastık / Die Cushion Blank Holder (Pneumatic)
- Üst Çıkarıcı Yastık / Top Cushion Blank Holder
- Hız Kontrol Ünitesi / Speed Adjustment Through Inverter
- İlave Tabla / Extra Table
- Isıl İşlemli Gövde / Heat Treatment of Steel Frame
- 8 Yüzeyden Yataklanmış Koç / 8 Guide Way Ram-Slide
- Progresif Otomatik Yağlama / Progressive Automatic Lubrication System
- Motorlu Koç Ayarı / Motorized Ram Adjustment \*
- Hidrolik Sigorta Sistemi / Hydraulic Overload Protector \*
- Koç'ta Dengeleyici Silindir / Air Balance To Ram \*

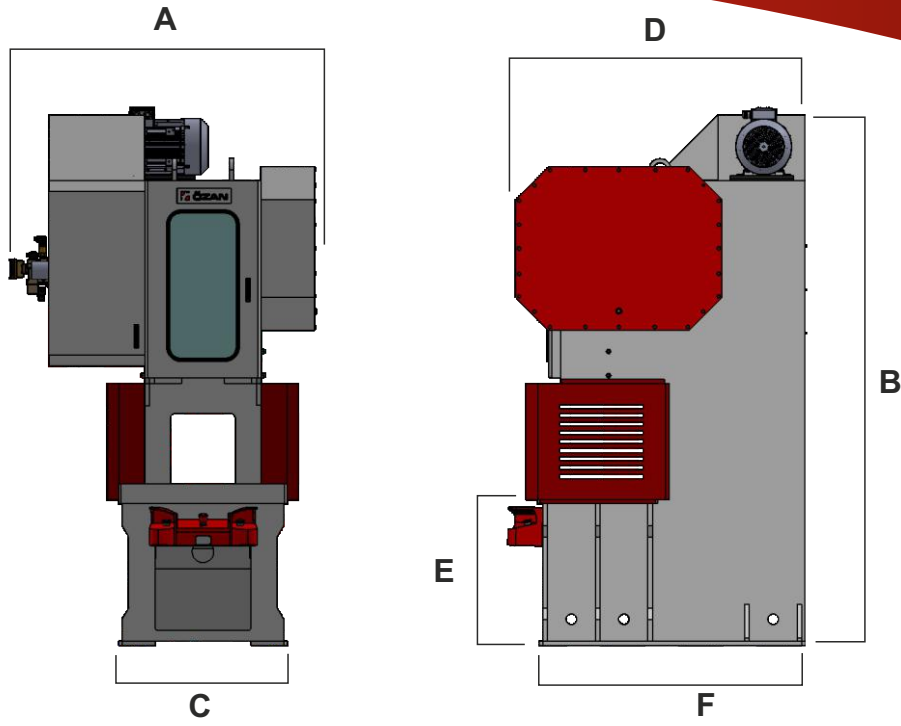


\* Kullanıcı Hataları Hariç / User Error Not Included

\*\* CG150 - CG315 Standart Donanım / Standart Equipment CG150 - CG315

\*\*\* CG150 - CG315 Standart Donanım / Standard Equipment CG150 - CG315

\*\*\*\* CG 150 - CG315 Standart Donanım / Standard Equipment CG150 - CG315



Tipi / Type		CG 45	CG 65	CG 85	CG 100	CG 150	CG 200	CG 250	CG 315
A	mm	1450	1500	1560	1650	1800	2000	2150	2200
B	mm	2200	2400	2550	2750	3300	3500	3500	3550
C	mm	625	725	875	875	975	1175	1175	1175
D	mm	1220	1275	1400	1650	1800	2175	2200	2500
E	mm	650	600	725	800	850	875	875	900
F	mm	1050	1200	1225	1450	1600	1825	1875	2100

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

Tipi / Type		CG 45	CG 65	CG 85	CG 100	CG 150	CG 200	CG 250	CG 315
Baskı Kuvveti / Nominal Press Force	TON	45	65	85	100	150	200	250	315
Strok Ayarı / Stroke Adjustment	mm	80	100	120	140	150	160	160	200
Anma Tonajı Yüksekliği / Nominal Tonnage Height	mm	3,5	4,5	4,5	2,5	5,5	6	6	7
Maks. Kapalı Kalıp Yüksekliği / Max. Closed Mould Height *	mm	270	300	165	190	255	270	300	300
Vuruş Sayısı / Stoke Per Minute	d/dk - spm	60	55	55	50	50	40	40	40
Ayarlanabilir Vuruş Sayısı / Adjustable Strokes Per Minute **	d/dk - spm	40-100	35-90	35-85	30-75	25-60	20-55	20-50	20-50
Tabla - Koç Arası Mesafe / Plate - Ram Distance ***	mm	350	400	225	250	325	350	400	400
Tabla Ebadı / Plate Dimension	mm X mm	650x500	750x500	550x850	650x900	1000x700	1200x750	1200x900	1200x1000
Tabla Delik Çapı / Diameter of Plate Hole	mm	160	180	200	220	240	260	260	300
Tabla Kalınlığı / Plate Thickness	mm	70	80	80	90	90	120	120	120
Koç Ebadı / Ram Dimension	mm X mm	210x325	220x340	240x390	345x480	370x650	425x700	425x700	450x700
Koç Delik Çapı / Diameter of Plate Hole	mm	40	45	50	55	55	60	65	70
Motor Gücü / Motor Power	kW	4	5,5	7,5	7,5	11	15	18,5	22
Ağırlığı / Weight	kg	3000	4000	5250	6000	7000	9500	11000	18000

Kayıt Ölü Noktasında, Reglaj Yukarıda / Ram At B.d.c, Ram Adjustment İs Up. \*

Opsiyonel Özellik / Optional Features \*\*

Biyel Vidası Tamamen Sıkılı, En Yüksek Strokta, Koç Üst Ölü Merkezde. / Measured At The Upper Dead Point With Max Stroke And Ram Regulation Up. \*\*\*



# CF SERİSİ

# CF SERIES

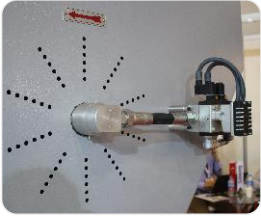
## Volanlı Eksantrik Presler Flywheel Eccentric Presses



### STANDART ÖZELLİKLER

### STANDARD FEATURES

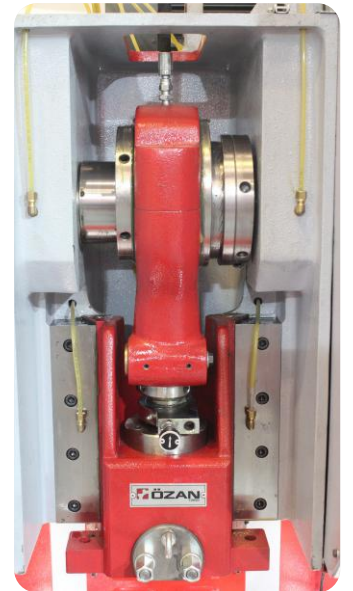
- Vibrasyon İle Gerilimi Giderilmiş Çelik Konstrüksiyon Mukavemetli Gövde / High Quality Steel Construction Body
- Aşınmaya Karşı Mukavemeti Arttırılmış Parçalar / Wear Rezistant Operation Faces
- Pnömatik Kavrama & Fren / Pneumatic Clutch & Brake
- Çift Bobinli Valf / Dual Safety Valve
- Ayarlanabilir Strok Hareketi / Adjustable Stroke
- Koç Yükseklik Ayar Krikosu / Ram Height Adjustability With Mechanic Jack
- Mekanik Sigorta Sistemi / Mechanical Overload Protector
- Çift El & Ayak Kumandası / Two Hand & Foot Pedal
- Progresif Gres Yağlama / Progressive Lubrication System
- Programlanabilir Kontrol Sistemi ( PLC ) / Programmable Control System ( PLC )
- CE Güvenlik Direktiflerine Uygun / Conformity of CE Machinery Directives
- Güvenlik Işık Bariyerleri / Safety Light Curtains
- Tabla Çevresi Koruyucu Kapakları / Table Protector Covers
- Kalıp Bölgesi Aydınlatma / Die Lighting
- Koç - Tabla Arası Mesafe Koruyucu / Ram - Table Distance Protector
- 2 Yıl Garanti / 2 Year Warranty \*

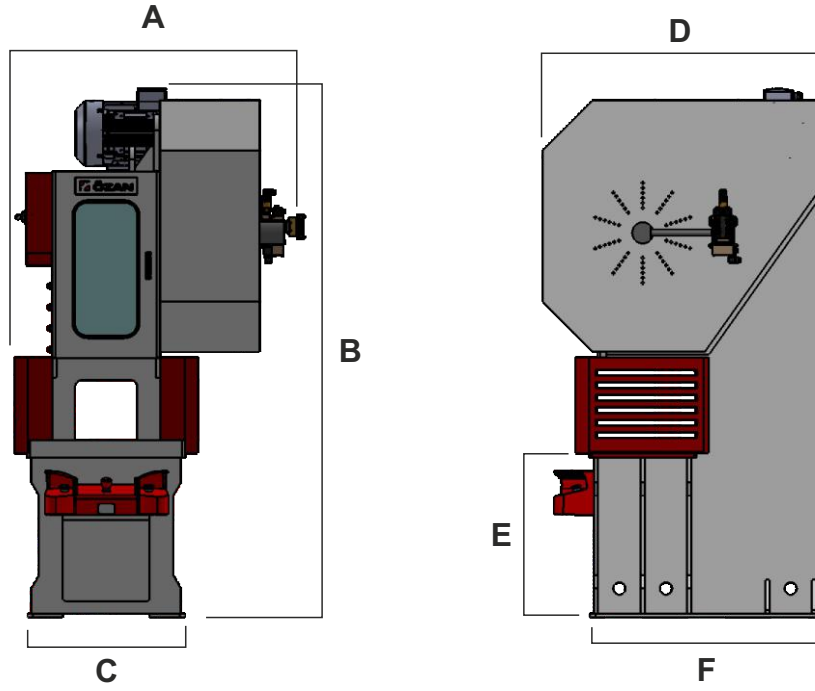


### OPSİYONEL ÖZELLİKLER

### OPTIONAL FEATURES

- Pnömatik Alt Çıkarıcı Yastık / Die Cushion Blank Holder (Pneumatic)
- Üst Çıkarıcı Yastık / Top Cushion Blank Holder
- Hız Kontrol Ünitesi / Speed Adjustment Through Inverter
- İlave Tabla / Extra Table
- Isıl İşlemli Gövde / Heat Treatment of Steel Frame
- 8 Yüzeyden Yataklanmış Koç / 8 Guide Way Ram-Slide
- Progresif Otomatik Yağlama / Progressive Automatic Lubrication System
- Hidrolik Sigorta Sistemi / Hydraulic Overload Protector
- Koç'ta Dengeleyici Silindir / Air Balance To Ram
- Kullanıcı Hataları Hariç / User Error Not Included \*





Tipi / Type		CF 15	CF 25	CF 35	CF 45	CF 65
A	mm	900	1040	1300	2150	2200
B	mm	1650	1800	1850	3500	3550
C	mm	425	525	650	1175	1175
D	mm	850	950	1100	2200	2500
E	mm	700	700	650	875	900
F	mm	700	825	890	1875	2100

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

Tipi / Type		CF 15	CF 25	CF 35	CF 45	CF 65
Baskı Kuvveti / Nominal Press Force	TON	15	25	35	45	65
Strok Ayarı / Stroke Adjustment	mm	60	60	70	80	100
Anma Tonajı Yüksekliği / Nominal Tonnage Height	mm	3	3	3,5	4	4,5
Maks. Kapalı Kalıp Yüksekliği / Max. Closed Mould Height **	mm	165	190	255	270	300
Vuruş Sayısı / Stroke Per Minute	d/dk - spm	150	125	125	110	110
Ayarlanabilir Vuruş Sayısı / Adjustable Strokes Per Minute ***	d/dk - spm	85-225	85-220	80-200	75-190	65-140
Tabla - Koç Arası Mesafe / Plate - Ram Distance *	mm	225	250	325	350	400
Tabla Ebadı / Plate Dimension	mm X mm	400x300	500x350	625x425	650x500	750x500
Tabla Delik Çapı / Diameter of Plate Hole	mm	110	120	150	160	180
Tabla Kalınlığı / Plate Thickness	mm	50	60	70	70	80
Koç Ebadı / Ram Dimension	mm X mm	150x325	165x360	185x360	210x325	220x340
Koç Delik Çapı / Diameter of Plate Hole	mm	25	30	35	40	45
Motor Gücü / Motor Power	kW	1,5	2	3	4	7,5
Ağırlığı / Weight	kg	700	1250	1900	2250	3500

Kayıt Ölü Noktasında, Reglaj Yukarıda / Ram At B.d.c, Ram Adjustment İs Up. \*

Opsiyonel Özellik / Optional Features \*\*

Biyel Vidası Tamamen Sıkılı, En Yüksek Strokta, Koç Üst Ölü Merkezde. / Measured At The Upper Dead Point With Max Stroke And Ram Regulation Up. \*\*\*

# S SERİSİ

# S SERIES

## Yatılabilir Gvde Eksantrik Presler Inclinable Frame Eccentric Presses

### STANDART ÖZELLİKLER

### STANDARD FEATURES

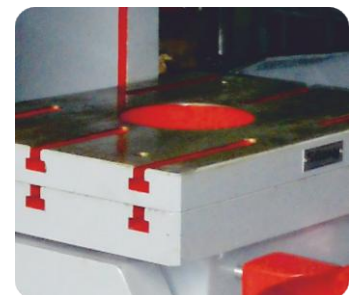


- Vibrasyon İle Gerilimi Giderilmiş elik Konstrüksiyon Mukavemetli Gvde / High Quality Steel Construction Body
- Yatılabilir Gvde / Inclinable Frame
- Aşınmaya Karşı Mukavemeti Arttırılmış Parçalar / Wear Rezistant Operation Faces
- Pnömatik Kavrama & Fren / Pneumatic Clutch & Brake
- Kapalı Yağ Haznesinde Çalışan Dişli Grubu / Oiled Gear Box \*
- Çift Bobinli Valf / Dual Safety Valve
- Ayarlanabilir Strok Hareketi / Adjustable Stroke
- Koç Yükseklik Ayar Krikosu / Ram Height Adjustabilty With Mechanic Jack
- Mekanik Sigorta Sistemi / Mechanical Overload Protector
- Çift El & Ayak Kumandası / Two Hand & Foot Pedal
- Progresif Gres Yağlama / Progressive Lubrication System
- Programlanabilir Kontrol Sistemi ( PLC ) / Programmable Control System ( PLC )
- CE Güvenlik Direktiflerine Uygun / Conformity of CE Machinery Directives
- Güvenlik Işık Bariyerleri / Safety Light Curtains
- Tabla Çevresi Koruyucu Kapakları / Table Protector Covers
- Kalıp Bölgesi Aydınlatma / Die Lighting
- Koç - Tabla Arası Mesafe Koruyucu / Ram - Table Distance Protector
- 2 Yıl Garanti / 2 Year Warranty \*\*

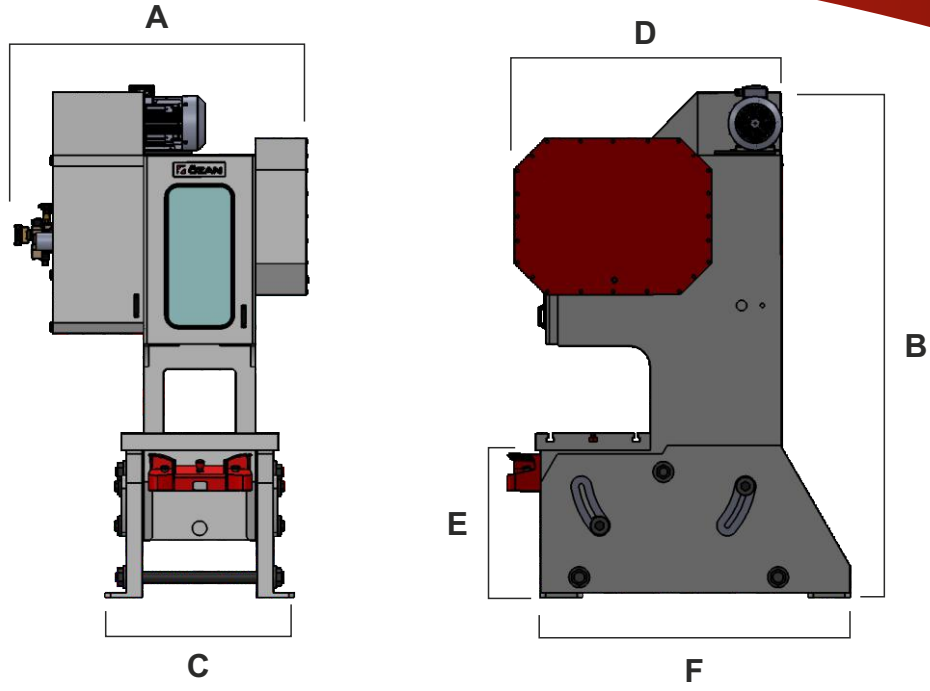
### OPSİYONEL ÖZELLİKLER

### OPTIONAL FEATURES

- Pnömatik Alt Çıkarıcı Yastık / Die Cushion Blank Holder (Pneumatic)
- Üst Çıkarıcı Yastık / Top Cushion Blank Holder
- Hız Kontrol Ünitesi / Speed Adjustment Through Inverter
- İlave Tabla / Extra Table
- Isıl İşlemleri Gvde / Heat Treatment of Steel Frame
- 8 Yüzeyden Yataklanmış Koç / 8 Guide Way Ram-Slide
- Progresif Otomatik Yağlama / Progressive Automatic Lubrication System
- Hidrolik Sigorta Sistemi / Hydraulic Overload Protector \*\*\*
- Koç'ta Dengeleyici Silindir / Air Balance To Ram
- GCS 45 - GCS 85 Standart Donanım / Standart Equipment GCS 45 - GCS 85 \*
- Kullanıcı Hataları Hariç / User Error Not Included \*\*
- Yalnızca GCS 45 - GCS 85 / Just GCS 45 - GCS 85 \*\*\*







Tipi / Type		CF S 15	CF S 25	CF S 35	CF S 45	CF S 65	CG S 45	CG S 65	CG S 85
A	mm	900	1040	1300	1325	1700	1450	1500	1560
B	mm	1650	1800	1850	2000	2400	2200	2400	2550
C	mm	425	525	650	675	775	625	725	825
D	mm	850	950	1100	1250	1300	1220	1275	1400
E	mm	700	700	650	650	600	650	600	725
F	mm	775	950	1100	1200	1500	1200	1500	1800

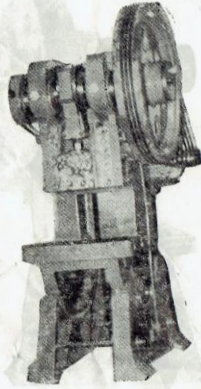
## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

Tipi / Type		CF S 15	CF S 25	CF S 35	CF S 45	CF S 65	CG S 45	CG S 65	CG S 85
Baskı Kuvveti / Nominal Press Force	TON	15	25	35	45	65	45	65	85
Strok Ayarı / Stroke Adjustment	mm	60	60	70	80	100	80	100	120
Anma Tonajı Yüksekliği / Nominal Tonnage Height	mm	3	3	3,5	4	4,5	3,5	4,5	4,5
Maks. Kapalı Kalıp Yüksekliği / Max. Closed Mould Height	mm	165	190	255	270	300	370	300	165
Vuruş Sayısı / Stoke Per Minute	d/dk - spm	150	125	125	110	110	60	55	55
Ayarlanabilir Vuruş Sayısı / Adjustable Strokes Per Minute	d/dk - spm	85-225	85-220	80-200	75-190	65-140	40-100	35-90	35-85
Tabla - Koç Arası Mesafe / Plate - Ram Distance	mm	225	250	325	350	400	350	400	225
Tabla Ebadı / Plate Dimension	mm X mm	400x300	500x350	650x425	650x500	750x500	650x500	750x500	550x850
Tabla Delik Çapı / Diameter of Plate Hole	mm	110	120	150	160	180	160	180	200
Tabla Kalınlığı / Plate Thickness	mm	50	60	70	70	80	70	80	80
Koç Ebadı / Ram Dimension	mm X mm	150x325	165x360	185x380	210x325	220x340	210x325	220x340	240x390
Koç Delik Çapı / Diameter of Plate Hole	mm	25	30	35	40	45	40	45	50
Motor Gücü / Motor Power	kW	1,5	2	3	4	7,5	4	5,5	7,5
Ağırlığı / Weight	kg	700	1250	1900	2250	3500	3000	4000	5250

Kayıt Ölü Noktasında, Reglaj Yukarıda / Ram At B.d.c, Ram Adjustment İs Up. \*

Opsiyonel Özellik / Optional Features \*\*

Biyel Vidası Tamamen Sıkılı, En Yüksek Strokta, Koç Üst Ölü Merkezde. / Measured At The Upper Dead Point With Max Stroke And Ram Regulation Up. \*\*\*



**ÖZAN 4 VE 5 MODELİ 40 TON**

Eksantrik Hareketi : 90 mm.  
Ara mesafe : 310 mm.  
Tabla Ölçüsü : 420X650 mm.  
Motor Gücü : 4 HP-5HP  
Devir Dakikada : 100X40  
Kömple ağırlığı : 2200  
Tip : Angrajlı ve Düz Volanlı

## İMALÂTLARIMIZ

4 Tonluk Volanlı		
10 » »		
15 » »		
25 » »		
35 » »		
40 Tonluk Volanlı ve Angrajlı		
50 » » »		
60 » » »		
80 » » »		

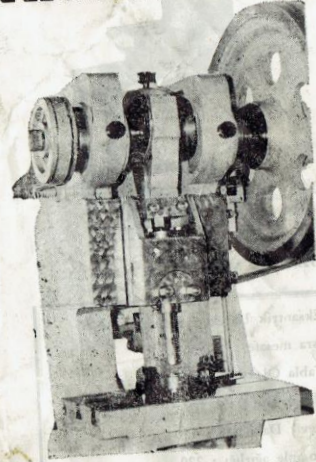
## Pres üzerinde dikkat edilecek HUSUSLAR

- 1- Pres kayıtları her 5 saatte bir ince makina yağı ile yağlanacak.
- 2- Biyel kolu her 5 saatte bir gres yağı ile yağlanacak.
- 3- Eksantrik mil yatakları her 5 saatte bir gres yağı ile yağlanacak.
- 4- Volant kapakları her 5 saatte bir gres yağı ile yağlanacak.

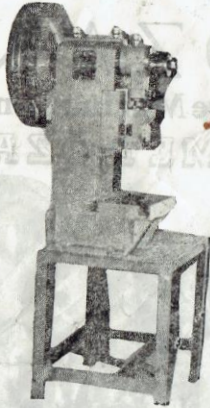
# ÖZAN

## Pres ve Makina Sanayi

### AHMET ÖZAN

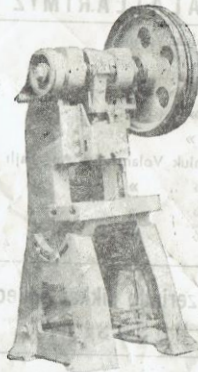


Yazıhane : Kalaycı Bahçe Cad. No. 29/A  
Fabrika : Kalaycı Bahçe Sok. No. 1/4  
Telefon : 44 92 94 - 45 77 89 - Hasköy/İstanbul



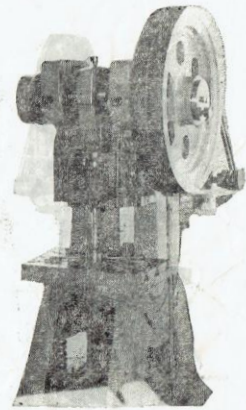
**ÖZAN 1 MODELİ 5 TONLUK**

Eksantrik Hareketi : 40 mm.  
Ara mesafe : 170 mm.  
Tabla Ölçüsü : 220X320 mm.  
Motor Gücü : 1 HP  
Devir Dakikada : 150  
Kömple ağırlığı : 220  
Tip : Arkadan Volanlı



**ÖZAN 2 MODELİ 10 TONLUK**

Eksantrik Hareketi : 50 mm.  
Ara Mesafe : 165 mm.  
Tabla Ölçüsü : 240X380  
Motor Gücü 1,5 HP  
Devir Dakikada : 125  
Kömple Ağırlığı : 550 Kg.  
Tip : Volanlı



**ÖZAN 3 MODELİ 25 TONLUK**

Eksantrik Hareketi : 70 mm.  
Ara Mesafe : 230 mm.  
Tabla Ölçüsü : 330X530  
Motor Gücü : 3 HP  
Devir Dakikada : 100X120  
Kömple Ağırlığı : 1200 Kg.  
Tip : Volanlı





# ÖZAN

1962





### ADRES

Yeni Asır Caddesi Kavakpınar Sanayi Sitesi D1 Blok No:1  
Pendik - İstanbul



### TELEFON & FAKS

Tel: +90 216 909 20 86  
Faks: +90 216 909 20 68



### WEB & E-POSTA

[www.ozanmakina.com.tr](http://www.ozanmakina.com.tr)  
[info@ozanmakina.com.tr](mailto:info@ozanmakina.com.tr)