

**ÜRÜN KATALOĐU**  
Product Catalog



**GÖÇMAKSAN®**

Demiri Dize Getiren Güç  
The Power Bringing Rebar to Heel

# FİRMA PROFİLİ COMPANY PROFILE

GöçMakSan, inşaatçı el aletleriyle başladığı üretim yolculuğunda 1960 yılından günümüze kadar istikrarlı bir büyüme göstererek, sektöründeki global markalardan biri olmuştur. Farklı kapasite ve güçte inşaat demiri bükme ve inşaat demiri kesme makinaları üreten GMS, demiri dize getiren güç sloganıyla yedi kıtada inşaat sektörüne ürün ve hizmet sunmaktadır. Yurt içindeki satış & servis yapılanmasının yanı sıra yurt dışındaki distribütörlükleri ile tüm dünyaya ürün ve hizmet sunan GöçMakSan, yılların kazandırdığı tecrübe, güvenilirlik ve kalitesiyle işlevsel, uzun ömürlü, nitelikli ürünlere gururla imza atmaktadır. Geniş ürün yelpazesi, deneyimli kadrosu, tam kapasite işleyen donanımlı üretim tesisleri ile GMS sektörde lider konumdadır. Finansman gücü ve Ar-Ge yatırımları sayesinde kullandığı teknolojiyi sürekli geliştiren GöçMakSan, yeni makina tasarımları, sektörün nabzını tutan yönetim vizyonu ve diğer firmalara örnek olan yaklaşımıyla her geçen gün büyümeyi sürdürmektedir. GMS, gelecekte de marka değerini korumak, kendi alanında sürekli ilerleyen bir organizasyon olmak için yenilik üretmeye, yorulmadan çalışmaya devam edecektir.

*GöçMakSan, which began its journey of production with construction hand tools has shown a steady growth of production from 1960 to present day and has been one of the global brands in the sector. GMS, by manufacturing rebar bending and rebar cutting machines with different capacities and strength offers products and services for construction sector in seven continents with its slogan "The Power Bringing Rebar to Heel". GöçMakSan, which offers its products and services to whole world by distributors along with its domestic sales & service structure, proudly produces functional, long-lasting, qualified products with experience earned through many years, reliability and quality. With its wide range of products, experienced staff, fully operating well-equipped production facilities, GMS is the leading brand in the industry. GöçMakSan, constantly improving its technology by means of its financial strength and R & D investments, has been growing with each passing day with new machine designs, its management vision that oversees the sector and its approach that sets an example for the other firms. GMS, in order to protect its brand value and to be an organization that's constantly advancing in its field in the future, will continue to work and make innovations tirelessly without a break.*

Türkiye'de inşaat demiri bükme ve kesme makinalarını üreten ilk firma olan GMS yılların deneyimi ve birikimini ürünlerine yansıtır. Donanımlı üretim tesislerinde, teknolojinin tüm imkânlarından yararlanılarak, otomasyon sistemi ile üretilen GMS makinaları, CE ve diğer uluslararası standartlara uygun olarak üretilir. Makinalarının tüm parçalarını kendi bünyesinde üreten GöçMakSan, %95 oranında CNC ünitelerinde üretim yapar. Yeni nesil CNC üniteleri, kaynak robotları gibi gelişmiş üretim donanımları sayesinde ürünlerinin her parçası standart özelliklerde ve yüksek kalitededir. Üretimin her aşamasında, bilgisayar destekli kalite kontrolü yapılır ve makinalarda kullanılan tüm parçalar, üniteler test edilir. Bu sayede GMS markası taşıyan her makina uluslararası standartları ve yüksek performansı garanti eder.

GMS makinaları çoğunlukla dış ortamlarda bulunduğu için korozyona karşı statik boya ile boyanmaktadır. Bunun yanı sıra birbiriyle çalışan ve boyanması gereken bölgeler fosfat ve çinko kaplama ile kaplanmaktadır. Makinaların güç ileten tüm aksamları çelik malzemeden üretilmektedir. Kullanım yerlerine göre sement ve ıslah çeliğe ısıtma işlemi uygulanmaktadır. Isıtma işlemi GMS bünyesindeki ısıtma ünitesinde yapılmaktadır. Sektörel standartların üzerine çıkan GöçMakSan, makinalarında kullandığı ve kendi tasarımı olan redüktörleri de yine kendi tesislerinde üretmektedir. GMS makinalarının büyük bölümünde monoblok planet dişli redüktör kullanılmaktadır. Özel malzeme çelikten yapılan redüktörlerin tamamı, CNC ünitelerinde ve her aşamasında bilgisayarlı kalite kontrolü yapılarak laboratuvar ortamında üretilmektedir. GMS redüktörleri, yedek parça olarak da kolay montaj avantajı sunmaktadır.

*GMS, as the first company in Turkey that manufactures rebar bending and cutting machines, reflects many years of experience and know-how to its products. The GMS machines which are manufactured with automation system making use of all of the opportunities of technology in well-equipped production facilities are manufactured in accordance with CE and other international standards. While producing all the machines' parts within its own structure, GöçMakSan makes %95 of its production with CNC units. Thanks to the advanced manufacturing hardware such as welding robots, each and every part of the products of new generation CNC units are standardized and at a high quality. At every stage of production, computer aided quality control is performed and all the parts and units used in the machines are tested. In this way, each machine that has the brand of GMS ensures international standards and high performance.*

*GMS machines, mainly because they mostly stay at outdoor environments are painted with electrostatic paint in order to protect against corrosion. In addition, the parts that work together and the parts that are not to be painted are coated with phosphate and zinc. All the components of the machines that transmit power are made from steel. Depending on their place of usage, heat treatment is applied to cement and quenched steel. This heat treatment is given in the heat treatment unit that GMS has.*

*GöçMakSan, above the sector standards, also designs and manufactures the gearboxes used in its machines within its own facilities. Mostly, mono-block planet type gearboxes are used in GMS machines. The gearboxes which have been manufactured from special material steel are all manufactured in a laboratory environment with CNC units and have computerized quality control checks at every stage of production. GMS gearboxes also offer easy installation as spare parts.*

# ÜRETİM PRODUCTION

# DÜNYADA GMS

## WORLDWIDE GMS



### BÜKME MAKİNALARI BENDING MACHINES

**B SERİSİ**  
B SERIES  
B 26  
B 36  
B 45 X1  
B 50

**BS SERİSİ**  
BS SERIES  
BS 36  
BS 45  
BS 50  
BS 60

**BD SERİSİ**  
BD SERIES  
BD 26  
BD 36  
BD 45  
BD 50  
BD 60

**MG**  
MG 62 B

**SİRAL BÜKME**  
SPIRAL BENDER  
SX 26  
SX 36  
SX 40  
S 50 H

**ETRİYE BÜKME**  
STIRRUP BENDER  
SL 30  
SL 36  
SLS 30

**EKONOMİK BÜKME**  
ECONOMIC BENDER  
EURO 36  
G 35 B

**PORTATİF BÜKME**  
PORTABLE BENDER  
BT 24 X5  
BD 24 X5  
MG 22 B  
A 32

**HASIR BÜKME**  
MESH BENDER  
HB 12  
HB 12 X6  
MH 8 B

### KESME MAKİNALARI CUTTING MACHINES

**H SERİSİ**  
H SERIES  
H 26  
H 38 S  
H 45  
H 55

**M SERİSİ**  
M SERIES  
M 26  
M 36  
M 45  
M 55

**EKONOMİK KESME**  
ECONOMIC CUTTER  
EH 38  
G 35 H

**PORTATİF KESME**  
PORTABLE CUTTER  
POWER 24  
AC 26  
AC 32  
MG 22 H

**HASIR KESME**  
MESH CUTTER  
MH 8 C

**SH SERİSİ**  
SH SERIES  
SH 26  
SH 36  
SH 42  
SH 60

**CL SERİSİ**  
CL SERIES  
CL 36 H  
CL 62 H

### KOMBİNE MAKİNALAR (KESME & BÜKME) COMBINED MACHINES (BENDER & CUTTER)

DS 32  
MAX 40  
CBX 30

### DOĞRULTMA ve KESME MAKİNASI STRAIGHTENING and CUTTING MACHINE

STRAIGHT 12

### HAFİF İNŞAAT MAKİNALARI LIGHT CONSTRUCTION EQUIPMENTS

KOMPAKTÖR  
COMPACTOR  
MASTAR  
VIBRATORY SCREEDS  
PERDAH MAKİNASI  
POWER TROWEL  
SİLİNDİR  
ROAD ROLLER  
KAYNAK AĞZI AÇMA MAKİNASI  
BEVELLING MACHINE  
AYDINLATMA KULESİ  
LIGHT TOWER

### EL ALETLERİ HAND TOOLS



## Dayanıklı ve Uzun Ömürlü Durable and Long Lasting

GMS makinaları güç koşulların güçlü ortağıdır. GMS ürünlerinin tüm özellikleri zorlu fiziki koşullara göre tasarlanmış, dayanıklı, uzun ömürlü ve işlevsel olması için her detayı titizlikle düşünülmüştür.

*GMS machines are powerful partners in hard conditions. All the properties of GMS products are designed for hard physical conditions and every detail has been carefully considered for them to be durable, long-lasting and functional.*



## Deneyim ve Mühendislik Bilgisinin Ürünü Fruits of Experience and Engineering Knowledge

GMS, Ar-Ge ve inovasyon konusunda son derece iddialıdır. GMS ürünlerinin her detayı mühendislik bilgisinin pratik çalışma prensiplerine uyarlanması ile oluşturulur. Yeni ürün ve model geliştirirken, uluslararası anlamda en gelişmiş tasarım ve analiz yazılımlarını kullanan GMS, bu konudaki yaklaşımıyla da sektörde fark yaratmaktadır. GMS, yetkin kuruluşların işbirliğiyle yürüttüğü projeler ve faydalı model tescilleriyle Ar-Ge konusundaki başarısını kanıtlamıştır.

*GMS is extremely ambitious about R & D and innovation. Every detail of GMS products is created by applying engineering knowledge to practical working principles. GMS, by using the most advanced design and analysis software in the world while developing new products and models, is creating a difference in the sector with its approach. GMS has proven its success on R & D with joint-projects carried out with competent institutions and useful model registrations.*



## Toplamda Kalite, Her Detayda Kalite Total Quality, Quality in Every Detail

GMS ürünlerinin tüm parçaları zengin makina parkı ve teknolojik alt yapıya sahip GöçMakSan tesislerinde üretilir. Elektrik aksamı konusunda ise dünya devi ve her ülkede rahatlıkla bulunabilen markalarla işbirliği yapılır.

*All parts of GMS products are manufactured in GöçMakSan plants which have rich machine park and technological infrastructure. And in case of electronic components, it collaborates with world leading brands that are easily accessible in every country.*



## Ömür Boyu Yedek Parça Garantisi Lifetime Spare Parts Guarantee

GöçMakSan, tüm makinalarında garanti koşulları kapsamında ücretsiz yedek parça sunar. Garanti dışı kalmış makinaları için ise ömür boyu yedek parça teminini garanti eder.

*GöçMakSan offers spare parts free of charge for all its machines under the warranty conditions. It also ensures a lifetime of spare parts supply for machines that have been out of warranty.*



## Kullanıcı Dostu User Friendly

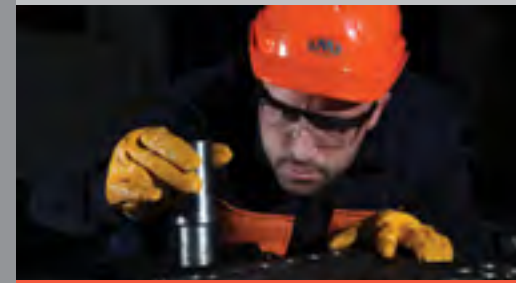
GMS markası taşıyan tüm makina ve aletler ergonomik yapısı ve kullanım kolaylıkları ile kullanıcı dostudur. GMS makinalarının çalışma mantığı kolay anlaşılır ve kullanımları pratiktir.

*All machines and tools with the GMS brand are user-friendly with their ergonomic design and ease of use. GMS machines' processing logics are easy to understand and they are practical to use.*



Makina gövdesinde kullanılan sac panellerin köşeleri kaynak ile değil, köşe sıvama tekniğiyle birleştirilir. Bu sayede takma-çıkarma işlemleri sırasında ek yerlerinin çatlaması, esnemesi gibi aşınmalar meydana gelmez.

*The corners of sheet metal panels that are used in machine bodies are not welded but combined with cornerforming technique. As a result, wearing such as cracking and stretching of the joints during installation-removal operations do not occur.*



Sektörel eğilimin aksine, GMS makinalarındaki mekanik aksamlar ısıtılma işlemi tabii tutulduktan sonra CNC ünitelerinde işlenir. Bu işlem sıralaması üretimdeki hata payını da sıfıra indirdiği gibi ürünlerin dayanıklılığını da artırır.

*Contrary to sectoral trend, mechanical parts in GMS machines are processed in CNC units after being subjected to heat treatment. This processing order decreases the margin of error during manufacture to zero and at the same time increases the durability of the products.*



GMS makinalarında kullanılan tüm dişli aksamlar, ısıtılma işleminden geçirdikten sonra, CNC ünitelerinde taşlama işlemine tabii tutulur ve özel ölçüm tezgahlarında kalite kontrolden geçirilir. Bu işlem sayesinde GMS makinaları sorunsuz ve sessiz çalışır.

*All the gear parts used in GMS machines are subjected to honing in CNC units after heat treatment and are quality checked at special measurement benches. Thanks to this process, GMS machines works silently and without any problems.*

## Akılcı ve Pratik Detaylar Rational and Practical Details

Malzeme seçimi ve kalitesi konusunda lider olan GMS ürün detaylarında eşsiz çözümler sunar. Bu sayede uzun ömürlü kullanım için gerekli tüm koşulları sağlar.

*GMS, a leader in material selection and quality, offers unique solutions on product details. This provides all of the conditions necessary for long-lasting use.*



## Donanımlı Equipped

GMS, ürünlerle birlikte müşterilerine verdiği aksesuar ve parçalar konusunda da farkını ortaya koyar. Ürün modeli ve kapasitesiyle uyumlu farklı burç, pim, bıçak vb. parçalar ürün tesliminde kullanıcıya ücretsiz olarak sunulur.

*GMS shows its difference by the accessories and parts given to customers with the products. Different types of sleeves, pins, blades and etc. compatible with the product model are offered to the client during delivery free of charge.*



GMS makinalarının her birinin ayırt edici bir seri numarası bulunur.

*GMS machines each have a distinct serial number.*

## Kimlik Sahibi Have an Identity

Ürünün kimlik numarası olarak da nitelenebilecek seri numarası sayesinde garanti takibinden, servis işlemlerine, uygun yedek parça ve aparat seçimine kadar geriye dönük birçok işlemin takibi yapılabilmektedir.

*With the ID number which can also be described as serial number it's possible to follow-up a number of services retrospectively such as warranty follow-up, service actions and compatible spare parts and tools selection.*



Tüm modellerde, tehlike anında kullanılmak üzere acil stop düğmesi bulunur.

*There's an emergency stop button to be used in case of danger in all models.*



Bükme makinalarında hareketli ve dönen kısımların çalışma mantığı kullanıcı güvenliğini sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

*In bending machines, operating logic of moving and rotating parts is designed to ensure the safety of the user.*



İnşaat demiri kesme makinalarında bulunan bıçak muhafazası, kesilen demir parçalarının sıçramasını önlemek için önemli bir güvenlik aparatıdır.

*The blade protective that is in rebar cutting machines is an important safety tool designed to prevent cut pieces of rebar splashing.*

## Sağlıklı ve Güvenli Healthy and Safe

GMS makinaları, inşaat sektörüne özgü iş sağlığı ve güvenliği standartları dikkate alınarak üretilir. Makina emniyet direktiflerine uygun olarak hazırlanan GMS ürünleri uluslararası İSG standartlarına uyumludur. Tüm makinalarda güvenlik, uyarı ve bilgi etiketleri ile kullanıcılara doğru yönlendirmeler yapılmaktadır.

*The construction industry-specific occupational health and safety standards are taken into account while GMS machines are manufactured. GMS products, which are manufactured in accordance to the machine safety directives are in compliance with international OHS standards. The users are given guidance through safety, warning and information labels in every machine.*



**DEMİR BÜKME MAKİNALARI**  
*REBAR BENDING MACHINES*

# B SERİSİ B SERIES



## Her Şantiyenin Demirbaşı Fixed Asset for Every Construction Site

Mekanik ve elektrik otomasyon sistemi ile çalışan makinelerdir. Siviç pimleri ile istenilen açı ayarı girilerek, inşaat demiri bükümlerinde en çok ihtiyaç duyulan açı ayarları (pilye, gönye ve kanca bükümleri) kolaylıkla yapılabilir. Sağa ve sola dönme özelliği olan makina, otomatik ve manuel olarak kumanda edilebilir. Standart bükümlerin dışında, farklı bükümler (örneğin etriye, spiral bükümü) yapabilmek için makina üzerine farklı aparatlar takılabilir. Şantiye alanlarında ve demir işleme tesislerinde kullanılan bir makinedir.

*These machines run with mechanical and electrical automation system. By inputting the desired angle via switch pins, the most needed angle settings (set-square, bent-bars, hook bends) can easily be set in rebar bending. The machine is capable of turning left and right and can be controlled manually or automatically. Other than the standardized bending, different types of bending (like stirrup, spiral bending) are also possible via installing different optional bending apparatus on the machine. It's a machine that's used in construction sites and rebar fabrication plants.*

### B Serisi Makinalarla Verilen Aparat ve Ekipmanlar \* Apparatus and Tools Supplied with B Series \*

Adı Name	Adet Qty
Pim Pin	5
Etriye Pimi Stirrup Pin	1
Düz Pim Straight Pin	1
Büküm Burcu Bending Sleeves	5
Ayar Anahtarı Adjustment Spanner	1
Pano Anahtarı Panel Door Key	1
Siperlik Retainer	1

\* Ürünle birlikte verilen aparat ve ekipmanların teknik özellikleri model ve kapasiteye göre farklılık gösterir.  
\* The supplied apparatuses' and equipments' specifications vary by model and capacity.

### Büküm Kapasitesi Bending Capacity

Çelik Mukavemeti Strength of Steel	Adet Piece	B 26	B 36	B 45 X1	B 50
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 26	Ø 36	Ø 45	Ø 50
	2	Ø 16	Ø 20	Ø 30	Ø 32
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 20	Ø 32	Ø 40	Ø 45
	2	Ø 14	Ø 18	Ø 26	Ø 30
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 18	Ø 26	Ø 32	Ø 36
	2	Ø 12	Ø 14	Ø 20	Ø 28

### Teknik Özellikler Technical Specifications

	B 26	B 36	B 45 X1	B 50
En Width (cm)	73	80	84	89
Boy Length (cm)	78	92	111	125
Yükseklik Height (cm)	88	88	88	88
Motor Gücü Motor Power (kW)	1.5	3	4	5.5
Motor Devri Rotation (rpm)	1450	1450	1450	1450
Motor Frekansı Frequency (Hz)	50	50	50	50
Çalışma Voltajı Voltage (V)	380	380	380	380
Makina Ağırlığı Weight (kg)	260	350	430	580

B 26



B 36



B 45 X1



B 50



### Süper Hızlı 0,8 Saniyede Kesim

#### Super Fast 0,8 sec. Cutting Time

Mekaniksel güç aktarma sistemiyle çalışan, son derece hızlı makinalardır. M serisi makinalar yüksek kesim performanslarına karşılık düşük enerji harcarlar. Aynı kapasitelerdeki makinalara göre çok daha hızlı kesim yapabildikleri için özellikle demir işleme tesislerinde bu makinalar tercih edilirler. Hem saha hem de kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılan M serisi makinalar, tekerlekli oldukları için kısa mesafelerde kolay taşınabilirler.

*They are very fast machines that operate with mechanical power conveying system. M series machinery consume low energy in return for high cutting performance. As they can conduct cutting operations faster than the machinery of the same capacity, they are preferred especially in rebar processing facilities. M series machines, that can be used both on site and indoors, can be moved with ease thanks to their wheels.*

#### M Serisi Makinalarla Verilen Ekipmanlar \*

##### Tools Supplied with M Series\*

Adı Name	Adet Qty
Alyan Anahtarı Allen Key	1
Gres Pompası Grease Pump	1
Yedek Bıçak (takım) Spare Blades (set)	1

\* Ürünle birlikte verilen ekipmanların teknik özellikleri model ve kapasiteye göre farklılık gösterir.  
\* The supplied equipments' specifications vary by model and capacity.

#### Kesim Kapasitesi Cutting Capacity

Çelik Mukavemeti Strength of Steel	Adet Piece	M 26	M 36	M 45	M 55
45 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 26	Ø 36	Ø 45	Ø 55
	2	Ø 16	Ø 24	Ø 36	Ø 32
65 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 22	Ø 32	Ø 40	Ø 42
	2	Ø 12	Ø 20	Ø 30	Ø 28
85 kg/mm <sup>2</sup>	1	Ø 18	Ø 28	Ø 30	Ø 36
	2	Ø 10	Ø 18	Ø 24	Ø 24

#### Teknik Özellikler

##### Technical Specifications

	M 26	M 36	M 45	M 55
En Width (cm)	53	55	55	69
Boy Length (cm)	60	102	115	118
Yükseklik Height (cm)	60	70	78	80
Motor Gücü Motor Power (kW)	2.2	3	3	3
Motor Frekansı Frequency (Hz)	50	50	50	50
Çalışma Voltajı Voltage (V)	380	380	380	380
Makina Ağırlığı Weight (kg)	192	350	475	691



### M 26



### M 36



### M 45



### M 55

