



**DM**  
**MACHINE**

**PROJECTS  
IN MY  
MIND**

[dymakine.com](http://dymakine.com)



# TABLE OF CONTENTS

01-02

**About Us**  
Hakkımızda

04

**Why DY Machine?**  
Neden DY Makine?

05-06

**BFT-3728 - Bridge Type PLC Controlled Automatic  
Marble & Granite Multi Slab Cutting Machine**  
BFT-3728 - Köprü Tipi PLC Kontrollü Otomatik Mermer ve  
Granit Çoklu Plaka Kesme Makinesi

07-08

**DY3520-V1 - Bridge Type PLC Controlled Automatic  
Marble & Granite Slab Cutting Machine**  
DY3520-V1 - Köprü Tipi PLC Kontrollü Otomatik Mermer ve  
Granit Plaka Kesme Makinesi

09-10

**DY3520-V2 - Bridge Type PLC Controlled Automatic  
Marble & Granite Slab Cutting Machine**  
DY3520-V2 - Köprü Tipi PLC Kontrollü Otomatik Mermer ve  
Granit Plaka Kesme Makinesi

11-12

**BWT-3820 - Bridge Type PLC Controlled Automatic  
Marble & Granite Slab Cutting Machine**  
BWT-3820 - Köprü Tipi PLC Kontrollü Otomatik Mermer ve  
Granit Plaka Kesme Makinesi

13-14

**BPM-30500 - Column / Balustrade Grinding and  
Polishing Machine**  
BPM-30500 - Sütun / Trabzan Zımpara ve Parlatma Makinesi

15-16

**CLM-35700 - CNC Column Lathe Machine**  
CLM-35700 - CNC Sütun Torna Makinesi

17-18

**CPM-50700 - CNC Column Lathe and Surface  
Processing Machine**  
CPM-50700 - CNC Sütun Torna ve Yüzey İşleme Makinesi

19-20

**CLM-35750 - CNC Column Lathe Machine**  
CLM-35750 - CNC Sütun Torna Makinesi

21-22

**CLM-200350 - CNC Column Lathe Machine**  
CLM-200350 - CNC Sütun Torna Makinesi

23-24

**CLM-250600 - CNC Column Lathe Machine**  
CLM-250600 - CNC Sütun Torna Makinesi

25-26

**RTR-750 PRO - 3 Axis Double Head CNC Router**  
RTR-750 PRO - 3 Eksen Çift Kafa CNC Router

27-28

**RTR-750-2H - 3 Axis Double Head CNC Router**  
RTR-750-2H - 3 Eksen Çift Kafa CNC Router

29-30

**RTR-750-1H - 3 Axis Single Head CNC Router**  
RTR-750-1H - 3 Eksen Tek Kafa CNC Router

31-32

**BRT-322 - Block Rotating Machine**  
BRT-322 - Blok Çevirme Makinesi

33-34

**CTS-4065 - Head Cutting and Length Sizing  
Machine (BEM 400/500/600)**  
CTS-4065 - Kafa Kesme ve Boy Ebatlama Makinesi  
(BEM 400/500/600)

35-36

**MSP-3916 - Manual Marble Slab  
Polishing Machine**  
MSP-3916 - Manuel Mermer Plaka Cila Makinesi

37-38

# ABOUT US

*"We Carry Stone into the Future"*

## 20 YEARS OF EXPERIENCE, ENDLESS INNOVATION

As **DY Machine**, we set out to become a brand that closely follows the pulse of the marble and granite industry. With 20 years of accumulated experience, we have grown into a powerful machine manufacturing company reaching global markets from our modern facilities located in Yildirim, Bursa. We do not simply manufacture machines; we develop technologies that shape the spirit of stone.

## DEVELOPING ADVANCED TECHNOLOGY WITH OUR PROFESSIONAL TEAM

With our professional team, we continuously develop our advanced industrial machines using the latest engineering and manufacturing technologies. Each of our machines is an engineering masterpiece. From BFT-3728 to DY3520-V1, DY3520-V2 and DY3520 bridge cutting machines, to our CLM-35700, CPM-50700, CLM-35750, CLM-250600 and CLM-200350 CNC column lathe machines, and our RTR-750 PRO, RTR-750-2H and RTR-750-1H CNC router machines — all of our machines redefine the limits of stone processing while reflecting the strength of Turkish engineering. From our patented BPM-30500 column and balustrade surface polishing machine to the BRT-322 block rotating machine, and from the MSP-3916 manual polishing machine to our tile side sizing cross cutting machines, we provide solutions for every need in the industry with our wide range of machines.

## A TURKISH BRAND OPEN TO THE WORLD

We export 80% of our machines to international markets. This is not just a number; it is proof that quality, reliability, and Turkish engineering are recognized worldwide. Machines carrying the *"Made in Türkiye"* label have become indispensable for marble and granite workshops across continents.

## SHAPING THE FUTURE

Stone has been the foundation of civilization for thousands of years. We carry this legacy into the future with smart machines, advanced CNC technologies, minimal vibration, and maximum precision.

In line with rapidly evolving technologies and the increasingly precise processing demands of our customers, we continuously improve and develop our machines.

## DY Makine — The power that shapes the future of stone.

*For 20 years, we have stood at the center of quality, innovation, and customer satisfaction.*

**20**  
YEARS

**2000** m<sup>2</sup>  
AREA

**30+**  
MODEL

# HAKKIMIZDA

"Taşı Geleceğe Taşıyoruz"

## 20 YILLIK BİLGİ BİRİKİMİ, SONSUZ İNOVASYON

DY Makine olarak, mermer ve granit sektörünün nabzını tutan bir marka olarak yola çıktık. 20 yıllık bilgi birikimimizle, Bursa Yıldırım'da modern tesislerimizden dünyaya açılan bir üretim gücü haline geldik. Biz sadece makine üretmiyoruz; taşın ruhunu şekillendiren teknolojiler inşa ediyoruz.

## PROFESYONEL EKİBİMİZ İLE TEKNOLOJİ ÜRÜNÜ İMALAT MAKİNALARIMIZI İLERİ TEKNOLOJİ İLE GELİŞTİRİYORUZ.

Her bir makinemiz, mühendislik harikası birer şaheser. BFT-3728'den DY3520-V1'e, DY3520-V2'den DY3520'ye uzanan köprülü kesme makinelerimiz, CLM-35700, CPM-50700, CLM-35750, CLM-250600 ve CLM-200350 CNC sütun torna makinelerimiz; RTR-750 PRO, RTR-750-2H ve RTR-750-1H CNC router'larımız... Hepsi, taş işleme sanatının sınırlarını yeniden çizen, Türkiye'nin mühendislik gücünü yansıtan ürünler.

Patentli BPM-30500 sütun ve trabzan yüzey parlatma makinemizden, BRT-322 blok çevirme makinemize; MSP-3916 manuel silme (perdahlama) makinemizden kafa kesme ve boy ebatlama makinelerimize kadar geniş ürün yelpazemizle, sektörün her ihtiyacına çözüm sunuyoruz.

## DÜNYAYA AÇILAN TÜRKİYE MARKASI

Üretimimizin %80'ini yurt dışına ihraç ediyoruz. Bu, sadece bir rakam değil; güvenin, kalitenin ve Türk mühendisliğinin dünya çapında kabul gördüğünün kanıtı. "Made in Türkiye" damgasını taşıyan makinelerimiz, kıtalar ötesinde mermer ve granit atölyelerinin vazgeçilmezi.

## GELECEĞİ ŞEKİLLENDİRİYORUZ

Taş, binlerce yıldır medeniyetin temelidir. Biz, bu temeli akıllı makinelerle, CNC teknolojisiyle, minimum titreşim ve maksimum hassasiyetle geleceğe taşıyoruz. Gelişen teknoloji ve sizden gelen hassas işleme talepleri doğrultusunda, makinelerimizi sürekli geliştiriyoruz.

## DY Makine — Taşın geleceğini şekillendiren güç.

20 yıldır kalite, inovasyon ve müşteri memnuniyeti — bu üçgenin merkezinde duruyoruz.

**20**  
YIL

**2000 m<sup>2</sup>**  
ALAN

**30+**  
MODEL

**DY**  
MACHINE



**20 YEARS OF  
PASSION**



[www.dymakine.com](http://www.dymakine.com)

# Why DY?



Customized First-Class  
Machine Designs



Fast Delivery



High-Quality  
Products



Competitive  
Price

## 20 Years of Experience, Strong Engineering Infrastructure

At **DY Machine**, we combine 20 years of industry expertise in marble and granite processing machinery with continuously evolving technology. Every machine we design is built on the principles of durability, precision, and long service life.

## Comprehensive and Professional Product Range

From bridge cutting machines to CNC column lathes, from surface polishing systems to advanced CNC router solutions, we provide complete solutions for diverse production needs. We develop machine models suitable for large-scale factories as well as medium and small workshops.

## High Precision – CNC & PLC Control Systems

All our machines are equipped with advanced PLC and CNC-based automatic systems. Servo-driven axis structures, G-code operating systems, and precise fast interpolation movements ensure maximum accuracy with minimal tolerance.

## Patented and Innovative Solutions

Our **BPM-30500** surface polishing machine stands out with its patented system (Patent No: 2022/014488). Thanks to its symmetrical design and multi-abrasive group structure, it delivers superior surface quality and high production efficiency.

## Outstanding Performance in Marble and Granite

Our machines are suitable for both marble and granite processing. By simply changing the cutting tools, you can achieve high performance across different materials.

## Efficiency and Time Savings

Automatic systems, external loading tables, multi-processing capabilities, and optimized motor power significantly increase production speed while reducing labor costs.

## After-Sales Support and Technical Assurance

At DY Machine, we stand by our customers even after the sale. Our experienced technical team provides fast support, spare parts supply, and solution-oriented service.

## 20 Yıllık Tecrübe, Güçlü Mühendislik Altyapısı

DY Makine olarak mermer ve granit işleme makineleri alanında 20 yıllık bilgi birikimimizi, sürekli gelişen teknoloji ile birleştiriyoruz. Tasarladığımız her makine; dayanıklılık, hassasiyet ve uzun ömür prensibiyle üretilir.

## Geniş ve Profesyonel Ürün Yelpazesi

Köprü kesme makinelerinden CNC sütun torna makinelerine, yüzey parlatma sistemlerinden CNC router çözümlerine kadar farklı üretim ihtiyaçlarına yönelik kapsamlı çözümler sunuyoruz. Büyük ölçekli fabrikalardan atölyelere kadar her işletmeye uygun model seçenekleri geliştiriyoruz.

## Yüksek Hassasiyet – CNC & PLC Kontrol Sistemleri

Tüm makinelerimiz PLC ve CNC tabanlı otomatik sistemlerle donatılmıştır. Servo motorlu eksen yapıları, G-kod işletim sistemleri ve hassas hızlı interpolasyon hareketleri sayesinde maksimum doğruluk ve minimum hata payı sağlanır.

## Patentli ve Yenilikçi Çözümler

BPM-30500 yüzey parlatma makinemiz, patentli sistemiyle sektörde fark yaratmaktadır. Simetrik tasarım ve çoklu zımpara grupları sayesinde yüksek verimlilik ve üstün yüzey kalitesi elde edilir.

## Mermer ve Granitte Üstün Performans

Makinalarımız hem mermer hem granit işleme için uygundur. Sadece kesici ekipman değişimi ile farklı malzemelerde yüksek performans elde edebilirsiniz.

## Verimlilik ve Zaman Tasarrufu

Otomatik sistemler, harici yükleme tablaları, çoklu işleme kapasitesi ve optimize edilmiş motor güçleri sayesinde üretim sürecinizi hızlandırır, iş gücü maliyetinizi azaltır.

## Satış Sonrası Destek ve Teknik Güvence

DY Makine olarak satış sonrasında da müşterilerimizin yanındayız. Tecrübeli teknik ekibimiz ile hızlı destek, yedek parça ve çözüm odaklı hizmetler sunuyoruz.



Özelleştirilmiş Birinci Sınıf  
Makine Tasarımları



Hızlı Teslimat



Yüksek Kaliteli  
Ürünler



Rekabetçi  
Fiyatlar

# Neden DY?

# 04

# BFT-3728

## BRIDGE TYPE PLC CONTROLLED AUTOMATIC MARBLE & GRANITE MULTI SLAB CUTTING MACHINE

KÖPRÜ TİPİ PLC KONTROLLÜ OTOMATİK MERMER & GRANİT ÇOKLU PLAKA KESME MAKİNESİ



## BFT-3728

Bridge type marble cutting machine is an automatic machine designed for serial and multiple cutting of marble, granite and similar products in the form of slabs in large and medium-sized factories and workshops. Depending on the desired architectural project, the bridge cutting machine cuts marble, granite and quartz raw or polished slabs to the required dimensions.

## How does it work?

Many different materials, especially marble, granite and its derivatives, are measured in special software supported programs. These dimensions are exported as G-code. Whatever you have created the parts as flat or cylindrical in the design, the saw processes the final product in a flat and circular way by

making interpolation movement thanks to the servo motors.

Note: The machine is suitable for both marble and granite cutting, you can continue to use it by simply changing the cutting saw blade.



# TECHNICAL SPECIFICATIONS



Machine Total Weight  
**12.000 KG**



Machine Dimensions (W, L, H)  
**4400x7800x5500 mm**



Total Electric Power  
**40 KW/AC380 V/50HZ**



Made in  
**TÜRKİYE**

CUTTING HEAD MOVEMENT ( X - AXIS )	3700MM	MINIMUM - MAXIMUM SAW DIAMETER	450MM - 1100MM
BRIDGE MOVEMENT ( Y- AXIS )	2800MM	DEPTH OF CUT	450MM
VERTICAL SAW MOVEMENT ( Z - AXIS )	0-800MM	SAW MOTOR SPEED	0- 3000/ RPM
CIRCULAR MOVEMENT OF HEAD ( W - AXIS)	90° AUTOMATIC	SAW MOTOR POWER	25KW/ 33,75 HP
EDGE TRIMMING AND PROFILING ANGLE ( A - AXIS )	-30° 0 115° AUTOMATIC	MACHINE ELECTRICAL CONTROL SYSTEM	PLC AUTOMATIC SYSTEM
2 PIECES HYDRAULIC PISTON TABLE DAMPER MAX. 8 TONS	0-85° HYDRAULIC UNIT SYSTEM	TABLE DIMENSIONS	2000X3500MM

## BFT-3728

Köprü tipi mermer kesim makinesi büyük ve orta ölçekli fabrikalarda atölyelerde plaka halindeki mermer, granit vb. ürünlerin istenilen ölçülerde seri ve çoklu kesimi için tasarlanmış otomatik bir makinedir. İstenilen mimari projeye bağlı olarak köprü kesme makinesi; mermer, granit ve kuartz gibi ham ya da cilalı plakaları ihtiyaç duyulan ebatlarda keser.

## Nasıl çalışır?

Başta mermer, granit ve türevleri olmak üzere birçok farklı malzeme, özel yazılım destekli programlar ile bilgisayar ortamında ölçülendirilir. Bu ölçüler G kod olarak dışa aktarılır. Parçaları, tasarımda düz veya silindirik olarak her ne oluşturduysanız, servo motorlar

sayesinde testere interpolasyon hareketi yaparak düz ve dairesel şekilde nihai ürünü işler.

Not: Makine hem mermer hem de granit kesme işlemine uygundur, sadece kesme testere bıçağını değiştirerek kullanıma devam edebilirsiniz.



# DY-3520-V1

DY3520 V1 BRIDGE TYPE PLC CONTROLLED

AUTOMATIC MARBLE & GRANITE SLAB CUTTING MACHINE

KÖPRÜ TİPİ PLC KONTROLLÜ OTOMATİK MERMER & GRANİT PLAKA KESME MAKİNESİ



## DY-3520-V1 How does it work?

Bridge type marble cutting machine is an automatic machine designed for serial and multiple cutting of marble, granite and similar products in the form of slabs in large and medium-sized factories and workshops. Depending on the desired architectural project, the bridge cutting machine cuts marble, granite and quartz raw or polished slabs to the required dimensions.

Many different materials, especially marble, granite and its derivatives, are measured in special software supported programs. These dimensions are exported as G-code. Whatever you have created the parts as flat or cylindrical in the design, the saw processes the final product in a flat and circular way by

making interpolation movement thanks to the servo motors.

Note: The machine is suitable for both marble and granite cutting, you can continue to use it by simply changing the cutting saw blade.

It is given external second cutting table which saves time in loading and unloading in this model.



# TECHNICAL SPECIFICATIONS



**Machine Total Weight**  
**12.000 KG**



**Machine Dimensions (W, L, H)**  
**4300x7200x5200 mm**



**Total Electric Power**  
**34 KW/AC380 V/50HZ**



**Made in**  
**TÜRKİYE**

CUTTING HEAD MOVEMENT ( X - AXIS )	3700MM	MINIMUM - MAXIMUM SAW DIAMETER	450MM - 1100MM
BRIDGE MOVEMENT ( Y- AXIS )	2800MM	DEPTH OF CUT	450MM
VERTICAL SAW MOVEMENT ( Z - AXIS )	0-420MM	SAW MOTOR SPEED	0- 3000/ RPM
CIRCULAR MOVEMENT OF HEAD ( W - AXIS)	90°AUTOMATIC	SAW MOTOR POWER	25KW/ 33,75 HP
EDGE TRIMMING AND PROFILING ANGLE ( A - AXIS )	-0-45° AUTOMATIC	MACHINE ELECTRICAL CONTOL SYSTEM	PLC AUTOMATIC SYSTEM
2 PIECES HYDRAULIC PISTON TABLE DAMPER MAX. 8 TONS	0-85° HYDRAULIC UNIT SYSTEM	TABLE DIMENSIONS	2000X3500MM
MACHINE WEIGHT	9500 KG	EXTRA LAODING DUMP WEIGHT	2500KG

## DY-3520-V1 Nasıl çalışır?

Köprü tipi mermer kesim makinesi büyük ve orta ölçekli fabrikalarda atölyelerde plaka halindeki mermer, granit vb. ürünlerin istenilen ölçülerde seri ve çoklu kesimi için tasarlanmış otomatik bir makinedir. İstenilen mimari projeye bağlı olarak köprü kesme makinesi; mermer, granit ve kuartz gibi ham ya da cilalı plakaları ihtiyaç duyulan ebatlarda keser.

Başta mermer, granit ve türevleri olmak üzere birçok farklı malzeme, özel yazılım destekli programlar ile bilgisayar ortamında ölçülendirilir. Bu ölçüler G kod olarak dışa aktarılır. Parçaları, tasarımda düz veya silindirik olarak her ne oluşturduysanız, servo motorlar

sayesinde testere interpolasyon hareketi yaparak düz ve dairesel şekilde nihai ürünü işler. Not: Makine hem mermer hem de granit kesme işlemine uygundur, sadece kesme testere bıçağını değiştirerek kullanıma devam edebilirsiniz.

Bu modelimizde, operatöre yükleme ve boşaltma zaman tasarrufu sağlayan harici ikinci bir kesme masası verilir.

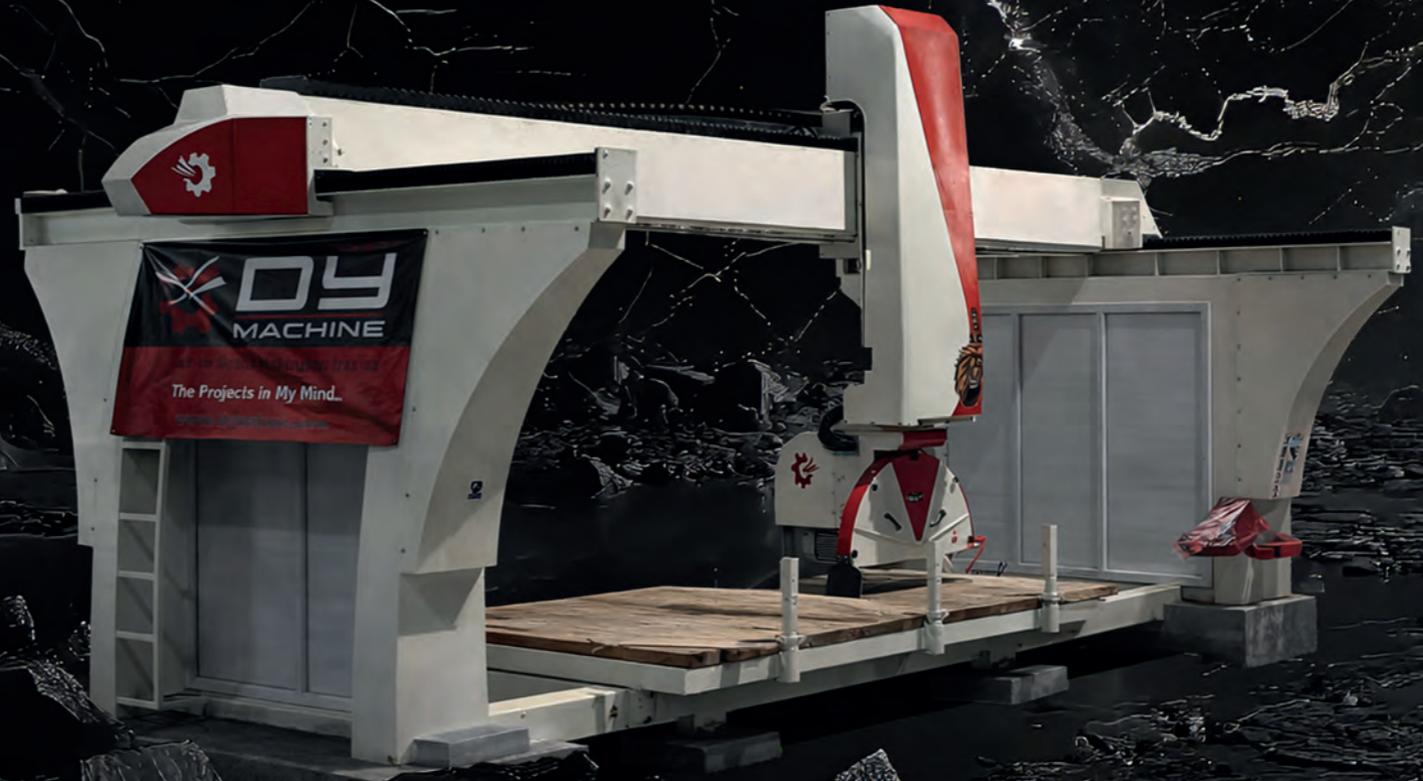


# DY-3520-V2

DY3520 V2 BRIDGE TYPE PLC CONTROLLED

AUTOMATIC MARBLE & GRANITE SLAB CUTTING MACHINE

KÖPRÜ TİPİ PLC KONTROLLÜ OTOMATİK MERMER & GRANİT PLAKA KESME MAKİNESİ



## DY-3520-V2 How does it work?

Bridge type marble cutting machine is an automatic machine designed for serial and multiple cutting of marble, granite and similar products in the form of slabs in large and medium-sized factories and workshops. Depending on the desired architectural project, the bridge cutting machine cuts marble, granite and quartz raw or polished slabs to the required dimensions.

Many different materials, especially marble, granite and its derivatives, are measured in special software supported programs. These dimensions are exported as G-code. Whatever you have created the parts as flat or cylindrical in the design, the saw processes the final product in a flat and circular way by

making interpolation movement thanks to the servo motors.

Note: The machine is suitable for both marble and granite cutting, you can continue to use it by simply changing the cutting saw blade.



# TECHNICAL SPECIFICATIONS



**Machine Total Weight**  
**9500 KG**



**Machine Dimensions (W, L H)**  
**4400x7800x5500 mm**



**Total Electric Power**  
**34 KW/AC380 V/50HZ**



**Made in**  
**TÜRKİYE**

CUTTING HEAD MOVEMENT ( X - AXIS )	3700MM	MINIMUM - MAXIMUM SAW DIAMETER	450MM - 1100MM
BRIDGE MOVEMENT ( Y- AXIS )	2800MM	DEPTH OF CUT	450MM
VERTICAL SAW MOVEMENT ( Z - AXIS )	0-420MM	SAW MOTOR SPEED	0- 3000/ RPM
CIRCULAR MOVEMENT OF HEAD ( W - AXIS)	90°AUTOMATIC	SAW MOTOR POWER	25KW/ 33,75 HP
EDGE TRIMMING AND PROFILING ANGLE ( A - AXIS )	0-45° AUTOMATIC	MACHINE ELECTRICAL CONTOL SYSTEM	PLC AUTOMATIC SYSTEM
2 PIECES HYDRAULIC PISTON TABLE DAMPER MAX. 6 TONS	0-85° HYDRAULIC UNIT SYSTEM	TABLE DIMENSIONS	2000X3500MM

## DY-3520-V2 Nasıl çalışır?

Köprü tipi mermer kesim makinesi büyük ve orta ölçekli fabrikalarda atölyelerde plaka halindeki mermer, granit vb. ürünlerin istenilen ölçülerde seri ve çoklu kesimi için tasarlanmış otomatik bir makinedir. İstenilen mimari projeye bağlı olarak köprü kesme makinesi; mermer, granit ve kuartz gibi ham ya da cilalı plakaları ihtiyaç duyulan ebatlarda keser.

Başta mermer, granit ve türevleri olmak üzere birçok farklı malzeme, özel yazılım destekli programlar ile bilgisayar ortamında ölçülendirilir. Bu ölçüler G kod olarak dışa aktarılır. Parçaları, tasarımda düz veya silindirik olarak her ne oluşturduysanız, servo motorlar

sayesinde testere interpolasyon hareketi yaparak düz ve dairesel şekilde nihai ürünü işler.

Not: Makine hem mermer hem de granit kesme işlemine uygundur, sadece kesme testere bıçağını değiştirerek kullanıma devam edebilirsiniz.



# BWT-3820

## BWT-3820 BRIDGE TYPE PLC CONTROLLED AUTOMATIC MARBLE & GRANITE SLAB CUTTING MACHINE

KÖPRÜ TİPİ PLC KONTROLLÜ OTOMATİK MERMER & GRANİT PLAKA KESME MAKİNESİ



## BWT-3820

Bridge type marble cutting machine is an automatic machine designed for serial and multiple cutting of marble, granite and similar products in the form of slabs in large and medium-sized factories and workshops. Depending on the desired architectural project, the bridge cutting machine cuts marble, granite and quartz raw or polished slabs to the required dimensions.

## How does it work?

Many different materials, especially marble, granite and its derivatives, are measured in special software supported programs. These dimensions are exported as G-code. Whatever you have created the parts as flat or cylindrical in the design, the saw processes the final product in a flat and circular way by

making interpolation movement thanks to the servo motors.

Note: The machine is suitable for both marble and granite cutting, you can continue to use it by simply changing the cutting saw blade.



# TECHNICAL SPECIFICATIONS



Machine Total Weight  
**5.500 KG**



Machine Dimensions (W, L, H)  
**3700x6200x3700 mm**



Total Electric Power  
**25 KW/AC380 V/50HZ**



Made in  
**TÜRKİYE**

CUTTING HEAD MOVEMENT ( X - AXIS )	3650MM	MINIMUM - MAXIMUM SAW DIAMETER	450MM - 1100MM
BRIDGE MOVEMENT ( Y- AXIS )	2200MM	DEPTH OF CUT	150MM
VERTICAL SAW MOVEMENT ( Z - AXIS )	0-150MM	SAW MOTOR SPEED	1400- 2800/ RPM
CIRCULAR MOVEMENT OF HEAD ( W - AXIS)		SAW MOTOR POWER	15KW/ 20,25 HP
EDGE TRIMMING AND PROFILING ANGLE ( A - AXIS )	0-45° AUTOMATIC	MACHINE ELECTRICAL CONTROL SYSTEM	PLC AUTOMATIC SYSTEM
2 PIECES HYDRAULIC PISTON TABLE DAMPER MAX. 6 TONS	0-85° HYDRAULIC UNIT SYSTEM	TABLE DIMENSIONS	1800X3200MM

## BWT-3820

Köprü tipi mermer kesim makinesi büyük ve orta ölçekli fabrikalarda atölyelerde plaka halindeki mermer, granit vb. ürünlerin istenilen ölçülerde seri ve çoklu kesimi için tasarlanmış otomatik bir makinedir. İstenilen mimari projeye bağlı olarak köprü kesme makinesi; mermer, granit ve kuartz gibi ham ya da cilalı plakaları ihtiyaç duyulan ebatlarda keser.

## Nasıl çalışır?

Başta mermer, granit ve türevleri olmak üzere birçok farklı malzeme, özel yazılım destekli programlar ile bilgisayar ortamında ölçülendirilir. Bu ölçüler G kod olarak dışa aktarılır. Parçaları, tasarımda düz veya silindirik olarak her ne oluşturduysanız, servo motorlar

sayesinde testere interpolasyon hareketi yaparak düz ve dairesel şekilde nihai ürünü işler.

Not: Makine hem mermer hem de granit kesme işlemine uygundur, sadece kesme testere bıçağını değiştirerek kullanıma devam edebilirsiniz.



# BPM-30500

## BPM30500 COLUMN / BALUSTRADE GRINDING AND POLISHING MACHINE

BPM-30500 SÜTUN / TRABZAN ZIMPARA VE PARLATMA MAKİNESİ



## BPM-30500

CNC Marble Column Polishing Machine: It is a fully automatic column polishing machine for polishing the matte surfaces or surfaces scratched by saw or cutting diamonds during the process, which are formed as a result of shaping on many different cylindrical shaped products, especially marble, granite and its derivatives.

There are precision abrasives consisting of 8 different circular rotating sands attached to the magazine. Thanks to these abrasives, the machine polishes the surfaces of cylindrical, square shaped final products by rubbing at the speed and pressure you have entered fully automatically in the digital platform.



# TECHNICAL SPECIFICATIONS



Machine Total Weight  
**4.400 KG**



Machine Dimensions (W, L, H)  
**2800x4480x2620 mm**



Total Electric Power  
**10 KW/AC380 V/50HZ**



Made in  
**TÜRKİYE**

MAXIMUM COLUMN CLAMPING DIAMETER	500MM
MINIMUM COLUMN CLAMPING DIAMETER	30MM
MAXIMUM COLUMN CLAMPING DISTANCE	2000MM
MINIMUM COLUMN CLAMPING DISTANCE	30 MM
NUMBER OF SANDPAPER MAGAZINES	8 PCS , PCS ROWS RIGHT 4 PCS ROWS LEFT

MINIMUM - MAXIMUM SANDING DIAMETER 100 - 350 MM

SAW ENGINE SPEED

0 - 300 RPM ( SPEED CONTROL)

SANDING MOTOR POWER

0,55 KW

MACHINE ELECTRICAL CONTROL SYSTEM

PLC / MACRO

## BPM-30500

CNC mermer sütun parlatma ve cilalama makinesi: Başta mermer, granit ve türevleri olmak üzere birçok farklı silindirik şekilli ürünlerin üzerinde şekillendirme sonucu oluşan testere ya da kesici elmasların işlem sırasında çizmiş olduğu yüzeyleri veya mat yüzeyleri parlatmaya yarayan tam otomatik sütun cila makinesidir.

Magazin üzerine bağlı toplamda 8 farklı dairesel dönüşlü kumlardan oluşan hassas aşındırıcılar sayesinde, dijital ortamda tam otomatik olarak girmiş olduğunuz ölçüler dahilinde belirlemiş olduğunuz devirde ve basınçta silindirik, kare vb. taşa sürtünme yoluyla yüzeyleri cila yapan makinelerdir.



# CLM-35700

## CLM-35700 CNC COLUMN LATHE MACHINE

CNC SÜTUN TORNA MAKİNESİ



## CLM-35700

They are computer-aided machines that are used to shape the amount of shavings you have determined from the piece clamped to the mirror in the raw workpiece by abrading, thanks to the cutting saw that rotates at a certain speed.

## How does it work?

Many different materials, especially marble, granite and its derivatives, are measured in special software supported programs. These dimensions are exported as G-code. Whatever you have created the parts as flat or cylindrical in the design, the saw processes the final product in a flat and circular way by

making interpolation movement thanks to the servo motors.

Note: The machine is suitable for both marble and granite cutting, you can continue to use it by simply changing the cutting saw blade.



# TECHNICAL SPECIFICATIONS



**Machine Total Weight**  
**6.500 KG**



**Machine Dimensions (W, L H)**  
**27 40x7100x4600 mm**



**Total Electric Power**  
**25 KW/AC380 V/50HZ**



**Made in**  
**TÜRKİYE**

MAXIMUM COLUMN PROCESSING LENGTH	3000 MM
MINIMUM COLUMN PROCESSING LENGTH	50 MM
MAXIMUM COLUMN MACHINING DIAMETER	700 MM
MINIMUM COLUMN MACHINING DIAMETER	50 MM
SAW ENGINE SPEED (WITH SPEED ADJUSTMENT) -ENGINE POWER	0 - 3000 RPM -11- 15 KW
SPINDLE MOTOR (WITH SPEED ADJUSTMENT/AIR TRAP) MOTOR POWER	0 - 12000 RPM (CERAMIC BEARING)-9 KW
Z AXIS MOTOR POWER	2200 WATT SERVO MOTOR

Z1 AXIS MOTOR POWER	2200 WATT SERVO MOTOR
X AXIS MOTOR POWER	2200 WATT SERVO MOTOR
C AXIS MOTOR POWER	7500 WATT SERVO MOTOR
CONTROL SYSTEM / PANEL	AUTOMATIC CNC PANEL
CONTROL UNIT	8.4" - G-CODE OS
HANDWHEEL AVAILABLE	WIRELESS BLUETOOTH CONNECTED
WATER REQUIREMENT	25 LITRES / MIN
MACHINE LUBRICATION SYSTEM	TIME-ADJUSTABLE- AUTOMATIC

## CLM-35700 Nasıl çalışır?

Belirli bir devirdə dönen kesici testere sayesinde ham haldeki aynaya bağlı parçadan belirlenmiş olduğunuz miktarda talaşı, aşındırarak şekillendirmeye yarayan bilgisayar destekli makinedir.

Başta mermer, granit ve türevleri olmak üzere birçok farklı malzeme, özel yazılım destekli programlar ile bilgisayar ortamında ölçülendirilir. Bu ölçüler G kod olarak dışa aktarılır. Parçaları, tasarımda düz veya silindirik olarak her ne oluşturduysanız, servo motorlar

sayesinde testere interpolasyon hareketi yaparak düz ve dairesel şekilde nihai ürünü işler.

Not: Makine hem mermer hem de granit kesme işlemine uygundur, sadece kesme testere bıçağını değiştirerek kullanıma devam edebilirsiniz.



# CPM-50700

## CPM50700 CNC COLUMN LATHE AND SURFACE PROCESSING MACHINE

CPM-50700 CNC SÜTUN TORNA VE YÜZEY İŞLEME MAKİNESİ



## CPM-50700

They are computer-aided machines that are used to shape the amount of shavings you have determined from the piece clamped to the mirror in the raw workpiece by abrading, thanks to the cutting saw that rotates at a certain speed.

## How does it work?

Many different materials, especially marble, granite and its derivatives, are measured in special software supported programs. These dimensions are exported as G-code. Whatever you have created the parts as flat or cylindrical in the design, the saw processes the final product in a flat and circular way by

making interpolation movement thanks to the servo motors.

Note: The machine is suitable for both marble and granite cutting, you can continue to use it by simply changing the cutting saw blade.



# TECHNICAL SPECIFICATIONS



**Machine Total Weight**  
**5.500 KG**



**Machine Dimensions (W, L, H)**  
**2740 X 7100 X 4600 mm**



**Total Electric Power**  
**25 KW/AC380 V/50HZ**



**Made in**  
**TÜRKİYE**

MAXIMUM COLUMN PROCESSING LENGTH	3000 MM	Z AXIS MOTOR POWER	2200 WATT SERVO MOTOR
MINIMUM COLUMN PROCESSING LENGTH	50 MM	X AXIS MOTOR POWER	2200 WATT SERVO MOTOR
MAXIMUM COLUMN PROCESSING DIAMETER	700 MM	C AXIS MOTOR POWER	7500 WATT SERVO MOTOR
MINIMUM COLUMN PROCESSING DIAMETER	50 MM	CONTROL SYSTEM / PANEL	AUTOMATIC CNC PANEL
SAW ENGINE SPEED (WITH SPEED ADJUSTMENT) -ENGINE POWER	0 - 3000 RPM -11- 15 KW	CONTROL UNIT	8.4" - G-CODE OS
MACHINE LUBRICATION SYSTEM	TIME-ADJUSTABLE- AUTOMATIC	HANDWHEEL AVAILABLE	WIRELESS BLUETOOTH CONNECTED
		WATER REQUIREMENT	20 LITRES / MIN

## CPM-50700 Nasıl çalışır?

Belirli bir devirde dönen kesici testere sayesinde ham haldeki aynaya bağlı parçadan belirlenmiş olduğunuz miktarda talaşı, aşındırarak şekillendirmeye yarayan bilgisayar destekli makinedir.

Başta mermer, granit ve türevleri olmak üzere birçok farklı malzeme, özel yazılım destekli programlar ile bilgisayar ortamında ölçülendirilir. Bu ölçüler G kod olarak dışa aktarılır. Parçaları, tasarımda düz veya silindirik olarak her ne oluşturduysanız, servo motorlar

sayesinde testere interpolasyon hareketi yaparak düz ve dairesel şekilde nihai ürünü işler.

Not: Makine hem mermer hem de granit kesme işlemine uygundur, sadece kesme testere bıçağını değiştirerek kullanıma devam edebilirsiniz.



# CLM-35750

## CLM35750 CNC COLUMN LATHE MACHINE

CNC SÜTUN TORNA MAKİNESİ



## CLM-35750 How does it work?

They are computer-aided machines that are used to shape the amount of shavings you have determined from the piece clamped to the mirror in the raw workpiece by abrading, thanks to the cutting saw that rotates at a certain speed.

Many different materials, especially marble, granite and its derivatives, are measured in special software supported programs. These dimensions are exported as G-code. Whatever you have created the parts as flat or cylindrical in the design, the saw processes the final product in a flat and circular way by

making interpolation movement thanks to the servo motors.

Note: The machine is suitable for both marble and granite cutting, you can continue to use it by simply changing the cutting saw blade.



# TECHNICAL SPECIFICATIONS



**Machine Total Weight**  
**5.000 KG**



**Machine Dimensions (W, L, H)**  
**2300x5500x3200 mm**



**Total Electric Power**  
**35 KW/AC380 V/50HZ**



**Made in**  
**TÜRKİYE**

MAXIMUM COLUMN PROCESSING LENGTH	3200 MM	Z AXIS MOTOR POWER	1500 WATT SERVO MOTOR
MINIMUM COLUMN PROCESSING LENGTH	50 MM	X AXIS MOTOR POWER	1500 WATT SERVO MOTOR
MAXIMUM COLUMN MACHINING DIAMETER (WHEN 2 PIECES ARE CLAMPED)	750 MM	C AXIS MOTOR POWER	1,5 KW SYNCHRONOUS MOTOR ( 4 PIECES )
MINIMUM COLUMN MACHINING DIAMETER (WHEN 4 PIECES ARE CLAMPED)	350 MM	CONTROL SYSTEM / PANEL	AUTOMATIC CNC PANEL
SAW ENGINE SPEED (WITH SPEED ADJUSTMENT) -ENGINE POWER	0 - 3000 RPM -11- 15 KW ( 2 UNITS)	CONTROL UNIT	8.4" - G-CODE OS
MACHINE LUBRICATION SYSTEM	TIME-ADJUSTABLE- AUTOMATIC	HANDWHEEL AVAILABLE	WIRELESS BLUETOOTH CONNECTED
		WATER REQUIREMENT	30 LITRES / MIN

## CLM-35750 Nasıl çalışır?

Belirli bir devirde dönen kesici testere sayesinde ham haldeki aynaya bağlı parçadan belirlenmiş olduğunuz miktarda talaşı, aşındırarak şekillendirmeye yarayan bilgisayar destekli makinedir.

Başta mermer, granit ve türevleri olmak üzere birçok farklı malzeme, özel yazılım destekli programlar ile bilgisayar ortamında ölçülendirilir. Bu ölçüler G kod olarak dışa aktarılır. Parçaları, tasarımda düz veya silindirik olarak her ne oluşturduysanız, servo motorlar

sayesinde testere interpolasyon hareketi yaparak düz ve dairesel şekilde nihai ürünü işler.

Not: Makine hem mermer hem de granit kesme işlemine uygundur, sadece kesme testere bıçağını değiştirerek kullanıma devam edebilirsiniz.



# CLM-200350

## CLM200350 CNC COLUMN LATHE MACHINE

CNC SÜTUN TORNA MAKİNESİ



## CLM-200350 How does it work?

They are computer-aided machines that are used to shape the amount of shavings you have determined from the piece clamped to the mirror in the raw workpiece by abrading, thanks to the cutting saw that rotates at a certain speed.marble, granite and quartz raw or polished slabs to the required dimensions.

Many different materials, especially marble, granite and its derivatives, are measured in special software supported programs. These dimensions are exported as G-code. Whatever you have created the parts as flat or cylindrical in the design, the saw processes the final product in a flat and circular way by

making interpolation movement thanks to the servo motors.

Note: The machine is suitable for both marble and granite cutting, you can continue to use it by simply changing the cutting saw blade.



# TECHNICAL SPECIFICATIONS



Machine Total Weight  
**3.500 KG**



Machine Dimensions (W, L, H)  
**1650x3500x2800 mm**



Total Electric Power  
**20 KW/AC380 V/50HZ**



Made in  
**TÜRKİYE**

MAXIMUM COLUMN PROCESSING LENGTH	1250 MM	Z AXIS MOTOR POWER	1500 WATT SERVO MOTOR
MINIMUM COLUMN PROCESSING LENGTH	50 MM	X AXIS MOTOR POWER	1500 WATT SERVO MOTOR
MAXIMUM COLUMN MACHINING DIAMETER (WHEN 2 PIECES ARE CLAMPED)	350 MM	C AXIS MOTOR POWER	1,5 KW SYNCHRONOUS MOTOR ( 4 PIECES )
MINIMUM COLUMN MACHINING DIAMETER (WHEN 4 PIECES ARE CLAMPED)	200 MM	CONTROL SYSTEM / PANEL	AUTOMATIC CNC PANEL
SAW ENGINE SPEED (WITH SPEED ADJUSTMENT) -ENGINE POWER	0 - 3000 RPM -11- 15 KW ( 2 UNITS)	CONTROL UNIT	8.4" - G-CODE OS
MACHINE LUBRICATION SYSTEM	TIME-ADJUSTABLE- AUTOMATIC	HANDWHEEL AVAILABLE	WIRELESS BLUETOOTH CONNECTED
		WATER REQUIREMENT	30 LITRES / MIN

## CLM-200350 Nasıl çalışır?

Belirli bir devirdé dönen kesici testere sayesinde ham haldeki aynaya bağlı parçadan belirlemiş olduğunuz miktarda talaşı, aşındırarak şekillendirmeye yarayan bilgisayar destekli makinedir.

Başta mermer, granit ve türevleri olmak üzere birçok farklı malzeme, özel yazılım destekli programlar ile bilgisayar ortamında ölçülendirilir. Bu ölçüler G kod olarak dışa aktarılır. Parçaları, tasarımda düz veya silindirik olarak her ne oluşturduysanız, servo motorlar

sayesinde testere interpolasyon hareketi yaparak düz ve dairesel şekilde nihai ürünü işler.

Not: Makine hem mermer hem de granit kesme işlemine uygundur, sadece kesme testere bıçağını değiştirerek kullanıma devam edebilirsiniz.



# CLM-250600

## CLM250600 CNC COLUMN LATHE MACHINE

CNC SÜTUN TORNA MAKİNESİ



## CLM-250600 How does it work?

They are computer-aided machines that are used to shape the amount of shavings you have determined from the piece clamped to the mirror in the raw workpiece by abrading, thanks to the cutting saw that rotates at a certain speed.

Many different materials, especially marble, granite and its derivatives, are measured in special software supported programs. These dimensions are exported as G-code. Whatever you have created the parts as flat or cylindrical in the design, the saw processes the final product in a flat and circular way by

making interpolation movement thanks to the servo motors.

Note: The machine is suitable for both marble and granite cutting, you can continue to use it by simply changing the cutting saw blade.



# TECHNICAL SPECIFICATIONS



**Machine Total Weight**  
**4.500 KG**



**Machine Dimensions (W, L, H)**  
**2660 X 4900 X 3700 mm**



**Total Electric Power**  
**30 KW/AC380 V/50HZ**



**Made in**  
**TÜRKİYE**

MAXIMUM COLUMN PROCESSING LENGTH	2000 MM	Z AXIS MOTOR POWER	1500 WATT SERVO MOTOR
MINIMUM COLUMN PROCESSING LENGTH	50 MM	X AXIS MOTOR POWER	1500 WATT SERVO MOTOR
MAXIMUM COLUMN MACHINING DIAMETER (WHEN 2 PIECES ARE CLAMPED)	600 MM	C AXIS MOTOR POWER	1,5 KW SYNCHRONOUS MOTOR ( 4 PIECES )
MINIMUM COLUMN MACHINING DIAMETER (WHEN 4 PIECES ARE CLAMPED)	250 MM	CONTROL SYSTEM / PANEL	AUTOMATIC CNC PANEL
SAW ENGINE SPEED (WITH SPEED ADJUSTMENT) -ENGINE POWER	0 - 3000 RPM -11- 15 KW ( 2 UNITS)	CONTROL UNIT	8.4" - G-CODE OS
MACHINE LUBRICATION SYSTEM	TIME-ADJUSTABLE- AUTOMATIC	HANDWHEEL AVAILABLE	WIRELESS BLUETOOTH CONNECTED
		WATER REQUIREMENT	30 LITRES / MIN

## CLM-250600 Nasıl çalışır?

Belirli bir devirdə dönen kesici testere sayesinde ham haldeki aynaya bağlı parçadan belirlemiş olduğunuz miktarda talaşı, aşındırarak şekillendirmeye yarayan bilgisayar destekli makinedir.

Başta mermer, granit ve türevleri olmak üzere birçok farklı malzeme, özel yazılım destekli programlar ile bilgisayar ortamında ölçülendirilir. Bu ölçüler G kod olarak dışa aktarılır. Parçaları, tasarımda düz veya silindirik olarak her ne oluşturduysanız, servo motorlar

sayesinde testere interpolasyon hareketi yaparak düz ve dairesel şekilde nihai ürünü işler.

Not: Makine hem mermer hem de granit kesme işlemine uygundur, sadece kesme testere bıçağını değiştirerek kullanıma devam edebilirsiniz.



# RTR-750 PRO

RTR750 PRO 3 AXIS DOUBLE HEAD CNC ROUTER

3 EKSEN ÇİFT KAFA CNC ROUTER



## RTR-750 PRO

They are used for carving, shaping, relief and engraving operations on many different materials, especially marble, granite and its derivatives. These computer-aided benches are manufactured as 3 axis X, Y and Z. According to customer demand 4th and 5th axes can be added.

The designed CAD-CAM program also has the ability to act independently of each other. For this reason, you can process the shapes and patterns you have prepared in the computer without design restrictions. Our machines have an extremely rigid body structure, as the developing technology and the precision machining demand from our

customers (ensuring that even the smallest detail in the engraving is visible on the stone) will be made with very solid chassis, first class materials, accurate measurement and zero vibration. Our routers are strong enough to process their own metal chassis.



# TECHNICAL SPECIFICATIONS



Machine Total Weight  
**6.500 KG**



Machine Dimensions (W, L, H)  
**4700 X 6250 X 3520 mm**



Total Electric Power  
**35 KW/AC380 V/50HZ**



Made in  
**TÜRKİYE**

X AXIS PROCCESING LENGTH	3200 MM	X1 & X2 - AXIS MOTOR POWER	1500 WATT SERVO MOTOR
Y AXIS PROCCESING LENGTH	2000 MM	Y1 & Y2 - AXIS MOTOR POWER	1500 WATT SERVO MOTOR
Z AXIS VERTICAL PROCCESING DISTANCE	0 - 750 MM	Z1 & Z2 - AXIS MOTOR POWER	3800 WATT ELECTRONIC BRAKE
SPINDLE MOTOR ( WITH SPEED ADJUSMENT / AIR TRAP ) MOTOR POWER	0-12000 RPM (CERAMIC BEARING) - 9 KW (2 PIECES)	CONTROL SYSTEM / PANEL	AUTOMATIC CNC PANEL
MACHINING TOOL HOLDER COLLET CODE	ER 40	CONTROL UNIT	8.4" - G-CODE OS
MACHINE LUBRICATION SYSTEM (SEPERETE FOR EACH AXIS)	TIME-ADJUSTABLE- AUTOMATIC	HANDWHEEL AVAILABLE	WIRELESS BLUETOOTH CONNECTED
BED STRUCTURE	LINEAR SYSTEM	WATER REQUIREMENT	15 LITRES / MIN
PRECISION	0.05 MM		

## RTR-750 PRO

Başta mermer, granit türevleri olmak üzere birçok farklı malzeme üzerinde oyma, şekillendirme, rölyef ve yazı kazıma işlemleri yapmak için kullanılır. Bilgisayar destekli bu tezgahlar X, Y ve Z olmak üzere üç eksen olmak üzere imal edilir. Müşteri talebine göre 4. ve 5. eksenlerde eklenebilir.

Tasarlanan CAD-CAM programı da birbirinden bağımsız hareket etme özelliğine sahiptir. Bu nedenle bilgisayar ortamında hazırladığınız şekil ve desenleri, tasarım kısıtlaması olmadan işleyebilirsiniz. Gelişen teknoloji ve müşterilerimizden gelen hassas işleme talebi (gravürdeki en ince ayrıntının dahi taşta

görünmesini sağlamak) çok sağlam şase, birinci sınıf malzeme, hatasız ölçüye gitme ve sıfır vibrasyonla olacağından, makinelerimiz son derece rijit bir gövde yapısına sahiptir. Kendi metal şasesini kendi işleyecek kadar da güçlüdür.



# RTR-750-2H

## RTR750 3 AXIS DOUBLE HEAD CNC ROUTER

3 EKSEN ÇİFT KAFA CNC ROUTER



## RTR-750-2H

They are used for carving, shaping, relief and engraving operations on many different materials, especially marble, granite and its derivatives. These computer-aided benches are manufactured as 3 axis X, Y and Z.

According to customer demand 4th and 5th axes can be added. The designed CAD-CAM program also has the ability to act independently of each other. For this reason, you can process the shapes and patterns you have prepared in the computer without design restrictions.

Our machines have an extremely rigid body structure, as the developing technology and the precision machining demand from our customers (ensuring that even the smallest detail in the engraving is visible on the stone) will be made with very solid chassis, first class materials, accurate measurement and zero vibration. Our routers are strong enough to process their own metal chassis.



# TECHNICAL SPECIFICATIONS



Machine Total Weight  
**5.000 KG**



Machine Dimensions (W, L, H)  
**31 X 6150 X 3650 mm**



Total Electric Power  
**35 KW/AC380 V/50HZ**



Made in  
**TÜRKİYE**

X AXIS PROCCESSING LENGTH	3200 MM	X1 & X2 - AXIS MOTOR POWER	1500 WATT SERVO MOTOR
Y AXIS PROCCESSING LENGTH	2000 MM	Y1 & Y2 - AXIS MOTOR POWER	1500 WATT SERVO MOTOR
Z AXIS VERTICAL PROCCESSING DISTANCE	0 - 750 MM	Z1 & Z2 - AXIS MOTOR POWER	3800 WATT ELECTRONIC BRAKE
SPINDLE MOTOR ( WITH SPEED ADJUSMENT / AIR TRAP ) MOTOR POWER	0-12000 RPM (CERAMIC BEARING) - 9 KW (2 PIECES)	CONTROL SYSTEM / PANEL	AUTOMATIC CNC PANEL
MACHINING TOOL HOLDER COLLET CODE	ER 40	CONTROL UNIT	8.4" - G-CODE OS
MACHINE LUBRICATION SYSTEM (SEPERETE FOR EACH AXIS)	TIME-ADJUSTABLE- AUTOMATIC	HANDWHEEL AVAILABLE	WIRELESS BLUETOOTH CONNECTED
BED STRUCTURE	LINEAR SYSTEM	WATER REQUIREMENT	15 LITRES / MIN
PRECISION	0.05 MM		

## RTR-750-2H

Başta mermer, granit türevleri olmak üzere birçok farklı malzeme üzerinde oyma, şekillendirme, rölyef ve yazı kazıma işlemleri yapmak için kullanılır. Bilgisayar destekli bu tezgahlar X, Y ve Z olmak üzere üç eksen olmak üzere imal edilir.

Müşteri talebine göre 4. ve 5. eksenlerde eklenebilir. Tasarlanan CAD-CAM programı da birbirinden bağımsız hareket etme özelliğine sahiptir. Bu nedenle bilgisayar ortamında hazırladığınız şekil ve desenleri, tasarım kısıtlaması olmadan işleyebilirsiniz.

Gelişen teknoloji ve müşterilerimizden gelen hassas işleme talebi (gravürdeki en ince ayrıntının dahi taşta görünmesini sağlamak) çok sağlam şase, birinci sınıf malzeme, hatasız ölçüye gitme ve sıfır vibrasyonla olacağından, makinelerimiz son derece rijit bir gövde yapısına sahiptir. Kendi metal şasesini kendi işleyecek kadar da güçlüdür.



# RTR-750-1H

## RTR750 3 AXIS SINGLE HEAD CNC ROUTER

3 EKSEN TEK KAFA CNC ROUTER



## RTR-750-1H

They are used for carving, shaping, relief and engraving operations on many different materials, especially marble, granite and its derivatives. These computer-aided benches are manufactured as 3 axis X, Y and Z.

According to customer demand 4th and 5th axes can be added. The designed CAD-CAM program also has the ability to act independently of each other. For this reason, you can process the shapes and patterns you have prepared in the computer without design restrictions.

Our machines have an extremely rigid body structure, as the developing technology and the precision machining demand from our customers (ensuring that even the smallest detail in the engraving is visible on the stone) will be made with very solid chassis, first class materials, accurate measurement and zero vibration. Our routers are strong enough to process their own metal chassis.



# TECHNICAL SPECIFICATIONS



Machine Total Weight  
**4.000 KG**



Machine Dimensions (W, L, H)  
**3100 X 6150 X 3650 mm**



Total Electric Power  
**25 KW/AC380 V/50HZ**



Made in  
**TÜRKİYE**

X AXIS PROCESING LENGTH	3200 MM	X1 & X2 - AXIS MOTOR POWER	1500 WATT SERVO MOTOR
Y AXIS PROCESING LENGTH	2000 MM	Y1 & Y2 - AXIS MOTOR POWER	1500 WATT SERVO MOTOR
Z AXIS VERTICAL PROCESING DISTANCE	0 - 750 MM	Z1 & Z2 - AXIS MOTOR POWER	3800 WATT ELECTRONIC BRAKE
SPINDLE MOTOR ( WITH SPEED ADJUSMENT / AIR TRAP ) MOTOR POWER	0-12000 RPM (CERAMIC BEARING) - 9 KW	CONTROL SYSTEM / PANEL	AUTOMATIC CNC PANEL
MACHINING TOOL HOLDER COLLET CODE	ER 40	CONTROL UNIT	8.4" - G-CODE OS
MACHINE LUBRICATION SYSTEM (SEPERETE FOR EACH AXIS)	TIME-ADJUSTABLE- AUTOMATIC	HANDWHEEL AVAILABLE	WIRELESS BLUETOOTH CONNECTED
BED STRUCTURE	LINEAR SYSTEM	WATER REQUIREMENT	15 LITRES / MIN
PRECISION	0.05 MM		

## RTR-750-1H

Başta mermer, granit türevleri olmak üzere birçok farklı malzeme üzerinde oyma, şekillendirme, rölyef ve yazı kazıma işlemleri yapmak için kullanılır. Bilgisayar destekli bu tezgahlar X, Y ve Z olmak üzere üç eksen olmak üzere imal edilir.

Müşteri talebine göre 4. ve 5. eksenlerde eklenebilir. Tasarlanan CAD-CAM programı da birbirinden bağımsız hareket etme özelliğine sahiptir. Bu nedenle bilgisayar ortamında hazırladığınız şekil ve desenleri, tasarım kısıtlaması olmadan işleyebilirsiniz.

Gelişen teknoloji ve müşterilerimizden gelen hassas işleme talebi (gravürdeki en ince ayrıntının dahi taşta görünmesini sağlamak) çok sağlam şase, birinci sınıf malzeme, hatasız ölçüye gitme ve sıfır vibrasyonla olacağından, makinelerimiz son derece rijit bir gövde yapısına sahiptir. Kendi metal şasesini kendi işleyecek kadar da güçlüdür.



# BRT-322

## BRT-322 BLOCK ROTATING MACHINE

BRT-322 BLOK ÇEVİRME MAKİNESİ



## BRT-322

The block rotating machine (BC-40 tons) is the machine used for turning marble and granite blocks according to the crack, waterway and cutting direction in gang saw and block cutting (Este-ST) machines and making them suitable for cutting.

Rotating marble and granite blocks with the help of steel rope without using block rotating machine is very dangerous and should never be done. In the block rotating operations made with steel rope, the outdoor gantry crane, the field concrete and the rotated blocks can be damaged. The slightest mistake made by the responsible person (operator) in the factory that will carry out the stone block rotating may result in a work accident. Advantages of using block rotating machine in marble and granite factories:

- 1.The block rotating machine is fast. It takes only 90 seconds to properly rotate marble/granite blocks for 90° cutting.
- 2.The block rotating machine is safe. The responsible operator in the marble factory maintains the safety distance during the adaptation of the marble block to the cutting direction with the block rotating machine by using the existing wired control in the machine from a distance.



# TECHNICAL SPECIFICATIONS



Machine Total  
Weight  
**2.300 KG**



Machine Dimensions  
(W, L, H)  
**3600 X 1300X 2400 mm**



Total Electric  
Power  
**5.5 / 7.5 KW / HP**



Made in  
**TÜRKİYE**

90° BLOCK ROTATION TIME

1,5 DAK. / MIN.

MAXIMUM BLOCK SIZES THAT CAN BE USED 3000 X 2000 X 2000 MM

MAXIMUM SYSTEM PRESSURE IN TIPPING AREA

200 BAR

MAIN ENGINE POWER

5.5 / 7.5 KW / HP

## BRT-322

Blok çevirme makinesi (BC-40 ton), mermer ve granit blokların katra ve blok kesme (Este-ST) makinelerinde çatlak, su yoluna ve kesim yönüne göre çevrilerek kesime uygun hale getirilmesi için kullanılan makinedir. Çelik halat yardımı ile mermer ve granit blokların blok çevirme makinesi kullanılmadan çevrilmesi çok tehlikelidir ve kesinlikle yapılmamalıdır.

Çelik halat ile yapılan blok çevirme işlemlerinde dış saha vinci, saha betonu, çevrilen bloklar zarar görmektedir. Taş blok çevirme işlemini yapacak mermer fabrikasındaki sorumlu kişinin (operatör) yapacağı en ufak hata, iş kazası ile sonuçlanabilir. Mermer ve granit fabrikalarında blok çevirme makinesinin kullanılmasının avantajları:

1. Blok çevirme makinesi hızlıdır. Mermer/granit blokları 90° kesim için uygun şekilde çevirme için geçen süre sadece 90 saniyedir.

2. Blok çevirme makinesi güvenlidir. Mermer fabrikasındaki sorumlu operatör, makinedeki mevcut kablolu kumandayı uzak mesafeden kullanarak, mermer bloğunun blok çevirme makinesi ile kesim yönüne uygun hale getirilmesi sırasında güvenlik



# CTS-4065

## CTS4065 HEAD CUTTING AND LENGTH SIZING MACHINE

KAFA KESME VE BOY EBATLAMA MAKİNESİ



# CTS-4065



# TECHNICAL SPECIFICATIONS



Machine Total Weight  
**1.350 KG**



Machine Dimensions (W, L, H)  
**4000 X 1600X 2300 mm**



Total Electric Power  
**' 12/ 16 KW / HP**



Made in  
**TÜRKİYE**

## BEM 400

SAW DIAMETER	400 MM
WORKING WIDTH	650 MM
WORKING THICKNESS	65 MM
SAW ENGINE POWER	' 11/ 15 KW / HP



Machine Total Weight  
**1.400 KG**



Machine Dimensions (W, L, H)  
**4000X 1600X 2350 mm**



Total Electric Power  
**' 12/ 16 KW / HP**



Made in  
**TÜRKİYE**

## BEM 500

SAW DIAMETER	500 MM
WORKING WIDTH	650 MM
WORKING THICKNESS	100 MM
SAW ENGINE POWER	' 11/ 15 KW / HP



Machine Total Weight  
**1.500 KG**



Machine Dimensions (W, L, H)  
**4000 X 1600 X 2400 mm**



Total Electric Power  
**' 16/ 21 KW / HP**



Made in  
**TÜRKİYE**

## BEM 600

SAW DIAMETER	600 MM
WORKING WIDTH	650 MM
WORKING THICKNESS	150 MM
SAW ENGINE POWER	' 15/ 20 KW / HP

# CTS-4065



# MSP-3916

## MSP3916 MANUAL MARBLE SLAB POLISHING MACHINE

MANUEL MERMER PLAKA CİLA MAKİNESİ



# MSP-3916

Manual polishing machine is a very useful and necessary machine for all small marble workshops. Whether sized slab or full slab, it doesn't matter, you just need to use the correct abrasives in sequence.



# TECHNICAL SPECIFICATIONS



Machine Total  
Weight  
**800 KG**



Machine Dimensions  
(W, L H)  
**2170 X 1650 X 1750 mm**



Engine  
Power  
**4 KW / 1500 RPM**



Made in  
**TÜRKİYE**

POLISHING LENGTH

3900 MM

POLISHING WIDTH

1600 MM

POLISHING HEAD DIAMETER

320 MM

## MSP-3916

Manuel silme makinesi tüm küçük mermer atölyeleri için çok kullanışlı ve gerekli bir makinedir. Ebatlı levha veya tam levha şeklinde olsun fark etmez, sadece doğru aşındırıcıları sırasıyla kullanmanız yeterli.









# DY MACHINE

Samanlı Mh. 2.Saray Sk.  
No: 30/1 Yıldırım  
16270 BURSA-TURKIYE

Ph: 0 532 774 63 95

Ph: 0 541 308 83 65

Export Manager: + 90 537 368 74 54

info@dymakine.com

dymakine.com