



## 4 TÜRBİNLİ GRANİT KUMLAMA MAKİNESİ

### 4 TURBINED GRANITE SHOTBLASTING MACHINE





## 4 TÜRBLİ GRANİT KUMLAMA MAKİNESİ

4 TURBINED GRANITE SHOTBLASTING MACHINE





#### 4 TÜRBİNLİ GRANİT KUMLAMA MAKİNESİ TANIMI

Makine ana gövde (kabin), elevatör, seperatör, filtre, siklon ve türbinlerden oluşur. Kumlama yapılacak malzemeler hareketli rulo üzerine konulur. Rulunun yürüme hızı 1 m/dk'dan 10 m/dk'ya kadar elektronik hız kontrolü ile ayarlanır. Granit yüzeyinde istenilen pürüzlendirmeyi yapabilmek için çelik bilye ve rulo hızı ayarlanır.

Bombardıman yapan çelik bilyeler makine tabanına dökülür buradan helezon aracılığı ile elevatöre elevatörden de seperatöre taşınır. Seperatörde çelik bilye ile toz ayrışımı yapıp temiz bilyenin tekrar türbine ayrılan tozunda filtreye girmesi sağlanır.

Makinemiz granit taşının 6 yüzeyini kumlamak amacıyla tasarlanmıştır.

#### 4 TURBINED GRANITE SHOTBLASTING MACHINE

This machine consists of a cabin, elevator, seperator, filter, turbines, cyclone and control panel. The materials which are going to be sandblast are placed on a moveable role. The roles running speed is arranged by an electronical speed controller from 1 m./min. to 10 m./min. For making a good roughen to the material, steel ball and role speed is arranged. The steel ball and the sand coming from the helix is poured into the elevator and then to the seperator with bands and the buckets.

The seperator seperates the steel balls and the dust. Seperated clean balls are poured into turbines again. The dust passes through the filter and air goes out with a fan.

This machine designed for cleaning all the six surfaces of granite stones.

| MAKİNE TİPİ             | Birim             | MER-KUM-90 |
|-------------------------|-------------------|------------|
| Makine Giriş Genişliği  | mm                | 900        |
| Makine Giriş Yüksekliği | mm                | 300        |
| Türbin Motor Gücü       | kw                | 7.5        |
| Türbin Sayısı           | adet              | 4          |
| Türbin Disk Çapı        | Ø mm              | 380        |
| Palet Sayısı            | adet              | 8          |
| Fan Hava Debisi         | m <sup>3</sup> /h | 5000       |
| Kurutucu Rezistans      | kw                | 4          |
| Filtre                  | m <sup>3</sup>    | 48         |
| Fan Motoru              | kw                | 5.5        |
| Makine Uzunluğu         | mm                | 11000      |
| Makine Genişliği        | mm                | 5500       |
| Makine Yüksekliği       | mm                | 5500       |

| MACHINE TYPE         | Unit              | MER-KUM-90 |
|----------------------|-------------------|------------|
| Machine Entry Width  | mm                | 900        |
| Machine Entry Height | mm                | 300        |
| Turbine Engine Power | kw                | 7.5        |
| Turbine Number       | pcs               | 4          |
| Turbine Diameter     | Ø mm              | 380        |
| Track Number         | pcs               | 8          |
| Airflow Rate         | m <sup>3</sup> /h | 5000       |
| Dryer Resistance     | kw                | 4          |
| Helix Engine         | m <sup>3</sup>    | 48         |
| Fan Engine           | kw                | 5.5        |
| Machine Length       | mm                | 11000      |
| Machine Width        | mm                | 5500       |
| Machine Height       | mm                | 5500       |

#### 4 TÜRBİNLİ GRANİT KUMLAMA MAKİNESİ KULLANIM ALANI

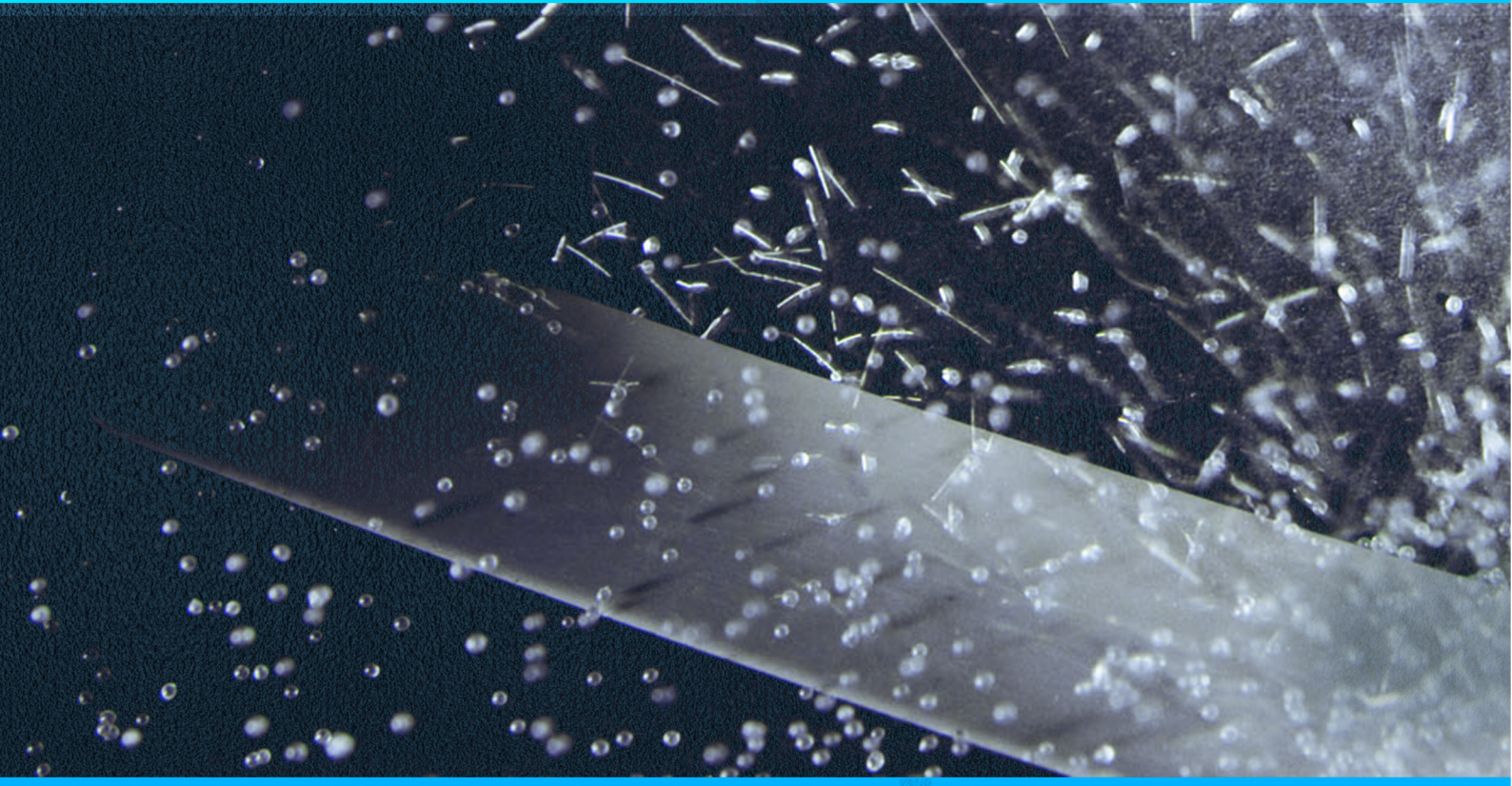
Granit taşı kullanılan yer ve duvar kolonlarının dekoratif amaçlı kumlanması; bununla birlikte granit figürleri, granit sütunları, bordür ve dış zemin kaplamalarının kumlanması amacı ile kullanılır.

#### 4 TURBINED GRANIT SHOTBLASTING MACHINE AREAS OF USE

The machine is used with the purpose of blasting natural stones like; blasting of floor and wall columns, granite figures and granite columns, external borders, floor covering and etc.







1235. Sok. (Eski 58. Sok) No:123/125 06370 **OSB Ostim / ANKARA / TÜRKİYE**

**t:** +90 312 354 00 61 • +90 312 354 02 68 **f:** +90 312 385 77 59

**✉** [info@saygilimakina.com.tr](mailto:info@saygilimakina.com.tr) **🌐** [www.saygilimakina.com.tr](http://www.saygilimakina.com.tr)