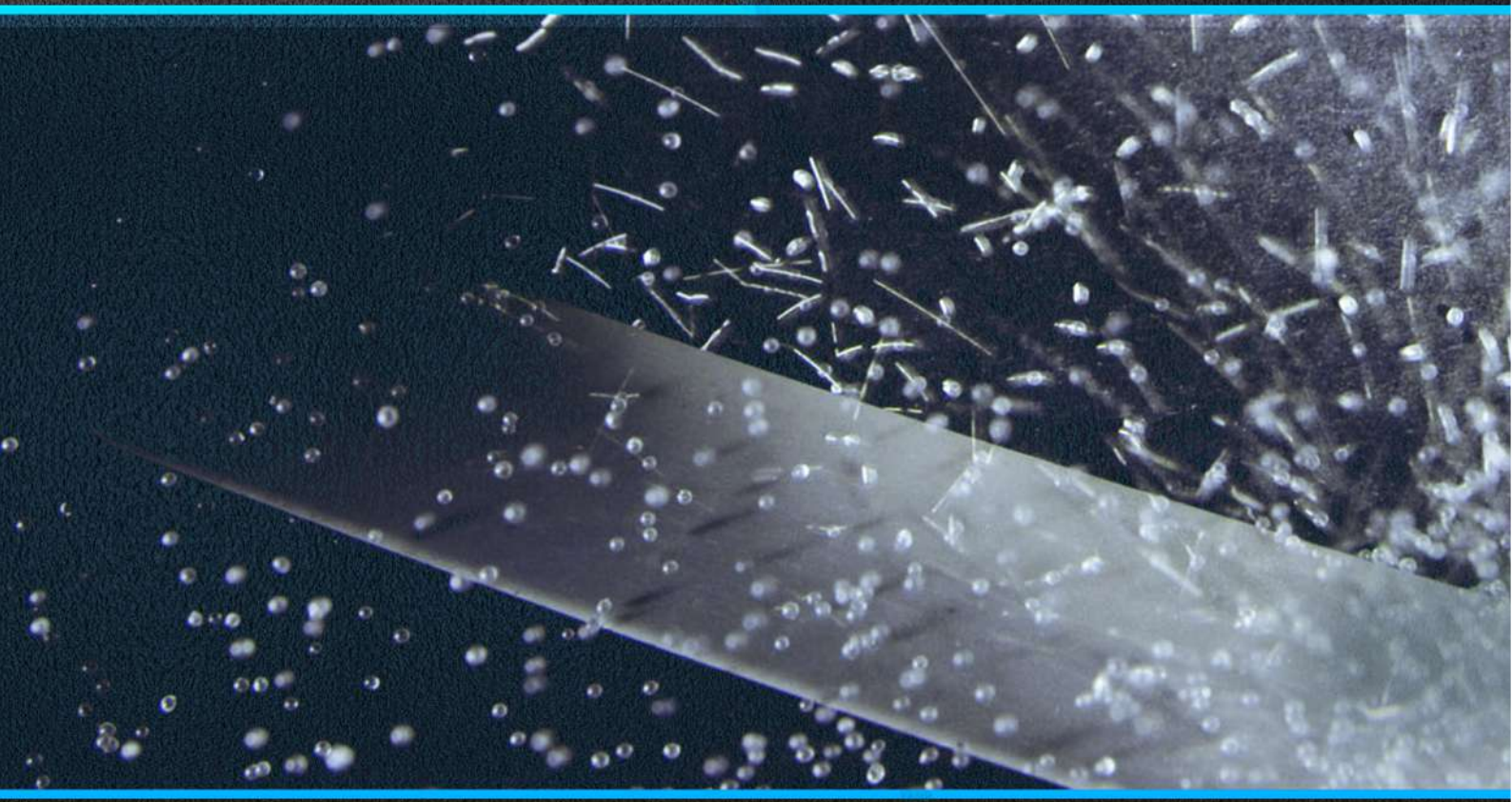

SAYGILI®
MAKİNA

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** www.**saygilimakina**.com.tr

4 TÜRBİNLİ GRANİT KUMLAMA MAKİNESİ

4 TURBINED GRANITE SHOTBLASTING MACHINE

4 TÜRBİNLİ 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. Rulonun 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 yapılıp temiz bilyenin tekrar türbüne ayrışan 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 sandbastled 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^3/h	5000
Kurutucu Rezistans	kw	4
Filtre	m^3	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^3/h*	*5000*
Dryer Resistance	*kw*	*4*
Helix Engine	*m^3*	*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.