



abm

Grinding Technologies



VBM

Vertical Balancing Machine
Dikey Balans Makinesi

www.abmgroup.com.tr

VBM balancing machine is produced for detecting and removing the balance in the parts.

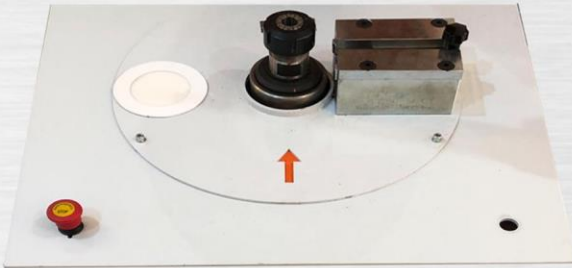
VBM balans makinesi, parçalardaki balansın tespit edilip, giderilmesi için üretilmiştir.

GENERAL FEATURES

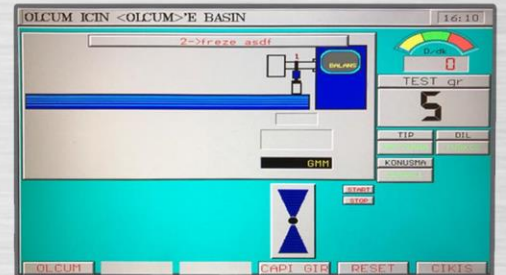
- Largest part diameter 250mm
- Smallest part diameter 50mm (more than 2.000 r.p.m.)
- Largest part weight 2.500 gr
- Smallest part weight 100 gr (more than 2.000 r.p.m.)
- Motor speed 1.000 / 3.600 r.p.m. (vectorel speed adjusting by control unit)
- Motor power 1.1 kW
- Precision 0.5 gr Largest part average r.p.m.
0.1 gr Smallest part highest r.p.m.
- Measuring time Less than 15 seconds (for smallest part)
- Part memory 1000 piece different blanced parts
- Adapter balance It has the ability to compensate (accept zero) balance and runout coming from the adapter and the machine.
- Working area Ground floor, solid and smooth concrete surface.
- Holder system ISO40. It has a safety cover. It is suitable for connecting with a crane.

ÖZELLİKLER

- En büyük parça çapı 250mm
- En küçük parça çapı 50mm (2.000 D/d üzerinde)
- En büyük parça ağırlığı 2.500 gr
- En küçük parça ağırlığı 100 gr (2.000 D/d üzerinde)
- Motor hızı 1.000 / 3.600 D/d (vektörel hız kontrol ünitesi ile ayarlanabilir)
- Motor gücü 1.1 kW
- Hassasiyet 0.5 gr En büyük parçada ortalama devirde
0.1 En küçük parçada yüksek devirde
- Ölçüm alma süresi 15 saniyeden az (En küçük parçada)
- Parça hafıza kaydı 1000 adet farklı balanslanacak parça
- Adaptör balansı Adaptör ve makineden gelecek balans ve salgıyı kompanze etme (Sıfır kabul etme) özelliği vardır.
- Çalışma platformu Zemin kat, sağlam ve düzgün beton yüzey
- Parça tutma sistemi ISO40. Güvenlik muafaza kapağı vardır. Vinçle bağlamaya uygun.



Working Area / Çalışma Alanı



Measuring Screen / Ölçüm Ekranı