

**JOMINY TEST NUMUNESİ SERTLEŞTİRME CİHAZI**

KULLANMA KILAVUZU



**BMS Bulut Makina Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.**

Kocaeli KOBİ Organize Sanayi Bölgesi  
Köseler Mahallesi, 6.Cadde No:20/2 Dilovası / KOCAELİ

Tel: +90 262 502 97 73-76 / +90 262 503 06 51

Web: [www.bulutmak.com](http://www.bulutmak.com) e-mail: [bms@bulutmak.com](mailto:bms@bulutmak.com)

1	TEKNİK ÖZELLİKLER .....	3
2	ÇALIŞMA PRENSİBİ.....	3
3	MONTAJ.....	3
4	TEST İŞLEMİ .....	3

## 1 TEKNİK ÖZELLİKLER

Numunenin uzunluğu – (mm)	100 ±0,5
Numune çapı – (mm)	25
Dikey su borusu iç çapı – (mm)	12.5 ±0,5
Su Jet Yüksekliği (numunenin test pozisyonunda değil iken) - (mm)	65 ±10
Suyun geldiği başlangıç noktasıyla numune arasındaki mesafe– (mm)	12.5 ±0,5
Cihaz Ebadı – (mm)	375X375X740
Güç	230V, AC-90 Watt
Toplam ağırlık (kg)	35

## 2 ÇALIŞMA PRENSİBİ

Cihaz, santrifüj pompa, soğutucu hortum giriş ve numune tutma aparatı ve ile donatılmış bir ana tanktan oluşur. Ana tankın içerisinde yardımcı bir tank bulunmaktadır ve ana tanka yaklaşık 14 litre su doldurulur. Santrifüj pompa çalışmaya başladığında, ana tankta bulunan su yardımcı tanka doğru hareket eder. Suyun yüksekliği istenilen seviyeye ulaştığında üzerindeki aşırı su yardımcı tank üzerinden ana tanka doğru akacaktır.

Açma-Kapama valfi ile anlık akış kontrolü sağlanır. Ayrı bir boşaltma tapası ise suyu boşaltmak içindir. Test tamamlandıktan sonra, gerektiğinde, tankın içerisindeki suyu boşaltmak için tavsiye edilir. Cihazın üst kapağı test yapılmadığı sürece kapatılması önerilir.

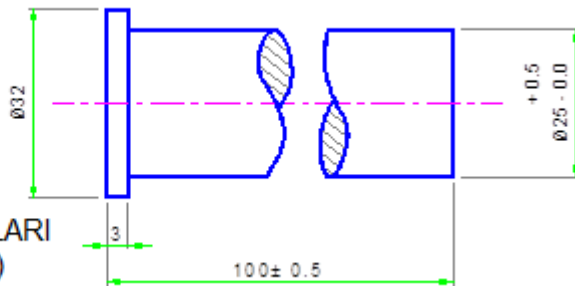
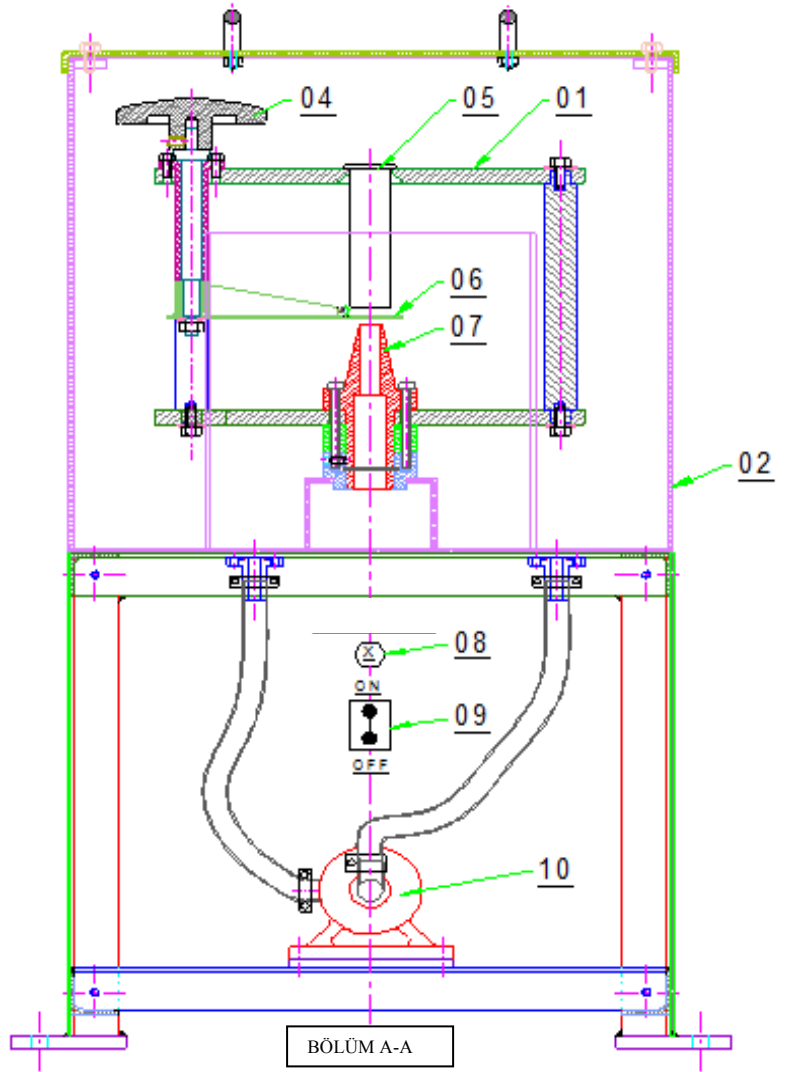
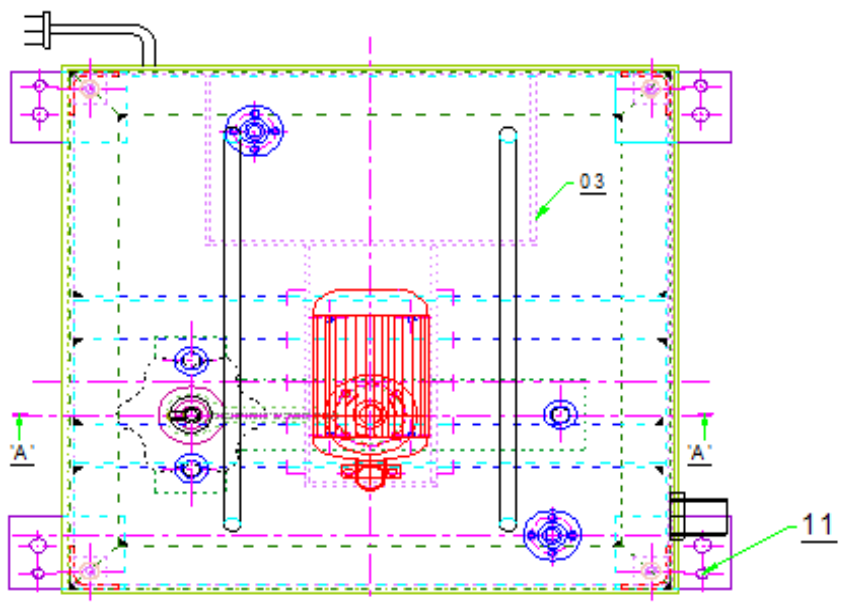
## 3 MONTAJ

Cihazın konumu, fırından çıkan test numunesinin transferi için ısıtma ocağına mümkün olduğu kadar yakın olmalıdır. Ardından cihazın teraziye alınması tavsiye edilir. Cihaz 220 V- 50 Hz AC besleme ile çalışır.

## 4 TEST İŞLEMİ

1. Aşağıdaki test prosedürünü dikkat edilmelidir.
2. Beyaz seviye işaretine kadar ana tanka su doldurun. Su yabancı partiküllerden temiz ve arınmış olmalıdır.
3. Uygun elektrik kaynağına takın.
4. Açma –kapama vanasını kapalı pozisyona getiriniz.
5. Start butonu ile motor çalışmaya başlayacaktır.
6. Suyun yardımcı tanka kadar yükselmesini bekleyiniz ve ardından su ana tanka üzerinden akar.
7. Fırından çıkarılışı ile arasındaki zaman 5 saniyeyi aşmamalıdır.

1. Numune tutma test yüzeyi
2. Ana tank
3. Yardımcı tank
4. Açma –kapama kolu
5. Numune
6. Valf
7. Su çıkış yüzeyi
8. Elektrik ışığı
9. Motor açma –kapama butonu
10. Motor
11. Su tesviye vidası



NUMUNENİN DETAYLARI  
TÜM ÖLÇÜLER (mm)