

TEKNİK ŞARTNAME

3 BOYUTLU YAZICI

1. Cihaz FDM 3 boyutlu yazıcı teknolojisini kullanmalıdır.
2. Cihaz baskı alanı 28,5x15.3x15.5 cm ebatlarında olmalıdır.
3. Cihaz tek ekstruder bulundurmalıdır.
4. Cihazın baskı hassasiyeti 100 mikron ile 400 mikron arasında olmalıdır.
5. Cihazda 25° ve üzeri açılarda ve 2.5 cm ye kadar köprülerde desteksiz baskı yapabilmelidir.
6. Cihaz Windows uyumlu çalışabilmelidir.
7. Cihazın işleyebileceği formatlar arasında STL, OBJ formatları mutlaka olmalıdır.
8. Cihazın bağlantıları arasında USB kablo ve SD kart Girişi mutlaka olmalıdır.
9. Cihaz özellikle sağlığa zararı olmayan PLA malzemesi ile baskı yapabilmelidir.
10. Cihaz,220V/50Hz şehir şebekesi ile çalışabilmelidir.
11. Cihaz yetkili firma personeline alıcının göstereceği yere kurulmalı, çalışır ve kullanıma hazır vaziyette teslim edilmelidir.
12. Cihaz, katalogunda belirtilen standart aksesuarları, bağlantı parçaları, bağlantı kabloları ve emniyetli çalıştırılması için gerekli aksesuarları ile eksiksiz olarak verilmelidir.
13. Cihaz ilgili yapım ve işçilik kusurları bulunmamalıdır. Tüm donanımları ve bu donanımlarda kullanılacak cihaz ve malzemeleri ile birlikte yeni ve kullanılmamış bütün yüzeyleri düzgün, yüzeylerde çapak, boşluk, ezik, boya, kabarcığı gibi imalat hataları bulunmamalıdır.
14. Firma, garanti süresi bitiminden itibaren geçerli olmak üzere, ücreti karşılığında 10 yıl süre ile servis ve yedek parça sağlamayı garanti etmelidir.
15. Cihazın kurulumu ve teslimi aşamasında firma tarafından cihazın kullanımı ve bakımı ile ilgili uygulamalı eğitim verilmelidir.