

TEKNİK ŞARTNAME

İhtiyaç duyulan Masaüstü CNC Makinesi, radyasyon dedektörlerinin ve dedektör elektronik kartlarını yapmak için kullanılmak üzere eşgüdümlü çalışan bütünleşik bir yapıya sahip olmalıdır. Makinenin sahip olması gereken özellikleri aşağıdaki gibidir:

220VAC 50Hz gerilim ile beslenmelidir.

Kafa motoru, 750W , 18000 devir/dakika-AREL Motor özelliğinde olmalıdır.

Lineer hareket sürücüleri, her ekseninde 1 adet Nema 23 Step Motor olmalıdır.

Step motor sürücüleri, DM556 olmalıdır.

Tabla Boyutları en az 300 mm x 300 mm ölçülerinde olmalıdır.

Tabla Çalışma Boyutları en az 200 mm x 300 mm x 100 mm ölçülerinde olmalıdır.

X,Y eksenini maksimum hareket hızı 2000.000 mm/dk olmalıdır.

Maksimum Z-ekseni hareketi en az 130 mm olmalıdır.

Toplam kurulu gücü en az 450 Watt olmalıdır.

Lineer hareket mekaniği, 20 mm ray BRC20 lineer araba, SFUR1204 vidalı mil somunu olmalıdır.

Makinenin toplam ağırlığı, 50 kg ı geçmemelidir.

Boyutları en fazla 100cm x 60cm x 50cm ölçülerinde olmalıdır.

Genel şartlar

- Makine monte halde yerinde (BAİBÜ NÜRDAM) teslim edilmelidir. Yerleştirileceği odaya kadar nakliyesi ve taşıma masrafları firmaya aittir.
- Nakliye esnasındaki olası her türlü zarar-zıyan yüklenici firmaya aittir.
- Sistemin tüm bileşenlerine en az bir yıl garanti verilmelidir.
- Teslim sırasında veya en geç teslimi takip eden bir ay içerisinde ürün başında eğitim verilmesi ve demo üretimler yapılması şarttır.