**LAZER KESME MAKİNASI TEKNİK BİLGİ PAKETİ**

1. Net çalışma alanı en az 1400 mm x 1000 mm ölçülerinde olacaktır.
2. Akrilik (Pleksi) kesim ve markalama, ahşap kesim ve kazıma, Rotary opsiyonu ile cam bardak ve diğer oval ve yuvarlak metaryeller üzerine kazıma yapabilecek kapasitede olacaktır.
3. Endüstriyel tasarım ve sağlam konstrüksiyona sahip reklam, dekorasyon, deri, taş kalıbı, kumaş, maket ve hobi sektöründe, mobilya aksesuarlarında ve zücaciye gibi bir çok alanda üretime yardımcı olmak için kullanılacaktır.
4. X ve Y her iki yönde de kullanılan yüksek hız ve hassasiyet sağlayabilen tekerlekli lineer kızaklar olacaktır.
5. Lazer gücü en az C02 130W ( Tüp Ömrü en az 6000 saat ) olacaktır.
6. Yüksek kalitede lazer kaynağı en az 6000 saat veya opsiyonel olarak en az 10000 saate kadar uzun çalışma ömrüne sahip olacaktır.
7. Ücretsiz olarak LaserCad proğramı makinada yüklenmiş olacaktır.
8. Uzun malzeme kesimi için ön ve arka malzeme boşlukları en az 50 mm olacaktır.
9. Kesilen parçaların toplanması için pratik çekmece olacaktır.
10. En az 20 mm çap odaklanma merceği olacaktır.
11. En az 25 mm çap yansıtıcı aynalar olacaktır.
12. Yedek parça sıkıntısı yaşanmaması için firma tarafından taahhüt verilecektir.
13. Ethernet ve Usb bağlantı (Ağ üzerinden çalışabilme) imkânı olacaktır.
14. Gaz destekli endüstriyel su soğutucu (Soğutma kapasitesi 1600W) olacaktır.
15. Kafa ile malzeme arası boşluk maksimum 42 mm olacaktır.
16. Kesim kafasında hava üfleme hortumu olacaktır.
17. Kesim tablası standart bıçaklı tabla (Bıçak yüksekliği 40 ±0,5 mm, bıçaklar arası mesafe 30 ±0,5 mm ) olacaktır.
18. Kuru hava motoru bulunacaktır.
19. 24 saat hiç durmadan çalışabilir özelliklerde olacaktır.
20. En az 750W vakum motoru olacaktır.
21. Çalışma voltajı 220V/50Hz olacaktır.
22. Yüklenici teknik personeli tarafından kurulum yapılan atölyede en az bir gün makine kullanımı eğitimi verilecektir.
23. Kurulum yüklenici firma teknisyenleri tarafından yapılacaktır.
24. Tezgâh en az 1 (Bir) yıl garantili olacaktır.
25. TSE ve/veya ISO9001 ve/veya CE standartlarına uygun olacaktır. Bu belgeler, muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna teslim edilecektir.

FİRMA

 KAŞE / İMZA