

## LD Blu-Ray -- Rotasyon Şablonu Çekim Makinası

LD Blu-Ray rotasyon şablonu çekim makinası bu alanda geliştirilmiş en yeni teknolojiyi bünyesinde barındırmaktadır. LD Blu-Ray, mürekkepli sistemler gibi örtücü bir sarf malzemesine veya lazer çekim makinaları gibi pahalı gaz tüketimine veya sürekli hassas parça yenilemelerine ihtiyaç duymadan "direk mikro pozlama" yöntemi ile çalışır. Bu yeni teknolojide foto-sensitiv lakın sertleşme için ihtiyaç duyduğu UV pozlaması LD Blu-Ray pozlama kafası tarafından istenen piksele uygulanır ve sadece o alanın (pikselin)sertleşmesi sağlanır. UV pozlama kafası x ekseninde hareket ederken, şablonda y ekseninde döner. Bu sayede x-y eksenindeki her bir piksel son derece hassas bir şekilde pozlanır. Mikro pozlamaya maruz kalmayan alanlar bir sonraki adımda (şablonun yıkanması)dökülerek desenin ortaya çıkmasını sağlar. Devamında şablon kurutulur ve artık kullanıma hazırdır.



### LD Blu-Ray Sisteminin Avantajları

- Mürekkep veya film kullanımı gerektirmez
- Hızlı ve pratik şablon çekimi sağlar
- Tüm desen bilgileri dijital ortamda tutulur, pratiklik ve kullanım kolaylığı sağlar
- Yüksek desen çözünürlüğü ve hassasiyetine sahiptir
- Direk güçlü pozlama sayesinde lak normalden iyi sertleşir ve rutüş açmaz
- Uygun ilk yatırım ve kullanım maliyetleri sayesinde ekonomiktir

	<b>JC 2000</b>	<b>JC 3500</b>
Makina Ölçüleri	1300 x 650 x 3600 mm	1300 x 650 x 5100 mm
Ağırlık	1000 Kg	1500 Kg
Maks. Hız	430 rpm	430 rpm
Maks. Şablon Uzunluğu	2000 mm	3500 mm
Maks. Desen Çözünürlüğü	720 dpi	720 dpi