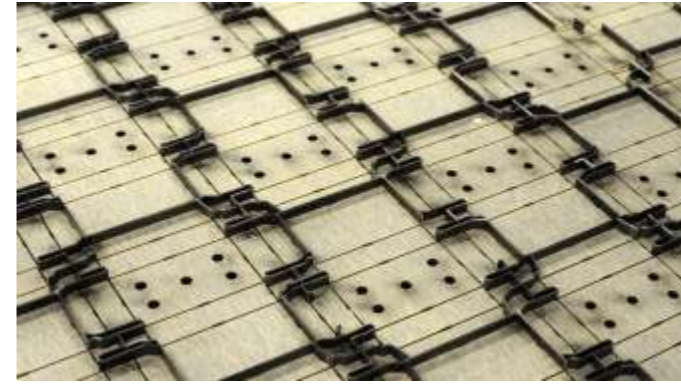
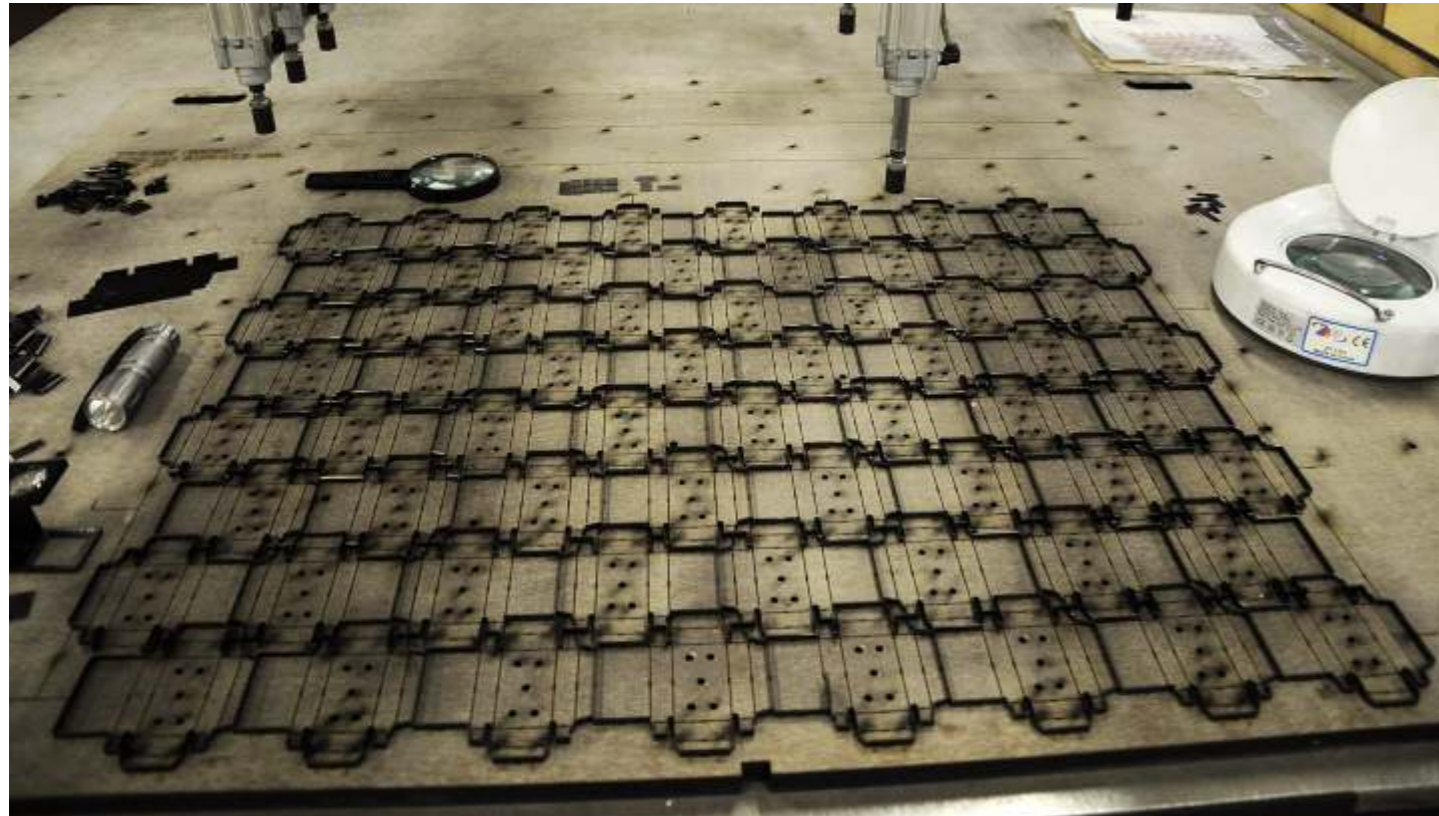




AMBALAJ KESİM KALIBI ORTAK KULLANIM ALANI GELİTİRME PROJESİ

ÖZKARDEŞLER TEKNOLOJİ AMBALAJ KESİM KALIBI



İleri teknolojiye dayalı katma değerli yüksek ambalaj kesim kalıplarının üretimini uluslararası kalitede yurt içinde ilk defa Özkardeşler Karton Ambalaj Endüstriyel Kalıp Sanayi Ltd. gerçekleştirmiştir.

Özkardeşler, İstanbul Kalkınma Ajansı destekli bir proje üzerinde titizlikle çalışmış, söz konusu kalıpların üretiminde performans, kalite ve dayanıklılık bakımından Avrupa standartlarını yakalamıştır.

Teknolojik yetersizlikten ötürü ülkemizde bugüne kadar katma değerli yüksek ileri teknoloji kesim kalıpları üretilmemiştir. Bu kalıpların kontraplak tahta yerine, yüksek atmosferde sıkıştırılmış, esneme ve çalınma yapma olasılığı olmayan kompozit malzeme kullanılır ve bu malzemeyi istenilen hassasiyetle işlemek yüksek teknoloji gerektirir. Özellikle yüksek tirajlı ve/veya hassas işlerde kompozit malzemenin avantajı daha da ön plana çıkar. Çünkü bu malzeme çok yüksek yoğunluktadır ve yapısı itibarıyla kusursuz bir kalınlık ve yüzey düzgünlüğüne sahiptir. Kesim hassasiyeti, işin tamamında aynı düzeyde sağlanır.

Yüksek tirajlı işlerde, kesim hızının yüksek olması gerekir. Yüksek kesim hızına ulaşmanın en önemli şartlarından biri ise ayıklama kalıplarının uygun tekniklerle üretilmiş olmasıdır. Özkardeşler bu gerekliliği idare ederek, üst ayıklama kalıplarını CNC kontrollü makinelerde el değmeden pim çakma teknolojisi ile üretmektedir.



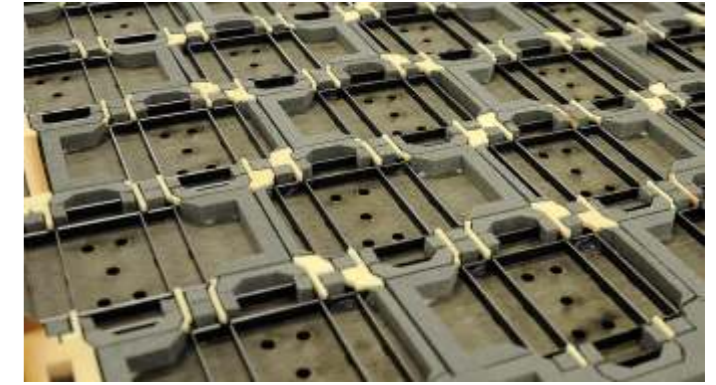
Alt ayıklama kalıpları ise iki taraflı işlenir. Kesim makinesinde tabaka akışını ve ayıklamayı sorunsuz sağlamak için bu gereklidir. Tabakaların sorunsuz akışı, ayrıca Sheet-Lift parçaları ile desteklenir.

Sektördeki ismi ÖZK-STRIP olan bu kalıplar, yüksek kesim hızlarında çalışmaya elverişli, ileri teknoloji ayıklama kalıplarıdır.

Avrupa'da bu yüksek teknolojiyi uygulayan firma sayısı sınırlıdır ve çok yüksek fiyatlardan satış yapmaktadırlar. Buna rağmen yüksek tirajlı üretim yapan ambalaj firmaları, standart kesim kalıpları yerine yüksek teknoloji kesim kalıplarını avantajlarından dolayı her zaman tercih etmektedirler.

Ülkemizde özellikle çok yüksek tirajlı sakız, ilaç, kozmetik, sigara ve diğer macunu kutuları üreten ileri teknoloji kesim kalıplarını tercih etmektedir. Bu kesim kalıplarının Türkiye'de makul fiyatlarla üretilebilmesi, tirajları nispeten daha düşük olan diğer ambalaj üreticilerini de bu kalıpları kullanmaya teşvik edecektir. Böylece hem üretim hızları ve kapasiteleri artacak, hem de daha uzun ömürlü kesim kalıpları ile çalışacaklardır. Verim ve kalite artışı ve bunun makul fiyatlarla sağlanması, yerli ambalaj üreticilerinin rekabet şansını artıracak ve daha fazla ihracaata yönelmelerini sağlayacaktır.

Yüksek teknoloji uygulanan kesim kalıplarının sağladığı ölçü tutarlılığı ve sağlamlık, ayar sürelerini de büyük ölçüde azaltmaktadır.



Aynı zamanda kompozit malzemelere çakılan bıçakların körelmediğinde malzeme hasar görmeden sökülebilir olması ve yerine yeni bıçakların 10-12 defaya kadar ölçülerde bozulma olmadan tekrar çakılabilmesi, göz ardı edilemeyecek kadar önemli bir maliyet avantajıdır.

Türkiye'nin ait olduğu coğrafyadaki prestiji ve ikili ekonomik ilişkilerinin gün geçtikçe artması, yüksek katma değerli bu kesim kalıplarının bölgedeki potansiyelinin de artmasına fırsat sunmaktadır.

Zaman içerisinde ülke ihtiyaçlarının tümüyle karşılanıp, üretim maliyetleri çok yüksek olan Avrupa'ya da ihracaatın gerçekleştirilebileceği düşünülürse, projenin önemi daha da iyi anlaşılacaktır.

İleri teknoloji ambalaj kesim kalıbı üretim denemeleri ve verimlilik analizleri, akademik destek alınarak yürütülmektedir.

Özkardeşler Karton Amb. End. Kalıp San. Tic. Ltd. Şti.

Dereboyu Caddesi, Beysan Sanayi Sitesi, No.26 PK 34524 Haramidere, İstanbul
Tel: 0 212 876 76 67 (pbx) Fax: 0 212 876 70 03 e-mail: info@ozkardesler.com

www.ozkardesler.com