



ELMAS YAY

kalite özümüzde

ÜRÜN KATALOĞU

www.elmasyay.com.tr



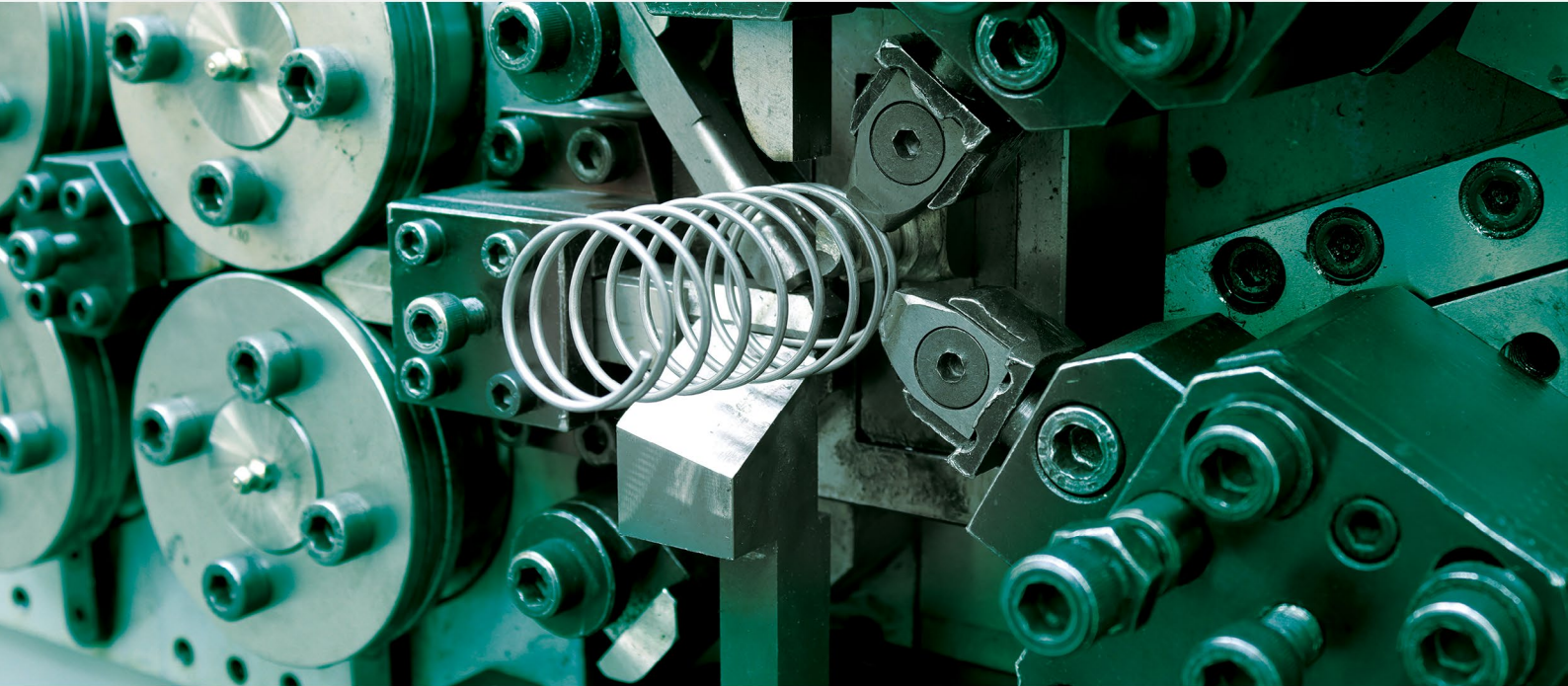
Hakkımızda

Elmas Yay San. Tic. Ve Ltd. Şti 1966 yılında Konya'da kurulmuştur. Bünyemizde; Tarım, Otomotiv, Makine, Savunma Sanayii, Mobilya, Beyaz Eşya, Oyuncak vb. her sektörün ihtiyacına yönelik yay imal edilmektedir.

Firmamız 2010 yılında yenilenen yüzü ve üretim anlayışıyla kurumsal kültürünü sağlamlaştırmaya ve kalite yönetim sistemlerini güçlendirerek markasını büyütmeye devam etmektedir.

Tesisimizde hammadde tedarikinden başlayan tüm üretim süreçleri titizlikle kontrol edilerek basma, çekme, kurma ve telform yayları üretilmekte ve müşteriye teslim sürecine kadar takip edilmektedir.

Her sektöre hitap eden ürün portföyümüzle kaliteyi özümseyerek "her zaman daha iyiye" sloganının canlı bir örneği olmayı ve sektörümüzde sürekli değer kazanmayı amaçlamaktayız.





Baskı Yaylar

Baskı yaylar, metal veya metal alaşımdan yapılan ve üzerine yüklenen yükün etkisi yönünde esneyerek bu etkiyi karşılayan, ve üzerindeki yük kalktığında spir aralarına depoladığı enerjinin etkisi ile ilk durumunu alabilen elemanlardır. Baskı yaylar kullanıldığı yere göre konik, fıçı, kum saati benzeri değişik adımlı tiplerde üretilebilmektedir.



Çekme Yaylar

Çekme Yaylar, metal veya metal alaşımından yapılmış, yuvarlak bir telin helisel olarak sarılmasıyla elde edilirler. Çekme yayların başları genellikle çengel veya halka şeklinde kıvrılmıştır. Bu yayların bir ucu sabit tutularak diğer ucu çekilir ve yay enerji depolar. Bu enerji sayesinde, yaya uygulanan kuvvet kalktığında yay kendine doğru çekmeye başlar. Çekme yaylar genellikle öngerilmeli ve bitişik sarımlı olarak üretilirler.





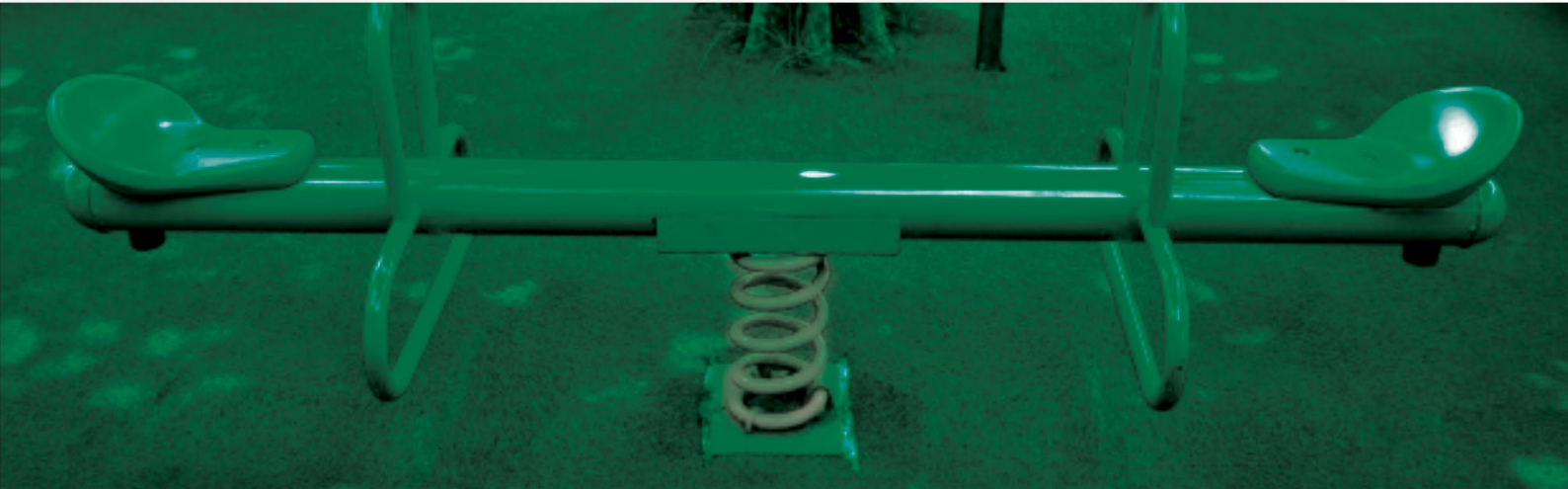
Telform Yaylar

Telform yayların sınırsız tasarım çeşidi ve kullanım alanı bulunmaktadır. Bu yaylar genellikle, hareket iletme, sabitleme, tutucu vb. amaçlarla kullanılmaktadır. Müşterinin isteğine göre halka, klips, pim vb. özel tasarımı şekillerde imal edilirler.



Kurma Yaylar

Kurma yaylar, yay kollarına tork uygulanarak enerji depolarlar; kuvvet etkisi kalktığıında, kuvvet yönünün tersine moment iletirler. Kurma yayların yay çapları küçülecek yönde çalıştırılmaları gerekmektedir. Yay çapı büyüyecek yönde, sarım yönünün tersine çalıştırılırsa, kalıcı deformasyon oluşabilir. Tasarım yapılırken yay çapının küçülmesini sağlayacak şekilde çalıştırılacağı düşünülmektedir.





Tarım Makine Yayları

Tarım sektöründeki makinelere hitap eden tüm yay çeşitleri üretilmektedir.





ELMAS YAY

kalite özümüzde

Adres

Fevzi Çakmak Mah.10758 Sk. No:3/R
Elit sanayi sitesi Karatay/KONYA

Tel: +90 332 345 06 63

Fax: +90 332 345 06 64

info@elmasyay.com.tr

www.elmasyay.com.tr