



machines that make life sweeter



**Kule Tipi Gofret Blokajı  
Soğutma Tüneli**

Gofret bloğunun  
soğutulmasında yerden  
tasarruf sağlayan teknoloji.

**Tower Type Wafer Books  
Cooling Tunnel**

Space-saving technology in  
wafer books cooling process.



### Kule Tipi Gofret Blokajı Soğutma Tüneli

Gofret bloğunun soğutulmasında yerden tasarruf sağlayan teknoloji.

Kule tipi soğutma tünelimiz, kesim işlemi öncesinde gofret bloğunda yer alan kremanın soğutulması için kullanılır. Krema sürülmüş gofret blokajının, kesme makinesine girmeden önce, soğutulması, böylece de sorunsuz kesilmesi ve kesme işlemi sırasında kayıplar yaşanmaması için tasarlanmıştır.

Enerji tasarrufuna odaklı akıllı kumanda sistemine sahiptir. PLC ile kumanda edilen tünel, girişinde bulunan sensör yardımı ile içindeki blokajlar boşaltıldıktan sonra bekleme konumuna otomatik olarak geçer ve enerji tasarrufu sağlar.

Yatay tünellerle karşılaşıldığında %50 daha az yer kaplaması nedeniyle üretim hattınız içine eklenmesi ve kullanılması son derece basittir.

Soğutma tüneli kapakları, içine yüksek yoğunlukta poliüretan enjekte edilmiş paslanmaz çelikten imaldır. Bu özelliği ile hem çok hafif ve güçlü, hem de maksimum ısı yalıtımına sahiptir. Açılabilen kapaklar sayesinde tünel için temizliği son derece basittir.

Soğutma sistemi dahili kompresörlü, sulu yada gazlı olabilir.

Arzu edildiği takdirde blokajların tünel içinde takla atmadan soğutulmaları sağlanabilir.

Opsiyonel olarak kurutucu sistemi ile birlikte tedarik edilebilir.



## Tower Type Wafer Books Cooling Tunnel

Space-saving technology in wafer books cooling process.

Our tower type cooling tunnel is used for cooling the cream between wafer sheets before cutting. It is a machine which is designed for cooling and thereby cutting the creamed wafer book smoothly and without experiencing wastage during the process.

It has an energy saving oriented, smart control system. The tunnel, which is controlled by PLC, automatically switches to standby mode with the help of the sensor located on the inlet band, after all wafer books inside is emptied. This feature provides energy saving.

This type of tunnel occupies at least 50% less space comparing with the horizontal cooling tunnels. It can be very easily incorporated into your production line and put to use.

Cooling tunnel covers are made of high density polyurethane injected stainless steel sheets. Thanks to this feature, covers are not only lightweight and strong, but also they have maximum heat insulation. Cleaning inside cooling tunnel is very simple, by means of hinged covers.

Cooling system can be with built-in compressor, chilled water or refrigerant operated.

If required, it is possible to ensure cooling of the wafer books without reversing them inside the tunnel.

It can be supplied with a dehumidifying system, optionally.



Atatürk Organize Sanayi Bölgesi, 10007 Sokak No:10 -12, 35620 Çiğli - İzmir / TÜRKİYE  
Tel: +90 (232) 376 88 21 • Fax: +90 (232) 376 88 20

[www.arcan.com.tr](http://www.arcan.com.tr)