

## Pelet Kırıcı Pellet Crusher

### KULLANIM ALANLARI

Pelet kırıcı genellikle yem tesislerinde kullanılan bir makinadır. Pelet makinasından çıkan farklı çap ve boydaki peletlerin Pelet kırıcıdan geçerek granül haline gelmesini sağlar. Pnömatik ve tam otomatik olarak çalışabilen Pelet kırıcı teknolojik ve kinematik olarak iki bağımsız parçaya ayrılmıştır. Her parça V kayışları ve bağımsız kontrollü elektrik motorları ile harekete geçirilir.

### USING AREAS AND FUNCTIONS

Pellet crusher is a machine generally used in feed plants. It allows the pellets of different diameters and sizes coming out of the pellet machine to pass through the pellet crusher and become granules. The Pellet crusher, which can operate pneumatically and fully automatically, is divided into two independent parts, technologically and kinematically. Each part is driven by V-belts and independently controlled electric motors.

### ÇALIŞMA PRENSİBİ

İşlenecek olan pelet toplara besleme merdaneleri yardımı ile ulaştırılır. Bu mekanizmada makineye gelen pelet miktarına göre açılan otomatik ayarlayıcı mevcuttur.

Öndeki göstergeli top ayar simidi istenen ürün kalitesine göre topların arasındaki mesafeyi ayarlar. Simidin arkasında bulunan kol ile yapılan ayarlar sabitletir.

### WORKING PRINCIPLE

The pellets to be processed are delivered to the balls with the help of feeding rollers. In this mechanism, there is an automatic adjuster that opens according to the number of pellets coming into the machine.

The ball adjustment wheel with the front indicator adjusts the distance between the balls according to the desired product quality. The adjustments made with the arm located behind the wheel are fixed.



C 050  
C 100  
C 125  
C 150

### ÖZELLİKLERİ

Topların birlikte çalışması ve ayrılması, önceden ayarlanan açıklığı bozmadan otomatik olarak sağlanır.

Üründen sert bir cismin topların arasına gelmesi halinde, top yatakları arasındaki yay açılarak topların yıpranmasını önler ve makinenin kesintisiz çalışmasını sağlar.

Topların dişleri arasına sıkışan ürün fırçalarla temizlenir.

Makineye ürün gelmediği zaman toplar birbirinden ayrılır ve pnömatik uyarı lambası yeşilden kırmızıya döner. Makine kendiliğinden kanarır.

### PROPERTIES

Collaboration and separation of the balls are achieved automatically without disturbing the preset clearance. If a hard object from the product comes between the balls, the spring between the ball bearings opens and prevents the balls from wearing out and ensures uninterrupted operation of the machine.

The product stuck between the teeth of the balls is cleaned with brushes.

When no product is delivered to the machine, the balls are separated from each other and the pneumatic warning lamp turns from green to red. The machine turns itself off.

## Pelet Kırıcı Pellet Crusher



### AVANTAJLARI

Yüksek devirlerde sessiz ve titreşimsiz çalışma.

Yatay şekilde düzenlenmiş, 460-560 HB sertliğe sahip olup, statik ve dinamik balansı alınmış vals topları.

Temiz ve az bakım gerektiren çalışma sistemi.

Hava akış dizaynı, çalışma ortamının tozsuz olmasını sağlar.

Topların kavraması ve ayrılması otomatik olarak hava basıncı ile sağlanır.

Yedek parça ve teknik servis desteği.

### ADVANTAGES

Quiet and vibration-free operation at high speeds.

Horizontally arranged, statically, and dynamically balanced rolls with a hardness of 460-560 HB. Clean and low-maintenance operating system.

Airflow design ensures the working environment is dust-free.

The grip and separation of the balls are automatically provided by air pressure.

Spare parts and technical service support.

### ÖLÇÜLER / DIMENSIONS

MODEL TYPE	A	B	C	D	E
C 050	1610	1365	600	1300	500
C 100	1810	1365	700	1300	500
C 125	2060	1365	700	1300	500
C 150	2310	1365	700	1300	500

[Ölçüler mm'dir] / [Dimensions in mm]

