



# HAYVAN KASIMA.com

**2 YIL**  
Garanti &  
Kullanım Belgesi



## Otomatik Hayvan Kaşım Fırçası

[www.hayvankasima.com](http://www.hayvankasima.com)

### Ana Fabrika

Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi  
Kuyucak Yolu No : 211 Kemalpaşa / İzmir

+90 (552) 679 01 44 / +90 (232) 479 68 48

[www.hayvankasima.com](http://www.hayvankasima.com)

Yetkili Satıcı Firma



# NEDEN

HAYVAN  KASIMA.com

## Sağlam Spiral Kablo

Alınan her türlü darbeye ve kasa hareketine karşı sağlamlaştırılmış sarkmayan spiral kablo

## Özel Yazılım Kartı

Fırçanın çalışmasını sağlayan, programlanmış elektronik kart

## Güçlü Şanzıman

Remak Redüktör'den temin edilen, yüksek dayanımlı ve kaliteli şanzıman

## Ekstra Rulmanlı Yataklama

Hayvan darbelerinden etkilenmeyen ve fırçanın aldığı herhangi bir darbeyi redüktör miline iletmeyen mekanizma

## Uzun Ömürlü Fırça

Uzun süreli kullanımda hızlı yıpranmayan, uzantıları tırtıklı fırça



## "Hayvan Dostu Devrim"

Uygun yere kurulduktan sonra, basit kurulumu sayesinde, elektrik enerjisi verildiği anda çalışmaya hazırdır.



### Yüksek Verim Alımı

Konforu ve huzuru artan hayvan yüksek verim ile daha çok et ve süt verir.



### Sağlıklı Hayvanlar

Deri üzerinde dış parazitlerin barınmasına engel olur, hayvanlarınızı dış etkenlerden korur.



### Ergonomik Tasarım

Ahırda yer kaplamaz, hayvanların giriş ve çıkışlarını engellemez.



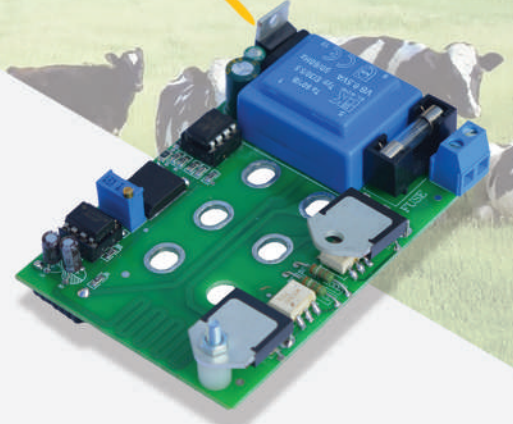
### Düşük Enerji Tüketimi

Tükettiği düşük enerji ile, ek bir elektrik maliyeti oluşturmaz.



Serbest Salınım Yaratan Rulmanlı Tasarım

Özel Olarak Hazırlanmış Yazılım Kartı



## Nasıl Çalışır?

Otomatik Hayvan Kaşıma Fırçası, hayvanın sağlığını ve huzurunu arttırmak için tasarlanan, hayvan dostu devrim niteliğinde bir üründür.



### Ürüne Özel Yazılım

Ürün için özel olarak kodlanan yazılımı sayesinde hayvanın fırçaya teması ile çalışmaya başlar.



### Artan Hayvan Verimi

Hayvanın temas ettiği yüzey üzerinde dönerek, hayvanın verimini ve sağlığını artırır.



### Emniyet Kilidi

Herhangi bir kuyruk sıkışması durumunda içerisinde bulunan yazılım sayesinde, ters yöne dönerek tehlikeli durumları engeller.



### Otomatik Durma

Hayvanın fırça ile teması bittikten 7 saniye sonra otomatik olarak çalışmasını tamamlar.

## Cornell Üniversitesi tarafından otomatik kaşıma fırçasının, hayvan konforundaki önemini vurgulayan, bilimsel olarak kanıtlanmış makale.

Cow Comfort Effects Of Milk Production And Mastitis: a field study -by Professor Ynte H. Schukken, Cornell University, New York, USA and G. Douglas Young, Sprucehaven Farm and Research Center, Scipio Springs, New York, USA. (International Dairy Topics— Volume 9 Number 1)

## Cow comfort effects of milk production and mastitis: a field study

by Professor Ynte H. Schukken, Cornell University, New York, USA and G. Douglas Young, Sprucehaven Farm and Research Center, Scipio Springs, New York, USA.

The DeLaval swinging cow brush provides grooming opportunities for dairy cows. Dairy cows have a high need for grooming as was shown recently in a study by DeLaval et al using a similar cow brush system.

Cows in a pen with a mechanical brush increased their grooming time approximately fivefold compared to a pen without such a brush. The authors concluded that a device helps to satisfy the cow's grooming, while at the same time increases cleanliness. Both these factors are associated with a significant and increasing difference in daily milk production with the time passing since installation. At approximately six months after installation, the difference in daily milk production stabilised at approximately 1 kg higher daily.

showed a clear and significant difference in mastitis incidence as soon as the cowbrushes were installed. The difference in mastitis incidence increased with increasing location number. We can only speculate with regards to the reasons for this decrease in mastitis cases in the pens with cowbrushes. The initial hypothesis was that cows that are more active and walk more, are lying a shorter period of time in the stalls and thereby exposing themselves less to bacteria on the stall surface.

The grooming behaviour of the cows may also lead to an overall cleaner skin in the animals with access to the cowbrush.

Although the authors will not be able to confirm this, it is likely that the difference in daily milk production is due to the fact that the cows in the pens with cowbrushes were healthier and therefore produced more milk.

Cornell Üniversitesi Makalesi

