

# FRS®

FRS MAKİNA EL ALETLERİ A.Ş.



## ÜRÜN KATALOĞU



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

# FRS®

## HAND TOOLS

### HAKKIMIZDA

Profesyonel ellerin güçlü yardımcısı FRS Makina El Aletleri, 1995 yılında sektöre ilk adımını atmıştır. O günden bugüne geçen çeyrek asırlık zaman diliminde edindiği tecrübeyi, genç ve dinamik yapısını koruyarak sürdüren FRS Makina El Aletleri, müşterilerinden aldığı güvenle hızla büyümesini sürdürmektedir. Kurulduğu ilk günden itibaren gelişimi ve değişimi ilke edinen FRS Makina El Aletleri, Ar-Ge çalışmalarına verdiği önemle dikkat çekmektedir. Sektörel dinamiklerin dışına çıkarak ürünlerinde farklılık yaratarak bunu sunduğu kaliteyle tescilleyen FRS Makine, kurumsal yapısıyla yoluna emin adımlarla devam etmektedir. FRS Makina El Aletleri, Türkiye’de epoksi tabancasını ve sosis tabancasını ilk üreten firma olarak yenilikçi yapısıyla el aletleri sektöründe öncü olduğunu kanıtlamıştır.

FRS Makina, bununla kalmamış ve sektörde bir ilke daha imza atarak Türk Patent Enstitüsü’nden patentini aldığı dünyada ilk olan yekpare alüminyum ana gövde içeren Metal Silikon Tabancası ve Metal Maket Bıçaklarının üretimini gerçekleştirmiştir. Üretilen bu ürün, dünden bugüne kadar tüm müşterilerinin hayatını kolaylaştırmış ve yoğun bir ilgi görmüştür. FRS Makina El Aletleri gerçekleştirdiği ilklerle sadece kendi marka değerine artı katmamış ülke ekonomisine de artı puan katmıştır. Ürettiği ilk Plastik Silikon Tabancası ile sektörün ihtiyacını karşılamıştır. FRS Makina El Aletleri, ürünlerini yurt dışına pazarlayarak ülkemizin ekonomisine katkı sağlamıştır.

FRS Makina, ürün gamına son olarak yoğun ar-ge çalışmaları sonucu tamamen yeniliği ve kaliteyi simgeleyen kendine özgü tasarımıyla yeni nesil hava tabancasının üretimine başlamış ve piyasaya sunmuştur.

FRS Makina, Avrupa ve Orta Doğu pazarında yer edinmiş ve onlarca ülkeye ürünlerini ihraç etmektedir. Silikon tabancaları, epoksi tabancaları, sosis tabancaları, maket bıçakları ve hava tabancaları çeşitleri ile sektörde yerini alan ve her ürettiği ürünün kalitesinin arkasında duran FRS Makina El Aletleri, dünün bugünün değil yarının ürünlerini üretmenin azmiyle çalışmaktadır. Modern tesisleri ve uzman kadrolarıyla sektörün temel taşlarından birisi olmayı başarmış olan FRS Makina El Aletleri, gücünü kalitesinden ve ona güvenen müşterilerinden almaktadır.

Yerinde saymayı değil, daima bir gelişim içinde olmayı kendine hedef edinen FRS Makina El Aletleri, ürettiği kaliteli ürünlerine uyguladığı uygun fiyat politikasıyla müşterisinin ve Türk ekonomisinin yanında yer almaktadır.

# FRS®

## HAND TOOLS

### ABOUT US

FRS Makina El Aletleri which is the strong assistant of professional hands, took its first step into the sector in 1995. Maintaining its young and dynamic structure, the experience gained in the quarter-century period since that day, FRS Makina El Aletleri continues to grow rapidly with the confidence given by its customers. Adopting development and change as a principle from the first day of its establishment, FRS Makina El Aletleri attracts attention with the importance it attaches to R&D works. Going beyond the sectoral dynamics, making a difference in its products and registering it with the quality it offers, FRS Makina takes firm steps forward with its corporate structure. As the first company producing epoxy gun and sausage gun in Turkey, FRS Makina El Aletleri has proven that is a pioneer in the hand tools sector with its innovative structure.

FRS Makina not only did this, but also broke new ground in the sector and produced Metal Utility Knife and Metal Silicon Gun containing aluminum one-piece body which is the first in the world and for which it got patent from Turkish Patent Institute. This product which has been produced, has facilitated the lives of all our customers from past to today and has attracted great attention.

With new grounds it broke, FRS Makina El Aletleri not only added value to its own brand value, it also added plus points to the national economy. It met the needs of the sector with the first Plastic Silicon Gun it produced. FRS Makina El Aletleri has contributed to the economy of our country by marketing its products abroad.

Finally, FRS Makina has started to produce the new generation air gun which symbolizes completely innovation and quality with its unique design as a result of intense R&D works and put it into market.

FRS Makina has taken its place in European and Middle Eastern markets and exports its products to tens of countries. Taking its place in the sector with its varieties of silicon guns, epoxy guns, sausage guns, utility knives and air guns and standing behind the quality of every product it produces, FRS Makina El Aletleri works with the determination of producing the products of future, not the products of past and today. Succeeding to be one of the cornerstones of the sector with its modern facilities and expert staff, FRS Makina El Aletleri takes its strength from its quality and its customers who trust it.

Aiming to develop always, not running round in circles, FRS Makina El Aletleri stands by its customers and the Turkish economy with its affordable price policy applied to its quality products.

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

# FRS<sup>®</sup>

HAND TOOLS

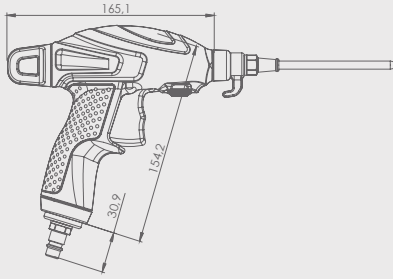


**YENİ NESİL  
HAVA TABANÇALARI**

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


**KOD 592**

## YENİ NESİL HAVA TABANCASI UZUN



### Detaylar | Details

Basınç Gücü | Pressure Force: 8 BAR

Boru Uzunluğu | Tube Length 13 cm.

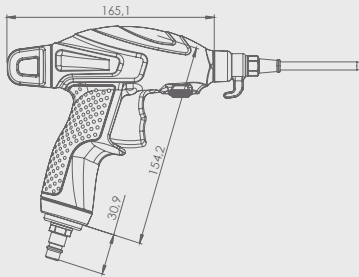
Renk | Colour: Siyah - Kırmızı | Black - Red

Ağırlık | Weight: 150 gr

Koli - Adet | Box - Quantity: 24


**KOD 593**

## YENİ NESİL HAVA TABANCASI KISA



### Detaylar | Details

Basınç Gücü | Pressure Force: 8 BAR

Boru Uzunluğu | Tube Length 2 cm.

Renk | Colour: Siyah - Kırmızı | Black - Red

Ağırlık | Weight: 150 gr

Koli - Adet | Box - Quantity: 24

# FRS<sup>®</sup>

HAND TOOLS



**MAKET BIÇAKLARI**

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

## PROFESYONEL PLASTİK MAKET BİÇAĞI

**KOD 597**

### Detaylar | Details

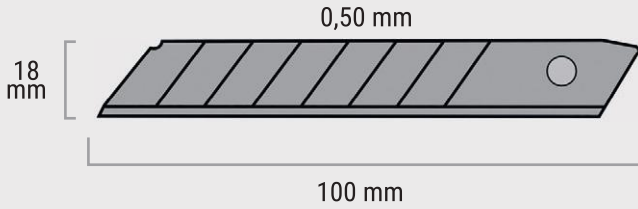
Bıçak Ölçüsü | Blade Size: 18 mm x 100 mm x 0,50 mm

Renk | Colour: Sarı

Ağırlık | Weight: 46 Gr

Kutu - Adet | Box - Quantity: 24

Koli - Adet | Box - Quantity: 192



## PROFESYONEL METAL MAKET BİÇAĞI

**KOD 598**

### Detaylar | Details

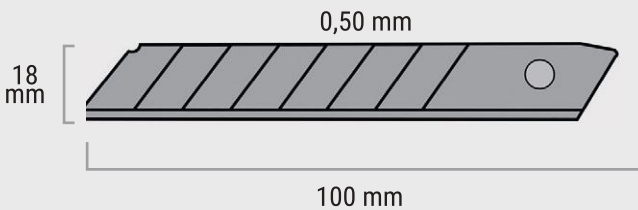
Bıçak Ölçüsü | Blade Size: 18 mm x 100 mm x 0,50 mm

Renk | Colour: Kırmızı

Ağırlık | Weight: 88 Gr

Kutu - Adet | Box - Quantity: 24

Koli - Adet | Box - Quantity: 192





# SILIKON TABANCALLARI

**FRS**<sup>®</sup>  
HAND TOOLS

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



# FRS<sup>®</sup>

HAND TOOLS

**SİLİKON TABANÇALARI**

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

**KOD 599**

## SIYAH PLASTİK SİLİKON TABANCASI

### Detaylar | Details

Baskı Gücü | Extrusion Power: 10 BAR x 8,20 = 82 kg.

Tek Baskıda İlerleyişi | Drive: 8 - 10 mm

Renk | Colour: Siyah | Black

Ağırlık | Weight: 265 Gr.

Koli - Adet | Box - Quantity: 48

**KOD 600**

## PLASTİK SİLİKON TABANCASI

### Detaylar | Details

Baskı Gücü | Extrusion Power: 10 BAR x 8,20 = 82 kg.

Tek Baskıda İlerleyişi | Drive: 8 - 10 mm

Renk | Colour: Kırmızı | Red

Ağırlık | Weight: 265 Gr.

Koli - Adet | Box - Quantity: 48

**KOD 601**

## PROFESYONEL PLASTİK SİLİKON TABANCASI

### Detaylar | Details

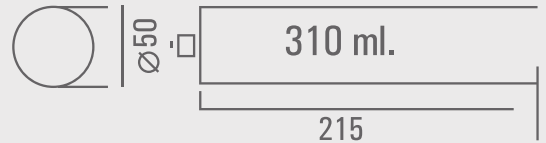
Baskı Gücü | Extrusion Power: 10 BAR x 8,20 = 82 kg.

Tek Baskıda İlerleyişi | Drive: 8 - 10 mm

Renk | Colour: Turuncu | Orange

Ağırlık | Weight: 330 Gr.

Koli - Adet | Box - Quantity: 24



## METAL SİLİKON TABANCASI

KOD 602



### Detaylar | Details

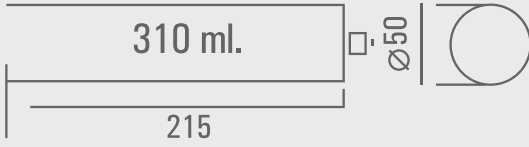
Baskı Gücü | Extrusion Power: 20 BAR x 8,20 = 164 kg.

Tek Baskıda İlerleyişi | Drive: 5 - 7 mm

Renk | Colour: Siyah | Black

Ağırlık | Weight: 545 Gr.

Koli - Adet | Box - Quantity: 15



## BASTON METAL SİLİKON TABANCASI

KOD 594



### Detaylar | Details

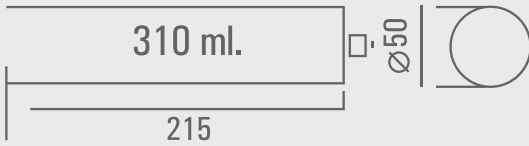
Baskı Gücü | Extrusion Power: 20 BAR x 8,20 = 164 kg.

Tek Baskıda İlerleyişi | Drive: 5 - 7 mm

Renk | Colour: Turuncu | Orange

Ağırlık | Weight: 545 Gr.

Koli - Adet | Box - Quantity: 15



## PROFESYONEL METAL SİLİKON TABANCASI

KOD 616



### Detaylar | Details

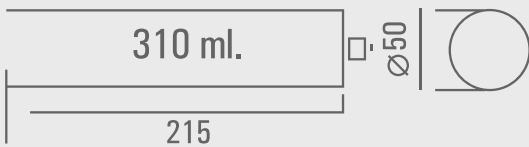
Baskı Gücü | Extrusion Power: 40 BAR x 8,20 = 328 kg.

Tek Baskıda İlerleyişi | Drive: 4 - 5 mm

Renk | Colour: Kırmızı | Red

Ağırlık | Weight: 650 Gr.

Koli - Adet | Box - Quantity: 12





# EPOKSI TABANCALLARI

# FRS<sup>®</sup>

HAND TOOLS



**EPOKSİ TABANÇALARI**

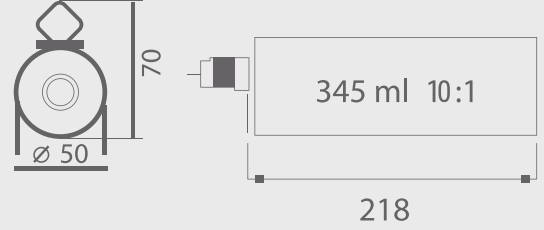
[www.frstools.com](http://www.frstools.com)



## METAL EPOKSİ TABANCASI 345 ml.

**KOD 603**

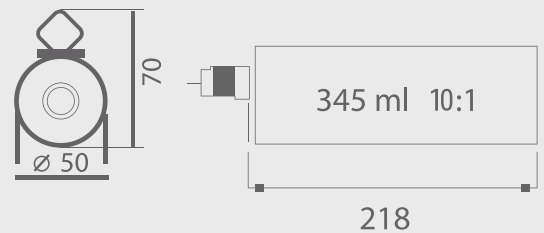
Baskı Gücü   Extrusion Power:	20 BAR x 8,20 = 164 kg.
Tek Baskıda İlerleyişi   Drive:	5 - 7 mm
Renk   Colour:	Siyah   Black
Ağırlık   Weight:	673 Gr.
Koli - Adet   Box - Quantity:	15



## PROFESYONEL METAL EPOKSİ TABANCASI 345 ml.

**KOD 604**

Baskı Gücü   Extrusion Power:	40 BAR x 8,20 = 328 kg.
Tek Baskıda İlerleyişi   Drive:	4 - 5 mm
Renk   Colour:	Kırmızı   Red
Ağırlık   Weight:	730 Gr.
Koli - Adet   Box - Quantity:	12





**KOD 614**

**METAL**

410 ml. **EPOKSİ TABANCASI**

380 - 410 ml. 10:1

183



**Detaylar | Details**

Baskı Gücü | Extrusion Power: 20 BAR x 8,20 = 164 kg.

Tek Baskıda İlerleyişi | Drive: 5 - 7 mm

Renk | Colour: Siyah - Kırmızı | Black - Red

Ağırlık | Weight: 810 Gr.

Koli - Adet | Box - Quantity: 12



**KOD 605**

**PROFESYONEL**

410 ml. **METAL EPOKSİ TABANCASI**

380 - 410 ml. 10:1

183



**Detaylar | Details**

Baskı Gücü | Extrusion Power: 40 BAR x 8,20 = 328 kg.

Tek Baskıda İlerleyişi | Drive: 4 - 5 mm

Renk | Colour: Kırmızı | Red

Ağırlık | Weight: 793 Gr.

Koli - Adet | Box - Quantity: 12

# FRS<sup>®</sup>

HAND TOOLS



**SOSIS TABANÇALARI**

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



## PROFESYONEL 600 ml. SOSİS TABANCASI

KOD 612



### Detaylar | Details

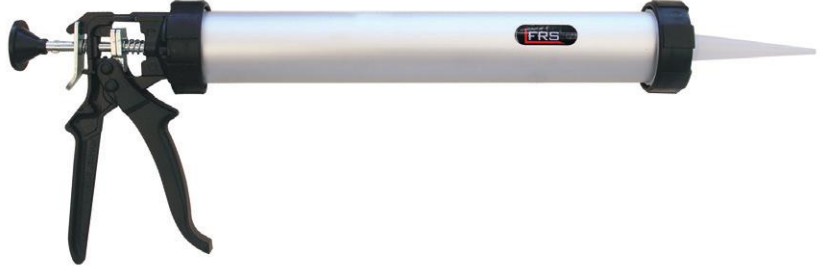
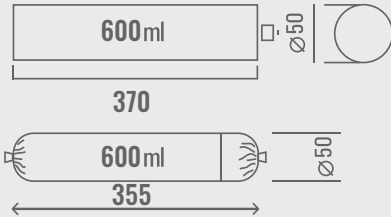
Baskı Gücü | Extrusion Power: 20 BAR x 8,20 = 164 kg.

Tek Baskıda İlerleyişi | Drive: 5 - 7 mm

Renk | Colour: Siyah - Gri | Black - Silver

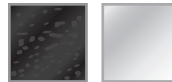
Ağırlık | Weight: 850 Gr.

Koli - Adet | Box - Quantity: 12



## ŞEFFAF 600 ml. SOSİS TABANCASI

KOD 596



### Detaylar | Details

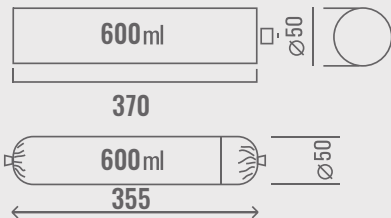
Baskı Gücü | Extrusion Power: 20 BAR x 8,20 = 164 kg.

Tek Baskıda İlerleyişi | Drive: 5 - 7 mm

Renk | Colour: Siyah - Şeffaf / Black - Clear

Ağırlık | Weight: 675 Gr.

Koli - Adet | Box - Quantity: 12



## PROFESYONEL 400 ml. SOSİS TABANCASI

KOD 613



### Detaylar | Details

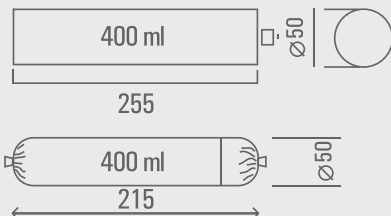
Baskı Gücü | Extrusion Power: 20 BAR x 8,20 = 164 kg.

Tek Baskıda İlerleyişi | Drive: 5 - 7 mm

Renk | Colour: Siyah - Gri | Black - Silver

Ağırlık | Weight: 725 Gr.

Koli - Adet | Box - Quantity: 12



## SIZE DÜŞEN KEYFİNİ SÜRMEK

### PROFESYONELLERİN HIZLI YARDIMCISI

Mastik silikon vb. ürünlerin seri şekilde yüzeye uygulanmasında kullanılır. Kolay, temiz ve hızlı derz uygulama imkanı sunar. Profesyonel tip uygulamalara uygun olarak tasarlanmış, yüksek kaliteli "Sosis Tabancası" dır. Alüminyum yapısı ile ise oldukça hafiftir.

#### Kullanım Şekli

- 600ml sosis uygulamaları içindir.
  - 400ml kartuş uygulamaları içindir.
- Kartuş ve sosis değişimlerinde parçalara ayrılıp kolayca temizlenebilir.



# FRS®

HAND TOOLS

www.frstools.com



## YENİ NESİL HAVA TABANCASI USTALARIN TERCİHİ

Komprasadörden gelen basınçlı hava ile manuel üfleme nesneleri temizlerken kuruturken veya soğuturken endüstride yaygın şekilde kullanılır.

### AYAR BUTONU

Ayar butonu, olabilecek en iyi üfleme gücü kontrolünü sağlamak üzere tasarlanmıştır. Kullanıcılara basınçlı havanın uygulama yüzeyine en iyi üfleme ayarını yapma imkanı sağlar.

### ERGONOMİK

Yeni nesil hava tabancası hafif ve ergonomik yapıda gövde tasarımına sahiptir. Ergonomik gövde çalışmayı kolaylaştırır. Ürün üzerindeki asma aparatları ile her ortamda kolay kullanım imkanı sağlar.

# FRS®

HAND TOOLS

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

# FRS®

FRS MAKİNA EL ALETLERİ A.Ş.

## FRS MAKİNA EL ALETLERİ A.Ş.

Eski Edirne Asfaltı Baltaş Kilimci Sanayi Sitesi  
No: 1/403-416 Bayrampaşa - İstanbul Türkiye

TEL: +90 212 417 75 06

TEL: +90 212 616 48 24

MAIL: info@frsmakina.com



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