



ALÜMİNYUM METAL SAN. TİC. A.Ş.
“Rulolardan Çatılara Aktarılan Tecrübe”



METAL ÇATI EL ALETLERİ KATOLOĞU

www.esmol.com.tr

ESMO CAKA MİNİ 90

90 Derece Tek Büküm
Çift Kat Fırın Boya Civa Çeliği Pim Tertibatı St 37 Gövde
Saçak Altı, Dar Alın, Dere İçi İçin Özel Tasarım
Çene Genişliği 75 mm
Toplam Uzunluk 240 mm
1020 gr.



ESMOL CAKA RADIUS 90

90 Derece Tek Büküm Çift Kat Fırın Boya,
Civa Çeliği Pim Tertibatı St 37 Gövde
Dairesel Bükümlerde, Tonoz Çatılarda
Ergonomik Kullanım Çene Genişliği 75 mm
Toplam Uzunluk 320 mm
1260 gr.



DİSK BÜKÜCÜ

90-180 Derece Bükümü
Yüksek Alaşım Çelik Kompakt Tasarım
30 mm Büküm Derinliği
1025 gr.



ESMOL CAKA

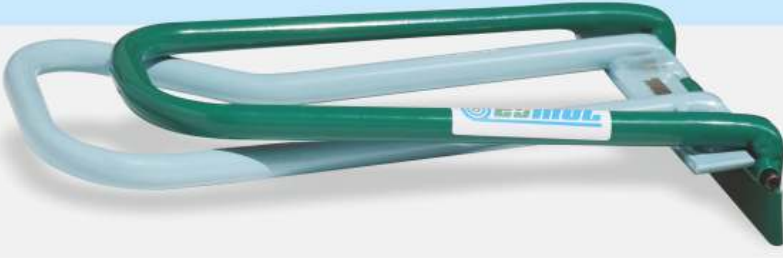
90 Derece Tek Büküm
Çift Kat Fırın Boya Civa Çeliği
Pim Tertibatı St 37 Gövde
Çene Genişliği 215 mm
1800 Gr.



ESMOL CAKA

180 Derece Çift Büküm
Çift Kat Fırın Boya Civa Çeliği
Pim Tertibatı St 37 Gövde
Çene Genişliği 215 mm
2120 gr.





ESMOL CAKA

Saçak Büküm
Çift Kat Fırın Boya Civa Çeliği
Pim Tertibatı St 37 Gövde

ESMOL 3 LÜ CAKA SETİ

Saçak Sıkma 90 Derece Caka 180 Derece Caka
Çift Kat Fırın Boya Civa Çeliği
Pim Tertibatı St 37 Gövde



ESMOL PROFESYONEL KENETÇİ SETİ



60 mm Maşa - 60 mm 45 Derece Maşa
80 mm Düz Maşa - 100 mm Düz Maşa
Saçak Sıkma - 90 Derece Kenet Sıkma
180 Derece Kenet Sıkma
Çift Kat Fırın Boyalı Esmol Mühürlü

ESMOL MAŞA

80 mm Düz
Tamamı Dövme Çelik - Esmol Mühürlü
Ergonomik Sap - Çift Kat Fırın Boyalı
Ağırlık 850 gr. - Çene Genişliği 75 mm
Büküm Derinliği 85 mm



ESMOL MAŞA

60 mm Düz
Tamamı Dövme Çelik - Esmol Mühürlü
Ergonomik Sap - Çift Kat Fırın Boyalı
Ağırlık 750 gr. Çene Genişliği 60 mm
Büküm Derinliği 70 mm



ESMOL 4 LÜ MAŞA SETİ

40 mm Düz Maşa
60 mm 45 Derece Maşa
80 mm Düz Maşa
100 mm Düz Maşa
Tamamı Dövme Çelik Esmol Mühürlü
Ergonomik Sap Çift Kat Fırın Boyalı



ESMOL MAŞA

60 mm 90 Derece Maşa
Tamamı Dövme Çelik Esmol Mühürlü
Ergonomik Sap Çift Kat Fırın Boyalı
Ağırlık 770 gr.
Çene Genişliği 60 mm
Büküm Derinliği 70 mm



ESMOL MAŞA

60 mm 45 Derece
Tamamı Dövme Çelik - Esmol Mühürlü
Ergonomik Sap - Çift Kat Fırın Boyalı
Ağırlık 730 gr. - Çene Genişliği 60 mm
Büküm Derinliği 70 mm



MALCO ELEKTRİKLİ MAKAS

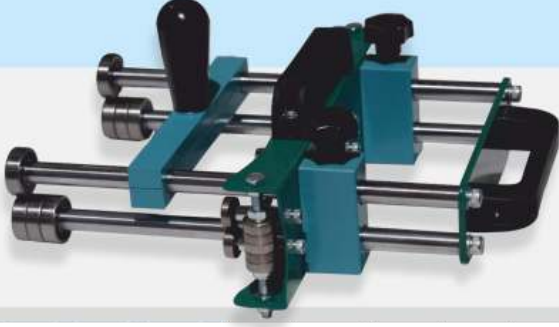
Kısa Çene
Üniversal Tüm Şarızlı Matkaplarla Uyumlu
Hafif Gövde Kesintisiz Makas Ağız Firesi Çıkarmaz
35 mm Kesme Derinliği
1127 gr.



ESMOL BÜKÜCÜ EL CAKASI

150 mm
Tek İstasyonlu - Kompakt Yapı St 52
Gövde Paslanmaz Rulman Takımı
Esmol Mühürlü
1970 gr.





ESMOL BÜKÜCÜ EL CAKASI

250 mm
Çift İstasyonlu Kompakt Yapı St 52
Gövde Paslanmaz - Rulman Takımı
Esmol Mühürlü
5350 gr.

ESMOL BÜKÜCÜ EL CAKASI

350 mm
Çift İstasyonlu Kompakt Yapı
St 52 Gövde
Paslanmaz Rulman Takımı
Esmol Mühürlü
6450 gr.



ESMOL BÜKÜCÜ EL CAKASI

500 mm
Çift İstasyonlu Kompakt Yapı St 52 Gövde
Paslanmaz Rulman Takımı - Ağır Hizmet Tipi
Esmol Mühürlü
8280 gr.

SİVRİ UÇLU TOKMAK

30 mm Yeşil
Natural Gürgen Ağacı Sap Yapısı Yüksek Alaşımli
1. Kalite Hammadenen Mamül
145*30*75
430 gr.



KAPORTACI ÇEKİÇLER

Kare, Yuvarlak, Sivri, Konik Başlı
Çinko ve Bakır İşlerinde Çok Dövülgen
İmalatların Yapılmasında Kullanılır.
312 gr.



PVC TOKMAK

50 mm Kırmızı
Natural Gürgen Ağacı Sap Yapısı Yüksek Alaşımli
1. Kalite Hammadeden Mamül
145*50*75
650 gr.



PVC TOKMAK

30 mm Yeşil
Natural Gürgen Ağacı Sap Yapısı
Yüksek Alaşımli 1. Kalite Hammadeden Mamül
145*30*75
450 gr.



MILWAUKEE SAĞ MAKAS

300 mm
Tırtıklı Ağız Yapısı - Pratik Sap
Kullanıcı Dostu Ürün
Kesme Derinliği 75 mm
480 gr.



MILWAUKEE DÜZ MAKAS

300 mm
Tırtıklı Ağız Yapısı - Pratik Uzun Sap
Geniş Levha Kesimleri İçin İdeal Kullanıcı Dostu Ürün
Kesme Derinliği 80 mm
490 gr.



MILWAUKEE 3 LÜ SET MAKAS

250 mm
Sağ Sol Düz Ekonomik Set - Küçük Kesimler İçin Uygun
Kesme Derinliği 40-45 mm
1200 gr.





SABİT KLİPS MAKİNASI EL TİPİ

0,40 - 0,60 mm Arası Çelik Bükümü
St 37 Gövde Çift İstasyonlu
Rulman Tertibat Kapalı Çalışma Kutusu
Büküm Genişliği 43 mm
8000 gr.

KAPAK PENSESİ

Standart
Oluk Kapaklarını Kenetlemekte Kullanılır
Ergonomik Sap
Kenet Derinliği 12 mm
475 gr.



BORU DARALTMA PENSESİ

3 Çeneli
Özel Alaşım - Isıl İşlemli Çelik Gövde
3 Çeneli Hassas Büküm
40 Mm Büküm Derinliği
540 gr.

HAVALANDIRMA PANÇ

Yuvarlak Panç
6 mm Delik Çapı
Metal Çatı Havalandırma
Detaylarında Kullanılır.
1130 gr.



MAFSALLI KROM SAP MAŞA

60 MM DÜZ
KROM SAP MAFSALLI HASSAS VE SERİ İŞLERDE İDEAL
640 GR BÜKÜM DERİNLİĞİ 70 MM



PELİKAN MAKAS

0,40 - 0,80 Arası Çelik Kesme
Düz ve Uzun Kesimlerde Verimli
Kullanıcı Dostu Eli Yormayan Yapıda
Siyah Dövme Çelik Esmol Mühürlü
Kesme Derinliği 75 mm
540 gr.



KAVIS MAKAS

Üniversal Tip 0,50-0,70 mm Arası Çelik Kesme
Köşe Alma Radiuslu
Kesimler İçin Mükemmel - Tamamı Döküm
Kesme Derinliği 45 mm
508 gr.



MAFSALLI SAĞ MAKAS KAPORTACI

Koruma Kilitli 0,20-0,70 mm Arası Çelik Kesme
En Çok Tercih Edilen Favori Ürün Tamamı Dövme Çelik
Sık Kullanıma Uygun Özel, Isıl Bileyleme İle
Uzun Süre Keskinliğini Korur. Esmol Mühürü
Kesme Derinliği 60 mm
450 gr.,



AĞIR HİZMET TİPİ 45 DERECE DÜZ MAŞA

120 mm 45 Derece
Tamamı Isıl İşlemli Siyah Çelik Dövme Açılı
Tüm Dere Kaldırma Açma ve
Kenet Bükümlerinde Kolay Kullanım.



AĞIR HİZMET TİPİ DÜZ MAŞA

0,50 mm Arası Çelik Büküm
120 mm Düz
Tamamı Isıl İşlemli Siyah Çelik Dövme
Tüm Dere Kaldırma Açma ve
Kenet Bükümlerinde Kolay Kullanım



TENEKECİ DÜZ MAKAS

Koruma Kilitli 0,20-0,60mm Arası Çelik Kesme
Kısa Kesimlerde Kullanıma Uygun,
Çok Tercih Edilen Ürümüzdür.
Sağ Elle Kesme
Siyah Dövme Çelik Esmol Mühürlü
Uzunluk: 255mm
Ağırlık: 410 gr
Kesme Derinliği: 50mm



TENEKECİ SAĞ MAKAS

Sol Elle Kesim
Koruma Kilitli 0,30-0,60mm Arası Çelik Kesme
Kısa Kesimlerde Kullanılan Uygun,
Çok Tercih Edilen Ürümüzdür.
Siyah Dövme Çelik Esmol Mühürlü
Uzunluk: 255mm
Ağırlık: 410 gr
Kesme Derinliği: 45mm



TENEKECİ SOL MAKAS

Sağ Elle Kesim
Koruma Kilitli 0,30-0,60mm Arası Çelik Kesme
Kısa Kesimlerde Kullanıma Uygun,
Çok Tercih Edilen Ürümüzdür.
Siyah Dövme Çelik Esmol Mühürlü
Uzunluk: 255mm
Ağırlık: 410 gr
Kesme Derinliği: 45mm



TENEKECİ 3'LÜ MAKAS SETİ

Koruma Kilitli 0,30-0,60mm Arası Çelik Kesme
Kısa Kesimlerde Kullanıma Uygun,
Çok Tercih Edilen Set Düz Kesim
Sağ Elle Kesme - Sol Elle Kesme
Siyah Dövme Çelik Esmol Mühürlü
Uzunluk: 255mm
Ağırlık: 400 gr
Kesme Derinliği: 45-50mm





ESMOL
ALÜMİNYUM METAL SAN. TİC. A.Ş.
"Rulolardan Çatılara Aktarılan Tecrübe"

www.esmol.com.tr



Eyüpsultan Mah. Osmangazi Cad. No: 136 Kat: 2 Erlog Lojistik Merkezi Sancaktepe / İSTANBUL
T. 0 216 661 17 54 • iletisim@esmol.com.tr
Cep no. +90 (532) 241 59 57