



# 2024

## HIRDAVAT ÜRÜNLERİ İTERAKTİF ÜRÜNLER




**BOSCH**




 ascelik.celik@gmail.com

 +90 532 700 46 32

**GINGER**  
TEDARİK MERKEZİ  
1972

 @gingertoolworld

 +90 216 504 51 65

# GINGER

TEDARİK MERKEZİ  
1972

## 52 YILLIK TECRÜBE VE GÜVEN

İlk aşamada belli başlı hırdavat ürünleri satışı ile piyasadaki yerini alan **GINGER** ilerleyen süreçte kapasitesini artırarak çok sayıda müşterisinin taleplerine yanıt vermeye başladı.

Kaliteyle bağlantılı olarak müşteri memnuniyetini ön planda tutan firmamız, hizmet politikaları sayesinde bugünlerde 51 yıllık tecrübesini daha olumlu şekilde yön vermiş ve bölgenin en çok tercih edilen işletmelerinden biri olmayı başarmıştır.

**SAMKU PROJE SANAYİ A.Ş. KURULUŞUDUR.**

# GINGER

TEDARİK MERKEZİ

1972

## -BAZI REFERANSLARIMIZ-



R  
E

L

K

E

D

Z

C

—

5



**IZELTAS**

17



**404**

44



**MAKINA TAKIM**

9



**BOSCH**

18



**KARBOSAN**

49



**SOUDAL**

12



**GeKa**

22



**INTER  
ENDÜSTRİ**

15



**DEWALT**

— POLİSAJ VE MOPLAR .....	23
— SONSUZ BANT VE RULO ZIMPARALAR .....	30
— NORMAL VE HAVALI EL ALETLERİ .....	33
— ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ .....	36
— POLYESTER SAPANLAR & HORTUM VE AKSESUARLAR .....	36
— TAŞIYICILAR .....	36
— MATKAP UÇLARI .....	37
— FİŞ GRUBU .....	40
— ÖLÇÜ ALETLERİ .....	40
— MAKET BİÇAKLARI .....	41
— BANT GRUBU .....	41
— SICAK SİLİKON TABANÇALARI .....	42
— EL TESTERELERİ .....	42
— KALEMLER .....	42
— KİLİTLER .....	42
— SÜRGÜ, MENTEŞE VE ŞASELER .....	43



# IZELTAS®





**Takım Dolapları ve Takım Çantaları**  
Tool Trolleys, Tool Boxes



**Anahtarlar**  
Wrenches



**Lokma ve Bijon Anahtarları**  
Sockets and Rim Wrenches



**Boru Anahtarları ve Penseler**  
Pipe Wrenches and Pliers



**1000V Grubu Ürünler**  
1000V Product Group



**Tornavida ve Allen Anahtarlar**  
Screwdrivers and Hex Key Wrenches



**Keskiler ve Çekiçler**  
Chisels and Hammers



**Servis Alet ve Ekipmanları**  
Maintenance Tools and Equipment



**Makaslar**  
Shears



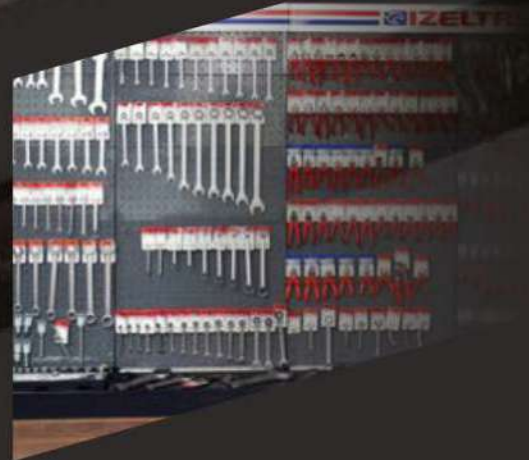
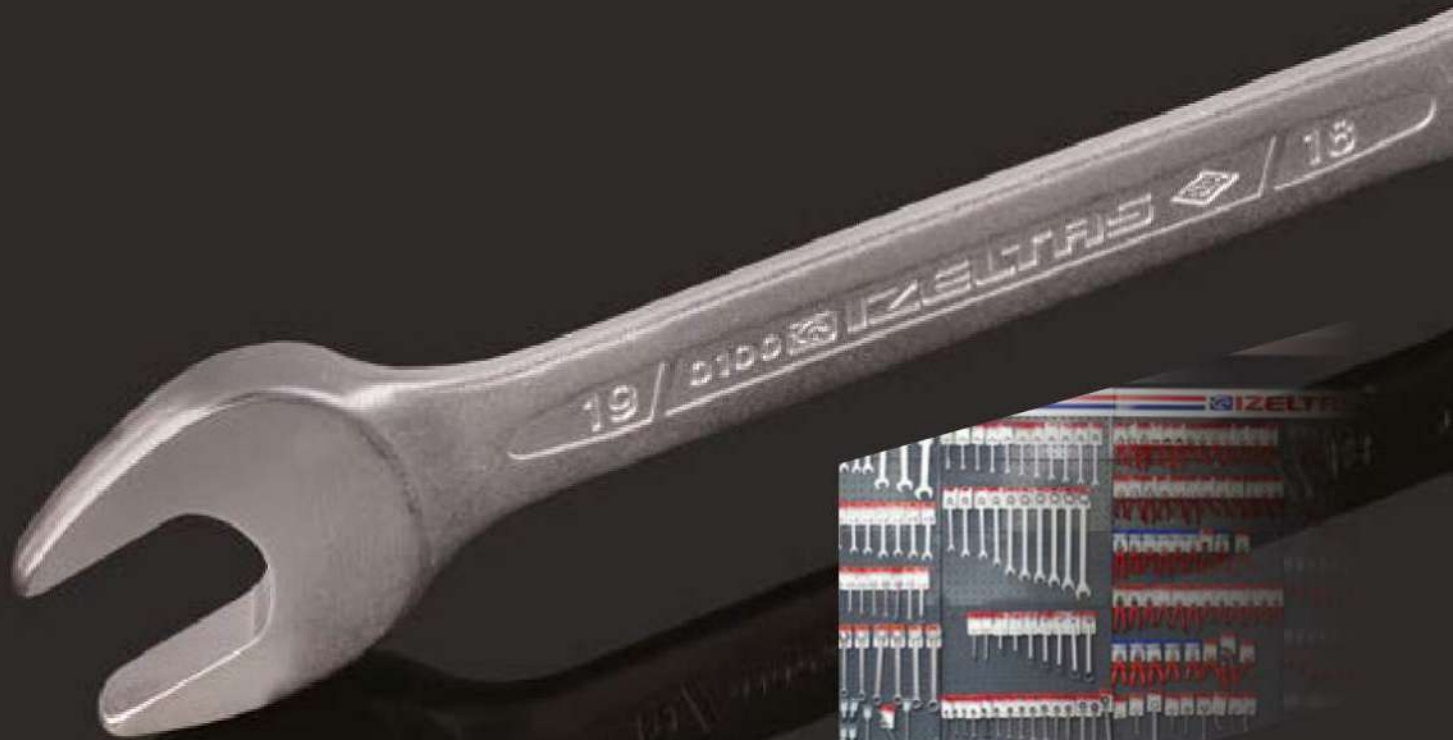
**Çektirmeler**  
Pullers



**Yedek Parçalar**  
Spare Parts



**Ticari Teşhir Standları**  
Commercial Display Stands









# BOSCH

## ENDÜSTRİYEL KANAL ÜRÜNLERİ



KIRICI-DELİCİLER VE KIRICILAR



ÜFLEME MAKİNELERİ



MATKAPLAR



TAŞLAMA MAKİNELERİ





# BOSCH

## ENDÜSTRİYEL KANAL ÜRÜNLERİ



TEZGAH ÜSTÜ ALETLER



DELME, VİDALAMA, SOMUN  
SIKMA ALETLERİ



SICAK HAVA TABANÇALARI



TESTERELER





# BOSCH

## ENDÜSTRİYEL KANAL ÜRÜNLERİ



POLİSAJ MAKİNELERİ



ÖLÇME ALETLERİ



## KAYNAK EKİPMANLARI VE AKSESUARLARI





# Gedik Kaynak

*1963'ten beri...*

-  GeKa
-  GeKaMac
-  GeKaTec



## ELEKTROT KURUTMA FIRINLARI



## KAYNAK TORÇLARI



## MOBİL DUMAN EMME ÜNİTELERİ



## TOZALTI TOZU ŞOKLAMA VE DİNLENDİRME FIRINLARI



## KAYNAK AKSESUARLARI



## PLAZMA KESME TORÇLARI

# DEWALT®

## ELEKTRİKLİ ALETLER

15

**GINGER**  
TEDARİK MERKEZİ  
1992

STARLINE ZİZELTAS BOSCH  
GeKa DEWALT 403 INTER  
Makina Tıkacı KURUMU

+90 (216) 504 51 65





# 404



**SANAYİ  
KİMYASALLARI**



**YAPIŞTIRICI  
KİMYASALLARI**



**DOLGU VE YALITIM  
KİMYASALLARI**



**PARLATICI  
KİMYASALLARI**



# Karbosan





# Zımpara Taşları



**Kesici Diskler**



**Çapakalma Diskleri**



**Bakalit Çanak Taşları**



**Taşlama Taşları**



**Testere Bileme Taşları**

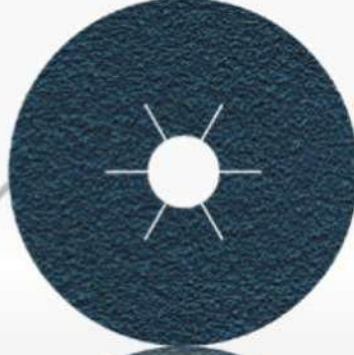


**Takım Bileme Taşları**

# Zımpara Ürünleri



**Flap Diskler**



**Fiber Diskler**



**Çırtlı Diskler**



**Bant Zımparalar**



**Rulo Zımparalar**



**Mop Zımparalar**



**Kesici Elmas Diskler**





# POLİSAJ VE MOPLAR

**GINGER**  
TEDARİK MERKEZİ  
1972

**INTER**  
ENDÜSTRİ

## AO Flanşlı Mop Zımparalar LX 224A

**Özellikleri:** Tüm endüstri gruplarında muhtelif uygulamalarda (polisaj, çapak alma, temizlik) kullanılan üniversal bir üründür. İstendiğinde göbek çapı 45 mm'den 48 mm'ye çıkarılabilir.



Ø 165 FLANŞLI MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÇAP	EN/GÖBEK	KUM
LX-	165	5045	100

Ölçü (mm)

Ø 150 x 25 x 45 - Ø 190 x 30 x 45 - Ø 130 x 30 x 45 - Ø 165 x 25 x 45 - Ø 165 x 30 x 45 - Ø 165 x 30 x 45 - Ø 200 x 30 x 48 - Ø 200 x 50 x 48 - Ø 230 x 25 x 76 - Ø 230 x 30 x 76 - Ø 250 x 50 x 76 - Ø 300 x 25 x 100 - Ø 300 x 30 x 100 - Ø 300 x 50 x 100 - Ø 300 x 75 x 100 - Ø 300 x 100 x 100 - Ø 330 x 25 x 125 - Ø 350 x 30 x 125 - Ø 330 x 30 x 125 - Ø 330 x 75 x 125 - Ø 330 x 100 x 125 - Ø 350 x 125 x 125 - Ø 330 x 150 x 125 - Ø 400 x 25 x 130 - Ø 400 x 30 x 130 - Ø 400 x 30 x 150 - Ø 400 x 30 x 150 - Ø 400 x 75 x 150 - Ø 400 x 100 x 130 - Ø 400 x 125 x 130 - Ø 400 x 130 x 15

## Çukur Mop Zımparalar

**Özellikleri:** Tüm endüstri gruplarında, özellikle paslanmaz metal uygulamalarında (polisaj, çapak alma, temizlik) kullanılan üniversal bir üründür.



ÇUKUR MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÇAP	EN/GÖBEK	KUM
LXA-	115	5045	080

Ölçü (mm)

Ø 90 x 25 x 20 - Ø 90 x 30 x 20 - Ø 90 x 40 x 20 - Ø 90 x 50 x 20 - Ø 100 x 25 x 20 - Ø 100 x 30 x 20 - Ø 100 x 40 x 20 - Ø 100 x 50 x 20 - Ø 110 x 25 x 20 - Ø 110 x 30 x 20 - Ø 110 x 40 x 20 - Ø 110 x 50 x 20 - Ø 115 x 25 x 20 - Ø 115 x 30 x 20 - Ø 115 x 40 x 20 - Ø 115 x 50 x 20 - Ø 125 x 25 x 20 - Ø 125 x 30 x 20 - Ø 125 x 40 x 20 - Ø 125 x 50 x 20 - Ø 140 x 25 x 20 - Ø 140 x 30 x 20 - Ø 140 x 40 x 20 - Ø 140 x 50 x 20 - Ø 140 x 75 x 20 - Ø 165 x 25 x 20 - Ø 165 x 30 x 20 - Ø 165 x 40 x 20 - Ø 165 x 50 x 20 - Ø 165 x 60 x 20 - Ø 165 x 75 x 20 - Ø 200 x 25 x 20/32 - Ø 200 x 30 x 20/32 - Ø 200 x 40 x 20/32 - Ø 200 x 50 x 20/32

## Kamalı Mop Zımparalar LX 224A

**Özellikleri:** Uygun polisaj makinelerinde kullanarak, metal ve paslanmaz yüzeyinde derin çizikleri kaybetmek için kullanılır. Yüzeydeki çizgi hareketinin aynı yöne olmasını ve temiz sık görünümün oluşmasını sağlar. Geniş yüzeylere tek seferde uygulama yapma imkanı tanıdığı için zaman kazandırır. İşlem parçası sabit, mop hareketlidir.



AC KAMALI MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÇAP	KUM
LX-100	100	120

Ölçü (mm)

Ø100 x 100

## Somunlu Mop Zımparalar LX 224A

**Özellikleri:** Metal veya paslanmaz profil yüzellerin zımparalanmasında kullanılır. M14 somun spiral motorlara ilave aparatlar kullanmadan söküp takma avantajı sağlar.

Talep edildiğinde Ø125 ve Ø165 yapılabilir.



AC Ø 115 SOMUNLU MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖN KOD	EN	KUM
LX-	115	030	100

Ölçü (mm)	Delik Çapı (mm)	Maks. Rpm
Ø 115 x 20	M14	13300
Ø 115 x 25	M14	13300
Ø 115 x 30	M14	13300
Ø 115 x 40	M14	13300
Ø 115 x 50	M14	13300

Ø 90 x 25 x 20 - Ø 90 x 30 x 20 - Ø 90 x 40 x 20 - Ø 90 x 50 x 20 - Ø 100 x 25 x 20 - Ø 100 x 30 x 20 - Ø 100 x 40 x 20 - Ø 100 x 50 x 20 - Ø 110 x 25 x 20 - Ø 110 x 30 x 20 - Ø 110 x 40 x 20 - Ø 110 x 50 x 20 - Ø 115 x 25 x 20 - Ø 115 x 30 x 20 - Ø 115 x 40 x 20 - Ø 115 x 50 x 20 - Ø 125 x 25 x 20 - Ø 125 x 30 x 20 - Ø 125 x 40 x 20 - Ø 125 x 50 x 20 - Ø 140 x 25 x 20 - Ø 140 x 30 x 20 - Ø 140 x 40 x 20 - Ø 140 x 50 x 20 - Ø 140 x 75 x 20 - Ø 165 x 25 x 20 - Ø 165 x 30 x 20 - Ø 165 x 40 x 20 - Ø 165 x 50 x 20 - Ø 165 x 60 x 20 - Ø 165 x 75 x 20 - Ø 200 x 25 x 20/32 - Ø 200 x 30 x 20/32 - Ø 200 x 40 x 20/32 - Ø 200 x 50 x 20/32

## Köşe (Pliseli) Mop Zımparalar LX 224A

**Özellikleri:** Spiral motorlarına bağlanarak her türlü kaynak bağlantısında kaynak bombesini veya kaynak rengini silmek amaçlı kullanılır. Dar açılı kaynak bağlantılarını temizlemek için ürün şekli özel tasarlanmıştır.



Ø165 M14 PLİSELİ MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖN KOD	EN	KUM
LX-	216	514	100

Ø165x22 PLİSELİ MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖN KOD	EN	KUM
LX-	217	522	100

Ölçü (mm)

Ø 165 x M14

Ø 165 x 22

## AO Saplı Mop Zımparalar LX 224A

**Özellikleri:** Hemen hemen tüm endüstri gruplarında özellikle kalıp imalatı yapan firmalarda kullanılır. Farklı çap ölçülerıyla ve yüksek devir avantajı ile tercih sebebidir.



SAPLI MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
LX-220	4015	060

Ölçü (mm)

20 x 10 x 6 - 20 x 15 x 6 - 20 x 20 x 6 - 20 x 25 x 6 - 20 x 30 x 6 - 25 x 10 x 6 - 25 x 15 x 6 - 25 x 20 x 6 - 25 x 25 x 6 - 25 x 30 x 6 - 30 x 10 x 6 - 30 x 15 x 6 - 30 x 20 x 6 - 30 x 25 x 6 - 30 x 30 x 6 - 40 x 10 x 6 - 40 x 15 x 6 - 40 x 20 x 6 - 40 x 25 x 6 - 40 x 30 x 6 - 40 x 40 x 6 - 50 x 10 x 6 - 50 x 15 x 6 - 50 x 20 x 6 - 50 x 25 x 6 - 50 x 30 x 6 - 50 x 40 x 6 - 60 x 15 x 6 - 60 x 20 x 6 - 60 x 25 x 6 - 60 x 30 x 6 - 60 x 40 x 6 - 60 x 50 x 6 - 80 x 10 x 6 - 80 x 15 x 6 - 80 x 20 x 6 - 80 x 25 x 6 - 80 x 30 x 6 - 80 x 40 x 6 - 80 x 50 x 6

## Saplı Skoç ve Kombine Moplar

**Özellikleri:** Metal veya paslanmaz profil yüzelerin zımparalanmasında kullanılır. M14 somun spiral motorlara ilave aparatlar kullanmadan söküp takma avantajı sağlar. Saplı mop zımparalara satine yüzey efekti vermek için destek ürünlerdir. Özellikle paslanmaz sektörde kullanılır.



### SAPLI KOMBİNE MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
LTMR-221	3020	080

### SAPLI SKOÇ MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
LTMR-222	6030	180

### Ölçü (mm)

20 x 10 x 6 - 20 x 15 x 6 - 20 x 20 x 6 - 20 x 25 x 6 - 20 x 30 x 6 - 25 x 10 x 6 - 25 x 15 x 6 - 25 x 20 x 6 - 25 x 25 x 6 - 25 x 30 x 6 - 30 x 10 x 6 - 30 x 15 x 6 - 30 x 20 x 6 - 30 x 25 x 6 - 30 x 30 x 6 - 40 x 10 x 6 - 40 x 15 x 6 - 40 x 20 x 6 - 40 x 25 x 6 - 40 x 30 x 6 - 40 x 40 x 6 - 30 x 10 x 6 - 30 x 15 x 6 - 30 x 20 x 6 - 30 x 25 x 6 - 30 x 30 x 6 - 30 x 40 x 6 - 60 x 15 x 6 - 60 x 20 x 6 - 60 x 25 x 6 - 60 x 30 x 6 - 60 x 40 x 6 - 60 x 30 x 6 - 60 x 30 x 6 - 80 x 10 x 6 - 80 x 15 x 6 - 80 x 20 x 6 - 80 x 25 x 6 - 80 x 30 x 6 - 80 x 40 x 6 - 80 x 30 x 6 - 80 x 30 x 6

## Skoç Kombine Flap Disk

**Özellikleri:** Flap disk zımpara ile temizlenen kaynak yüzeylerinin istenilen yüzey efektine getirilmesi için muhtelif kombinasyonlarda üretilen flap disklerdir.

Ölçü: 115 x 22 mm, dir.

### KOMBİNE FLAP DİSK KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	SKOÇ	KUM
LTM-115	180	080
AVFM-115	280	120

### SKOÇ FLAP DİSK KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÇAP	SKOÇ
LTM-104	115	180
AVFM-104	115	280

### ÖLÇÜ (mm)

Ø 115 x 22

Ø 115 x 22



## Kamalı Skoç Moplar

**Özellikleri:** Uygun polisaj makinelerinde kullanarak, metal ve paslanmaz yüzeyinde satine yüzey efekti vermek için kullanılır. Geniş yüzeylere tek seferde uygulama yapma imkanı tanıdığı için zaman kazandırır. İşlem parçası sabit, mop hareketlidir.

Ölçü: 100 x 100 x 19



### KAMALI SKOÇ MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
LTM-101	100	180

### ÖLÇÜ (mm)

Ø 100 x 50

Ø 100 x 100

Ø 110 x 50

Ø 110 x 100

## Somunlu Skoç Moplar

**Özellikleri:** Uygun polisaj makinelerinde kullanarak, metal ve paslanmaz yüzeyinde satine yüzey efekti vermek için kullanılır. Geniş yüzeylere tek seferde uygulama yapma imkanı tanıdığı için zaman kazandırır. İşlem parçası sabit, mop hareketlidir.

### SOMUNLU SKOÇ MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
LTM-114	020	180

### ÖLÇÜ (mm)

Ø 115 x 20

Ø 115 x 30

Ø 115 x 40

Ø 115 x 50

Ø 165 x 30

Ø 165 x 50



## Skoç Moplar

**Özellikleri:** Küçük ve girintili parçalarda satine yüzey elde etmek için kullanılır. Ürün sabit parça hareketli olarak işlem yapılmaya müsaittir.

Standart ölçüler: Ø 165 mm, en 50 mm



### SKOÇ MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÇAP	EN/GÖBEK
LTMR	165	050 025

### ÖLÇÜ (mm)

165x30x25/45

165x50x25/45

200x30x65

200x50x65

250x30x110

250x50x110

300x20x110

300x30x110

300x50x110

300x100x110

## Somunlu Kombine Moplar

**Özellikleri:** Uygun polisaj makinelerinde kullanarak, metal ve paslanmaz yüzeyinde satine yüzey efekti vermek için kullanılır. Geniş yüzeylere tek seferde uygulama yapma imkanı tanıdığı için zaman kazandırır. İşlem parçası sabit, mop hareketlidir.

### SOMUNLU KOMBİNE MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	EN/SKOÇ	KUM
LTMR-114	020 180	080
AVFM-114	020 280	080

### ÖLÇÜ (mm)

Ø 115 x 20

Ø 115 x 30

Ø 115 x 40

Ø 115 x 50

Ø 165 x 30

Ø 165 x 50





## Kombine Moplar

**Özellikleri:** Küçük ve girintili parçalarda satine yüzey elde etmek için kullanılır. Ürün sabit parça hareketli olarak işlem yapılmaya müsaittir.

**Standart ölçüler:** Ø 165 mm, en 50 mm



### KOMBİNE MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
LTMR-165	3025	080

### ÖLÇÜ (mm)

165 x 30 x 25/45
165 x 50 x 25/45
200 x 30 x 65
200 x 50 x 65
250 x 30 x 110
250 x 50 x 110
300 x 20 x 110
300 x 30 x 110
300 x 50 x 110
300 x 100 x 110

## Kamalı Kombine Mop Zimparalar

**Özellikleri:** Uygun polisaj makinelerinde kullanarak, metal ve paslanmaz yüzeyinde satine yüzey efekti vermek için kullanılır. Geniş yüzeylere tek seferde uygulama yapma imkanı tanıdığı için zaman kazandırır. İşlem parçası sabit, mop hareketlidir.

**Ölçü:** 100 x 100 x 19



### KAMALI KOMBİNE MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	SKOÇ	KUM
LTM-100	180	120
AC-100	080	080

### ÖLÇÜ (mm)

Ø 100 x 100

## Kazıyıcı Mop Zimparalar

**Özellikleri:** Uygun polisaj makinelerinde kaba taşlama ihtiyacı olan metal ve paslanmaz yüzeylerde kullanılır. Yüksek performansı ile dikkat çekicidir. Geniş yüzeylere tek seferde uygulama yapma imkanı tanıdığı için zaman kazandırır. İşlem parçası sabit, mop hareketlidir. Özellikle pas ve boya kazıma işleminde öncelikli tercih ürünüdür. Geniş gözenekli yapısı uzun ömür sağlar.

**Ölçü:** 100 x 100 x 19



### Ürün Kodu

0103 100 000

## Kazıyıcı Saplı Mop

**Özellikleri:** Spiral taş motoruna bağlanarak grift parçaların temizlik işlemini kolaylaştırır. Özellikle pas ve boya kazıma işleminde öncelikli tercih ürünüdür. Geniş gözenekli yapısı uzun ömür sağlar.



Ölçü (mm)	Maks. Rpm	Ürün kodu
Ø 60 x 13 x 6	9500	0228 000 060
Ø 100 x 13 x 6	5700	0228 000 100
Ø 150 x 13 x 6	3700	0228 000 150

115 x 22	180 x 22
0104 115 000	0104 180 000

## Kazıyıcı Disk Zimparalar

**Özellikleri:** Grift parçaların temizlik işlemini kolaylaştırır. Özellikle pas, boya ve kaynak izi kazıma işleminde öncelikli tercih ürünüdür. Geniş gözenekli yapısı uzun ömür sağlar.



Ø 100 x13	Ø 115 x13	Ø 125 x13	Ø 150 x13	Ø 180 x13
0351 100 013	0351 115 013	0351 125 013	0351 150 013	0351 180 013

## Rulo Skoçlar

**Özellikleri:** Paslanmaz sac üzerinde detaylı temizlik ve istenilen yüzeye ulaşmak için gereken işlemleri yapar. Talas kaldırma işlemi neredeyse yoktur. Sadece istenmeyen lekelerden kurtulmak için kullanılır. Ütü zimpara makinesinde ve elde kullanım için uygundur.



Ürün (115 mm x 5 m)	Ürün Kodu
Sert (Kırmızı)	0348 005 180
Yumuşak (Bordo)	0348 005 360

## 230 x 280 Tabaka Skoçlar

**Özellikleri:** Paslanmaz sac üzerinde detaylı temizlik ve istenilen yüzeye ulaşmak için gereken işlemleri yapar. Talaş kaldırma işlemi neredeyse yoktur. Sadece istenmeyen lekelerden kurtulmak için kullanılır. Ütü zımpara makinesinde ve elde kullanım için uygundur.



KUM	Ürün Kodu
SERT	0338 280 080
ORTA	0338 280 180
YUMUŞAK	0338 280 280 / 360

## Elyaf Diskler (Skoç)

**Özellikleri:** Paslanmaz sac üzerinde detaylı temizlik ve istenilen yüzeye ulaşmak için gereken işlemleri yapar. Talaş kaldırma işlemi neredeyse yoktur. Sadece istenmeyen lekelerden kurtulmak için kullanılır. Aaparta yardımı ile matkap makinesinde kullanılabilir.



ÖLÇÜ (mm)
Ø115
Ø150
Ø180

## Keçe Taban

**Özellikleri:** Metal endüstrisinde finiş ve polisaj aşamasında parlatma amaçlı kullanıma uygun ürünlerdir, katı ve sıvı cilalarla birlikte uygulanabilir. M14 göbeği sayesinde makinanede değişimi hızlı ve kolayca yapılır.



ÖLÇÜ (mm)
115 M14

## Keçe ve Keçe Kombine Saplı Moplar

**Özellikleri:** Metal endüstrisinde finiş ve polisaj aşamasında parlatma amaçlı kullanıma uygun ürünlerdir, katı ve sıvı cilalarla birlikte uygulanabilir.



KEÇE KOMBİNE SAPLI MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
KC-221	4020	080

KEÇE SAPLI MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
KC-222	4020	001

Ø 20 x 15 - Ø 20 x 20 - Ø 25 x 15 - Ø 25 x 20 - Ø 25 x 30 - Ø 30 x 15 - Ø 30 x 20 - Ø 30 x 30 - Ø 40 x 20 - Ø 40 x 30 - Ø 30 x 20 - Ø 30 x 30 - Ø 50 x 40 - Ø 60 x 30 - Ø 60 x 40 - Ø 60 x 50 - Ø 80 x 40 - Ø 80 x 50

## Somunlu Keçe ve Keçe Kombine Moplar

**Özellikleri:** Metal endüstrisinde finiş ve polisaj aşamasında parlatma amaçlı kullanıma uygun ürünlerdir, katı ve sıvı cilalarla birlikte uygulanabilir.



KEÇE KOMBİNE SOMUNLU MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
KC-115	020	120

KEÇE SOMUNLU MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	-
KC-115	020	001

ÖLÇÜ (mm)

115 x 20
115 x 30
115 x 40
115 x 50

## Keçe Flap Diskler

**Özellikleri:** Flap disk ile temizlenen kaynak yüzeylerinin istenilen yüzey efektine getirilmesi için kullanılır. Kaynak lekelerini almaktadır kullanışlıdır. Metaldein hiçbir talaş kaldırmaması büyük avantajdır. Yapraklı ve düz olarak iki tip üretilir.



KEÇE KOMBİNE FLAP DİSK KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÇAP	KUM
KC-230	115	120

DÜZ KEÇE FLAP DİSK  
KC-230 115 001

YAPRAKLI KEÇE FLAP DİSK  
KC-230 115 002

KOMBİNE KEÇE FLAP DİSK  
KC-230 115 003

## Kamalı Keçe Moplar

**Özellikleri:** Metal endüstrisinde finiş ve polisaj aşamasında parlatma amaçlı kullanıma uygun ürünlerdir, katı ve sıvı cilalarla birlikte uygulanabilir.



KAMALI KEÇE KOMBİNE MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
KC-230	100	120
KC-230	050	120

Ölçü (mm)	Ürün Kodu
100 x 100	KC-230 100 100
100 x 50	KC-2301 00 050

## Kamalı Ondüle Elyaf Mop

**Özellikleri:** Uygun polisaj makinelerinde kullanarak, metal ve paslanmaz yüzeyinde satine yüzey efekti vermek için kullanılır. Geniş yüzeylere tek seferde uygulama yapma imkanı tanıdığı için zaman kazandırır. İşlem parçası sabit, mop hareketlidir. **Ondüle olmasından dolayı kenar izi bırakmaz.**

Ölçü: 100 x 100 x 19



KAMALI ONDÜLE MOP KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ

ÖN KOD	ÖLÇÜ	KUM
AC-101	200	080

ÖLÇÜ (mm)
Ø 100x100

## Polisaj Cilaları

**Kesici Cila (Pembe):** Metallerin yüzeyindeki çizgileri gidermek için kullanılır. Seçkin aşındırıcı mineralleri sayesinde kesici ve parlatma özelliği yüksek olan bir ciladır.

**Parlatıcı Cila (Mavi):** Metallere yüksek parlaklık vermek için kullanılır. Seçkin aşındırıcı mineralleri sayesinde tüm metallerinizde aynı parlaklığı elde edebilirsiniz.



PEMBE KESME PASTASI  
0604 100 100

MAVİ POLİSAJ PASTASI  
0604 100 200

## Kamalı Mop Milî

**Açıklama:** Devirli taş motorlarında kamalı mopların kullanımını sağlar.



Ürün Kodu  
0100 001 001

Paket  
1 Adet

## Tel Fırçalar

**Açıklama:** Paslanmaz metallerin ulaşamayan bölgelerindeki kaynak çürüflerinin temizliğinde kullanılır.

**Özellikleri:** Paslanmaz telleri sayesinde Paslanmaz metale zarar vermez, özel burgusu sayesinde uçları yüzeye uygun şekilde ayarlanabilir. 6 mm'lik pimi ile standart kullanıma uygundur. Çeşitli ebatları mevcuttur.



Ürün Adı	Ölçü (mm)	Ürün Kodu	Paket
Pimli Kalem Paslanmaz Tel Fırça	Ø 10 x 6	0399 010 005	5 Adet
Pimli Kalem Paslanmaz Tel Fırça	Ø 17 x 6	0399 017 006	5 Adet
Pimli Disk Paslanmaz Tel Fırça	Ø 70 x 25 x 6	0399 025 006	5 Adet
Pimli Disk Paslanmaz Tel Fırça	Ø 70 x 12 x 6	0399 070 012	5 Adet
İnce Pimli Disk Paslanmaz Tel Fırça	Ø 70 x 12 x 6	0399 070 013	5 Adet

## Kamalı Mop Milî

## Yassı Sünger Zımpara

**Özellikleri:** Ahşap işçiliğinde kullanıma uygundur.

**Ölçü:** 123 x 96 x 10 mm

10 Kutu 1 Koli



KUM	Ürün Kodu
P 80	0348 123 080
P 120	0348 123 120
P 150	0348 123 150
P 180	0348 123 180
P 220	0348 123 220
P 320	0348 123 320
P 400	0348 123 400

## SK Flap Disk

Elyaf zımpara ve kaplanmış zımparanın kombinasyonundan oluşturulmuştur. Aynı anda hem zımparalama hemde parlatma işlemi yapmaktadır.

**Avantajları:** Yüzeyde iz bırakmadan aşındırma işlemi yapmaktadır. Zımparalama işleminde çapak alma ve iz yok etme işlemini ortadan kaldırarak tek işlemle istenilen pataklık ve düzgün yüzeyi elde etmektedir.

**Kullanım Alanları:** Özellikle paslanmaz metallerde kaynak bölgelerinin temizlenmesi ve parlatılması işlemlerinde kullanılır. Köşe kaynakları için idealdir.

**Paket:** 10 adet



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ÜRÜN KODU
Ø 115	80 P - SERT	0232 115 001
Ø 115	180 P - ORTA	0232 115 002

Flap Yoğunluğu **KOMBİNE**



## Silgi Flap Disk

Silgi tarzı yapısı sayesinde aşındırma yapmadan metal yüzeylerin parlatılmasını sağlar. Esnek unitized malzemesi parlatma yaptığı bölgenin şeklini alarak mükemmel sonuç verir.

**Özellikleri:** Talas kaldırmadan parlatma işlemi yapar. Esnek yapısı sayesinde her türlü yüzeyde çalışabilir. Parlatma işlemi için idealdir.

**Avantajları:** Üzerine talas dolmadığı için tıkanma yapmaz. Kolay kullanımı ile hızlı parlatma işlemi yapar.

**Paket:** 10 adet



ÜRÜN KODU	ÇAP	SERTLİK
0233 115 005	Ø 115	NO 5 - YUMUŞAK - 2SF
0233 115 006	Ø 115	NO 6 - ORTA - 3SF
0233 125 005	Ø 125	NO 5 - YUMUŞAK - 2SF
0233 125 006	Ø 125	NO 6 - ORTA - 3SF

Flap Yoğunluğu **UNITIZED**



## Silgi Disk Zımparalar

Paslanmaz metalde girilmesi zor köşe kaynakları temizlenmesi için ideal bir silgi disk zımparadır. Silgi tarzı yapısı sayesinde aşındırma yapmadan metal yüzeylerin parlatılmasını sağlar. Esnek unitized malzemesi parlatma yaptığı bölgenin şeklini alarak mükemmel sonuç verir.

**Özellikleri:** Talas kaldırmadan parlatma işlemi yapar. Esnek yapısı sayesinde her türlü yüzeyde çalışabilir. Parlatma işlemi için idealdir.

**Avantajları:** Üzerine talas dolmadığı için tıkanma yapmaz. Kolay kullanımı ile hızlı parlatma işlemi yapar.



ÖLÇÜ (mm)

150 x 3 x 25

150 x 6 x 25

## Inox Metal Bant

**Özellikleri:** Paslanmaz mazlemelerde köşe birleştirmelerinde mop izlerinin üst üste binmesini engellemek ve çok daha iyi bir yüzey elde etmek için ideal inox metal bant.



ÖLÇÜ	Ürün Kodu	Paket
40 mm x 5 m	MTLB-040005	1 Adet - 5 metre



## ALOX Fiber Diskler

**Özellikleri:** İçerisindeki sertleştirilmiş ve demir oksidinden arındırılmış alüminyum oksit taşları sayesinde sert ahşap ve yumuşak metal/alüminyum hafif işlerinde, tasma ve kaynak temizleme de yüksek performans gösterir. Uygun çalışma şartları için en optimum ortamı kullanıcının uyguladığı hafif dokunuşlar sağlar. Sert ahşap ve yumuşak metal rötüş işleri için ideal üründür.

500 Watt güç de çalışan avuç tasma makinelerinde uygun altlık yardımı ile kullanılır.

### Kullanım alanları:

- Sert Ahşap işçiliklerinde
- Hafif Metallerin üzerindeki tasmalarda
- Metal üzerindeki pası gidermede
- Metal parçaların polisaj öncesi işçiliğinde
- Alüminyum parçaların işlenmesinde

Ø 115

Ø 180



## ZİRKON Fiber Diskler

**Özellikleri:** İçerisindeki en son teknoloji, aşındırıkça keskinleşen zirkonyum oksit taşları sayesinde paslanmaz çelik ve metal yüzeylerde ağır işlerde, tasmada, çapak almada ve kaynak aşındırma da yüksek performans gösterir.

1000-1500 Watt güç de çalışan tasma makinelerinde uygun altlık yardımı ile kullanılır.

### Kullanım alanları:

- Çapak almada
- Metal işçiliğinde
- Paslanmaz Çelik işçiliğinde
- Tasmada
- Kaynak tasmada

Ø 115

Ø 180



## Silisyum Fiber Diskler

**Özellikleri:** İçerisindeki elmas taşından sonra en sert taş olan silisyum karbür (SiC) taşları sayesinde her türlü seramik, mermer, granit, polyester, kauçuk, ahşap gibi yumuşak ve homojen olmayan ağır işçiliklerinde yüksek performans gösterir. Uygun çalışma şartları için en optimum ortamı kullanıcının uyguladığı yüksek basınç sağlar. 500 - 1500 Watt güç de çalışan tüm tasma makinelerinde uygun altlık yardımı ile kullanılır.

### Kullanım alanları:

- Her türlü Granit, Mermer, Seramik işçiliğinde
- Yaşam alanları için kullanılan tüm diğer taşların şekillendirilmesinde
- Fiberglas, polyester, kauçuk ve ahşap işçiliğinde

Ø 115

Ø 180



## Seramik Fiber Diskler

**Özellikleri:** Üzerindeki özel seramik kumlar sayesinde çok agresif aşındırma özelliğine sahiptir. Ayrıca yine seramik kumlar sayesinde çok uzun ömürlüdür.

Seramik Kumu kendisi aşındıkça yerine yeni sivri dişler oluşturduğu için uzun ömürünü ve kesiciliğini asla kaybetmez.

### Kullanım alanları:

- Paslanmaz çelik
- Ağır metal işleri

Ø 115

Ø 180



## Film Cırtlı Disk

Diğer cırtlı zımparalardan farklı olarak kağıt, mesnete değil film mesnete zımpara kaplaması yapılmıştır. Böylelikle yırtılma riski ortadan kalkmış ve verimlilik en az 2 kat artmıştır.

6 DELİK Ø 150

DELİKSİZ Ø 150

DELİKSİZ Ø 115



## Alox Cırtlı Disk

**Özellikleri:** F ağırlığında kağıttan üretilmiştir. Mukavemetli, daha sert durumlardaki uygulamalar için içerisinde sadece ALOX kumu vardır. Her türlü ahşap ve alüminyum/inox aralığındaki metallerde kullanılabilir. İnter özel sırt bezi ile tabana üstün tutunma sağladığı gibi ısınmayı da azaltır. Havalı yada elektrikli dairesel zımpara makinelerine uygun altlık yardımı ile kullanılır.

### Kullanım alanları:

- Ahşap işçiliklerinde
- Metallerin üzerindeki boyaları kaldırma
- Metal üzerindeki pası gidermede
- Metal parçaların parlatılması
- Metal parçaların polisaj öncesi işçiliği
- Alüminyum parçaların işlenmesinde

DELİKSİZ

Ø 115

Ø 150

6 DELİK

Ø 150



## GOLD Cırtlı Disk

Diğer cırtlı zımparalardan farklı olarak kağıt mesnete değil film mesnete zımpara kaplaması yapılmıştır. Böylelikle yırtılma riski ortadan kalkmış ve verimlilik en az 2 kat artmıştır.

6 DELİK



## Silisyum Cırtlı Disk

**Özellikleri:** Mukavemetli ve daha sert işlerde kullanılması için Silisyum Karbürle (SiC) üretilmiş Cırtlı zımparalardır. Uygun kum yapısı ile sert işçiliklere dayanımı ve mukavemeti çok yüksektir. Her türlü mermer, granit ve seramik gibi yüzeylerde kullanılabilir. İster özel sırt bezi ile tabana üstün tutunma sağladığı gibi ısınmayı da azalttığı için performans üst seviyededir. Havalı yada elektrikli dairesel zımpara makinelerine uygun altlık yardımı ile kullanılır.

**Kullanım alanları:**

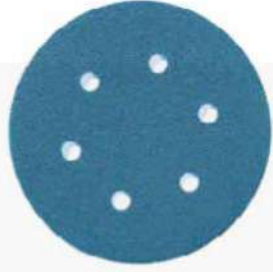
- Her türlü Granit işçiliği
- Her türlü Mermer işçiliği

- Her türlü Seramik işçiliği

- Yaşam alanları için kullanılan tüm diğer taşların şekillendirilmesinde ve parlatılmasında

Ø 115

Ø 150



## Zirkon Cırtlı Disk

Zirkon kumun verdiği avantaj ile yüksek verimlilik sağlar. Paslanmaz ve ağır metal işlerinde kullanıma uygundur. Havalı yada elektrikli dairesel zımpara makinelerine uygun altlık yardımı ile kullanılır.

**Kullanım alanları:**

- Paslanmaz metal işlemede kullanılır
- Metallerin üzerindeki boyaları kaldırmada

- Metal üzerindeki pası gidermede
- Metal parçaların parlatılması
- Metal parçaların polisaj öncesi işçiliği

DELİKSİZ Ø 115



## DIAMOND Cırtlı Disk

- Kağıt taban
- Premium AO + Diamond
- Açık Kumlama
- 60 - 180 Kumlar
- Kaba işçilikte uzun ömür ve agresif taş kaldırma



Ø 115

Ø 125

Ø 150



## Roloc Disk



Roloc zımparalar her çeşit zımpara ve elyaf zımpara için üretilebilir. Çapları müşteri talebine göre şekillenebilir.

Roloc zımparalar hızlı bağlantı pimi ile hasas noktalarda çalışma imkanı sağlar ve üretime zaman kazandırır

Ø 50 | Ø 75

ROLOC TABANLARI

ÇAP

Ø 50

Ø 75



## Tabanlar

Cırtlı zımparaların ve fiber disklerin makineye bağlanması için kullanılır.

ÖLÇÜ (MM)

PAKET

Ø 115

5 Adet

Ø 150

5 Adet

# Sonsuz Bant ve Rulo Zımparalar





## Rulo Bez Zımparalar

Kullanım Yeri: Ebe kullanıma uygundur. Sert ve yumuşak olarak ayrı menşete sahiptir.

KUM	ÜRÜN KODU	BEZ	EN	BOY
P36	AOX03620050	AD-X	200 mm	50 m
P40	AOX04020050	AD-X	200 mm	50 m
P60	AOX06020050	AD-X	200 mm	50 m
P80	AOX08020050	AD-X	200 mm	50 m
P100	AOX10020050	AD-X	200 mm	50 m
P120	AOX12020050	AD-X	200 mm	50 m
P150	AOX15020050	AD-X	200 mm	50 m
P180	AOX18020050	AD-X	200 mm	50 m

ALUMİNYUM OKSİT RULO BEZ ZİMPARA - YUMUŞAK BEZ				
KUM	ÜRÜN KODU	BEZ	EN	BOY
P60	AOJ06020050	AO-J	200 mm	50 m
P80	AOJ08020050	AO-J	200 mm	50 m
P100	AOJ10020050	AO-J	200 mm	50 m
P120	AOJ12020050	AO-J	200 mm	50 m
P150	AOJ15020050	AO-J	200 mm	50 m
P180	AOJ18020050	AO-J	200 mm	50 m
P220	AOJ22020050	AO-J	200 mm	50 m
P240	AOJ24020050	AO-J	200 mm	50 m
P280	AOJ28020050	AO-J	200 mm	50 m
P320	AOJ32020050	AO-J	200 mm	50 m
P400	AOJ40020050	AO-J	200 mm	50 m
P600	AOJ60020050	AO-J	200 mm	50 m



## JA 165

Kullanım Yeri: Metal ve alüminyum üzerinde okuluğrntmrl ve kavsl yüzeyleri zımparalanmasına uygun çok esnek üründür. Ebe kullanıma uygundur. Mobilya, sandalye, müzik aletleri vb zanaat gerektiren ürünlerde boyaj öncesi ve sonrası yüzey düzeltme işlemleri için uygundur.

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ				SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	EN		BEZ	KUM	BOY	EN
JA 165	120	115		JA 165	120	1250	100

JA 165															
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1820x100	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	4900x100	7100x100



## PZ 633

Kullanım Yeri: Genel metal, paslanmaz çelik, karbon çelik ve tüm ağır metaller işlemesinde kullanıma uygundur. Sulu ve kuru ortamlarda kullanılabilir, yoğun metal yüzey aşındırma ve düzeltme için, kaynak ve bitleme yerlerini temizlemeye uygundur. Yapıdaki özel kimyasal sayesinde yüzeydeki skalajın dışardırması sağlar.

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ				SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	EN		BEZ	KUM	BOY	EN
PZ 633	120	115		PZ 633	120	1250	100

PZ633															
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1820x100	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	4900x100	7100x100



## JA 513

Kullanım Yeri: Genel metal, paslanmaz çelik, karbon çelik, çatal bıçak takımı ve zanaat gerektiren işletmelerde kullanıma uygundur. Yüksek el ile işlem görmüş ürünlerde yüksek performans gösteren bir üründür. Genril ve kavsl yüzey uygulamaları için de uygundur.

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ				SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	EN		BEZ	KUM	BOY	EN
JA 165	120	115		JA 165	120	1250	100

JA 513															
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1820x100	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	4900x100	7100x100



## JA 510

Kullanım Yeri: Genel metal, paslanmaz çelik, karbon çelik, çatal bıçak takımı, musluk, demirler metallerinde ve zanaat gerektiren işletmelerde kullanıma uygundur. Çok esnek olduğundan genril ve kavsl yüzey uygulamaları için de uygundur. Özel yapı alüminyum oksit sayesinde uzun ömürlü olup yüzey kalitesi yüksek bir üründür.

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ				SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	EN		BEZ	KUM	BOY	EN
JA 510	120	115		JA 510	120	1250	100

JA 510															
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1820x100	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	4900x100	7100x100



## JC 122

Kullanım Yeri: Demir dışı tüm metallerde uygun olmakla beraber kavsl yüzeylerde kenar düzeltme uygulamalarında çok kullanılır. Musluk, otomobil parçaları, motosiklet parçaları, elektrik lambaları vs gibi geniş ürün uygulamaları yapılabilen sahip genel kullanıma uygun esnek bir üründür.

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ				SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	EN		BEZ	KUM	BOY	EN
JC 122	120	115		JC 122	120	1250	100

JC 122															
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1820x100	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	4900x100	7100x100



## JC 122 M

Kullanım Yeri: Demir dışı tüm metallerde uygun olmakla beraber kavsl yüzeylerde kenar düzeltme uygulamalarında çok kullanılır. Musluk, otomobil parçaları, motosiklet parçaları, elektrik lambaları vs gibi geniş ürün yelpazesine sahip genel kullanıma uygundur. Yapıdaki özel kimyasal sayesinde zımpara yüzeyini dolması azaltarak ürünün kullanım ömrünü artırmaktadır.

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ				SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	EN		BEZ	KUM	BOY	EN
JC 122 M	120	115		JC 122 M	120	1250	100

JC 122 M															
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1820x100	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	4900x100	7100x100



## KZ 887

Kullanım Yeri: Genel metal, karbon çelik, paslanmaz çelik ve alüminyum kullanıma uygun olup, kaynak ve el yerlerinin düzeltmesine çok uygun bir üründür. Otomatik makinelerde sulu ve kuru ortamlarda çalışmaya uygundur.

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ				SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	EN		BEZ	KUM	BOY	EN
KZ 887	120	115		KZ 887	120	1250	100

KZ 887															
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1820x100	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	4900x100	7100x100



## XC 227

Kullanım Yeri: Yüksek aşındırma gücüne ve sağlamlığına sahip bir üründür. Özellikle cam, polyester, alüminyum ve demirler metallerde kullanıma uygun bir üründür.

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ				SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	EN		BEZ	KUM	BOY	EN
XC 227	120	115		XC 227	120	1250	100

KZ 887															
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1820x100	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	4900x100	7100x100



## XA 167

Kullanım Yeri: Metal ve alüminyum üzerinde okuluğrntmrl ve kavsl yüzeyleri zımparalanmasına uygun çok esnek üründür. Ebe kullanıma uygundur. Mobilya, sandalye, müzik aletleri vb zanaat gerektiren ürünlerde boyaj öncesi ve sonrası yüzey düzeltme işlemleri için uygundur.

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ				SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	EN		BEZ	KUM	BOY	EN
XA 167	120	115		XA 167	120	1250	100

XA 167															
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1820x100	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	4900x100	7100x100



## PG 730 Compact AO

Kullanım Yeri: Çok uzun ömürlü metal ve polij için suya ve yüksek basınca dayanıklı kompakt zımpara.

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ				SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	EN		BEZ	KUM	BOY	EN
TJ 538	120	115		TJ 538	120	1250	100

PG 730															
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1820x100	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	4900x100	7100x100



## PX 210 Compact SC

Kullanım Yeri: Çok uzun ömürlü cam ve polij için suya ve yüksek basınca dayanıklı kompakt zımpara.

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ				SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	EN		BEZ	KUM	BOY	EN
PX 210	120	115		PX 210	120	1250	100

PX 210															
KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1820x100	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	4900x100	7100x100

**YENİ**  
ÜRÜN

## PK 777 Mantar (Corck)

**Kullanım Yerleri:** Ayr metal, paslanmaz çelik, karbon çelik işlemlerinde kullanıma uygundur. Sulu ve kuru ortamda kullanılabilir, yoğun metal yüzey aşındırma ve düzeltmelerde, kaynak ve brijlemin yerlerini temizlemeye ve pafatlamaya uygun bir üründür.

Kum Türü : Mantar Bez Türü : Polyester Y Bez Kumlaması : Kapalı

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	EN	BEZ	KUM	BOY	EN
PK 777	120	115	PX 210	120	1250	100

PK 777

KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1920x150	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	4900x100	7100x100
-----	--------	---------	--------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------

## KX 563

**Kullanım Yerleri:** Metal ve arşip ürünlerde okulu çirmiti ve kareli yüzeylerin imzalanmasına uygun çok esnek üründür. Ele kullanıma uygundur. Mobilya, sandalye, musluk aletleri ve zanaat gereklere (örneğin boya öncesi ve sonrası yüzey düzeltme işlemleri için uygundur).

Kum Türü : Alüminyum Oksit Bez Türü : Coton Kumlaması : Kapalı

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	EN	BEZ	KUM	BOY	EN
KX 563	120	115	KX 563	120	1250	100

KX 563

KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1920x150	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	4900x100	7100x100
-----	--------	---------	--------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------

**YENİ**  
ÜRÜN

## BORA 7 CERAMIC

**Kullanım Yerleri:** Paslanmaz çelik, karbon çelik ve tımarı metal işlemlerinde kullanıma uygundur. Yoğun metal yüzey aşındırma ve düzeltmelerde, kaynak ve brijlemin yerlerini temizlemeye uygun bir üründür.

Kum Türü : Seramik Bez Türü : Polyester Y Bez Kumlaması : Kapalı

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	EN	BEZ	KUM	BOY	EN
BR7	120	115	BR7	120	1250	100

TJ 538

KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1920x150	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	4900x100	7100x100
-----	--------	---------	--------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------

## ZK 649

**Kullanım Yerleri:** Genel metal, paslanmaz çelik, karbon çelik ve tımarı metal işlemlerinde kullanıma uygundur. Sulu ve kuru ortamda kullanılabilir, yoğun metal yüzey aşındırma ve düzeltmelerde, kaynak ve brijlemin yerlerini temizlemeye uygun bir üründür.

Kum Türü : Alüminyum Oksit Bez Türü : Coton Kumlaması : Kapalı

RULO BEZ KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			SONSUZ BANT KOD OLUŞTURMA ÖRNEĞİ			
BEZ	KUM	EN	BEZ	KUM	BOY	EN
KX 563	120	115	KX 563	120	1250	100

ZK 649

KUM	520x20	350x200	790x40	1150x100	1250x100	1920x150	2000x50	2070x50	2070x70	2500x40	3000x50	3500x50	3500x65	4900x100	7100x100
-----	--------	---------	--------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------



## Rulo Sünger Zımpara

Rulo sünger zımparalar kuru tabaka zımparalarına yeni ve popüler bir alternatif olmuştur. Geleneksel tabaka zımparalar ile karşılaştırıldığında rulo sünger zımpara elde çalışırken iz bırakmaz ve ustaya daha iyi bir his verir. Zımpara altındaki sünger kaplama ve zımpara üzerindeki streat kaplama sayesinde uzun ömürlüdür. Zaman kaybını önler, rahat kullanımı sağlar. Tabaka zımparalar gibi çizikler bırakmaz. Özel tasarımı kutusu essiz bir saklama ve kullanım kolaylığı sağlar.

ÖLÇÜ	KUM	ÜRÜN KODU
115 mm x 25 m	P 80	0330 115 080
115 mm x 25 m	P 100	0330 115 100
115 mm x 25 m	P 120	0330 115 120
115 mm x 25 m	P 150	0330 115 150
115 mm x 25 m	P 180	0330 115 180
115 mm x 25 m	P 220	0330 115 220
115 mm x 25 m	P 280	0330 115 280
115 mm x 25 m	P 320	0330 115 320
115 mm x 25 m	P 400	0330 115 400
115 mm x 25 m	P 600	0330 115 600

## Su Zımparaları

**Kullanım Yerleri:** Alüminyum oksit ve silisyum karbür olarak üretilen su zımparaları 230 mm x 280 mm ebatlarında kesilmektedir.

KUM	ALÜMİNYUM OKSİT SULU	SİLİSYUM KARBÜR
	ÜRÜN KODU	ÜRÜN KODU
P 60	0346 230 060	0345 230 060
P 80	0346 230 080	0345 230 080
P 100	0346 230 100	0345 230 100
P 120	0346 230 120	0345 230 120
P 150	0346 230 150	0345 230 150
P 180	0346 230 180	0345 230 180
P 220	0346 230 220	0345 230 220
P 240	0346 230 240	0345 230 240
P 280	0346 230 280	0345 230 280
P 320	0346 230 320	0345 230 320
P 360	0346 230 360	0345 230 360
P 400	0346 230 400	0345 230 400
P 500	0346 230 500	0345 230 500
P 600	0346 230 600	0345 230 600
P 800	0346 230 800	0345 230 800
P 1000	0346 231 000	0345 231 000
P 1200	0346 231 200	0345 231 200
P 1500	0346 231 500	0345 231 500
P 1800	0346 231 800	0345 231 800
P 2000	0346 232 000	0345 232 000

Kutu  
100 AdetKoli  
1200 Adet



## HAVALI SOMUN SÖKME 1"



İKİZ ÇEKİÇ

Cıvata Ölçüsü	Ölçü	Uzunluk	Tork	Koli
32 mm	1"	210 mm	1761 NM	1/4

## HAVALI SOMUN SÖKME 1/2"



İKİZ ÇEKİÇ

Cıvata Ölçüsü	Ölçü	Uzunluk	Tork	Koli
19 mm	1/2"	180 mm	1486 NM	1/8

## HAVALI SOMUN SÖKME 1"



İKİZ ÇEKİÇ

Cıvata Ölçüsü	Ölçü	Uzunluk	Tork	Koli
40 mm	1"	300 mm	2400 NM	1/2

## HAVALI SOMUN SÖKME 3/4"



İKİZ ÇEKİÇ

Cıvata Ölçüsü	Ölçü	Uzunluk	Tork	Koli
30 mm	3/4"	245 mm	1600 NM	1/2

## HAVALI SOMUN SÖKME 1/2"



İKİZ ÇEKİÇ

Cıvata Ölçüsü	Ölçü	Uzunluk	Tork	Koli
16 mm	1/2"	170 mm	660 NM	1/10

## HAVALI MİNİ SOMUN SÖKME 1/2"



JUMBO ÇEKİÇ

Cıvata Ölçüsü	Ölçü	Uzunluk	Tork	Koli
14 mm	1/2"	111 mm	520 NM	1/10

## HAVALI SOMUN SÖKME 1"



Cıvata Ölçüsü	Ölçü	Uzunluk	Tork	Koli
50 mm	1"	550 mm	2400 NM	1/1

## SAĞ-SOL MATKAP 10 MM 3/8"



SAĞ-SOL OTOMATİK MANDREN

Mandren Kapasitesi	Ölçü	Uzunluk	Devir	Koli
10 mm	3/8"	180 mm	2000 RPM	1/10

## HAVALI CİRCİR MOTORU 1/2"



Cıvata Ölçüsü	Ölçü	Uzunluk	Tork	Koli
12 mm	1/2"	260 mm	68 NM	1/20

## HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA



Pens Çapı	Ağırlık	Uzunluk	Tork	Koli
6mm(3mm*)	0,70 Kg	170 mm	22.900 RPM	1/20

## HAVALI GRES TABANCASI



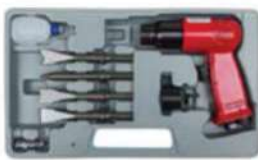
Kapasite	Ölçü	Uzunluk	Kısa Takatım	Koli
500 CC	8mm	600 mm	60 LT/DK	1/10

## HAVALI POP PERÇİN



Çekme Kapasitesi	Ağırlık	Uzunluk	Perçin Ölçüsü	Koli
1200 Kg	1,50kg	270 mm	2,4-3,2-4-6-8 mm	1/10

## HAVALI KALAFAT KESKİ ÇEKİCİ 150 MM



Piston Çapı	Ağırlık	Uzunluk	Boşta Darbe	Koli
19,05 mm	1,20 Kg	150 mm	4500 B.PM /Dk	1/10

## ERGONOMİK PLASTİK TOKMAK



Ürün	Miktar
40	12
50	12
60	12
70	12

## VİDALI TOKMAK



Ürün	Miktar
30	12
40	12
50	12

## KESER

PAKET ADEDİ : 1  
KOLİ ADEDİ : 12

## KORUMALI KESKİ &amp; MURÇ



PAKET ADEDİ : 1  
KOLİ ADEDİ : 12

## AĞAÇ SAPLI ÇEKİÇ



Ürün	Miktar
200 GR	12
300 GR	12
500 GR	12
1000 GR	6
1500 GR	6
2000 GR	6

## ÇATAL ÇEKİÇ



Ürün	Miktar
500 GR.	20
700 GR.	20

## POP PERÇİN TABANCASI



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ :

## KEMER DELME



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ :

## YAĞDANLIK



Ürün	Miktar
300 GR	1
500 GR	1
1000 GR	1

## VARİL POMPASI



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ :

## SFD 1/2 6 KÖŞE 25 PARÇA LOKMA TAKIMI



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ :

## BHD 1/2 6 KÖŞE 25 PARÇA LOKMA TAKIMI



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ :

## NATUREL YAĞ TAŞI



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ : 30

## PİTON MDF KİT



200 MM 400 MM

PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ :

## 1/2 6 KÖŞE 12 PARÇA LOKMA TAKIMI



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ :

## POP PERÇİN TABANCASI



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ :

## ÇİRPİ İPİ



Ürün	Miktar
KÜÇÜK	50/540
BÜYÜK	20/180

## BOYALI ÇİRPİ İPİ



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ : 40

## ÇAKMA DÜBEL M12



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ : 500

## İSKELE KELEPÇESİ DÜBELLİ



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ : 500

## 3 TON DÜŞÜK PROFİL GARAJ KRİKOSU



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ :

## 2 TON ARABALI KRİKO EKO



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ :

## ŞİŞE KRİKO



## ÜRÜN

EB90202P 2 TON  
EB90302P 3 TON  
EB90502P 5 TON  
EB91002P 10 TON  
EB91502P 15 TON  
EB92002P 20 TON

## 2,5 TON TRANSPALET



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ :

## LABOR BENZİNLİ SU POMPASI



Motor Gücü	Depo	Su Basma	Giris Çıkış	Koli
6,5 HP	3,6 L	26 M	50MM(2")	1

## LABOR BENZİNLİ SU POMPASI



Motor Gücü	Depo	Su Basma	Giris Çıkış	Koli
6,5 HP	3,6 L	26 M	80MM(3")	1

## LABOR BENZİNLİ SU POMPASI



Motor Gücü	Depo	Su Basma	Giris Çıkış	Koli
1"	1,1 L	30 M	25MM(2")	1

## LABOR BENZİNLİ SU POMPASI



Motor Gücü	Depo	Su Basma	Giris Çıkış	Koli
1"	1,1 L	30 M	25MM(1,6")	1

## COLORMATIC KAYNAK MASKESİ



AYARLI

BY-350F

ÖZELLİKLER

- Görüş Alanı : 80 - 85 mm
- Ölçü Kaynağı : Gözyolu Geçirmez
- UV ve IR Korunması : DIN 15'ye Kadar Güçlü
- Lehim Çizimliği : Kalemle Değiştirilebilir
- Korunma Konumu : 3000L
- Korunma Süresi : 1200000 ms
- Çalışma Sıcaklığı : 5 C - +15 C

## COLORMATIC KAYNAK MASKESİ



AYARLI

BY-351E

ÖZELLİKLER

- Görüş Alanı : 80 - 85 mm
- Ölçü Kaynağı : Gözyolu Geçirmez
- UV ve IR Korunması : DIN 15'ye Kadar Güçlü
- Lehim Çizimliği : Kalemle Değiştirilebilir
- Korunma Konumu : 3000L
- Korunma Süresi : 1200000 ms
- Çalışma Sıcaklığı : 5 C - +15 C

## COLORMATIC KAYNAK MASKESİ



AYARLI

BY-433E

ÖZELLİKLER

- Görüş Alanı : 80 - 85 mm
- Ölçü Kaynağı : Gözyolu Geçirmez
- UV ve IR Korunması : DIN 15'ye Kadar Güçlü
- Lehim Çizimliği : Kalemle Değiştirilebilir
- Korunma Konumu : 3000L
- Korunma Süresi : 1200000 ms
- Çalışma Sıcaklığı : 5 C - +15 C

## MEKANİK EL PÜLVERİZATÖRÜ



Labor	ÖZELLİKLER
Tank Kapasitesi	2 lt
Tank Hammadesi	PE
Cinsel	Pistonlu
Piston Malzemesi	Plastik
Maksimum Abz	1-5 mt
Ölçüler	68x52x29.5 cm
Koli Adedi	20 Adet

## MEKANİK EL PÜLVERİZATÖRÜ



Labor	ÖZELLİKLER
Tank Kapasitesi	5 lt
Tank Hammadesi	PE
Cinsel	Pistonlu
Piston Malzemesi	Plastik
Maksimum Abz	1-5 mt
Ölçüler	55.5x38x45 cm
Koli Adedi	6 Adet

## MEKANİK PÜLVERİZATÖRÜ



Labor	ÖZELLİKLER
Tank Kapasitesi	16 lt
Tank Hammadesi	PP
Çalışma Basıncı	0.25 - 0.45 Mpa
Ölçüler	35x18.5x50.5 cm
Koli Adedi	4 Adet

## ŞARJLI PÜLVERİZATÖRÜ



Labor	ÖZELLİKLER
Tank Kapasitesi	16 lt
Tank Hammadesi	PP
Çalışma Basıncı	0.25 - 0.45 Mpa
Batarya	12V 8 Ah
Çalışma Süresi	4.5 Saat
Ölçüler	39x22x45 cm
Koli Adedi	4 Adet

## KIRMIZI KOMPRESÖR



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ :

## SESSİZ YAĞSIZ KOMPRESÖR 50 LİTRE



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ : 30

## ECO AIR 50 LİTRE KOMPRESÖR



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ :

## MEDAS DALGIÇ POMPA



ÖLÇÜ  
350 W  
550 W  
750 W

## POLYESTER SAPANLAR



1 MT 2 MT 3 MT 4 MT 5 MT 6 MT 8 MT 10 MT

## HAVA HORTUMU



ÜRÜN	ÖLÇÜ
MAVİ	8 MM
KIRMIZI	8 MM
KIRMIZI	10 MM
ÇİFTLİ	8 MM
KIRMIZI	8 MM
MAVİ	8 MM

## SİRAL HORTUM



ÜRÜN	ÖLÇÜ	UZUNLUK
PE	5X8	7,5 MT
PE	5X8	15 MT
PU	5X8	7,5 MT
PU	5X8	15 MT
PU	8X12	7,5 MT
PU	8X12	15 MT

## HAVA HORTUM UÇLARI



ÜRÜN	ÖZELLİK
1/2-3/8-1/4 QUICK KAPLIN	DIŞİ
1/2-3/8-1/4 QUICK KAPLIN	ERKEK
1/2-3/8-1/4 QUICK KAPLIN	HORTUM
DÜZ YEDEK UÇ 8 MM	DIŞİ
DÜZ YEDEK UÇ 10 MM	DIŞİ
1/4 DIŞİ YEDEK UÇ	DIŞİ
1/4 ERKEK YEDEK UÇ	ERKEK
HORTUM EK	8 MM
ÇATAL	2Lİ
ÇATAL	3LÜ

## ELEKTRİKLİ VİNC



ÜRÜN	MİKTAR
125X250	1
250X500	1

## ŞİŞE KRİKO



ÖLÇÜ	MİKTAR
2 TON	1
3 TON	1
5 TON	1
10 TON	1
15 TON	1
20 TON	1
30 TON	1

## ARABALI KRİKO



ÜRÜN	MİKTAR
2 TON	1

## MAKASLI KRİKO



ÜRÜN	MİKTAR
1,5 TON	1

## ÇARASKAL



ÜRÜN	MİKTAR
1TONX3MT	1
1TONX5MT	1
2TONX3MT	1
2TONX5MT	1
3TONX3MT	1
3TONX5MT	1

## HUBZUG



ÜRÜN	MİKTAR
1500 KG	1

## IRGAT 1200 LB



Ürün	Miktar
Halatlı	1
Halatsız	1

## CAM VANTUSLARI



METAL	
Ürün	Miktar
TEKLİ	1
KOLİ	1
ÜÇLÜ	1

## MANYETİK SOMUN ADAPTÖRÜ



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ
10	6X45
10	7X45
10	8X45
10	8X65
10	9X65
10	10X65

## KÖŞE APARATI



PAKET ADEDİ : 60  
KOLİ ADEDİ : 15

## ŞAPKALI BITS UÇ

PH 2X25



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ : 10

## BITS ADAPTÖR 1/4



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ
10	10X66
10	10X75
10	10X100
10	10X150
10	10X200

## FLEXİBLE BITS UZATMA



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ : 10

## HSS. MATKAP UÇLARI



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ (MM)	KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ (MM)
100	1	50	8,5
100	1,5	50	9
100	2	50	9,5
100	2,5	50	10
100	3	50	10,5
100	3,5	50	11
100	4	50	11,5
100	4,2	50	12
100	4,5	50	12,5
100	5	50	13
100	5,5	10	14
50	6	10	15
50	6,5	20	16
50	7	10	17
50	7,5	10	18
50	8	10	19
50	8	10	20

## HSS. MATKAP UÇ 13MM ARKA MİL



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ (MM)
10	18
10	20
10	22
10	25

## TERS KILAVUZ SETLER



KOLİ ADEDİ	ÜRÜN
1	5 PARÇA
1	6 PARÇA

## TCT ELMAS PANÇ



Kol ADEDİ	ÖLÇÜ (mm)	Kol ADEDİ	ÖLÇÜ (mm)
10	16	10	46
10	18	10	50
10	20	10	54
10	22	10	58
10	24	10	62
10	26	10	66
10	28	10	70
10	30	10	74
10	32	10	78
10	34	10	82
10	36	10	86
10	38	10	90
10	40	10	94

## KADEMELİ SAC DELME



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ
10	4X12
10	4X20
10	4X32
10	4X39
10	4X52
10	SET

## MANDREN ADAPTÖRÜ



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ : 10

## LOKMA ADAPTÖRÜ



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ : 10

## BITS SDS ADAPTÖRÜ



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ : 10

## MANYETİK BİTS UZATMA ADAPTÖRÜ



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ : 10

## MANDRENLER



Ölçü	Ürün	Koli
10 MM - 3/8	PLASTİK SUPRA	50
13 MM - 1/2	PLASTİK SUPRA	50
13 MM - 1/2	METAL SUPRA OTO	50

## SFD SDS ADAPTÖRLÜ 1/2 OTOMAT.

PLS. MANDREN



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ :

## ADAPTÖR



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ
300	14X32
300	32X10

## AYARLI PERGEL HEX



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ
10	40X120
10	40X200
10	40X300

## AĞAŞ PANÇ SETİ



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ : 10

## VANTUZLU PANÇ SET

SDS/HEX



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ : 10

## SDS PLUS AĞAÇ DELME



## SDS PLUS AĞAÇ KISA YİVLİ PLYWOOD



Ölçü
10X600
12X600
14X600
16X600
18X600
20X600
22X600
24X600

## YAPRAK AĞAÇ UÇ



ÖLÇÜLER  
14-16 18-20 22-24 30-35 38-50

## BETON PANÇ



Ölçü	Miktar
10X72	1
10X72	1
10X72	1
10X72	1
10X72	1
10X72	1
10X72	1
10X72	1
10X72	1
10X72	1

Ölçü	Miktar
10X72	1
10X72	1
10X72	1
10X72	1
10X72	1
10X72	1
10X72	1
10X72	1
10X72	1
10X72	1

Ölçü	Miktar	Ölçü	Miktar
6X230	100	8X460	100
10X230	100	10X460	100
12X230	100	12X460	100
14X230	100	14X460	100
16X230	100	16X460	40
18X230	100	18X460	50
20X230	100	20X460	50
22X230	80	22X460	50
24X230	80	24X460	40

## BETON PANÇ ADAPTÖRÜ SDS PLUS 100 MM



Ölçü	Miktar
200 MM	1

## KAROT UÇLAR



Ölçü	Miktar
50	1
60	1
70	1
80	1
90	1
100	1
110	1
120	1
130	1
140	1
150	1

## SDS PLUS UÇLAR

Ölçü	Ölçü	Ölçü	Ölçü	Ölçü	Ölçü
4X110	7X210	10X210	13X160	16X260	22X350
4X160	7X260	10X260	13X210	16X300	22X450
5X110	7X350	10X310	13X260	16X350	24X260
5X210	7,5X160	10X350	13X310	16X450	24X350
5,5X210	7,5X260	10X450	14X160	17X160	24X460
6X110	8X110	11X110	14X210	17X210	25X260
6X160	8X160	11X160	14X260	18X160	25X350
6X210	8X210	11X210	14X310	18X210	25X460
6X260	8X260	11X260	14X350	18X300	26X260
6X300	8X350	11X310	14X400	18X350	26X350
6X350	9X110	12X110	14X450	18X450	26X460
6,5X160	9X160	12X160	15X160	19X210	28X350
6,5X210	9X210	12X210	15X210	20X210	28X460
6,5X260	9X260	12X260	15X260	20X350	
7X110	10X110	12X310	16X160	20X450	
7X160	10X160	12X460	16X210	22X260	

## SDS PLUS UÇ UZUN BOYLAR



Ölçü	Miktar	Ölçü	Miktar
8X230	100	8X460	100
10X230	100	10X460	100
12X230	100	12X460	100
14X230	100	14X460	100
16X230	100	16X460	40
18X230	100	18X460	50
20X230	100	20X460	50
22X230	80	22X460	50
24X230	80	24X460	40

## SDS PLUS KIRICI UÇLAR



Ürün	Ölçü (mm)
MURÇ	250
KESKİ	250
GENİŞ KESKİ	250
OLUKLU KESKİ	250

## 4 ELMAS UÇ



Ölçü
6X110
6X160
6X210
7X110
7X160
7X210
8X110
8X160
8X210
10X160
10X210
12X210

## SDS MAX KIRICI UÇLAR



Ürün	Ölçü (mm)
MURÇ	400
KESKİ	400
MURÇ	600
KESKİ	600
GENİŞ KESKİ	400

## SDS MAX UÇLAR



Ölçü	Ölçü
16X540-2	12X340-4
16X340-2	14X340-4
20X340-2	16X540-4
20X570-2	18X340-4
22X540-2	18X540-4
24X630-2	20X340-4
26X630-2	20X520-4
28X630-2	22X340-4
30X630-2	22X520-4
32X630-2	24X340-4
	25X340-4
	28X340-4
	30X340-4
	30X540-4
	32X340-4
	35X400-4
	38X400-4
	38X570-4
	40X400-4

## SDS MAX UZUN UÇLAR

Ölçü
18X1000-2
18X1000-4
20X920/1000-4
22X1000-4
25X920/1000-4
28X1000-4
30X1000-4
35X1000-2
35X1000-4
38X1000-4
40X1000-2

## PH BİTS UÇLAR



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ
40	1X25
40	2X25
40	3X25
20	1X50
20	2X50
20	3X50
20	1X75
20	2X75
10	3X75
10	1X100
10	2X100
10	1X150
10	2X150
10	2X200
10	2X300

## PZ BİTS UÇLAR



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ
40	1X25
40	2X25
40	3X25
20	1X50
20	2X50
20	3X50
20	1X75
20	2X75
20	3X75
10	1X100
10	2X100
10	1X150
10	2X150
10	2X200
10	2X250

## DÜZ BİTS UÇLAR



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ
40	5,5X25
20	5,5X50
20	6,5X50

## TORX BİTS UÇLAR



KOLİ ADEDİ	ÖLÇÜ
20	T10X50
20	T15X50
20	T30X50
20	T40X50
20	T30X75
10	T30X100
10	T30X150

## TTR KABLO CCA



Ürün	Koli
3X1,5	1
3X2,5	1

## MAKARALI KABLO



Ürün	Metre
3X2,5	20
3X2,5	30
3X2,5	40
3X2,5	50

## DİŞİ-ERKEK FİŞ



## 3'LÜ GRUP PRİZ



Ürün	Koli
MONOFAZE	25/60
TRİFAZE	36

## UZATMA KABLO



Ürün	Koli
TEKLİ 10MT	10
TEKLİ 20 MT	10
TEKLİ 30 MT	10
ÜÇLÜ 10 MT	10
ÜÇLÜ 20 MT	10
ÜÇLÜ 30 MT	10

## SARI GÖNYE



Ölçü	Paket
25	12
30	12
35	12
40	12
45	12
50	12
60	12

## ALLEN ANAHTAR 10'LU SET



## MEKANİK KUPPAS 150 MM



PAKET ADEDİ : 6  
KOLİ ADEDİ : 72

## ALÜMİNYUM GÖNYE



Ölçü	Paket
30	6
35	6
40	6
50	6
60	6



## DİJİTAL KUMPAS 150 MM



PAKET ADEDİ : 6  
KOLİ ADEDİ : 72

## PLASTİK MAKET BİÇAĞI

E101 - 18 MM



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ : 720

## PLASTİK MAKET BİÇAĞI

875103 - 18 MM



PAKET ADEDİ : 36  
KOLİ ADEDİ : 360

## PLASTİK MAKET BİÇAĞI

E103 - 18 MM



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ : 575

## İŞ GÜVENLİĞİ MAKET BİÇAĞI

İG 18 - 18 MM



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ : 50

## METAL MAKET BİÇAĞI

M109 - 18 MM



PAKET ADEDİ : 25  
KOLİ ADEDİ : 300

## METAL MAKET BİÇAĞI

M 108 - 9 MM



PAKET ADEDİ : 48  
KOLİ ADEDİ : 480

## KAZIMA/RASPALAMA



METAL		
Ürün	Boy	Koli
CK-5	27 CM	12/144
CK-5XL	65 CM	12/72

PLASTİK	
Ürün	Koli
CK-1	24/720

## ÇAKI TİPİ BİÇAK KATLANIR



PAKET ADEDİ : 240  
KOLİ ADEDİ : 12

## JEWEL MAKET BİÇAĞI YEDEĞİ

GENİŞ 18 MM



## MAKET BİÇAĞI YEDEĞİ



Ürün	Miktar
DAR 9 MM	6000
GENİŞ 18 MM	4000

## DÜZ/ÇENGEL MAKET BİÇAĞI YEDEĞİ



Ürün	Miktar
JEWEL	100
ÇİN	100

## SİYAH STREÇ FİLM



ÖLÇÜ : 150 MT  
KOLİ ADEDİ : 6

## MAVİ STREÇ FİLM



ÖLÇÜ : 150 MT  
KOLİ ADEDİ : 6

## STREÇ FİLM



ÖLÇÜ : 150 MT  
KOLİ ADEDİ : 6

ÖLÇÜ : 200 MT  
KOLİ ADEDİ : 6

ÖLÇÜ : 300 MT  
KOLİ ADEDİ : 6

## ATTLAS ECO ST 40 SICAK SİLİKON TABANCI



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ : 30

## ATLAS ECO ST 41 SICAK SİLİKON TABANCASI



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ : 1

## MUM SİLİKON



PAKET ADEDİ :  
KOLİ ADEDİ : 25 KG

## LAMA TESTERE



CİNSİ : AĞIZSIZ  
KOLİ ADEDİ : 72

## PİMLİ TESTERE 5 YEDEKLİ



CİNSİ :  
KOLİ ADEDİ : 100

## GENİŞ TESTERE AĞZI

72'Lİ PAKET



CİNSİ :  
KOLİ ADEDİ : 648

## PİMLİ TESTERE AĞZI

12'Lİ PAKET



CİNSİ :  
KOLİ ADEDİ : 100

## MARANGOZ KALEMİ



Ürün	Miktar
SIYAH	250/1728
KIRMIZI	250/1728

## KOLİ KALEMİ



PAKET ADEDİ : 144  
KOLİ ADEDİ : 12

## BİLYALI KALEM



PAKET ADEDİ : 720  
KOLİ ADEDİ : 10

## TEBEŞİR



Ürün	Paket
BEYAZ 15Lİ	100
BEYAZ 100LÜ	18
RENKLİ 15Lİ	100

## DEMİR DOĞRAMA SÜRGÜ



Ölçü	Miktar
16	12/216
18	12/192

## YASSI ÇELİK KAYAR MİLLİ



Ölçü	Miktar
70	24
80	24
90	24

## DÖKÜM ASMA KİLİT

GRİ



Ölçü	Miktar
20	1
25	1
30	1
40	1
50	1
60	1

## SARI KAPLAMA ASMA KİLİT



Ölçü	Miktar
20	1
25	1
30	1
40	1
50	1
60	1

## YAYLI SÜRGÜ



PAKET ADEDİ : 288  
KOLİ ADEDİ : 12

## MAVZER SÜRGÜ



Ürün	Miktar
4	12/360
6	12/360
8	12/360
10	12/360
12	12/360
14	12/360

## SANDIK ASKISI



Ölçü	Miktar
25X62	12/720
30X88	12/480
35X115	12/480

## YAPRAK MENTEŞE



Ölçü	Miktar
1840/2.0	12/900
1840/2.5	12/600
1840/3.0	12/384
1840/3.5	12/264
1840/4.0	12/192

## KUYRUKLU MENTEŞE



Ölçü	Miktar
904/3	24/360
904/4	24/288
904/5	24/240
904/6	24/192

## PVC MENTEŞE



Ölçü	Miktar
75'LİK BEYAZ	200
100'LÜK BEYAZ	150

## YAY



Ürün	Miktar
3/8	12/600
1/2	12/480
5/8	12/360

## MİL MENTEŞE



Ölçü	Paket
10	300
12	200
14	150
16	120
18	120
20	100
22	72
24	66
26	50
30	26

## YERLİ KAYNAK PENSESİ



GÜÇ	KOLİ ADEDİ
400 AMPER	10
600 AMPER	10

## İTHAL KAYNAK PENSESİ



GÜÇ	KOLİ ADEDİ
300 AMPER	10
500 AMPER	10

## ŞASE PENSESİ



GÜÇ	KOLİ ADEDİ
400 AMPER	10
600 AMPER	10

## SAÇ PENSE



KOLİ ADEDİ
10

## ŞASE KABLOLARI



ÖLÇÜ	ÜRÜN ADI
16 MM	16 MM ŞASE KABLOSU
25 MM	25 MM ŞASE KABLOSU
35 MM	35 MM ŞASE KABLOSU
50 MM	50 MM ŞASE KABLOSU
70 MM	70 MM ŞASE KABLOSU
95 MM	95 MM ŞASE KABLOSU





MAKINA TAKIM ENDÜSTRİSİ A.Ş.



MATKAP UÇLARI



KILAVUZLAR



YÜKSEK PERFORMANSLI KILAVUZLAR



PAFTALAR / VIDA TARAĞI



RAYBALAR



HAVŞA FREZELER



FREZELER



TORNA KALEMLERİ



TESTERELER



KOMPLE SERT METAL TAKIMLAR



## CIVATALAR

Sıcak, soğuk, özel civatalar ile Tension Control Bolt



## SAPLAMALAR

Tam diş, İki ucu dişli saplamalar ile U Boltlar



## SOMUNLAR PUL VE RONDALALAR

Standart ve özel üretim somunlar



## PASLANMAZ CIVATALAR



## ÇELİK HALAT



## ZİNCİR ÇEŞİTLERİ





**ZİNCİR KİLİTLERİ**



**KLEMENSLER**



**KARABİNA ÇEŞİTLERİ**



**GERDİRME ÇEŞİTLERİ**



**DÜBEL ÇEŞİTLERİ**



**KELEPÇE ÇEŞİTLERİ**



# SOUDAL



## Silikonlar



## Köpükler



## Mastikler



## Yapıştırıcılar





Özel Ürünler



Civatalar



Somun

# KALE!!!

## KL PRO FUSION

### Plastik Boru Kaynak Makinaları ve Aksesuarları

FUSION markasının üretimi ve isim hakkı firmamız tarafından devir alınmıştır. Bu güne kadar memnuniyet ile kullanılan makineler aynı şekilde, üstün kalite ile üreilmeye devam edecektir.

1 YILI  
KOŞSUSUZ

KL PRO

TOPLAM 3 YIL  
GARANTİ



### KL PRO

Gücün Ustası, Ustanın Gücü!



SDS Plus SDS Max HEX

## MADE IN GERMANY



## HİKOKI

Yüksek Performans!

## KL PRO

Gücün Ustası, Ustanın Gücü!

## ATLAS PRO

Gücün Kuvveti, Kuvvetin Gücü!

# GINGER

TEDARİK MERKEZİ

1972



Bilimi.  
Hayatın Her Anında.™



3M markaları, 60.000'den fazla ürün sunduğumuz portföyümüzle hayal edebileceğiniz hemen hemen her sektörde bilime dayalı performans ile olağanüstü sonuçlar sunar.



**GINGER**

TEDARİK MERKEZİ

1972



# JOTUN



## Renkler

Hayalinizdeki rengi bulun. Jotun'un trend renklerini ve farklı renk tonlarını keşfedin.

## İlham

Projeniz için ilham alın. Farklı odaları inceleyin ve sizin evinizde nasıl duracağını hayal edin.



## Ürünler

Dünyanın en ikonik yapıları tarafından tercih edilen Jotun ürünlerini inceleyin.

**GINGER**  
TEDARİK MERKEZİ  
1972



## İlham

Projeniz için ilham alın. Farklı odaları inceleyin ve sizin evinizde nasıl duracağını hayal edin.



## Ürünler

Dünyanın en ikonik binaları tarafından tercih edilen Jotun ürünlerini inceleyin. korumak ve güzelleştirmek için kullanılıyor.

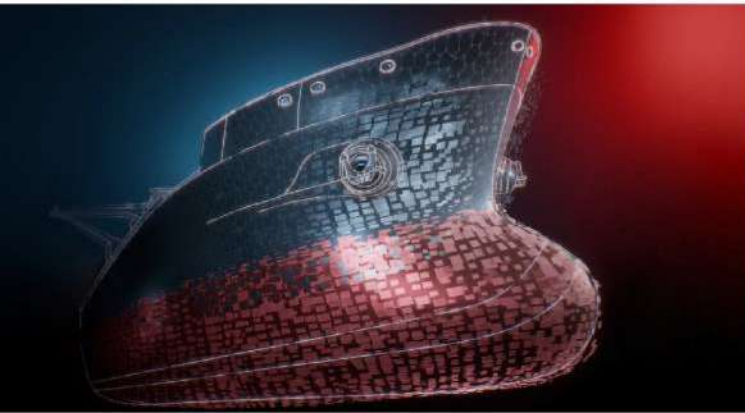
Shipping



## Gövde Performans Çözümleri

HPS, operatörlerin gövde performansını en üst düzeye çıkarmasını ve böylece hem yakıt maliyetlerini hem de sera gazı emisyonlarını azaltmasını kolaylaştırır.

→ Keşfetmek



## Tekne Kayması Çözümleri

Jotun Hull Skating Solutions, en zorlu operasyonlarda bile teknenin her zaman temiz kalmasını sağlamak için proaktif temizlikten yararlanır.

→ Keşfetmek



## Gövde Bekçisi

HullKeeper, optimize edilmiş gövde performansı için bir dizi hizmet sunarak, daha hızlı ve daha iyi kararlar vermenizi sağlar.

→ Keşfetmek

**GINGER**

TEDARİK MERKEZİ

1972


# GINGER

TEDARİK MERKEZİ  
1972

## MARINE SUPPLY CHAIN ONSHORE SUPPLY

 ascelik.celik@gmail.com

 +90 (532) 700 46 32

 +90 (216) 504 51 65

 @gingertoolworld

## DENİZ TEDARİK ZİNCİRİ & KIYI TEDARİK ZİNCİRİ



# GINGER

TEDARİK MERKEZİ  
1972