



# USTALAR HIRDAVAT

**2024 / PRATİK  
FİYAT LİSTESİ**

Türkiye



## USTALAR ŞEFFAF KOLİ BANDI

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
#SER001	45 mm x 40 mt.	96 Adet	0.55 \$
#SER001	45 mm x 40 Yard	72 Adet	1.00 \$



## SERTÜRK FOLYO KOLİ BANDI

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
#SER004	45 mm x 10 mt.	36 Adet	0.85 \$



## SERTÜRK KAĞIT BANT

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
#SER003	18 mm x 25 Yard	96 Adet	0.39 \$
#SER003	24 mm x 25 Yard	72 Adet	0.49 \$



## SERTÜRK TAMİR BANDI

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
#SER006	Gri	96 Adet	0.86 \$



## SERTÜRK SİLİKONİZE BANT KIRMIZI

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
#SER002	18 mm x 2 mt.	48 Ad.	288 Ad.	0.70 \$



## SERTÜR K KÖPÜ K BANT

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
#SER005	18 mm x 2 mt.	250 Adet	0.41 \$
#SER005	25 mm x 2 mt.	250 Adet	0.55 \$



## SERTÜR K ASPİRATÖ R BORUSU

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
#SER007	110 mm x 2 mt.	60 Adet	32.00 ₺
#SER007	120 mm x 2 mt.	60 Adet	32.00 ₺
#SER007	120 mm x 10 mt.	15 Adet	132.00 ₺



## SERTÜR K MENFEZ

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
#SER008	Menfez	200 Adet	29.00 ₺



## SERTÜR K PRO MAKET BİÇ AĞ I

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
#SER010	Alüminyum	24 Adet	192 Adet	1.65 \$



## SERTÜR K PVC EMNİYET KİLİDİ

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
#SER0014	Çekmeli	480 Adet	55.00 ₺



## SERTÜR K İŞ GÜVENLİK KASKI

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
#SER009	Sağlam	000 Adet	90.00 ₺



## SERTÜR K MUM SİLİKON 1KG.

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
#SER012	İnce	20 KG	8.00 \$
#SER012	Kalın	20 KG	8.00 \$



## SERTÜR K PERGÜLE AYAĞI

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
#SER011	M14	24 Adet	105.00 ₺



## SERTÜR K SİLİKON TABANCASI

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
#SER013	Kırmızı	70 Adet	69.00 ₺



# KUPA®

Hand Tools

İŞİMİZİ AŞK İLE YAPIYORUZ...



**2024 / MART**  
**PRATİK FİYAT LİSTESİ**

**KUP10®**  
LOCKS

**KUPA®**

**TYSON®**  
PROFESSIONAL HAND TOOLS

www.serkanhirdavat.com Whatsapp +90 533 520 5872

**KUP10 GRİ  
ASMA KİLİT**



**KUP10**  
LOCKS

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP0002	25 mm	12 Adet	600 Adet	<b>0.65 \$</b>
KUP0003	32 mm	6 Adet	240 Adet	<b>0.95 \$</b>
KUP0004	38 mm	6 Adet	240 Adet	<b>1.05 \$</b>
KUP0005	50 mm	6 Adet	120 Adet	<b>2.00 \$</b>
KUP0006	63 mm	6 Adet	60 Adet	<b>2.90 \$</b>

**KUP10 UZUN  
KANCA ASMA  
KİLİT GRİ**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP0022	38 mm	6 Adet	240 Adet	<b>1.35 \$</b>
KUP0023	50 mm	6 Adet	120 Adet	<b>2.25 \$</b>
KUP0024	60 mm	6 Adet	60 Adet	<b>3.15 \$</b>

**KUP10 KAYAR  
MİLLİ ASMA  
KİLİT SARI**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP0016	70 mm	12 Adet	48 Adet	<b>6.50 \$</b>
KUP0017	80 mm	12 Adet	48 Adet	<b>7.00 \$</b>
KUP0018	90 mm	12 Adet	48 Adet	<b>7.85 \$</b>

**KUPA  
MOTOSİKLET  
KİLİDİ**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8167	22x1500 mm	1 Adet	20 Adet	<b>10.70 \$</b>

**KUPA  
BİSİKLET  
KİLİDİ**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8168	12x800 mm	1 Adet	100 Adet	<b>2.47 \$</b>

**KUP10 SARI  
ASMA KİLİT**



**KUP10**  
LOCKS

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP0008	25 mm	12 Adet	600 Adet	<b>0.85 \$</b>
KUP0009	32 mm	6 Adet	240 Adet	<b>1.10 \$</b>
KUP0010	38 mm	6 Adet	240 Adet	<b>1.25 \$</b>
KUP0011	50 mm	6 Adet	120 Adet	<b>2.10 \$</b>
KUP0012	63 mm	6 Adet	60 Adet	<b>3.00 \$</b>

**KUP10 UZUN  
KANCA ASMA  
KİLİT SARI**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP0013	38 mm	6 Adet	240 Adet	<b>1.55 \$</b>
KUP0014	50 mm	6 Adet	120 Adet	<b>2.50 \$</b>
KUP0015	63 mm	6 Adet	60 Adet	<b>3.50 \$</b>

**KUPA  
ÇEKMECE  
KİLİDİ KARE**



**2**  
Anahtarlı  
**Krom Mil**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8171	Kare	12 Adet	240 Adet	<b>0.91 \$</b>

**KUPA  
ÇEKMECE  
KİLİDİ OVAL**



**2**  
Anahtarlı  
**Krom Mil**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8170	Oval	12 Adet	240 Adet	<b>1.05 \$</b>

**KUPA  
KAPI HİDROLİĞİ**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8061	No:3	1 Adet	10 Adet	<b>15.90 \$</b>
KUP8069	No:4	1 Adet	10 Adet	<b>22.00 \$</b>

## KUPA ŞERİT METRE

ABS Kasa 0,13 mm Kalınlık



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8000	3x16	12 Adet	120 Adet	1.95 \$
KUP8001	5x19	12 Adet	120 Adet	2.90 \$
KUP8002	5x25	12 Adet	96 Adet	3.20 \$

## TYSON ŞERİT METRE

ABS Kasa 0,13 mm Kalınlık



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TYS9016	3x16	12 Adet	120 Adet	2.20 \$
TYS9014	5x19	12 Adet	120 Adet	3.10 \$
TYS9015	5x25	12 Adet	96 Adet	3.50 \$
TYS9028	8x25	12 Adet	60 Adet	6.20 \$
TYS9029	10x25	12 Adet	60 Adet	7.00 \$

## KUPA SARI SU TERAZİSİ

CE

Extra Hassasiyet



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8004	40 cm	10 Adet	60 Adet	5.40 \$
KUP8005	50 cm	10 Adet	60 Adet	6.00 \$
KUP8006	60 cm	10 Adet	60 Adet	6.40 \$
KUP8007	80 cm	10 Adet	60 Adet	7.25 \$
KUP8008	100 cm	10 Adet	60 Adet	8.10 \$

## KUPA PROFESYONEL SARI GÖNYE

Extra Hassasiyet



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8214	250 mm	12 Adet	120 Adet	1.70 \$
KUP8215	300 mm	12 Adet	120 Adet	1.80 \$
KUP8216	350 mm	12 Adet	120 Adet	1.90 \$
KUP8217	400 mm	12 Adet	120 Adet	2.05 \$
KUP8218	500 mm	12 Adet	120 Adet	2.25 \$

## KUPA MEKANİK KUMPAS



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8187	150X0,02	10 Adet	50 Adet	9.60 \$

## KUPA ŞEFFAF METRE

ABS Kasa 0,13 mm Kalınlık



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8180	3x16	12 Adet	120 Adet	2.00 \$
KUP8181	5x19	12 Adet	120 Adet	2.90 \$
KUP8182	5x25	12 Adet	96 Adet	3.35 \$

## TYSON WORLDSTAR MIKNATISLI SU TERAZİSİ



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TYS9040	40 cm	10 Adet	60 Adet	8.50 \$
TYS9041	50 cm	10 Adet	60 Adet	9.65 \$
TYS9042	60 cm	10 Adet	60 Adet	10.50 \$
TYS9043	80 cm	10 Adet	60 Adet	12.50 \$
TYS9044	100 cm	10 Adet	60 Adet	14.50 \$

CE

Extra Hassasiyet

## KUPA ALÜMİNYUM MIKNATISLI SU TERAZİSİ

CE

Extra Hassasiyet



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8220	40 cm	10 Adet	60 Adet	7.50 \$
KUP8221	50 cm	10 Adet	60 Adet	8.20 \$
KUP8222	60 cm	10 Adet	60 Adet	9.00 \$
KUP8223	80 cm	10 Adet	60 Adet	10.75 \$

## KUPA PROFESYONEL ALÜMİNYUM GÖNYE

Extra Hassasiyet



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8009	250 mm	10 Adet	60 Adet	5.00 \$
KUP8010	300 mm	10 Adet	60 Adet	5.40 \$
KUP8011	350 mm	10 Adet	60 Adet	5.80 \$
KUP8012	400 mm	10 Adet	60 Adet	6.25 \$
KUP8013	500 mm	10 Adet	60 Adet	6.90 \$

## KUPA BOYALI ÇIRPI İPİ

100' 30 m



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP4069	Kırmızı	10 Adet	60 Adet	2.55 \$

**KUPA  
PLASTİK  
SİLİKON  
TABANCASI**



**PROFESYONEL**

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP5001	Plastik	55 Adet	69.00 ₺

**KUPA  
MULTI POWER  
PLASTİK EPOKSİ  
TABANCASI**

**Extra  
Kalın**



**PROFESYONEL**

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP5007	Epoksi Tabancası	20 Adet	105.00 ₺

**KUPA  
ALÜMİNYUM  
SOSİS  
TABANCASI**



**PROFESYONEL**

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP5002	400 ml	20 Adet	440.00 ₺
KUP5003	600 ml	20 Adet	510.00 ₺

**KUPA MUM  
SİLİKON  
TABANCASI**



80 Watt



**2  
min.**

10 Watt



60 Watt



**HIZLI  
ISINMA**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8210	10 Watt Düğmeli	100 Adet	4.00 \$
KUP8211	60 Watt Düğmeli	48 Adet	6.50 \$
KUP8212	80 Watt Düğmeli	48 Adet	8.10 \$

**KUPA  
MULTI POWER  
PLASTİK SİLİKON  
TABANCASI**

**Extra  
Kalın**



**PROFESYONEL**

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP5006	Silikon Tabancası	20 Adet	88.00 ₺

**KUPA  
ALÜMİNYUM  
SİLİKON  
TABANCASI**



**PROFESYONEL**

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP5004	Silikon Tabancası	25 Adet	220.00 ₺

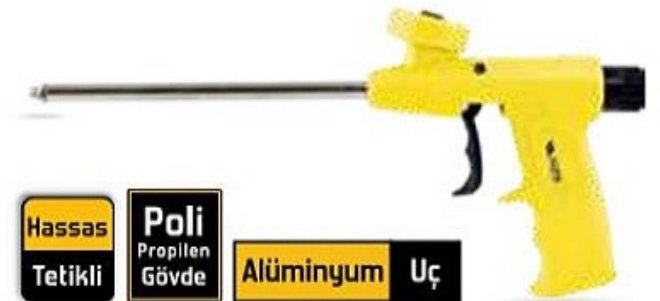
**KUPA  
ALÜMİNYUM  
EPOKSİ  
TABANCASI**



**PROFESYONEL**

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP5005	Epoksi Tabancası	25 Adet	235.00 ₺

**KUPA  
KÖPÜK  
TABANCASI**



**Hassas  
Tetikli**

**Poli  
Propilen  
Gövde**

**Alüminyum Uç**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8176	Köpük Tab.	6 Adet	60 Adet	8.50 \$



### KUPA ALTTAN DEPOLU BOYA TABANCASI



**Hızlı  
Performans**

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8202	Altan Depolu	20 Adet	18.00 \$

### KUPA HAVA TABANCASI KISA "7"



**PROFESYONEL**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8188	Kısa	10 Adet	100 Adet	4.80 \$

### KUPA MAZOT TABANCASI



**PROFESYONEL**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8191	600 ml	2 Adet	20 Adet	10.50 \$

### KUPA CLASS KALEM HAVYA



**Kablo  
1 mt.**

**60 Watt**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8196	60 W	12 Adet	96 Adet	6.80 \$

### KUPA ÜSTTEN DEPOLU BOYA TABANCASI



**Hızlı  
Performans**

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8203	Üstten Depolu	20 Adet	14.85 \$

### KUPA HAVA TABANCASI UZUN "8"



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8189	Uzun	10 Adet	100 Adet	5.35 \$

### KUPA SAATLİ LASTİK ŞİŞİRME TABANCASI



**PROFESYONEL**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8190	Saatli	10 Adet	50 Adet	9.50 \$

### KUPA STAR KALEM HAVYA



**Kablo  
1 mt.**

**60 Watt**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8195	60 W	12 Adet	96 Adet	5.00 \$

### KUPA LEHİM TELİ



**40  
Kalay**

**60  
Kurşun**

**1 mm  
Çap**

**Hızlı  
Performans**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8207	50 gr	30 Adet	240 Adet	2.00 \$

ÜRÜN PATENT NO:  
2022 007156

**YENİ**

**TÜRKİYEDE İLK**  
**BİTS UÇ GEREKMEZ**  
**GÜÇLÜ MİKNATIS**  
**PROFESYONEL**



**TYSON MIKNATIS**  
**UÇLU BİTS UÇ**  
**"TEK YÖNLÜ"**

**MADE IN TAIWAN**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59683	PH2x65 mm	100 Adet	1200 Adet	1.40 \$
TY59684	PZ2x65 mm	100 Adet	1200 Adet	1.40 \$



**MADE IN TAIWAN**

**TYSON**  
**BİTS UÇ**  
**"PH"**



**POWER**

**TYSON**  
PROFESSIONAL HAND TOOLS

Ürün Kodu	Özellik	Paket Ad.	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59606	PH2x25	60 Ad.	1200 Ad.	2400 Ad.	0.15 \$
TY59607	PH2x50	30 Ad.	600 Ad.	1200 Ad.	0.25 \$
TY59608	PH2x75	20 Ad.	400 Ad.	800 Ad.	0.42 \$
TY59609	PH2x100	20 Ad.	300 Ad.	600 Ad.	0.70 \$
TY59610	PH2x150	20 Ad.	200 Ad.	400 Ad.	1.00 \$



**TYSON**  
**BİTS UÇ**  
**"T"**



**MADE IN TAIWAN**

**TYSON**  
PROFESSIONAL HAND TOOLS

Ürün Kodu	Özellik	Paket Ad.	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59631	T30x50	30 Ad.	600 Ad.	1200 Ad.	0.25 \$
TY59633	T30x75	20 Ad.	400 Ad.	800 Ad.	0.42 \$
TY59634	T30x100	20 Ad.	300 Ad.	600 Ad.	0.70 \$
TY59635	T30x150	20 Ad.	200 Ad.	400 Ad.	1.00 \$

**TYSON**  
**MANYETİK**  
**SOMUN**  
**ADAPTÖRÜ**



**TYSON**  
PROFESSIONAL HAND TOOLS

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59645	8x45 mm	12 Adet	480 Adet	0.41 \$
TY59646	10x45 mm	10 Adet	400 Adet	0.49 \$
TY59647	11x45 mm	8 Adet	320 Adet	0.61 \$
TY59648	12x45 mm	8 Adet	320 Adet	0.61 \$
TY59649	13x48 mm	5 Adet	200 Adet	0.61 \$

ÜRÜN PATENT NO:  
2022 007156

**YENİ**

**TÜRKİYEDE İLK**  
**BİTS UÇ GEREKMEZ**  
**GÜÇLÜ MİKNATIS**  
**ÇİFT YÖNLÜ UÇ**



**TYSON MIKNATIS**  
**UÇLU BİTS UÇ**  
**"ÇİFT YÖNLÜ"**

**MADE IN TAIWAN**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59681	PH2x65 mm	100 Adet	1200 Adet	1.40 \$
TY59682	PZ2x65 mm	100 Adet	1200 Adet	1.40 \$

**TYSON**  
**BİTS UÇ**  
**"PZ"**



**POWER**

**TYSON**  
PROFESSIONAL HAND TOOLS

Ürün Kodu	Özellik	Paket Ad.	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59618	PZ2x25	60 Ad.	1200 Ad.	2400 Ad.	0.15 \$
TY59619	PZ2x50	30 Ad.	600 Ad.	1200 Ad.	0.25 \$
TY59620	PZ2x75	20 Ad.	400 Ad.	800 Ad.	0.42 \$
TY59621	PZ2x100	20 Ad.	300 Ad.	600 Ad.	0.70 \$
TY59622	PZ2x150	20 Ad.	200 Ad.	400 Ad.	1.00 \$

**TYSON**  
**BİTS UÇ**  
**"SL"**



**MADE IN TAIWAN**

Ürün Kodu	Özellik	Paket Ad.	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59637	5,5x50	30 Ad.	600 Ad.	1200 Ad.	0.25 \$

**TYSON**  
**BİTS UÇ**  
**UZATMA**  
**ADAPTÖRÜ**



**MADE IN TAIWAN**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59680	10x60	10 Adet	800 Adet	0.54 \$

**TYSON SDS**  
**BİTS UÇ ARA**  
**ADAPTÖRÜ**



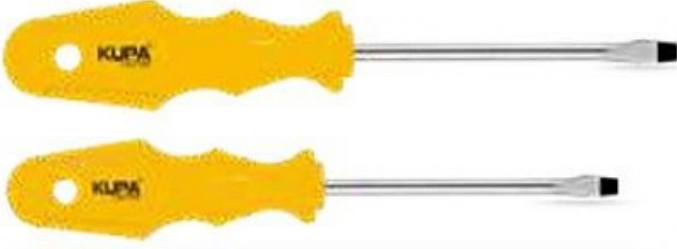
**MADE IN TAIWAN**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59676	SDS	8 Adet	320 Adet	0.80 \$

**TYSON**  
PROFESSIONAL HAND TOOLS



## KUPA TORNAVİDA DÜZ

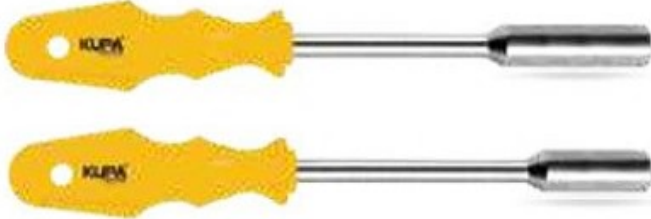


Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP3013	4x100	12 Adet	240 Adet	0.77 \$
KUP3015	5x100	12 Adet	240 Adet	0.95 \$
KUP3017	5x125	12 Adet	240 Adet	0.95 \$
KUP3019	5x150	12 Adet	240 Adet	0.95 \$
KUP3021	6x100	12 Adet	240 Adet	1.05 \$
KUP3023	6x125	12 Adet	240 Adet	1.05 \$
KUP3025	6x150	12 Adet	240 Adet	1.05 \$

Hızlı Performans



## KUPA LOKMA TORNAVİDA



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP3031	6	6 Adet	120 Adet	1.90 \$
KUP3032	7	6 Adet	120 Adet	1.90 \$
KUP3033	8	6 Adet	120 Adet	1.90 \$
KUP3034	9	6 Adet	120 Adet	1.90 \$
KUP3035	10	6 Adet	120 Adet	1.90 \$
KUP3036	11	6 Adet	120 Adet	1.90 \$
KUP3037	12	6 Adet	120 Adet	1.90 \$
KUP3038	13	6 Adet	120 Adet	1.90 \$



CrV

Hızlı Performans



## KUPA TOPAÇ TORNAVİDA



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP3042	Düz	24 Adet	480 Adet	0.78 \$
KUP3043	Yıldız	24 Adet	480 Adet	0.78 \$

Hızlı Performans



## TYSON STOPLAMALI BİTS UÇ PH2

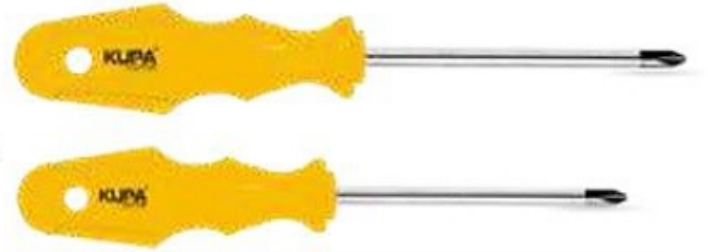


Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59673	PH2	100 Adet	2000 Adet	0.33 \$

Hızlı Performans



## KUPA TORNAVİDA YILDIZ



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP3014	4x100	12 Adet	240 Adet	0.77 \$
KUP3016	5x100	12 Adet	240 Adet	0.95 \$
KUP3018	5x125	12 Adet	240 Adet	0.95 \$
KUP3020	5x150	12 Adet	240 Adet	0.95 \$
KUP3022	6x100	12 Adet	240 Adet	1.05 \$
KUP3024	6x125	12 Adet	240 Adet	1.05 \$
KUP3026	6x150	12 Adet	240 Adet	1.05 \$

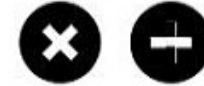
Hızlı Performans



## KUPA TORNAVİDA TAKIMI 5 PARÇA



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP3000	5 Parça	40 Adet	5.80 \$



CrV

Hızlı Performans

## TYSON KOVAN ANAHTAR SETİ "6 PARÇA"



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
TY59122	6 Parça	70 Adet	3.85 \$

8-9 mm

10-11 mm

14-15 mm

12-13 mm

16-17 mm

TYSON  
PROFESSIONAL HAND TOOLS

## KUPA KONTROL KALEMİ



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP3007	Profesyonel	48 Adet	576 Adet	0.70 \$

## KUPA ALLEN TAKIM DÜZ KISA VE UZUN



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP3005	120 mm	30 Adet	114.00 ₺
KUP3006	180 mm	30 Adet	160.00 ₺

Hızlı Performans

**KUPA  
KAYNAK  
PENSESİ  
400 A**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8131	400 A	50 Adet	5.25 \$

**KUPA  
ŞASE  
PENSESİ  
300 A**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8133	300 A	50 Adet	3.85 \$

**TYSON  
SAPLI  
KESER**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY9010	Saplı Keser	12 Adet	72 Adet	125.00 ₺

**KUPA BORU  
KESME  
MAKASI SARI  
OTOMATİK**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP2014	Alüminyum	6 Adet	48 Adet	7.00 \$

**KUPA  
KAYNAK  
PENSESİ  
600 A**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8132	600 A	50 Adet	5.70 \$

**KUPA  
TAKVİYE  
KABLOSU  
1200 A**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8230	1200 A	25 Adet	11.50 \$

**KUPA  
TESVİYECİ  
ÇEKİÇ**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP2020	100 gr.	120 Adet	49.00 ₺
KUP2021	200 gr.	120 Adet	69.00 ₺
KUP2022	300 gr.	120 Adet	82.00 ₺
KUP2023	500 gr.	120 Adet	107.00 ₺
KUP2024	1000 gr.	60 Adet	200.00 ₺
KUP2025	1500 gr.	60 Adet	249.00 ₺
KUP2026	2000 gr.	40 Adet	306.00 ₺

**KUPA BORU  
KESME MAKASI  
OTOMATİK**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP2017	Otomatik	6 Adet	48 Adet	9.75 \$

**KUPA BORU  
KESME MAKASI  
İZOLELİ MANUEL**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP2019	Manuel	6 Adet	48 Adet	7.00 \$



**KUPA  
GRES  
POMPASI**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8130	500 CC	15 Adet	15.00 \$

**KUPA PRO  
ALÜMİNYUM  
MAKET BIÇAĞI**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8047	Alüminyum	24 Adet	192 Adet	1.65 \$

**KUPA SİYAH  
PROFESYONEL  
PLASTİK  
MAKET BIÇAĞI**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8208	Siyah	50 Adet	400 Adet	0.70 \$

PROFESYONEL

**KUPA DAR  
METAL MAKET  
BIÇAĞI**



YENİ

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8071	Dar	50 Adet	800 Adet	0.80 \$

PROFESYONEL

**KUPA PANÇ SETİ  
7 PARÇA**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP7044	7 Parça	12 Adet	60 Adet	3.50 \$

PROFESYONEL

**KUPA MAKET  
BIÇAĞI AĞZI  
18x0.5 MM**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8048	0.5 mm	1 Paket	40 Paket	9.35 \$

**TYSON MAKET  
BIÇAĞI AĞZI  
18x0.4 MM**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TYS9000	0.4 mm	1 Paket	50 Paket	7.70 \$

**KUPA SARI  
PROFESYONEL  
PLASTİK  
MAKET BIÇAĞI**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8209	Sarı	24 Adet	192 Adet	0.90 \$

PROFESYONEL

**KUPA ULTRA  
METAL  
MAKET BIÇAĞI**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8204	Metal	24 Adet	288 Adet	1.29 \$

PROFESYONEL



**TYSON TILKI KUYRUĞU AHŞAP S1531**



Ahşap Kontrplâk Hızlı Kesim



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59515	240 mm/5 mm	25 Set	100 Set	9.50 \$

5'Lİ SET

**TYSON TILKI KUYRUĞU METAL S922EF**



Ahşap Metal Hızlı Kesim



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59505	150 mm/1.4 mm	25 Set	100 Set	8.20 \$

5'Lİ SET

**TYSON DEKUPAJ AĞZI METAL**



Metal Alüminyum Hızlı Kesim



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59503	T118A	100 Set	600 Set	3.00 \$

5'Lİ SET

**TYSON TILKI KUYRUĞU GAZ BETON/TUĞLA S1243HM**



Ahşap Kontrplâk Hızlı Kesim



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59507	305 mm x 12.7 cm	25 Adet	100 Adet	14.50 \$

PROFESYONEL

**KUPA TURBO ELMAS TESTERE**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP7010	115 mm	12 Adet	192 Adet	2.50 \$
KUP7011	180 mm	6 Adet	72 Adet	5.60 \$
KUP7012	230 mm	6 Adet	30 Adet	9.00 \$



**TYSON TILKI KUYRUĞU ÇOK AMAÇLI AĞAÇ-METAL S1122-HF**



Ahşap Alüminyum Hızlı Kesim



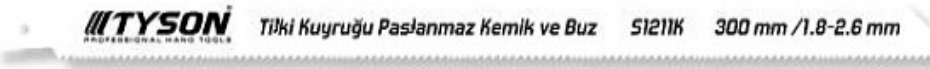
Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59506	225 mm x 2.5 mm	25 Set	100 Set	10.50 \$

5'Lİ SET

**TYSON TILKI KUYRUĞU PASLANMAZ KEMİK VE BUZ KESME S1211K**



Hızlı Kesim



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59516	300 mm /1.8-2.6 mm	25 Set	100 Set	13.75 \$

5'Lİ SET

**TYSON DEKUPAJ AĞZI AHŞAP**



Ahşap Kontrplâk Hızlı Kesim



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59508	T144D	100 Set	600 Set	1.75 \$

5'Lİ SET

**KUPA HASSAS SERAMİK KESİM**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP7000	115 mm	12 Adet	192 Adet	6.10 \$
KUP7009	180 mm	6 Adet	60 Adet	13.50 \$

**KUPA ULTRA İNCE ZIKZAK HASSAS SERAMİK KESİM**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP7019	115 mm	12 Adet	192 Adet	6.25 \$

**KUPA SOKETLİ  
ELMAS TESTERE**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP7016	115 mm	12 Adet	192 Adet	2.50 \$
KUP7017	180 mm	6 Adet	72 Adet	5.60 \$

**KUPA  
İNOX KESİCİ**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP7013	115 mm	50 Adet	600 Adet	0.33 \$

**KUPA ÇELİK  
YASSI TEL FIRÇA**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP7051	250 mm	12 Adet	240 Adet	0.95 \$

**TYSON  
MERMER-GRANİT  
PANÇ KESİCİ**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TYS9076	16 mm	20 Adet	100 Adet	10.85 \$
TYS9077	18 mm	20 Adet	100 Adet	11.45 \$
TYS9078	20 mm	10 Adet	100 Adet	11.95 \$
TYS9079	25 mm	10 Adet	100 Adet	16.10 \$
TYS9080	30 mm	10 Adet	100 Adet	19.00 \$
TYS9081	33 mm	10 Adet	100 Adet	20.75 \$
TYS9082	35 mm	10 Adet	100 Adet	21.85 \$



**KUPA SAÇAKLI  
ÇANAK FIRÇA**



**PROFESYONEL**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP7040	65 mm	1 Adet	100 Adet	1.40 \$
KUP7041	75 mm	1 Adet	100 Adet	1.55 \$
KUP7042	100 mm	1 Adet	60 Adet	2.30 \$

**KUPA BURGULU  
ÇANAK FIRÇA**



**PROFESYONEL**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP7048	65 mm	1 Adet	100 Adet	1.80 \$
KUP7049	75 mm	1 Adet	100 Adet	2.00 \$
KUP7050	100 mm	1 Adet	60 Adet	3.00 \$

**TYSON SDS BETON  
BUAT AÇMA SETİ**



**PROFESYONEL**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TYS9050	30 mm	5 Adet	25 Adet	7.50 \$
TYS9051	35 mm	5 Adet	25 Adet	7.70 \$
TYS9052	40 mm	5 Adet	25 Adet	8.40 \$
TYS9053	45 mm	5 Adet	25 Adet	8.65 \$
TYS9054	50 mm	5 Adet	25 Adet	9.60 \$
TYS9055	55 mm	5 Adet	25 Adet	10.00 \$
TYS9056	60 mm	5 Adet	25 Adet	11.00 \$
TYS9057	65 mm	5 Adet	25 Adet	11.20 \$
TYS9058	70 mm	5 Adet	25 Adet	11.25 \$
TYS9059	75 mm	5 Adet	25 Adet	12.40 \$
TYS9060	80 mm	5 Adet	25 Adet	13.50 \$
TYS9061	100 mm	5 Adet	20 Adet	19.60 \$
TYS9062	110 mm	5 Adet	20 Adet	22.77 \$
TYS9063	120 mm	5 Adet	20 Adet	27.50 \$



**TYSON SDS PLUS  
BETON BUAT  
AÇMA ADAPTÖRÜ**

**POWER**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TYS9067	250 mm	1 Adet	50 Adet	5.35 \$
TYS9068	400 mm	1 Adet	25 Adet	8.25 \$

**KUPA  
PANÇ  
SETLERİ**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP7045	8'li Set	1 Adet	20 Adet	7.00 \$
KUP7046	11'li Set	1 Adet	40 Adet	5.55 \$
KUP7047	16'li Set	1 Adet	20 Adet	9.90 \$

**TYSON SDS  
PLUS MURÇ**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TYS9354	14x250 mm	15 Adet	60 Adet	1.77 \$

**TYSON SDS PLUS  
GENİŞ KESKİ**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TYS9350	14x250x40 mm	15 Adet	60 Adet	2.30 \$

**TYSON SDS  
MAX KESKİ**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TYS9351	18x400 mm	1 Adet	25 Adet	4.50 \$

**TYSON SDS MAX  
BETON BUAT AÇMA  
ADAPTÖRÜ**

**POWER**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TYS9069	400 mm	1 Adet	25 Adet	8.80 \$

**TYSON SDS  
PLUS KESKİ**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TYS9349	14x250x20 mm	15 Adet	60 Adet	1.77 \$

**TYSON SDS MAX  
GENİŞ KESKİ VE MURÇ**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TYS9353	Geniş Keski	1 Adet	25 Adet	5.00 \$
TYS9355	Murç	1 Adet	25 Adet	4.50 \$

**TYSON KADEMELİ  
MATKAP UCU**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TYS9365	4-12 mm	10 Adet	200 Adet	3.40 \$
TYS9366	4-20 mm	20 Adet	120 Adet	5.10 \$
TYS9367	4-30 mm	20 Adet	60 Adet	8.80 \$
TYS9368	6-50 mm	20 Adet	30 Adet	28.50 \$

**TYSON KADEMELİ  
MATKAP UCU 3'LÜ SET**

**TITANIUM  
X-PLUS**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
TYS9369	4-12 mm 4-20 mm 4-30 mm	40 Adet	17.50 \$



**TYSON  
SDS PLUS  
MATKAP  
UCU**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59202	6x110 mm	25 Adet	200 Adet	<b>0.83 \$</b>
TY59203	7x110 mm	25 Adet	200 Adet	<b>0.86 \$</b>
TY59204	8x110 mm	25 Adet	200 Adet	<b>0.88 \$</b>
TY59205	9x110 mm	25 Adet	200 Adet	<b>0.97 \$</b>
TY59206	10x110 mm	25 Adet	200 Adet	<b>1.03 \$</b>
TY59207	11x110 mm	25 Adet	200 Adet	<b>1.03 \$</b>
TY59208	12x110 mm	25 Adet	200 Adet	<b>1.25 \$</b>

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59211	6x160 mm	25 Adet	200 Adet	<b>0.90 \$</b>
TY59212	7x160 mm	25 Adet	200 Adet	<b>0.98 \$</b>
TY59213	8x160 mm	25 Adet	200 Adet	<b>1.00 \$</b>
TY59214	9x160 mm	25 Adet	200 Adet	<b>1.08 \$</b>
TY59215	10x160 mm	25 Adet	200 Adet	<b>1.12 \$</b>
TY59216	11x160 mm	25 Adet	200 Adet	<b>1.15 \$</b>
TY59217	12x160 mm	25 Adet	200 Adet	<b>1.25 \$</b>
TY59218	13x160 mm	25 Adet	200 Adet	<b>1.55 \$</b>
TY59219	14x160 mm	25 Adet	200 Adet	<b>1.70 \$</b>
TY59220	15x160 mm	25 Adet	200 Adet	<b>2.12 \$</b>
TY59221	16x160 mm	25 Adet	200 Adet	<b>2.13 \$</b>

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59223	6x210 mm	25 Adet	200 Adet	<b>1.12 \$</b>
TY59224	7x210 mm	25 Adet	200 Adet	<b>1.20 \$</b>
TY59225	8x210 mm	25 Adet	200 Adet	<b>1.25 \$</b>
TY59226	9x210 mm	25 Adet	200 Adet	<b>1.30 \$</b>
TY59227	10x210 mm	25 Adet	200 Adet	<b>1.35 \$</b>
TY59228	11x210 mm	25 Adet	200 Adet	<b>1.45 \$</b>
TY59229	12x210 mm	25 Adet	200 Adet	<b>1.55 \$</b>
TY59230	13x210 mm	25 Adet	200 Adet	<b>1.85 \$</b>
TY59231	14x210 mm	25 Adet	200 Adet	<b>2.05 \$</b>
TY59232	15x210 mm	25 Adet	200 Adet	<b>2.50 \$</b>
TY59233	16x210 mm	25 Adet	200 Adet	<b>2.50 \$</b>
TY59235	18x210 mm	25 Adet	200 Adet	<b>3.32 \$</b>

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59254	8x350 mm	25 Adet	100 Adet	<b>2.00 \$</b>
TY59255	10x350 mm	25 Adet	100 Adet	<b>2.15 \$</b>
TY59256	12x350 mm	25 Adet	50 Adet	<b>2.28 \$</b>
TY59257	14x350 mm	25 Adet	50 Adet	<b>2.80 \$</b>
TY59258	16x350 mm	25 Adet	50 Adet	<b>3.50 \$</b>
TY59259	18x350 mm	25 Adet	50 Adet	<b>4.50 \$</b>
TY59260	20x350 mm	1 Adet	50 Adet	<b>5.70 \$</b>
TY59261	22x350 mm	1 Adet	50 Adet	<b>6.75 \$</b>
TY59262	24x350 mm	1 Adet	50 Adet	<b>8.10 \$</b>

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59265	10x450 mm	25 Adet	100 Adet	<b>2.80 \$</b>
TY59266	12x450 mm	25 Adet	50 Adet	<b>3.20 \$</b>
TY59267	14x450 mm	25 Adet	50 Adet	<b>3.50 \$</b>
TY59268	16x450 mm	25 Adet	50 Adet	<b>4.25 \$</b>
TY59269	18x450 mm	25 Adet	50 Adet	<b>5.40 \$</b>
TY59270	20x450 mm	1 Adet	25 Adet	<b>7.00 \$</b>
TY59271	22x450 mm	1 Adet	25 Adet	<b>7.90 \$</b>
TY59272	24x450 mm	1 Adet	25 Adet	<b>10.00 \$</b>
TY59273	26x450 mm	1 Adet	20 Adet	<b>11.50 \$</b>

**TYSON ELMAS  
MATKAP UCU**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59370	5 mmx85 mm	250 Adet	1000 Adet	<b>0.55 \$</b>
TY59371	6 mmx100 mm	250 Adet	1000 Adet	<b>0.62 \$</b>
TY59372	7 mmx100 mm	250 Adet	1000 Adet	<b>0.70 \$</b>
TY59373	8 mmx120 mm	125 Adet	500 Adet	<b>0.81 \$</b>
TY59374	9 mmx120 mm	125 Adet	500 Adet	<b>0.97 \$</b>
TY59375	10 mmx120 mm	125 Adet	500 Adet	<b>1.10 \$</b>
TY59376	11 mmx120 mm	125 Adet	500 Adet	<b>1.15 \$</b>
TY59377	12 mmx150 mm	125 Adet	250 Adet	<b>1.25 \$</b>

**TYSON HSS  
MATKAP UCU**



**2X  
FASTER  
SHANK**

**4241**

**HSS**

**S2 Çelik  
DIN 338**

**PROFESYONEL**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59400	2	500 Adet	10000 Adet	<b>0.14 \$</b>
TY59401	2,5	250 Adet	5000 Adet	<b>0.16 \$</b>
TY59402	3	250 Adet	5000 Adet	<b>0.16 \$</b>
TY59403	3,5	250 Adet	5000 Adet	<b>0.17 \$</b>
TY59404	4	250 Adet	3000 Adet	<b>0.23 \$</b>
TY59405	4,5	250 Adet	3000 Adet	<b>0.26 \$</b>
TY59406	5	100 Adet	2000 Adet	<b>0.30 \$</b>
TY59407	5,5	100 Adet	2000 Adet	<b>0.36 \$</b>
TY59408	6	100 Adet	2000 Adet	<b>0.40 \$</b>
TY59409	6,5	100 Adet	2000 Adet	<b>0.52 \$</b>
TY59410	7	100 Adet	2000 Adet	<b>0.60 \$</b>
TY59411	7,5	50 Adet	1000 Adet	<b>0.67 \$</b>
TY59412	8	50 Adet	1000 Adet	<b>0.78 \$</b>
TY59413	8,5	50 Adet	500 Adet	<b>0.87 \$</b>
TY59414	9	50 Adet	500 Adet	<b>0.99 \$</b>
TY59416	10	50 Adet	500 Adet	<b>1.20 \$</b>
TY59418	11	25 Adet	300 Adet	<b>1.60 \$</b>
TY59420	12	25 Adet	300 Adet	<b>1.97 \$</b>

**TYSON  
SDS KALIPÇI  
MATKAP UCU**

**TITANIUM  
X-PLUS**

**SDS  
PLUS**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59070	10x600	1 Adet	50 Adet	<b>4.70 \$</b>
TY59071	12x600	1 Adet	50 Adet	<b>5.30 \$</b>
TY59072	14x600	1 Adet	50 Adet	<b>6.05 \$</b>
TY59073	16x600	1 Adet	50 Adet	<b>6.50 \$</b>
TY59074	18x600	1 Adet	40 Adet	<b>7.20 \$</b>
TY59075	20x600	1 Adet	40 Adet	<b>7.50 \$</b>

**KUPA  
OTOMATİK  
MANDREN**



**PROFESYONEL**

**Güçlü  
Silindirik Alanı**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8186	1/2-13 mm	1 Adet	50 Adet	<b>4.50 \$</b>

**KUPA  
FLAP DİSK  
ZIMPARA**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP7052	A40	10 Adet	200 Adet	<b>0.78 \$</b>
KUP7053	A60	10 Adet	200 Adet	<b>0.78 \$</b>
KUP7054	A80	10 Adet	200 Adet	<b>0.78 \$</b>
KUP7055	A100	10 Adet	200 Adet	<b>0.78 \$</b>
KUP7056	A120	10 Adet	200 Adet	<b>0.78 \$</b>

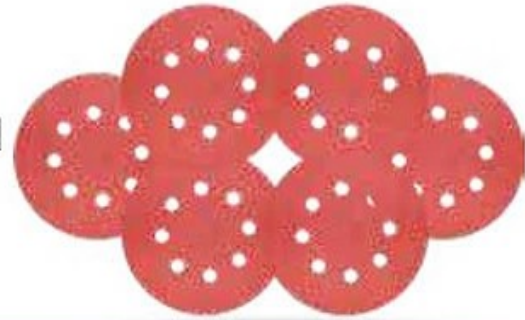
**PROFESYONEL**

**KUPA CİRTLİ  
ZIMPARA ALUMINIUM  
OXIDE 115 MM**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP7021	P40 Kum	100 Adet	2000 Adet	<b>0.10 \$</b>
KUP7022	P60 Kum	100 Adet	2000 Adet	<b>0.10 \$</b>
KUP7023	P80 Kum	100 Adet	2000 Adet	<b>0.10 \$</b>
KUP7024	P100 Kum	100 Adet	2000 Adet	<b>0.10 \$</b>
KUP7025	P120 Kum	100 Adet	2000 Adet	<b>0.10 \$</b>
KUP7026	P150 Kum	100 Adet	2000 Adet	<b>0.10 \$</b>

**KUPA DELİKLİ CİRTLİ  
ZIMPARA ALUMINIUM  
OXIDE 230 MM**



**PROFESYONEL**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP7060	100 Kum	100 Adet	800 Adet	<b>0.40 \$</b>
KUP7061	120 Kum	100 Adet	800 Adet	<b>0.40 \$</b>
KUP7062	150 Kum	100 Adet	800 Adet	<b>0.40 \$</b>
KUP7063	180 Kum	100 Adet	800 Adet	<b>0.40 \$</b>
KUP7064	220 Kum	100 Adet	800 Adet	<b>0.40 \$</b>



**TYSON SDS  
PLUS MANDREN  
ADAPTÖRÜ**



**SDS  
PLUS**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59685	1/2-13 mm	100 Adet	400 Adet	<b>0.90 \$</b>

**KUPA  
SU  
ZIMPARASI**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP7033	60 Kum	100 Adet	1000 Adet	<b>0.155 \$</b>
KUP7034	80 Kum	100 Adet	1000 Adet	<b>0.155 \$</b>
KUP7035	100 Kum	100 Adet	1000 Adet	<b>0.155 \$</b>
KUP7036	120 Kum	100 Adet	1000 Adet	<b>0.155 \$</b>
KUP7037	150 Kum	100 Adet	1000 Adet	<b>0.155 \$</b>
KUP7038	180 Kum	100 Adet	1000 Adet	<b>0.155 \$</b>
KUP7039	220 Kum	100 Adet	1000 Adet	<b>0.155 \$</b>

**PROFESYONEL**

**KUPA CİRTLİ  
ZIMPARA ALUMINIUM  
OXIDE 180 MM**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP7027	P40 Kum	100 Adet	1000 Adet	<b>0.24 \$</b>
KUP7028	P60 Kum	100 Adet	1000 Adet	<b>0.24 \$</b>
KUP7029	P80 Kum	100 Adet	1000 Adet	<b>0.24 \$</b>
KUP7030	P100 Kum	100 Adet	1000 Adet	<b>0.24 \$</b>
KUP7031	P120 Kum	100 Adet	1000 Adet	<b>0.24 \$</b>

**KUPA CİRT  
ZIMPARA TABANI**



**PROFESYONEL**

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP7014	115 mm	200 Adet	<b>1.05 \$</b>
KUP7018	180 mm	100 Adet	<b>2.20 \$</b>

## KUPA SIVA MALASI



PROFESYONEL



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP4051	18"	12 Adet	72 Adet	2.75 \$
KUP4052	20"	12 Adet	72 Adet	2.75 \$
KUP4053	22"	12 Adet	72 Adet	2.85 \$
KUP4054	24"	12 Adet	72 Adet	2.85 \$

## KUPA SAPTAK SPATULASI



PROFESYONEL



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP4030	8 cm	12 Adet	144 Adet	45.00 ₺
KUP4031	10 cm	12 Adet	144 Adet	45.00 ₺
KUP4032	12 cm	12 Adet	144 Adet	45.00 ₺
KUP4033	14 cm	12 Adet	144 Adet	45.00 ₺

## KUPA SİYAH RULO IZGARA



PROFESYONEL



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP4075	Izgara	24 Adet	288 Adet	17.50 ₺

## KUPA KAZIMA RASPASI



PROFESYONEL



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP4027	10 cm	24 Adet	240 Adet	94.00 ₺
KUP4028	20 cm	24 Adet	240 Adet	114.00 ₺
KUP4073	30 cm	15 Adet	150 Adet	138.00 ₺

## KUPA ÇAPA VE KESER SAPI



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8260	Çapa 50 cm	250 Adet	28.00 ₺
KUP8261	Keser 40 cm	250 Adet	22.50 ₺

## KUPA USTA ISPATULA



PROFESYONEL

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP4018	30 mm	12 Adet	288 Adet	30.00 ₺
KUP4019	40 mm	12 Adet	288 Adet	30.00 ₺
KUP4020	50 mm	12 Adet	288 Adet	30.00 ₺
KUP4021	60 mm	12 Adet	288 Adet	30.00 ₺
KUP4022	70 mm	12 Adet	288 Adet	30.00 ₺
KUP4023	80 mm	12 Adet	288 Adet	30.00 ₺
KUP4025	100 mm	12 Adet	288 Adet	30.00 ₺
KUP4026	120 mm	12 Adet	288 Adet	30.00 ₺

## TYSON KORUYUCU HIŞIR ÖRTÜ



PROFESYONEL

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Fiyat
TYS9020	10 m <sup>2</sup>	25 Adet	20.00 ₺
TYS9021	20 m <sup>2</sup>	25 Adet	30.50 ₺
TYS9022	32 m <sup>2</sup>	25 Adet	47.00 ₺
TYS9023	50 m <sup>2</sup>	25 Adet	65.00 ₺

## TYSON KORUYUCU KALIN ZEMİN ÖRTÜSÜ



PROFESYONEL

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Fiyat
TYS9024	10 m <sup>2</sup>	20 Adet	28.00 ₺
TYS9025	20 m <sup>2</sup>	20 Adet	46.00 ₺
TYS9026	32 m <sup>2</sup>	20 Adet	61.50 ₺
TYS9027	50 m <sup>2</sup>	12 Adet	90.00 ₺

## KUPA SDS LAMA KARIŞTIRICI



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Fiyat
KUP4086	80x400	24 Adet	3.00 \$
KUP4087	100x450	24 Adet	3.30 \$
KUP4088	120x450	24 Adet	3.65 \$

## KUPA M14 BOYA KARIŞTIRICISI

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Fiyat
KUP4089	120x500	12 Adet	5.70 \$

**KUPA  
KOLİ BANDI  
ŞEFFAF**



**EXTRA GÜÇLÜ**

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP6019	45 mm x 40 mt.	96 Adet	<b>0.50 \$</b>
KUP6020	45 mm x 100 Yard	72 Adet	<b>1.00 \$</b>

**KUPA  
MASKELEME  
BANDI**



**EXTRA GÜÇLÜ**

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP6023	18 mm x 25 Yard	96 Adet	<b>0.35 €</b>
KUP6024	24 mm x 25 Yard	72 Adet	<b>0.44 €</b>
KUP6025	36 mm x 25 Yard	48 Adet	<b>0.66 €</b>
KUP6026	45 mm x 25 Yard	36 Adet	<b>0.80 €</b>

**KUPA FOLYO BANT  
ALÜMİNYUM**



**EXTRA GÜÇLÜ**

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP6040	45 mm x 10 mt.	36 Adet	<b>0.85 \$</b>
KUP6034	45 mm x 20 mt.	36 Adet	<b>1.48 \$</b>

**KUPA TAKVİYELİ  
FOLYO BANT**



**EXTRA GÜÇLÜ**

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP6035	45 mm x 20 mt.	36 Adet	<b>2.30 \$</b>

**KUPA  
SİLİKONİZE BANT  
KIRMIZI**



**EXTRA GÜÇLÜ**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP6036	18 mm x 2 mt.	48 Adet	288 Adet	<b>0.70 \$</b>

**KUPA  
TAMİR BANDI**



**EXTRA GÜÇLÜ**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP6027	Mavi	96 Adet	<b>0.86 \$</b>
KUP6028	Gri	96 Adet	<b>0.86 \$</b>
KUP6029	Siyah	96 Adet	<b>0.86 \$</b>
KUP6030	Sarı	96 Adet	<b>0.86 \$</b>
KUP6031	Kırmızı	96 Adet	<b>0.86 \$</b>
KUP6032	Yeşil	96 Adet	<b>0.86 \$</b>
KUP6033	Beyaz	96 Adet	<b>0.86 \$</b>

**KUPA SARI-SİYAH  
KAYDIRMAZ BANT**



**EXTRA GÜÇLÜ**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP6062	25 mm x 15 mt.	72 Adet	<b>5.44 \$</b>
KUP6063	50 mm x 15 mt.	36 Adet	<b>10.00 \$</b>

**KUPA  
KAYDIRMAZ BANT**



**EXTRA GÜÇLÜ**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP6049	25 mm x 5 mt.	144 Adet	<b>1.85 \$</b>
KUP6050	25 mm x 15 mt.	72 Adet	<b>4.20 \$</b>
KUP6051	50 mm x 5 mt.	72 Adet	<b>3.15 \$</b>
KUP6052	50 mm x 15 mt.	36 Adet	<b>8.00 \$</b>

## KUPA TEFLON BANT

EXTRA GÜÇLÜ



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP6055	Teflon	250 Adet	1000 Adet	0.16 \$
KUP6059	Jumbo	100 Adet	500 Adet	0.57 \$

## KUPA DERZ BANDI

EXTRA GÜÇLÜ



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP6042	50 mm x 45 Yrd.	72 Adet	1.60 \$
KUP6043	50 mm x 90 Yrd.	48 Adet	2.75 \$
KUP6044	100 mm x 90 Yrd.	24 Adet	5.50 \$

## TYSON KAPI VE PENCERE FİTİL BANDI

EXTRA GÜÇLÜ



9-6 mm

2x50 mt.

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
TYS9006	Beyaz	8 Adet	19.00 \$
TYS9007	Kahve	8 Adet	19.00 \$

## KUPA ELEKTRİK İZOLASYON BANDI

EXTRA GÜÇLÜ



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP6045	Siyah	50 Paket	3.80 \$
KUP6046	Beyaz	50 Paket	3.80 \$
KUP6047	Kırmızı	50 Paket	3.80 \$
KUP6048	Karışık	50 Paket	3.80 \$

## TYSON MUM SİLİKON 1 KG.



EXTRA GÜÇLÜ



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
TYS9123	İnce	20 Kg	8.00 \$
TYS9124	Kalın	20 Kg	8.00 \$

## KUPA DOĞALGAZ TEFLON BANT

EXTRA GÜÇLÜ



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP6056	Doğalgaz	250 Adet	1000 Adet	0.42 \$

## KUPA ÇİFT TARAFLI KÖPÜK BANT

EXTRA GÜÇLÜ



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP6037	18 mm x 2 mt.	250 Adet	0.41 \$
KUP6038	25 mm x 2 mt.	250 Adet	0.55 \$

## KUPA10 ELEKTRİK İZOLASYON BANDI

EXTRA GÜÇLÜ



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP6070	Siyah	50 Paket	2.60 \$
KUP6071	Beyaz	50 Paket	2.60 \$

## KUPA İKAZ BANDI

EXTRA GÜÇLÜ



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP6064	Eko Küçük	24 Adet	41.00 ₺
KUP6065	Eko Büyük	12 Adet	68.74 ₺
KUP6053	Kupa 100 mt.	24 Adet	52.50 ₺
KUP6054	Kupa 200 mt.	12 Adet	92.50 ₺



**KUPA LÜX YAĞMURLUK**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8300	Sarı	50 Adet	5.50 \$
KUP8301	Yeşil	50 Adet	5.50 \$
KUP8302	Lacivert	50 Adet	5.50 \$

**TYSON PREMIUM YAĞMURLUK**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
TY59035	Sarı	50 Adet	6.25 \$
TY59036	Yeşil	50 Adet	6.25 \$
TY59037	Lacivert	50 Adet	6.25 \$

**TYSON PREMIUM TAKIM YAĞMURLUK**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
TY59045	Sarı	50 Adet	11.00 \$
TY59046	Yeşil	50 Adet	11.00 \$
TY59047	Lacivert	50 Adet	11.00 \$

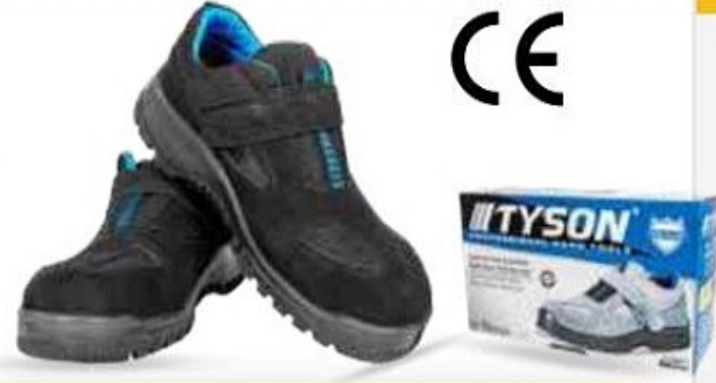
**TYSON BALIKÇI TAKIM YAĞMURLUK**



**PROFESYONEL**

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
TY59011	Haki Yeşil	12 Adet	20.00 \$

**TYSON SÜET İŞ GÜVENLİK AYAKKABISI**



CE

**POWER**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
TY59175	40	20 Çift	LFS
TY59176	41	20 Çift	LFS
TY59177	42	20 Çift	LFS
TY59178	43	20 Çift	LFS
TY59179	44	20 Çift	LFS
TY59180	45	20 Çift	LFS

**KUPA HORTUM KELEPÇESİ**



**PROFESYONEL**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8240	8x12	100 Adet	2000 Adet	0.073 \$
KUP8241	10x16	100 Adet	2000 Adet	0.073 \$
KUP8242	13x19	100 Adet	2000 Adet	0.073 \$
KUP8243	16x25	100 Adet	2000 Adet	0.090 \$
KUP8244	18x25	100 Adet	2000 Adet	0.090 \$
KUP8245	19x26	50 Adet	1000 Adet	0.25 \$
KUP8246	20x32	50 Adet	1000 Adet	0.25 \$
KUP8247	22x36	50 Adet	1000 Adet	0.25 \$
KUP8248	25x40	50 Adet	800 Adet	0.27 \$
KUP8249	28x48	50 Adet	800 Adet	0.27 \$

**Hızlı Performans**

**TYSON ZIMBA TABANCASI**



**PROFESYONEL**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59121	13/4-6-8 mm	6 Adet	48 Adet	15.75 \$

**TYSON ZIMBA TELİ 13/8"**

**PROFESYONEL**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY59120	13-8	5000 Adet	50 Paket	2.75 \$



### KUPA EL POMPASI "KROM SAATLİ"



PROFESYONEL

Hızlı Performans

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8238	Saatli	20 Adet	9.50 \$

### KUPA EL POMPASI "KROM"



PROFESYONEL

Hızlı Performans

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8236	Krom	100 Adet	4.25 \$

### KUPA CIRT KELEPÇE BEYAZ



PROFESYONEL

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8146	3,6x150 mm	250 Paket	0.88 \$
KUP8147	3,6x200 mm	200 Paket	1.15 \$
KUP8148	3,6x250 mm	180 Paket	1.50 \$
KUP8149	3,6x300 mm	150 Paket	1.65 \$
KUP8150	3,6x370 mm	120 Paket	2.25 \$
KUP8262	4,8x200 mm	150 Paket	1.85 \$
KUP8162	4,8x250 mm	125 Paket	2.30 \$
KUP8151	4,8x300 mm	100 Paket	2.65 \$
KUP8152	4,8x380 mm	100 Paket	3.40 \$
KUP8153	4,8x450 mm	100 Paket	4.20 \$
KUP8263	8x300 mm	50 Paket	5.25 \$
KUP8264	8x380 mm	50 Paket	5.90 \$
KUP8164	8x450 mm	30 Paket	7.00 \$
KUP8265	8x750 mm	25 Paket	14.00 \$



### KUPA DEMİR TESTERE AĞZI



300 mm

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8022	12"	50 Adet	500 Adet	0.31 \$

### KUPA EL POMPASI "STANDART"



PROFESYONEL

Hızlı Performans

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8237	Standart	24 Adet	7.00 \$

### KUPA BİSİKLET POMPASI



PROFESYONEL

Hızlı Performans

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8177	Ayak Pompa	25 Adet	8.50 \$

### KUPA CIRT KELEPÇE SİYAH



PROFESYONEL

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8154	3,6x150 mm	250 Paket	0.88 \$
KUP8155	3,6x200 mm	200 Paket	1.15 \$
KUP8156	3,6x250 mm	180 Paket	1.50 \$
KUP8157	3,6x300 mm	150 Paket	1.65 \$
KUP8158	3,6x370 mm	120 Paket	2.25 \$
KUP8266	4,8x200 mm	150 Paket	1.85 \$
KUP8163	4,8x250 mm	125 Paket	2.30 \$
KUP8159	4,8x300 mm	100 Paket	2.65 \$
KUP8160	4,8x380 mm	100 Paket	3.40 \$
KUP8161	4,8x450 mm	100 Paket	4.20 \$
KUP8267	8x300 mm	50 Paket	5.25 \$
KUP8268	8x380 mm	50 Paket	5.90 \$
KUP8165	8x450 mm	30 Paket	7.00 \$
KUP8269	8x750 mm	25 Paket	14.00 \$



### KUPA DEMİR TESTERE KOLU



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8021	Geniş	24 Adet	81.00 ₺

**KUPA MİNİ  
BORU MAKİNESİ  
600 W**



**PROFESYONEL**

**CE**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8023	600 W	12 Adet	42.00 \$

**KUPA BORU  
KAYNAK MAKİNESİ  
1300 W**



**PROFESYONEL**

**CE**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8228	1300 W	6 Adet	50.00 \$

**KUPA  
MASKE CAMI**



**CE**

**PROFESYONEL**

**DIN 777**

**3 mm Kalınlık**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8178	DIN777	50 Adet	400 Adet	0.36 \$

**KUPA  
PAFTALAR**



**PROFESYONEL**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8197	20 mm	1 Adet	100 Adet	65.00 ₺
KUP8198	25 mm	1 Adet	100 Adet	69.50 ₺
KUP8199	32 mm	1 Adet	75 Adet	82.75 ₺
KUP8200	40 mm	1 Adet	75 Adet	97.50 ₺

**KUPA MAKARALI  
UZATMA KABLO**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Fiyat
KUP8031	3x1,5/20 mt.	2 Adet	632.00 ₺
KUP8032	3x1,5/35 mt.	2 Adet	860.00 ₺
KUP8033	3x1,5/50 mt.	2 Adet	1.050.00 ₺
KUP8034	3x2,5/20 mt.	2 Adet	758.00 ₺
KUP8035	3x2,5/30 mt.	2 Adet	950.00 ₺
KUP8036	3x2,5/40 mt.	2 Adet	1.140.00 ₺
KUP8037	3x2,5/50 mt.	2 Adet	1.330.00 ₺

**PROFESYONEL**

**MADE IN  
TÜRKİYE  
MADE IN**

**KUPA  
KOLASTAR  
KOLU**



**MADE IN  
TÜRKİYE  
MADE IN**

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8184	61 cm	25 Adet	140.00 ₺
KUP8185	76 cm	25 Adet	140.00 ₺

**TYSON  
KOLASTAR  
AĞZI**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
TY9092	Çatal Diş - 61 cm	200 Adet	1.65 \$
TY9093	Çatal Diş - 76 cm	200 Adet	1.65 \$
TY9090	Düz Diş - 61 cm	200 Adet	1.65 \$
TY9091	Düz Diş - 76 cm	200 Adet	1.65 \$

**TYSON**  
PROFESSIONAL HAND TOOLS

**TYSON TEMİZLİK  
VE BULAŞIK  
ELDİVENİ**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY9003	8 - 8,5	30 Çift	240 Adet	0.81 \$
TY9004	9 - 9,5	30 Çift	240 Adet	0.81 \$
TY9005	10 - 10,5	30 Çift	240 Adet	0.81 \$

**PROFESYONEL**

**TYSON**  
PROFESSIONAL HAND TOOLS

**TYSON  
KOLİ KALEMİ**



**PROFESYONEL**

**TYSON**  
PROFESSIONAL HAND TOOLS

**Dayanıklı  
Silinmez, Solmaz**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
TY9440	Siyah	12 Adet	1200 Adet	0.29 \$
TY9441	Kırmızı	12 Adet	1200 Adet	0.29 \$
TY9442	Mavi	12 Adet	1200 Adet	0.29 \$



### KUPA TETİKLİ ŞALUMO



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8042	33 cm	6 Adet	36 Adet	720.00 ₺
KUP8043	45 cm	6 Adet	36 Adet	785.00 ₺
KUP8044	75 cm	6 Adet	36 Adet	861.00 ₺

### KUPA LAVOBA AÇMA SUSTASI



PROFESYONEL

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8025	3 mt.	30 Adet	110.00 ₺
KUP8026	5 mt.	30 Adet	135.00 ₺
KUP8027	8 mt.	30 Adet	173.00 ₺



### KUPA BAGAJ LASTİĞİ



PROFESYONEL

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8233	Siyah	12 Adet	240 Adet	1.55 \$

### KUPA HAZIR SİNEKLİK



PROFESYONEL

★★★★★  
PREMIUM  
KALİTE  
★★★★★

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8250	Tek Kanat	50 Adet	300 Adet	1.75 \$
KUP8251	Çift Kanat	50 Adet	300 Adet	2.50 \$

### KUPA ASPIRATÖR BORUSU



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8225	110 mm - 2 mt.	60 Adet	32.00 ₺
KUP8226	120 mm - 2 mt.	60 Adet	32.00 ₺
KUP8229	120 mm - 10 mt.	15 Adet	132.00 ₺

### KUPA ALÇIPAN TESTERESİ



PROFESYONEL

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8201	150 mm	12 Adet	48 Adet	5.00 \$

### KUPA KANAL AÇMA SUSTASI



PROFESYONEL

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8028	5 mt.	15 Adet	315.00 ₺
KUP8029	10 mt.	8 Adet	450.00 ₺
KUP8030	15 mt.	7 Adet	610.00 ₺



### KUPA KAUÇUK MONOFAZE ERKEK FİŞ



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8039	Erkek Fiş	60 Adet	360 Adet	35.00 ₺

### KUPA KAUÇUK MONOFAZE DİŞİ FİŞ



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8040	Dişi Fiş	40 Adet	240 Adet	37.50 ₺

### KUPA KAUÇUK 3'LÜ GRUP PRİZ MONOFAZE



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8038	3'lü Grup Priz	12 Adet	72 Adet	83.00 ₺

**KUPA PİMAPEN  
TEK KOL BEYAZ**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8072	Tek Kol	400 Takım	26.00 ₺

**KUPA ÇELİK  
HALATLI EMNİYET  
MANDALI**



**PROFESYONEL**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8192	Beyaz	100 Adet	100.00 ₺
KUP8193	Açık Kahve	100 Adet	110.00 ₺

**KUPA PVC  
ÇEKMELE  
EMNİYET  
KİLİTLERİ**



**PROFESYONEL**

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8074	Beyaz	480 Adet	52.65 ₺
KUP8166	Kahve	480 Adet	57.90 ₺

**KUPA PİMAPEN  
MENTEŞESİ**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8075	75/1 Zamak Beyaz	200 Adet	29.00 ₺
KUP8076	100/1 Zamak Beyaz	150 Adet	34.50 ₺
KUP8126	75/1 Zamak Kahve	200 Adet	30.75 ₺
KUP8127	100/1 Zamak Kahve	150 Adet	36.50 ₺

**KUPA  
MENFEZ**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8093	Menfez	200 Adet	29.00 ₺

**KUPA PİMAPEN  
YALE BEYAZ KOL**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8068	Plastik	100 Takım	71.00 ₺

**KUPA PİMAPEN  
WC BEYAZ KOL**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8070	Plastik	100 Takım	77.00 ₺

**KUPA  
PERGÜLE AYAĞI**

**GALVANİZ KAPLAMA**



Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8057	M14	24 Adet	105.00 ₺

**KUPA ÇAKMALI  
ÇELİK DÜBEL**

**PROFESYONEL**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8094	12 mm	50 Adet	500 Adet	0.30 \$

**KUPA ASMA  
TAVAN DÜBELİ**



**Hızlı  
Performans**



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8103	M6x45 mm	200 Adet	1600 Adet	3.65 ₺

## KUPA AÇIK KANCALI ÇELİK DÜBEL



Hızlı Performans



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8095	M6	100 Adet	800 Adet	10.70 ₺
KUP8096	M8	50 Adet	400 Adet	15.85 ₺
KUP8097	M10	35 Adet	280 Adet	25.50 ₺

## KUPA S TİPİ ÇELİK DÜBEL



Hızlı Performans



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8101	8 mm	150 Adet	1200 Adet	4.15 ₺
KUP8102	10 mm	100 Adet	800 Adet	6.60 ₺

## KUPA GÖMLEKLI ÇELİK DÜBEL



Hızlı Performans



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8104	6x45 mm	300 Adet	2400 Adet	3.70 ₺
KUP8105	6x65 mm	200 Adet	1600 Adet	4.70 ₺
KUP8106	8x55 mm	150 Adet	1200 Adet	5.95 ₺
KUP8107	8x75 mm	100 Adet	800 Adet	7.50 ₺
KUP8108	10x70 mm	80 Adet	640 Adet	10.00 ₺
KUP8109	10x85 mm	60 Adet	480 Adet	10.80 ₺
KUP8110	10x110 mm	50 Adet	400 Adet	13.60 ₺
KUP8111	12x90 mm	40 Adet	320 Adet	19.50 ₺
KUP8112	12x110 mm	35 Adet	280 Adet	22.50 ₺

## KUPA BUDAMA TESTERESİ 300 MM

Hızlı Performans

65 Mangan Mat Krom



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8173	300 mm	15 Adet	90 Adet	3.30 \$

## KUPA KAPALI KANCALI ÇELİK DÜBEL



Hızlı Performans



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8098	M6	100 Adet	800 Adet	11.10 ₺
KUP8099	M8	50 Adet	400 Adet	16.50 ₺
KUP8100	M10	35 Adet	280 Adet	26.50 ₺

## KUPA KLİPSLİ ÇELİK DÜBEL



Hızlı Performans



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8134	8x75 mm	140 Adet	1120 Adet	8.00 ₺
KUP8135	10x90 mm	60 Adet	480 Adet	12.00 ₺
KUP8136	10x110 mm	50 Adet	400 Adet	13.75 ₺
KUP8137	10x150 mm	40 Adet	320 Adet	16.00 ₺
KUP8138	12x110 mm	40 Adet	320 Adet	17.50 ₺

## KUPA KATLANIR ÇAKI TESTERE 180 MM

52 HRC Sertlik

65 Mangan Mat Krom



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP7065	180 mm	12 Adet	72 Adet	4.65 \$

## KUPA KILIFLI BUDAMA TESTERESİ 300 MM

65 Mangan Mat Krom



Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8174	300 mm	12 Adet	48 Adet	5.00 \$

**KUPA ÇİM  
TIRMİK AYARLI**

KONFORLU KULLANIM



PROFESYONEL

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8055	Ayarlı	50 Adet	181.00 ₺

**KUPA ÇİM  
TIRMİK PLASTİK**

KONFORLU KULLANIM



PROFESYONEL

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8054	Plastik	25 Adet	55.00 ₺

**KUPA  
ÇATAL ÇAPA**

KONFORLU KULLANIM



PROFESYONEL

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8532	Çatal Çapa	12 Adet	72 Adet	96.00 ₺

**KUPA 3'LÜ  
BAHÇE SETİ**

KONFORLU KULLANIM

Çapa Tırmık Kürek



PROFESYONEL

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8515	3'lü Set	24 Adet	6.30 \$

**KUPA TEPE MAKASI  
TELESKOPİK**

KONFORLU  
KULLANIM  
EXTRA  
GÜÇLÜ



PROFESYONEL

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Fiyat
KUP8520	Tepe Makası	6 Adet	31.60 \$

**KUPA ÇİM  
BİÇME MAKASI**

KONFORLU  
KULLANIM  
EXTRA  
GÜÇLÜ



PROFESYONEL

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8516	Sabit	6 Adet	24 Adet	10.00 \$

**KUPA ÇİM BİÇME  
MAKASI TELESKOPİK**

KONFORLU  
KULLANIM  
EXTRA  
GÜÇLÜ



PROFESYONEL

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8521	Teleskopik	6 Adet	24 Adet	12.50 \$

**KUPA DAL  
BUDAMA MAKASI**

KONFORLU  
KULLANIM  
EXTRA  
GÜÇLÜ



PROFESYONEL

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8517	Dal Budama	6 Adet	12 Adet	20.00 \$

**KUPA DAL BUDAMA  
MAKASI TELESKOPİK**

KONFORLU  
KULLANIM  
EXTRA  
GÜÇLÜ



PROFESYONEL

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8518	Teleskopik	6 Adet	12 Adet	28.00 \$

**KUPA DAL BUDAMA MAKASI  
TELESKOPİK SÜPER**

KONFORLU  
KULLANIM  
EXTRA  
GÜÇLÜ



PROFESYONEL

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8519	Süper	6 Adet	12 Adet	35.50 \$

### KUPA OTOMATİK TABANCA 4'LÜ SET 1/2"



KONFORLU KULLANIM

ÖZEL SERİ

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8500	4'lü Set 1/2"	12 Adet	48 Adet	5.00 \$

### KUPA OTOMATİK TABANCA 1/2"



KONFORLU KULLANIM

ÖZEL SERİ

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8502	Oto. 1/2"	12 Adet	72 Adet	4.00 \$

### KUPA OTOMATİK 7 FONKSİYONLU TABANCA SETİ



KONFORLU KULLANIM

ÖZEL SERİ

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8504	7 Fonksiyonlu	12 Adet	48 Adet	5.25 \$

### KUPA OTOMATİK 7 FONKSİYONLU TABANCA



KONFORLU KULLANIM

ÖZEL SERİ

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8506	7 Fonksiyonlu	12 Adet	72 Adet	4.60 \$

### KUPA OTOMATİK 7 FONKSİYONLU METAL TABANCA PRO SERIES



KONFORLU KULLANIM

ÖZEL SERİ

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8522	7 Fonksiyonlu	12 Adet	48 Adet	10.50 \$

### KUPA OTOMATİK METAL UÇLU TABANCA



KONFORLU KULLANIM

ÖZEL SERİ

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8514	Metal Uçlu	12 Adet	72 Adet	4.90 \$

### KUPA OTOMATİK METAL TABANCA PRO SERIES



KONFORLU KULLANIM

ÖZEL SERİ

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8512	Pro Metal Tab.	12 Adet	48 Adet	8.45 \$

### KUPA TURBO SPRİNK FİSKİYE



KONFORLU KULLANIM

ÖZEL SERİ

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Fiyat
KUP8501	Turbo Sprink	50 Adet	3.00 \$

### KUPA MUSLUK ADAPTÖRÜ 1/2 - 3/4



KONFORLU KULLANIM

ÖZEL SERİ

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8511	1/2-3/4	48 Adet	384 Adet	0.55 \$

### KUPA OTOMATİK AYARLI LANS 4'LÜ SET



KONFORLU KULLANIM

ÖZEL SERİ

Ürün Kodu	Özellik	Koli Ad.	Fiyat
KUP8508	Lans 4'lü Set	120 Adet	2.05 \$

**KUPA HORTUM  
EKİ 3/4"**



**KONFORLU KULLANIM**

**ÖZEL SERİ**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8509	Ek 3/4	48 Adet	288 Adet	<b>0.85 \$</b>

**KUPA HORTUM  
EKİ 1/2"**



**KONFORLU KULLANIM**

**ÖZEL SERİ**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8507	Ek 1/2	48 Adet	384 Adet	<b>0.50 \$</b>

**KUPA HORTUM  
ADAPTÖRÜ 3/4"**



**KONFORLU KULLANIM**

**ÖZEL SERİ**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8505	3/4	48 Adet	288 Adet	<b>0.81 \$</b>

**KUPA HORTUM  
ADAPTÖRÜ 1/2"**



**KONFORLU KULLANIM**

**ÖZEL SERİ**

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Ad.	Koli Ad.	Fiyat
KUP8503	1/2	48 Adet	384 Adet	<b>0.70 \$</b>



**KUPA**<sup>®</sup>  
*Hand Tools*



# TYSON®

PROFESSIONAL HAND TOOLS

TÜRKİYE'DE BİR İLK!

ÜRÜN  
TANITIM  
VİDEOSU



## Mıknatıs Uçlu Bits Uç Magnetic Screwdriver Bits

POWER



Tek Yönlü  
PH2x65 mm

PZ2x65 mm

Çift Yönlü  
PH2x65 mm

PZ2x65 mm



### Güçlü Etki

Yüksek güçlü çalışma performansı ile tam kapasite hizmet sunması için tasarlandı.



### Manyetik

Vidalarda sert mıknatıs özelliği ile güçlü tutma sağlar. Bu özelliğiyle aparat ve extra "Bits Uç" kullanılmasını ve ekstra maliyeti ortadan kaldırır.



### Dönme Kabiliyeti

Darbe emici bölge sayesinde burkulma, eğilme, bozulma gibi etkenler haricinde yüksek güce dayanacak şekilde vidalama yapar.

ÜRÜNLERİMİZ  
PATENTLİDİR!



KUP10®  
LOCKS

KUPA®  
Hand tools

TYSON®  
PROFESSIONAL HAND TOOLS





# Karbosan



Standart Ürünler  
**FIYAT LİSTESİ**

Serkan Hırdavat  
Mahmutbey Mah. İstoç  
Toptancılar Çarşısı 2446 .Sokak  
26. Ada No: 148 34218  
Bağcılar/İstanbul  
+90 533 520 5872



**Karbosan**

## İçindekiler

## Zımpara Taşları 4

<b>Kesme Diskleri</b>	<b>6</b>
Metal Kesme Diskleri	6
Endüstriyel Metal Plus Kesme Diskleri	6
Paslanmaz Çelik (inox) Kesme Diskleri	7
Out & Out Plus İnce Kesme Diskleri	7
Zirkonyum Plus Kesme Diskleri	7
Alüminyum Kesme Diskleri	8
Döküm Kesme Diskleri	8
AC Döküm Plus Kesme Diskleri	8
Mermer Kesme Diskleri	9
Metal Sabit Tezgaah Kesme Diskleri	9
Döküm Sabit Tezgaah Kesme Diskleri	9
Metal Ray Kesme Diskleri	9
Zirkonyum Plus Ray Kesme Diskleri	9



## Taşlama Diskleri 10

Metal Taşlama Diskleri	10
Endüstriyel Metal Plus Taşlama Diskleri	10
Paslanmaz Çelik (inox) Taşlama Diskleri	10
Alüminyum Taşlama Diskleri	10
Döküm Taşlama Diskleri	11
ZA Döküm Taşlama Diskleri	11
Metal-Kesme/Taşlama Diskleri	11

## Seramik ve Bakırlı Bağlayıcı Ürünler 12

NK Taşlama Taşı	12
SGG Taşlama Taşı	12
Form D Çanak Taşı	13
Form E Çanak Taşı	13
Çelik Taşlama Taşı	14
Cam Taşı	15
Akize Taşı	15
MK Testere Taşı	16
EK2 Testere Taşı	16
MK Müzlek Silme Taşı	16
Koruk Çanak Taşlama Taşı	17
Öz Çanak Taşlama Taşı	17
Mermer ve Muzlek Çarajı	17
Taşın Taşı	17
MK Ara Taşlama Taşı	17

## Elmas Kesiciler 18

Segmenli Elmas Kesici	20
İnce Segmenli Elmas Kesici	20
Turbo Elmas Kesici	21
Sürekli Elmas Kesici	21
Turbo Kesikli Elmas Kesici	20

## Zımpara Ürünler 22

<b>Flap Diskler</b>	<b>24</b>
FL Alüminyum Döküm SD Flap Diskler	24
FL Zirkonyum SD Flap Diskler	24
GL Zirkonyum SD Flap Diskler	25
FL Seramik SD Flap Diskler	25
FL Zirkonyum HD Flap Diskler	26
GL Zirkonyum HD Flap Diskler	26



# İçindekiler

<b>Mop Zımparalar</b>	<b>44</b>
Sıfırlı Mop Zımparalar	44
Cetveli Mop Zımparalar	47
Karın Mop Zımparalar	48
Fıçı Tipi Mop Zımparalar	49
Vidalı Mop Zımparalar	49
<b>Vidalı Diskler</b>	<b>50</b>
Alüminyum Oksit Vidalı Diskler	50
Zirkonyum Vidalı Diskler	50
Seramik Vidalı Diskler	50
İnce Elyaf Vidalı Diskler	51
Orta Elyaf Vidalı Diskler	51
Kaba Elyaf Vidalı Diskler	51
Silisyum Karbür İnce Kızma Vidalı Diskler	51
Elyaf Tabanlı	52
Çiğir Zımpara	53



<b>Fiber Diskler</b>	<b>28</b>
Alüminyum Oksit Fiber Diskler	28
Silisyum Karbür Fiber Diskler	29
Zirkonyum Fiber Diskler	30
Seramik Fiber Diskler	31
<b>Cırtlı Diskler</b>	<b>32</b>
Alüminyum Oksit Polyester Fibr Cırtlı Diskler	32
Alüminyum Oksit C Kağıt Cırtlı Diskler	33
Alüminyum Oksit F Kağıt Cırtlı Diskler	34
Silisyum Karbür F Kağıt Cırtlı Diskler	36
Zirkonyum F Kağıt Cırtlı Diskler	38
Seramik F Kağıt Cırtlı Diskler	40
Alüminyum Oksit X Parafinli Bez Cırtlı Diskler	41
Zirkonyum X Parafinli Bez Cırtlı Diskler	42
Kompakt AG YW Polyester İnce Cırtlı Diskler	43



<b>Rulo ve Bant Zımparalar</b>	<b>54</b>
AJR12	54
AJFR12	55
AJFR11	55
ADP21	56
ADP11	56
ZYFR11	57

<b>Bize Ulaşın</b>	<b>58</b>
--------------------	-----------



Zımpara Taşları



- Kesme Diskleri
- Taşlama Diskleri
- Seramik ve Bakalit Bağlayıcı Ürünler



## Metal Kesme Diskleri

### İnce Kesme Diskleri

Tüm yapı çelikleri (ST-27, 42, 52), ince saclarda, boru ve profillerin kesim işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip olan ürün, ince et kalınlığına sahip bütün yapı çeliklerinin hassas kesim işlemlerinde en az seviyede malzeme kaybı ile kesim yapma avantajına sahiptir.



Tip	Ebat (mm)	Artıköl	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Disc	115 x 1.0 x 22.23	910440	A 54 R BF80	80	25	300	18,00
	115 x 1.6 x 22.23	910450	A 46 R BF80	80	25	300	19,33
	125 x 1.0 x 22.23	910460	A 54 R BF80	80	25	300	20,07
	125 x 1.6 x 22.23	910470	A 46 R BF80	80	25	300	21,89
	180 x 1.9 x 22.23	910480	A 36 R BF80	80	25	-	39,50
	230 x 1.9 x 22.23	910490	A 36 R BF80	80	25	-	57,48

### Kesme Diskleri

Demir içeren metaller, alaşımsız veya düşük alaşımlı çeliklerde, her türlü inşaat demiri, kutu profil, dolu demir, Ç1040-1050 çelik lamalarda, çelik konstrüksiyon, kaynaklı imalat ve kaynak dikişi yapma işlemleri için uygundur. Alüminyumoksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün uzun ömür ve hızlı kesim yapma avantajına sahiptir.



Tip	Ebat (mm)	Artıköl	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Disc	100 x 2.5 x 16	910010	A 36 T BF80	80	50*	-	22,77
	115 x 2.5 x 22.23	910020	A 36 T BF80	80	50*	-	19,49
	115 x 3.0 x 22.23	910010	A 36 T BF80	80	50*	150	20,12
	125 x 2.5 x 22.23	910030	A 36 T BF80	80	50*	-	22,31
	125 x 3.0 x 22.23	910020	A 36 T BF80	80	50*	-	23,59
	180 x 3.0 x 22.23	910040	A 36 T BF80	80	25	150	37,06
	230 x 3.0 x 22.23	910050	A 36 T BF80	80	25	100	61,97
T42 Disc	100 x 2.5 x 16	910060	A 36 T BF80	80	50*	-	22,77
	115 x 2.5 x 22.23	910070	A 36 T BF80	80	50*	-	19,62
	115 x 3.0 x 22.23	910050	A 36 T BF80	80	50*	-	20,66
	125 x 2.5 x 22.23	910080	A 36 T BF80	80	50*	-	21,90
	125 x 3.0 x 22.23	910060	A 36 T BF80	80	50*	-	23,67
	180 x 3.0 x 22.23	910090	A 36 T BF80	80	25	150	37,49
	230 x 3.0 x 22.23	910100	A 36 T BF80	80	25	100	63,50



## Endüstriyel Metal Plus Kesme Diskleri

Storo döküm parçaları, Ni-Hard gibi ağır dayanıklı metaller, düşük alaşımlı ve sertliği 25 HRC'den yüksek olan tüm çeliklerin kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, hızlı ve rahat kesme avantajına sahiptir.



Tip	Ebat (mm)	Artıköl	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Disc	115 x 2.5 x 22.23	910110	A 30 T BF80	80	50*	-	26,24
	125 x 2.5 x 22.23	910120	A 30 T BF80	80	50*	-	29,12
	180 x 3.0 x 22.23	910130	A 30 T BF80	80	25	150	49,13
	230 x 3.0 x 22.23	910140	A 30 T BF80	80	25	100	77,19
T42 Disc	115 x 2.5 x 22.23	910150	A 30 T BF80	80	50*	-	26,40
	125 x 2.5 x 22.23	910160	A 30 T BF80	80	50*	-	29,46
	180 x 3.0 x 22.23	910170	A 30 T BF80	80	25	150	49,61
	230 x 3.0 x 22.23	910180	A 30 T BF80	80	25	100	77,89

## Paslanmaz Çelik (Inox) Kesme Diskleri



## İnce Kesme Diskleri

Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz malzemelerin ısıya karşı duyarlı davranış sergilemesinden dolayı, ısı tesirini en aza indiren bir evsafa sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	115 x 1.0 x 22.23	910300	AA 54 R BF80	80	25	300	14,92
	115 x 1.2 x 22.23	911680	AA 54 R BF80	80	25	300	17,31
	115 x 1.6 x 22.23	910390	AA 46 R BF80	80	25	300	19,58
	125 x 1.0 x 22.23	910400	AA 54 R BF80	80	25	300	18,21
	125 x 1.6 x 22.23	910410	AA 46 R BF80	80	25	300	21,72
	180 x 1.9 x 22.23	910420	AA 36 R BF80	80	25*	-	39,70
	230 x 1.9 x 22.23	910430	AA 36 R BF80	80	25*	-	59,86



## Kesme Diskleri

Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz malzemelerin ısıya karşı duyarlı davranış sergilemesinden dolayı, ısı tesirini en aza indiren bir evsafa sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	115 x 2.5 x 22.23	910190	AA 24 S BF80	80	25*	150	23,64
	125 x 2.5 x 22.23	910200	AA 24 S BF80	80	50*	-	27,01
	180 x 3.0 x 22.23	910210	AA 24 S BF80	80	25	150	42,29
	230 x 3.0 x 22.23	910220	AA 24 S BF80	80	25	100	62,86
T42 Dombel	115 x 2.5 x 22.23	910230	AA 24 S BF80	80	50*	-	24,27
	125 x 2.5 x 22.23	910240	AA 24 S BF80	80	50*	-	27,83
	180 x 3.0 x 22.23	910250	AA 24 S BF80	80	25	150	43,28
	230 x 3.0 x 22.23	910260	AA 24 S BF80	80	25	100	64,18



## Cut &amp; Cut Plus İnce Kesme Diskleri



Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz malzemelerin ısıya karşı duyarlı davranış sergilemesinden dolayı, ısı tesirini en aza indiren bir evsafa sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	115 x 1.0 x 22.23	910500	CuA 542 T BF80	80	25	300	22,12
	115 x 1.6 x 22.23	910510	CuA 462 T BF80	80	25	300	24,48
	125 x 1.0 x 22.23	910520	CuA 542 T BF80	80	25	300	23,67
	125 x 1.6 x 22.23	910530	CuA 462 T BF80	80	25	300	27,07
	180 x 1.9 x 22.23	910820	CuA 362 T BF80	80	25*	-	44,15
	230 x 1.9 x 22.23	910830	CuA 362 T BF80	80	25*	-	67,04



## Zirkonyum Plus Kesme Diskleri



Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygundur. Özel zirkonyum oksit ve alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahiptir. Ürün benzerlerine oranla daha uzun ömür, hızlı kesim avantajına ve ısıya karşı duyarlı davranış gösteren paslanmaz malzemelerin, ısı tesirini en aza indiren bir evsafa sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	115 x 1.0 x 22.23	906716	ZA 46 R BF80	80	25	-	21,89
	125 x 1.0 x 22.23	906718	ZA 46 R BF80	80	25	-	25,71







## Alüminyum Kesme Diskleri

### İnce Kesme Diskleri

Alüminyum malzemelerin kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, alüminyum malzemelerin sıvanmadan kesimi için özel olarak üretilmiştir. Alüminyum malzemeler üzerinde rahat ve hızlı kesim yapma avantajına sahiptir.



Tip	Ebat (mm)	Artıköl	Evşaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	115 x 1.0 x 22.23	911030	A 54 Q BF80	80	25	200	22,05
	115 x 1.6 x 22.23	911040	A 46 Q BF80	80	25	200	22,84
	125 x 1.0 x 22.23	911060	A 54 Q BF80	80	25	200	25,31
	125 x 1.6 x 22.23	911070	A 46 Q BF80	80	25	200	26,66

### Kesme Diskleri

Alüminyum malzemelerin kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, alüminyum malzemelerin sıvanmadan kesimi için özel olarak üretilmiştir. Alüminyum malzemeler üzerinde rahat ve hızlı kesim yapma avantajına sahiptir.



Tip	Ebat (mm)	Artıköl	Evşaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T42 Bırbırlı	115 x 3.0 x 22.23	911050	A 36 Q BF80	80	50*	-	28,17
	180 x 3.0 x 22.23	911100	A 36 Q BF80	80	25*	-	48,87
	230 x 3.0 x 22.23	911120	A 36 Q BF80	80	25	-	80,19



## Döküm Kesme Diskleri

Genel döküm, kumlu yüzeyler, bakır, pirinç, bronz, mermir, suni ve doğal taşlar, asfalt, çimento ürünleri ve kalçaları taşların kesim işlemleri için uygundur. Silisyum karbür aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, döküm ve demir içermeyen malzemelerin kesim işlemleri için daha uzun ömür avantajına sahiptir.



Tip	Ebat (mm)	Artıköl	Evşaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	115 x 2.5 x 22.23	910270	C 30 S BF80	80	50*	150	23,59
	125 x 2.5 x 22.23	910280	C 30 S BF80	80	50*	-	28,02
	180 x 3.0 x 22.23	910290	C 30 S BF80	80	25	150	44,88
	230 x 3.0 x 22.23	910300	C 30 S BF80	80	25	100	77,43
T42 Bırbırlı	115 x 2.5 x 22.23	910310	C 30 S BF80	80	50*	-	23,87
	125 x 2.5 x 22.23	910320	C 30 S BF80	80	50*	-	28,36
	180 x 3.0 x 22.23	910330	C 30 S BF80	80	25	150	45,40
	230 x 3.0 x 22.23	910340	C 30 S BF80	80	25	100	78,33



## AC Döküm Plus Kesme Diskleri

Pik döküm, alev döküm, yüksek alaşım çelikler, genel çelik döküm ve kumlu yüzeylerin kesme işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit ve silisyum karbür karışımı aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, hızlı ve rahat kesim avantajına sahiptir.



Tip	Ebat (mm)	Artıköl	Evşaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	230 x 3.0 x 22.23	911520	AC 36 SX BF80	80	25	100	75,51
	230 x 3.8 x 22.23	912270	AC 36 SX BF80	80	25	100	90,81
	400 x 5.0 x 40	912470	AC 36 SX BF80	80	10	-	383,36
T42 Bırbırlı	230 x 3.0 x 22.23	911570	AC 36 SX BF80	80	25	100	75,72
	230 x 3.5 x 22.23	911640	AC 36 SX BF80	80	25	100	81,90
	230 x 3.8 x 22.23	912280	AC 36 SX BF80	80	25	100	88,44
	230 x 4.0 x 22.23	969993	AC 36 SX BF80	80	25	100	85,20
	230 x 4.2 x 22.23	950509	AC 36 SX BF80	80	25	100	85,92

## Mermer Kesme Diskleri



Mermer, tuğla, beton, fayans, keremik, kalkerim taşı gibi suni ve doğal taşların kesme işlemleri için uygundur. Silisyum karbür karışımı aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, hızlı ve rahat kesim avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evşaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T42 Sabit	180 x 3.2 x 22.23	912760	C 30 R BF80	80	25	150	54,61
	230 x 3.5 x 22.23	912750	C 30 R BF80	80	25	100	93,56



## Metal Sabit Tezgah Kesme Diskleri



Yapı çelikleri (s37-42), çubuk ve profil kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, seri kesme avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evşaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Sabit	300 x 3.0 x 25.4	910840	A 30/36 P BF80	80	20*	-	118,24
	300 x 3.0 x 30	910850	A 30/36 P BF80	80	20*	-	118,24
	350 x 2.8 x 25.4	912640	A 30/36 P BF80	80	10*	-	158,55
	350 x 3.5 x 25.4	910860	A 30/36 P BF80	80	10	-	164,66
	350 x 3.5 x 30	910870	A 30/36 P BF80	80	10	-	170,45
	400 x 4.0 x 40	910890	A 30/36 P BF80	80	10	-	265,76
	500 x 5.0 x 40	911290	A 30/36 P BF80	80	10	-	501,84



## Döküm Sabit Tezgah Kesme Diskleri



Küresel granül dökme demir (stero), gri dökme demir (pk), alüminyum, bakır, pirinç, bronz gibi demir dışı metallerin kesme işlemleri için uygundur. Silisyum karbür aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, döküm ve demir içermeyen malzemelerin kesim işlemleri için daha uzun ömür avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evşaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Sabit	300 x 3.0 x 25.4	911900	C 24 S BF80	80	20*	-	130,85
	300 x 3.0 x 30	911910	C 24 S BF80	80	20*	-	133,30
	350 x 3.5 x 30	911920	C 24 S BF80	80	10*	-	200,82
	400 x 4.0 x 40	911740	C 24 S BF80	80	10	-	305,16



## Metal Ray Kesme Diskleri



Tüm ray kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, salırsız ve titreşimsiz kesme avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evşaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Sabit	350 x 4.0 x 20	911360	A 36 R BF100	100	10*	-	233,95
	350 x 4.0 x 22.23	911370	A 36 R BF100	100	10*	-	225,85
	350 x 4.0 x 25.4	911380	A 36 R BF100	100	10*	-	229,44



## Zirkonyum Plus Ray Kesme Diskleri



Tüm ray kesme işlemleri için uygundur. Özel zirkonyum oksit ve alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, salırsız, titreşimsiz, kesme açdının yüksek olması ve hızlı kesim avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evşaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Sabit	300 x 3.5 x 22.23	911300	ZA 30 R BF100	100	20*	-	182,95
	350 x 4.0 x 22.23	911310	ZA 30 R BF100	100	10*	-	257,49
	350 x 4.0 x 25.4	911320	ZA 30 R BF100	100	10*	-	264,33
	400 x 4.0 x 25.4	912970	ZA 30 R BF100	100	10*	-	347,51





## Metal Taşlama Diskleri



Kaynak çapak ve dikizi, tüm yapı çelikleri, düşük alaşımı çelikler, yüksek alaşımı çelikler, sertleştirilmiş çelikler, yumuşak çelikler, paslanmaz çelikler ve genel çelik döküm malzemelerinin taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, uzun ömür ve hızlı kesim yapabilme avantajlarına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evraf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T27 Standart	100 x 6.4 x 16	910540	A 24 RS BF80	80	25*	-	37,73
	115 x 6.4 x 22.23	910550	A 24 RS BF80	80	25*	75	34,00
	125 x 6.4 x 22.23	910560	A 24 RS BF80	80	25*	-	39,34
	180 x 6.4 x 22.23	910570	A 24 RS BF80	80	10	60	70,49
	180 x 8.0 x 22.23	910580	A 24 RS BF80	80	10	60	79,71
	180 x 10 x 22.23	910590	A 24 RS BF80	80	10	40	112,84
	230 x 6.4 x 22.23	910600	A 24 RS BF80	80	10*	-	122,24
	230 x 8.0 x 22.23	910610	A 24 RS BF80	80	10*	-	141,81
	230 x 10 x 22.23	910620	A 24 RS BF80	80	5*	-	177,74



## Endüstriyel Metal Plus Taşlama Diskleri



Kaynak çapak ve dikizi, tüm yapı çelikleri, düşük alaşımı çelikler, yüksek alaşımı çelikler, sertleştirilmiş çelikler, yumuşak çelikler, paslanmaz çelikler ve genel çelik döküm malzemelerinin taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, standart ürünlere kıyasla daha agresif taşlama yapabilme ve ısıya duyarlı malzemelerin taşlama operasyonları için idealdir.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evraf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T27 Standart	115 x 6.4 x 22.23	910630	A 30 Q BF80	80	25*	-	41,69
	125 x 6.4 x 22.23	910640	A 30 Q BF80	80	25*	-	48,67
	180 x 6.4 x 22.23	910650	A 30 Q BF80	80	10	60	90,84
	180 x 8.0 x 22.23	910660	A 30 Q BF80	80	10	60	109,31
	230 x 6.4 x 22.23	910670	A 30 Q BF80	80	10*	-	149,10
	230 x 8.0 x 22.23	911430	A 30 Q BF80	80	10*	-	176,71



## Paslanmaz Çelik (Inox) Taşlama Diskleri



Yüksek alaşımı çelikler, sertleştirilmiş çelikler, paslanmaz çelikler ve genel çelik döküm malzemelerinin taşlama işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz çelik malzemelerin taşlanması için idealdir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) içermez.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evraf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T27 Standart	115 x 6.4 x 22.23	910680	AA 24 P BF80	80	25*	75	41,84
	125 x 6.4 x 22.23	910690	AA 24 P BF80	80	25*	-	47,92
	180 x 6.4 x 22.23	910700	AA 24 P BF80	80	10	60	87,25
	180 x 8.0 x 22.23	910710	AA 24 P BF80	80	10	60	108,19
	230 x 6.4 x 22.23	910720	AA 24 P BF80	80	10*	-	132,90



## Alüminyum Taşlama Diskleri



Alüminyum, bakır, pirinç ve bronz malzemelerinin taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, sıvıya yapmadan rahat talas kaldırma avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evraf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T27 Standart	115 x 6.4 x 22.23	911230	A 24 N BF80	80	25*	-	45,27
	125 x 6.4 x 22.23	911240	A 24 N BF80	80	25*	-	53,51
	180 x 6.4 x 22.23	911250	A 24 N BF80	80	10*	-	87,96
	180 x 8.0 x 22.23	911840	A 24 N BF80	80	10*	-	108,76
	230 x 6.4 x 22.23	911260	A 24 N BF80	80	10*	-	142,59

## Döküm Taşlama Diskleri



Küresel grafitli dökme demir, gri dökme demir, kumlu yüzeyler, bakan, pring, bronz, narmar, suni ve doğal taşların taşlama işlemleri için uygundur. Silisyum karbür aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, uzun ömür ve rahat taşlama avantajlarına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artıköl	Evşaf	Çevresel Hiz (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T27 Sıcaklı	115 x 6.4 x 22.23	910730	C 24 S BF80	80	25*	-	39,99
	125 x 6.4 x 22.23	910740	C 24 S BF80	80	25*	-	52,05
	180 x 6.4 x 22.23	910750	C 24 S BF80	80	10*	-	83,55
	180 x 8.0 x 22.23	910760	C 24 S BF80	80	10*	-	102,66
	180 x 10 x 22.23	911730	C 24 S BF80	80	10*	-	133,22
	230 x 6.4 x 22.23	910770	C 24 S BF80	80	10*	-	132,31
	230 x 8.0 x 22.23	911750	C 24 S BF80	80	10*	-	156,91



## ZA Döküm Plus Taşlama Diskleri



Kaynak çapağı ve diğer, yüksek alaşımı çelikler, yumuşak çelikler, paslanmaz çelikler, küresel grafitli dökme demir, gri dökme demir, genel çelik döküm ve kumlu yüzeylerin taşlama işlemleri için uygundur. Zirkonyum aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, standart ürünlere göre daha agresif taşlama kalıma avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artıköl	Evşaf	Çevresel Hiz (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T27 Sıcaklı	115 x 7.0 x 22.23	910780	ZA 24 R BF80	80	10*	-	81,28
	125 x 7.0 x 22.23	910790	ZA 24 R BF80	80	10*	-	92,74
	180 x 7.0 x 22.23	910800	ZA 24 R BF80	80	10*	-	183,89
	180 x 8.0 x 22.23	911170	ZA 24 R BF80	80	10*	-	203,50
	230 x 7.0 x 22.23	910810	ZA 24 R BF80	80	10*	-	292,35



## Metal Kesme / Taşlama Diskleri



Kaynak çapağı, kaynak dikisi, tüm yapı çelikleri, düşük ve yüksek alaşımı çelikler, sertleştirilmiş çelikler ve genel çelik döküm malzemelerin kesim ve taşlama işlemleri için uygundur. Akümiryum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, kesme ve taşlama operasyonları için tek bir ürün kullanımına avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artıköl	Evşaf	Çevresel Hiz (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T42 Sıcaklı	115 x 4.0 x 22.23	911130	A 24/36 ST BF80	80	25*	-	38,08
	125 x 4.0 x 22.23	911140	A 24/36 ST BF80	80	25*	-	42,23
	180 x 4.0 x 22.23	911150	A 24/36 ST BF80	80	25*	-	56,43
	230 x 4.0 x 22.23	911160	A 24/36 ST BF80	80	25*	-	93,82





## NK Taşlama Taşı

Masa tipi standart taşlama motorlarında HSS torna kalemalarının bilme işlemleri, her türlü demir ve çelik malzemelerin taşlama işlemleri için uygundur. Genel amaçlı kullanım avantajına ve maksimum 35 m/s çalışma hızına sahiptir.



Tip	Ebat (mm)	24 Kum	36 Kum	46 Kum	60 Kum	Ambalaj	Fiyat	
	75 x 13 x 10	•	913010	913020	913030	5	182,00	
	100 x 13 x 10	•	913040	913050	913060	5	185,00	
	100 x 16 x 20	•	913070	913080	913090	5	198,00	
	125 x 16 x 16	•	914790	914800	914810	5	260,00	
	125 x 20 x 20		914820	914830	914840	5	278,00	
	150 x 20 x 20		914860	914870	914880	5	338,00	
	150 x 25 x 20		914900	914910	914920	5	412,00	
	175 x 20 x 20		914940	914950	914960	5	462,00	
	175 x 25 x 20		914980	914990	920000	5	548,00	
	200 x 20 x 20		920020	920030	920040	5	581,00	
	200 x 25 x 20		920060	920070	920080	5	701,00	
	200 x 30 x 20		920100	920110	920120	•	4	830,00
	200 x 32 x 20		920130	920140	920150	•	4	875,00
	250 x 25 x 25		920180	920190	920200	•	5	1.093,00
	250 x 30 x 25		920210	920220	920230	•	4	1.295,00
	250 x 32 x 25		920240	920250	920260	•	4	1.357,00
	250 x 40 x 25		920270	920280	920290	•	2	1.670,00
	300 x 30 x 30		920300	920310	920320	•	2	2.001,00
	300 x 32 x 30		920330	920340	920350	•	2	2.183,00
	300 x 40 x 30		920360	920370	920380	•	2	2.579,00
	350 x 40 x 40		920390	920400	920410	•	2	3.662,00
	400 x 40 x 40		920420	920430	920440	•	1	4.776,00



T1

Disc Taşlama Taşı



## SCG Taşlama Taşı

Masa tipi standart taşlama motorlarında karbür takımların bilme işlemleri için uygundur. Uzun ömürlü ve yakma yapmayan ürün, maksimum 35 m/s çalışma hızına sahiptir.



Tip	Ebat (mm)	Artikül	Evsaf	Çalışma Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
	125 x 20 x 20	920450	SCG 80 J 5 V	35	5	314,00
	150 x 20 x 20	920470	SCG 80 J 5 V	35	5	375,00
	150 x 25 x 20	920480	SCG 80 J 5 V	35	5	458,00
	175 x 20 x 20	920490	SCG 80 J 5 V	35	5	494,00
	175 x 25 x 20	920500	SCG 80 J 5 V	35	5	563,00
	200 x 20 x 20	920510	SCG 80 J 5 V	35	5	610,00
	200 x 25 x 20	920520	SCG 80 J 5 V	35	5	727,00
	200 x 32 x 20	920530	SCG 80 J 5 V	35	5	958,00
	250 x 25 x 25	920540	SCG 80 J 5 V	35	5	1.190,00
	250 x 32 x 25	920550	SCG 80 J 5 V	35	5	1.429,00
	300 x 32 x 30	920570	SCG 80 J 5 V	35	2	2.282,00



T1

Disc Taşlama Taşı

## Form D Çanak Taşı



Freze uçları, matkap uçları, klavyeler ve benzeri kesici takımın bilmesi için uygundur. Maksimum 35 m/s çalışma hızına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Envanç	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
Form D - 50 (50x32x13)		978434	EKR 46 K6 V	35	5	161,00
Form D - 75 (75x40x20)		978435	EKR 46 K6 V	35	5	195,00
Form D - 100 (100x50x20)		978436	EKR 46 K6 V	35	5	243,00
Form D - 125 (125x63x20)		978437	EKR 46 K6 V	35	5	410,00
Form D - 150 (150x80x20)		978438	EKR 46 K6 V	35	4	666,00
Form D - 50 (50x32x13)		914000	EKR 60 K6 V	35	5	161,00
Form D - 75 (75x40x20)		914010	EKR 60 K6 V	35	5	195,00
Form D - 100 (100x50x20)		914020	EKR 60 K6 V	35	5	243,00
Form D - 125 (125x63x20)		914030	EKR 60 K6 V	35	5	410,00
Form D - 150 (150x80x20)		914040	EKR 60 K6 V	35	4	666,00
Form D - 50 (50x32x13)		978454	EKW 46 K6 V	35	5	161,00
Form D - 75 (75x40x20)		978455	EKW 46 K6 V	35	5	195,00
Form D - 100 (100x50x20)		978456	EKW 46 K6 V	35	5	243,00
Form D - 125 (125x63x20)		978457	EKW 46 K6 V	35	5	410,00
Form D - 150 (150x80x20)		978458	EKW 46 K6 V	35	4	666,00
Form D - 50 (50x32x13)		978444	EKW 60 K6 V	35	5	161,00
Form D - 75 (75x40x20)		978445	EKW 60 K6 V	35	5	195,00
Form D - 100 (100x50x20)		978446	EKW 60 K6 V	35	5	243,00
Form D - 125 (125x63x20)		978447	EKW 60 K6 V	35	5	410,00
Form D - 150 (150x80x20)		978448	EKW 60 K6 V	35	4	666,00



T6  
Düz Çanak  
Taşlımatör Top



## Form E Çanak Taşı



Freze uçları, matkap uçları, klavyeler ve benzeri kesici takımın bilmesi için uygundur. Maksimum 35 m/s çalışma hızına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikül	Envanç	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
Form E - 50 (50x32x13)		978439	EKR 46 K6 V	35	5	154,00
Form E - 75 (75x40x20)		978440	EKR 46 K6 V	35	5	161,00
Form E - 100 (100x50x20)		978441	EKR 46 K6 V	35	5	191,00
Form E - 125 (125x63x20)		978442	EKR 46 K6 V	35	5	269,00
Form E - 150 (150x80x20)		978443	EKR 46 K6 V	35	4	358,00
Form E - 50 (50x32x13)		914100	EKR 60 K6 V	35	5	154,00
Form E - 75 (75x40x20)		914110	EKR 60 K6 V	35	5	161,00
Form E - 100 (100x50x20)		914120	EKR 60 K6 V	35	5	191,00
Form E - 125 (125x63x20)		914130	EKR 60 K6 V	35	5	269,00
Form E - 150 (150x80x20)		914140	EKR 60 K6 V	35	4	358,00
Form E - 50 (50x32x13)		978459	EKW 46 K6 V	35	5	154,00
Form E - 75 (75x40x20)		978460	EKW 46 K6 V	35	5	161,00
Form E - 100 (100x50x20)		978461	EKW 46 K6 V	35	5	191,00
Form E - 125 (125x63x20)		978462	EKW 46 K6 V	35	5	269,00
Form E - 150 (150x80x20)		978463	EKW 46 K6 V	35	4	358,00
Form E - 50 (50x32x13)		978449	EKW 60 K6 V	35	5	154,00
Form E - 75 (75x40x20)		978450	EKW 60 K6 V	35	5	161,00
Form E - 100 (100x50x20)		978451	EKW 60 K6 V	35	5	191,00
Form E - 125 (125x63x20)		978452	EKW 60 K6 V	35	5	269,00
Form E - 150 (150x80x20)		978453	EKW 60 K6 V	35	4	358,00



T11  
Açık Çanak  
Taşlımatör Top





## Çelik Taşlama Taşı

56, 46 ve 60 kum ilijünde, genel amaçlı kullanım için, silindirik ve sırtlı taşlama için kullanılır. Ağır olarak insalât çelîği ve sertleştirilmiş çelîğin taşlanması için kullanılır. Yüksek performansı ve uzun ömürüdür.




Tip	Ebat (mm)	Artikol	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
	150 x 20 x 20	914450	EKR 36 K6V	35	5	395,00
	175 x 20 x 20	914480	EKR 36 K6V	35	5	497,00
	250 x 25 x 76.2	914490	EKR 36 K6V	35	5	1.114,00
	250 x 30 x 76.2	914520	EKR 36 K6V	35	3	1.310,00
	250 x 32 x 76.2	914770	EKR 36 K6V	35	3	1.387,00
	250 x 40 x 76.2	914560	EKR 36 K6V	35	2	1.682,00
	300 x 40 x 127	914590	EKR 36 K6V	35	2	2.287,00
	350 x 40 x 127	914640	EKR 36 K6V	35	2	3.191,00
	350 x 50 x 127	914670	EKR 36 K6V	35	1	3.918,00
	400 x 40 x 127	914700	EKR 36 K6V	35	1	4.281,00
	400 x 50 x 127	908902	EKR 36 K6V	35	1	5.357,00
	150 x 20 x 20	914460	EKR 46 K6V	35	5	395,00
	175 x 20 x 20	914730	EKR 46 K6V	35	5	497,00
	200 x 20 x 20	914750	EKR 46 K6V	35	5	632,00
	250 x 25 x 76.2	914500	EKR 46 K6V	35	5	1.114,00
	250 x 30 x 76.2	914530	EKR 46 K6V	35	3	1.310,00
	250 x 32 x 76.2	914780	EKR 46 K6V	35	3	1.387,00
	250 x 40 x 76.2	914570	EKR 46 K6V	35	2	1.682,00
	300 x 40 x 76.2	914620	EKR 46 K6V	35	2	2.495,00
	300 x 40 x 127	914600	EKR 46 K6V	35	2	2.287,00
	350 x 40 x 127	914650	EKR 46 K6V	35	2	3.191,00
	350 x 50 x 127	914680	EKR 46 K6V	35	1	3.918,00
	400 x 40 x 127	914710	EKR 46 K6V	35	1	4.281,00
	400 x 50 x 127	903804	EKR 46 K6V	35	1	5.357,00
	150 x 20 x 20	914470	EKR 60 K6V	35	5	395,00
	175 x 20 x 20	914740	EKR 60 K6V	35	5	497,00
	200 x 20 x 20	914760	EKR 60 K6V	35	5	632,00
	250 x 25 x 76.2	914510	EKR 60 K6V	35	5	1.114,00
	250 x 30 x 76.2	914540	EKR 60 K6V	35	3	1.310,00
	250 x 32 x 76.2	914550	EKR 60 K6V	35	3	1.387,00
	250 x 40 x 76.2	914580	EKR 60 K6V	35	2	1.682,00
	300 x 40 x 76.2	914630	EKR 60 K6V	35	2	2.495,00
	300 x 40 x 127	914610	EKR 60 K6V	35	2	2.287,00
	350 x 40 x 127	914660	EKR 60 K6V	35	2	3.191,00
	350 x 50 x 127	914690	EKR 60 K6V	35	1	3.918,00
	400 x 40 x 127	914720	EKR 60 K6V	35	1	4.281,00
	400 x 50 x 127	903805	EKR 60 K6V	35	1	5.357,00

  
T1  
Düz Taşlama Taşı

## Cam Taşı



Cam sektöründe rodaj amaçlı kullanıma uygundur.

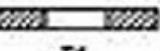
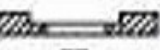
Tip	Ebat (mm)	Artıkölçü	Evvel	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
 T1 Düz Yüzeyli Taş	300 x 30 x 30	914370	SCG 100 L5 VN	35	1	2.241,00
	350 x 35 x 30	914380	SCG 100 L5 VN	35	1	3.516,00



## Avize Taşı



Avize sektöründe formundaki taşı olarak, kristal parçaların yüzey temizliği işlemi için uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artıkölçü	Evvel	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
 T1 Düz Yüzeyli Taş	350 x 50 x 40	914430	NK 80 M6V130 YS	35	1	4.477,00
	400 x 50 x 40	914390	NK 80 M6V130 YS	35	1	5.676,00
 T5 Bir Taraf Fesatli Taş Avize Taş	350 x 50 180 x 30 x 40	914440	NK 80 M6 V130 YS	35	1	4.420,00
	400 x 50 180 x 30 x 40	914420	NK 80 M6 V130 YS	35	1	5.564,00







## NK Testere Taşı



Uzun ömürlü, Yuvalık testerelerin, bant testere ve alternatif testerelerin bilanması, Kenar form C, Maksimum çalışma hız 35 m/s. Testere bilme taşları muhtelif testereleme biçim vermek ve bilemek amacıyla testere üretiminde ve ağaç ürünleri endüstrisinde yaygın olarak kullanılır. Düz taşlar kullanılmakta birlikte değişik kenar formları verilebilir. Kenar form C olarak kullanımı yaygındır.


Tip	Ebat (mm)	Artikol	Evraf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
	150 x 6.0 x 20	913960	NK 60	35	10	182,00
	150 x 8.0 x 20	913980	NK 60	35	10	194,00
	150 x 10 x 20	913940	NK 60	35	10	216,00
	175 x 8.0 x 20	914190	NK 60	35	10	207,00
	175 x 10 x 20	914160	NK 60	35	10	231,00
	200 x 8.0 x 20	914290	NK 60	35	10	242,00
	200 x 10 x 20	914260	NK 60	35	10	280,00
	250 x 10 x 25	914360	NK 60	35	10	431,00
	150 x 6.0 x 25	913970	NK 80	35	10	182,00
	150 x 8.0 x 20	913990	NK 80	35	10	194,00
	150 x 10 x 20	913950	NK 80	35	10	216,00
	175 x 8.0 x 20	914240	NK 80	35	10	207,00
	175 x 10 x 20	914170	NK 80	35	10	231,00
	200 x 8.0 x 20	914340	NK 80	35	10	242,00
	200 x 10 x 20	914270	NK 80	35	10	280,00
	250 x 10 x 25	•	NK 80	35	10	431,00



## EKR Testere Taşı



Dairesel testerelerin, çirit testere, alternatif testerelerin bilanması, malzemeyi yakmayan uzun ömürlü, rahat kesim, Kenar form C, Maksimum çalışma hız 35 m/s. Testere bilme taşları muhtelif testereleme biçim vermek ve bilemek amacıyla testere üretiminde ve ağaç ürünleri endüstrisinde yaygın olarak kullanılır. Düz taşlar kullanılmakta birlikte değişik kenar formları verilebilir. Kenar form C olarak kullanımı yaygındır.

Tip	Ebat (mm)	Artikol	Evraf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
	175 x 8.0 x 20	914180	EKR 60	35	10	230,00
	175 x 10 x 20	914150	EKR 60	35	10	257,00
	200 x 8.0 x 20	914280	EKR 60	35	10	279,00
	200 x 10 x 20	914250	EKR 60	35	10	318,00
	250 x 10 x 25	914350	EKR 60	35	10	510,00



## NK Mozaik Silme Taşı

Mozaik, yer karosu ve benzeri malzemelerin taşlama işlemi için uygundur.




Ebat (mm)	Artikol	Evraf	Ambalaj	Fiyat
100 x 50 x 25	•	NK 16 05 V	20	126,00
100 x 50 x 25	920610	NK 24 05 V	20	126,00
100 x 50 x 25	920620	NK 36 P5 V	20	126,00
100 x 50 x 25	920630	NK 46 05 V	20	126,00
100 x 50 x 50	920640	NK 16 05 V	10	218,00
100 x 50 x 50	920650	NK 24 05 V	10	218,00
100 x 50 x 50	920660	NK 36 P5 V	10	218,00
100 x 50 x 50	920670	NK 46 05 V	10	218,00
100 x 100 x 50	•	NK 16 05 V	5	407,00
100 x 100 x 50	920580	NK 24 05 V	5	407,00
100 x 100 x 50	920590	NK 36 P5 V	5	407,00
100 x 100 x 50	920600	NK 46 05 V	5	407,00
200 x 100 x 50	•	NK 16 05 V	3	803,00
200 x 100 x 50	920680	NK 24 05 V	3	803,00
200 x 100 x 50	920690	NK 36 P5 V	3	803,00

## Konik Çanak Taşlama Taşı



Mermer, mozaik, porselen, beton ve benzeri suni veya doğal taşların taşlama işlemleri için uygundur. Aynı zamanda metallerin kaba çapak alma işlemleri içinde uygundur.


Tip	Ebat (mm)	Artıkölç	Evsaf	Kum	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
 T11 Konik Çanak Taşlama Taşı	100 x 50 x M14	914200	SC 16 L5 BB	16	45	4	207,00
	125 x 50 x M14	914210	SC 16 L5 BB	16	45	4	275,00
	100 x 50 x M14	914220	SC 24 L5 BB	24	45	4	207,00
	125 x 50 x M14	914230	SC 24 L5 BB	24	45	4	278,00



## Düz Çanak Taşlama Taşı



Mermer, mozaik, porselen, beton ve benzeri suni veya doğal taşların taşlama işlemleri için uygundur. Aynı zamanda metallerin kaba çapak alma işlemleri içinde uygundur.

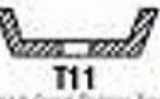
Tip	Ebat (mm)	Artıkölç	Evsaf	Kum	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
 T6 Düz Çanak Taşlama Taşı	100 x 50 x M14	914300	SC 16 L5 BB	16	45	4	248,00
	125 x 50 x M14	914310	SC 16 L5 BB	16	45	4	334,00
	100 x 50 x M14	914320	SC 24 L5 BB	24	45	4	248,00
	125 x 50 x M14	914330	SC 24 L5 BB	24	45	4	340,00



## Mermer ve Mozaik Çanağı



Mermer, mozaik, porselen, beton ve benzeri suni veya doğal taşların taşlama işlemleri için uygundur. Aynı zamanda metallerin kaba çapak alma işlemleri içinde uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artıkölç	Evsaf	Kum	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
 T11 Mermer Çanak Taşlama Taşı	110 x 58 x 22.23	914400	SC 16 L5 BB	16	45	4	260,00
	110 x 58 x 22.23	914410	SC 24 L5 BB	24	45	4	250,00



## Tırpan Taşı



Tırpanların silme işlemi için uygundur.

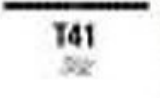
Ebat (mm)	Artıkölç	Evsaf	Ambalaj	Fiyat
222 x 13 x 35	913680	HK 150 P5V	1	70,00



## NK Ara Taşlama Taşı



Çabuk, çatal arazi, çok ince ve hassas yerlerin çapak alma işlemleri için uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artıkölç	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
 T41 NK	150 x 2.0 x 20	912300	NK 80 Q4 BA	45	20	180,00
	175 x 2.0 x 20	912310	NK 80 Q4 BA	45	20	199,00
	190 x 2.0 x 28	912320	NK 80 Q4 BA	45	10	251,00





Elmas Kesiciler



- Segmentli Elmas Kesici
- İnce Segmentli Elmas Kesici
- Turbo Elmas Kesici
- Sürekli Elmas Kesici
- Turbo Kanallı Elmas Kesici

## Segmentli Elmas Kesici



Beton, özel beton, seramik, tuğla, granit ve inşaat malzemelerinin kuru kesim işlemleri için uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artıkölçü	Çevresel Hz (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Normal	115 x 2.0 x 22.23	950110	80	1	-	141,00
	180 x 2.2 x 22.23	950120	80	1	-	412,00
	230 x 2.4 x 22.23	950130	80	1	-	529,00
Flanşlı	180 x 2.2 x 22.23	950140	80	1	-	640,00

## İnce Segmentli Elmas Kesici



Özellikle mermir ve granit malzemelerinin kesim işlemleri için idealdir. Ayrıca beton, fayans, seramik, tuğla ve inşaat malzemelerinin hızlı kesim sağlar. Kuru ve ıslak kullanım için uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artıkölçü	Çevresel Hz (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Normal	115 x 0.8 x 22.23	912048	80	1	-	412,00

## Turbo Elmas Kesici



Özellikle mermir ve granit başta olmak üzere, beton, fayans, seramik, tuğla ve inşaat malzemelerinin kuru veya ıslak kesim işlemleri için uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artıkölçü	Çevresel Hz (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Normal	115 x 2.0 x 22.23	950310	80	1	-	154,00
	180 x 2.2 x 22.23	950320	80	1	-	422,00
	230 x 2.4 x 22.23	950330	80	1	-	531,00
Flanşlı	180 x 2.2 x 22.23	950340	80	1	-	609,00
	230 x 2.4 x 22.23	950350	80	1	-	779,00

## Sürekli Elmas Kesici



Fayans başta olmak üzere, granit, mermir, seramik ve tuğla gibi malzemelerin ıslak veya kuru hassas kesim işlemleri için uygundur. Kesme işlemi sırasında malzemenin kenarlarında kırık oluşmaz.

Tip	Ebat (mm)	Artıkölçü	Çevresel Hz (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Normal	115 x 1.8 x 22.23	950210	80	1	-	106,00
	180 x 2.0 x 22.23	950220	80	1	-	312,00
	230 x 2.3 x 22.23	950230	80	1	-	387,00

## Turbo Kanallı Elmas Kesici



Fayans başta olmak üzere, granit, mermir, seramik ve tuğla gibi malzemelerin ıslak veya kuru hassas kesim işlemleri için uygundur. Kesme işlemi sırasında malzemenin kenarlarında kırık oluşmaz.

Tip	Ebat (mm)	Artıkölçü	Çevresel Hz (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Normal	115 x 2.2 x 22.23	950410	80	1	-	176,00
	180 x 2.4 x 22.23	950420	80	1	-	466,00
	230 x 2.6 x 22.23	950430	80	1	-	599,00
Flanşlı	180 x 2.4 x 22.23	950440	80	1	-	692,00
	230 x 2.6 x 22.23	950450	80	1	-	875,00





Zımpara Ürünleri



- Flap Diskler
- Fiber Diskler
- Cırtlı Diskler
- Mop Zımparalar
- Vidalı Diskler
- Tabaka ve Sünger Zımparalar





## Premium Line AO Standart Yoğunluk Flap Diskler



**AO Premium Line**  
SD Standard Density  
Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●●○

Ömür ●●●●○

Ürün Kodu: AXP11

Ağırlığı: Alüminyum Oksit

Bileşim: Polycotton

Uygulama: Çok amaçlı metal ve çelik malzemelerin ağırlı taşlanması için uygundur.

Yoğunluk: Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.

İç Diş: Tüm ürünlerin iç diş ölçüsü 22.23mm'dir.

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikol	Çevresel Hz (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Konik	115	40	982970	80	10	120	41,58
	115	60	982980	80	10	120	40,37
	115	80	982985	80	10	120	39,36
	125	40	983050	80	10	120	50,94
	125	60	983060	80	10	120	48,88
	125	80	983065	80	10	120	48,88
	180	40	983210	80	10	80	99,40
	180	60	983220	80	10	80	97,97
	180	80	983225	80	10	80	97,97
Düz	115	40	982930	80	10	120	41,58
	115	60	982940	80	10	120	40,37
	115	80	982945	80	10	120	39,36
	125	40	983010	80	10	120	50,94
	125	60	983020	80	10	120	48,88
	125	80	983025	80	10	120	48,88
	180	40	983170	80	10	80	99,40
	180	60	983180	80	10	80	97,97
	180	80	983185	80	10	80	97,97



## Premium Line ZR Standart Yoğunluk Flap Diskler



**100% ZR Premium Line**  
SD Standard Density  
Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●●○

Ömür ●●●●○

Ürün Kodu: ZXP22

Ağırlığı: %100 Zirkonyum

Bileşim: Polycotton

Uygulama: Çelik malzemelerin kaynak yüzsekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltilmesi için uygundur.

Yoğunluk: Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.

İç Diş: Tüm ürünlerin iç diş ölçüsü 22.23mm'dir.

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikol	Çevresel Hz (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Konik	115	40	983450	80	10	120	49,42
	115	60	983460	80	10	120	46,65
	115	80	983465	80	10	120	46,65
	125	40	983610	80	10	120	62,51
	125	60	983620	80	10	120	54,61
	125	80	983625	80	10	120	54,61
	180	40	983930	80	10	80	120,98
	180	60	983940	80	10	80	116,43
	180	80	983945	80	10	80	110,61
Düz	115	40	983410	80	10	120	49,42
	115	60	983420	80	10	120	46,65
	115	80	983425	80	10	120	46,65
	125	40	983570	80	10	120	62,49
	125	60	983580	80	10	120	56,32
	125	80	983585	80	10	120	56,32
	180	40	983890	80	10	80	119,55
	180	60	983900	80	10	80	116,43
	180	80	983905	80	10	80	113,33

## Comfort Line ZR Standart Yoğunluk Flap Diskler



Tip	Ebat (mm)	Kum	Artıköl	Çarpmalı Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Konik	115	40	982170	80	10	120	44,84
	115	60	982180	80	10	120	43,36
	115	80	982185	80	10	120	43,36
	125	40	982410	80	10	120	56,37
	125	60	982420	80	10	120	51,55
	125	80	982425	80	10	120	51,55
	180	40	982810	80	10	80	104,09
	180	60	982820	80	10	80	100,20
	180	80	982825	80	10	80	100,20
Düz	115	40	982130	80	10	120	44,84
	115	60	982140	80	10	120	43,36
	115	80	982145	80	10	120	43,36
	125	40	982370	80	10	120	56,37
	125	60	982380	80	10	120	51,55
	125	80	982385	80	10	120	51,55
	180	40	982770	80	10	80	104,09
	180	60	982780	80	10	80	100,20
	180	80	982785	80	10	80	100,20



**ZR** Comfort Line  
SD Standard Density  
Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●○○○

Ömür ●●●○○○

Ürün Kodu : ZXR11

Ağırılık : Zirkonyum

Meznl : 95100 Pamuklu

Uygulanır : Paslanmaz çelik (inox) malzeme için kaynak yüksekliği alma, çapak alma ve yüzey cilatması için uygundur.

İşaretleme : Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk aşaracağı yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.

İç Dış : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir.

## Premium Line CE Standart Yoğunluk Flap Diskler



Tip	Ebat (mm)	Kum	Artıköl	Çarpmalı Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Konik	115	40	984170	80	10	120	72,62
	115	60	984180	80	10	120	64,12
	115	80	984185	80	10	120	61,05
	125	40	984250	80	10	120	92,40
	125	60	984260	80	10	120	80,89
	125	80	984265	80	10	120	76,74
	180	40	984410	80	10	80	160,55
	180	60	984420	80	10	80	150,36
	180	80	984425	80	10	80	140,07
Düz	115	40	984130	80	10	120	72,62
	115	60	984140	80	10	120	64,12
	115	80	984145	80	10	120	61,05
	125	40	984210	80	10	120	92,40
	125	60	984220	80	10	120	80,89
	125	80	984225	80	10	120	76,74
	180	40	984370	80	10	80	160,55
	180	60	984380	80	10	80	150,36
	180	80	984385	80	10	80	140,07



**CE** Premium Line  
SD Standard Density  
Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●●●●

Ömür ●●●●●●

Ürün Kodu : CEY51

Ağırılık : Seramik

Meznl : Polycotton

Uygulanır : Yüksek abartmış çelik ve paslanmaz çelik (inox) malzemeler için uygundur. İstemiyle orij. uzun ömürlü ve az enerji ile yüksek talaş kaldırma performansına sahiptir.

İşaretleme : Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk aşaracağı yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.

İç Dış : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir.



## Premium Line ZR Yüksek Yoğunluk Flap Diskler



**100% ZR** Premium Line  
HD High Density  
Küksek Yoğunluk



Talep Kaldırma: ●●●●○  
Ömür: ●●●●○

Ürün Kodu: Z0PF02  
Ağırlığı: %100 Zirkonyum  
Maddesi: Polyoctan  
Uygulanı: Çelik malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.  
Yoğunluk: Daha fazla yaprak sayısına ve daha geniş yaprak boyutuna sahip yüksek yoğunluk seçeneği kesildi ve geniş yüzeylerin agresif taşlanması istendiği durumlarda tercih edilir.  
İç Delik: Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir.

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artıkal	Çevresel Hz (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Konik	115	40	983530	80	10	120	70,46
	115	60	983540	80	10	120	64,38
	115	80	983545	80	10	120	61,43
	125	40	983690	80	10	120	95,17
	125	60	983700	80	10	120	80,29
	125	80	983705	80	10	120	77,78
	180	40	984010	80	10	80	151,03
	180	60	984020	80	10	80	132,00
	180	80	984025	80	10	80	128,26
Düz	115	40	983490	80	10	120	70,46
	115	60	983500	80	10	120	64,38
	115	80	983505	80	10	120	61,43
	125	40	983650	80	10	120	95,17
	125	60	983660	80	10	120	80,29
	125	80	983665	80	10	120	77,78
	180	40	983970	80	10	80	151,03
	180	60	983980	80	10	80	132,00
	180	80	983985	80	10	80	128,26



## Comfort Line ZR Yüksek Yoğunluk Flap Diskler



**ZR** Comfort Line  
HD High Density  
Küksek Yoğunluk



Talep Kaldırma: ●●●●○  
Ömür: ●●●●○

Ürün Kodu: Z0R11  
Ağırlığı: Zirkonyum  
Maddesi: %100 Pamuklu  
Uygulanı: Paslanmaz çelik (inox) malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.  
Yoğunluk: Daha fazla yaprak sayısına ve daha geniş yaprak boyutuna sahip yüksek yoğunluk seçeneği kesildi ve geniş yüzeylerin agresif taşlanması istendiği durumlarda tercih edilir.  
İç Delik: Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir.

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artıkal	Çevresel Hz (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Konik	115	40	982250	80	10	120	68,08
	115	60	982260	80	10	120	65,04
	115	80	982265	80	10	120	61,89
	125	40	982490	80	10	120	88,74
	125	60	982500	80	10	120	79,25
	125	80	982505	80	10	120	76,59
	180	40	930770	80	10	80	142,73
	180	60	930772	80	10	80	131,36
	180	80	930773	80	10	80	127,43
Düz	115	40	982210	80	10	120	68,08
	115	60	982220	80	10	120	65,04
	115	80	982225	80	10	120	61,89
	125	40	982450	80	10	120	88,74
	125	60	982460	80	10	120	79,25
	125	80	982465	80	10	120	76,59
	180	40	930748	80	10	80	142,73
	180	60	930753	80	10	80	131,36
	180	80	930754	80	10	80	127,43