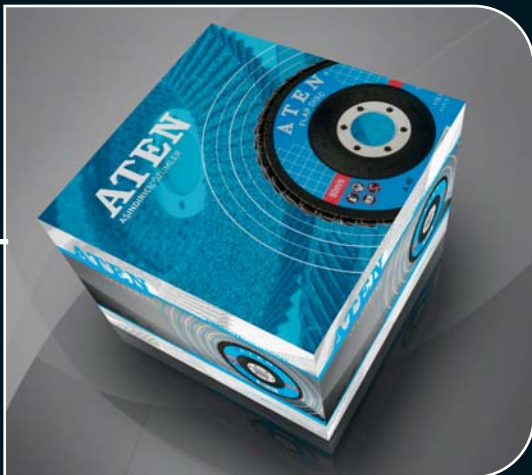


ATEN® 1983

/// FİYAT LİSTESİ ///
HAZİRAN 2018

www.aten.com.tr



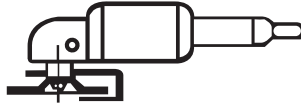
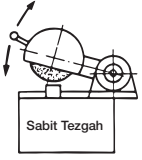


METAL KESME TAŞLARI	SAYFA 01
DÖKÜM KESME TAŞLARI / TAŞ - TUĞLA ve MERMER KESİCİLER	SAYFA 02
PASLANMAZ İÇİN KESİCİLER / DÖKÜM İÇİN ZİRKONYUMLU KESME TAŞI / FOUNDRY-SUPER	SAYFA 03
RAY KESME TAŞLARI	SAYFA 04
İNCE KESİCİLER / HASSAS KESİCİLER - ARA TAŞLAR	SAYFA 05
METAL ÇAPAK ALMA TAŞLARI / HIZLI KESİM / FAST & CUT	SAYFA 06
METAL ÇAPAK ALMA TAŞLARI / EXTRA / DÖKÜM ÇAPAK ALMA TAŞLARI	SAYFA 07
PASLANMAZ İÇİN ÇAPAK ALMA TAŞLARI / DÖKÜM İÇİN ZİRKONYUMLU ÇAPAK ALMA TAŞI / FOUNDRY-SUPER	SAYFA 08
TAŞ - TUĞLA ve MERMER ÇAPAK ALMA TAŞI / RAY ÇAPAK ALMA TAŞLARI	SAYFA 09
REÇİNE BAĞLANTILI ÇANAK TAŞLAR	SAYFA 10
MERMER SANAYİ PROFİL AÇMA TAŞLARI	SAYFA 11
NK - SERAMİK TAŞLAR	SAYFA 12
SCG - SERAMİK TAŞLAR /NK / EKR TESTERE BİLEME TAŞLARI	SAYFA 13
EKR / EKW - SERAMİK TAŞLAR	SAYFA 14
EKR / EKW - DÜZ ÇANAK TAŞLARI / KOMBİNE YAĞ TAŞLARI	SAYFA 15
GAZ HONLAMA VE EL TAŞLARI	SAYFA 16
SAPLI TAŞLAR	SAYFA 17 - 18
ALUMİNYUM OKSİT (A) FLAP DİSKLER	SAYFA 19 - 20
ZİRKONYUMLU (ZK) FLAP DİSKLER	SAYFA 21 - 22
SAPLI MOP ZIMPARALAR / FLANŞLI (DELİKLİ) MOP ZIMPARALAR	SAYFA 23
SKOÇ (ELYAF) SAPLI MOP ZIMPARALAR / SKOÇ (ELYAF) KOMBİ SAPLI MOP ZIMPARA	SAYFA 24
SKOÇ (ELYAF) DELİKLİ MOP ZIMPARALAR / VİDALI ZIMPARA	SAYFA 25
RULO ZIMPARALAR	SAYFA 26 - 27
SONSUZ BAND ZIMPARALAR	SAYFA 28 - 29
FİBER DİSK ZIMPARALAR	SAYFA 30
VELKRO (CİRT) ZIMPARALAR	SAYFA 31
SKOÇ (ELYAF) TABAKALAR / SU ZIMPARALARI / SİLİS KARBÜR SU ZIMPARASI	SAYFA 32
İMALAT SANAYİ İÇİN ÖZEL TAŞLAR / DÖKÜM SANAYİ İÇİN ÖZEL TAŞLAR	SAYFA 33
SEGMAN (PARÇALI) TAŞLAR	SAYFA 33

METAL KESME TAŞLARI

ÖLÇÜLER (mm) (Dx T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEĞİ	BARKOD
 115 x 2,5 x 22	FXM1113		25 / 400	8697451380298
 115 x 2,5 x 22	FXM2209		25 / 400	8697451380014
 125 x 3 x 22	FXM1119		25 / 400	8697451380908
 125 x 3 x 22	FXM1222		25 / 400	8697451380304
 180 x 2,5 x 22	FXM1131		30 / 180	8697451383541
 180 x 2,5 x 22	FXM2203		30 / 180	8697451380311
 180 x 3,2 x 22	FXM1137		25 / 150	8697451380328
 180 x 3,2 x 22	FXM1240		25 / 150	8697451383527
 180 x 4 x 22	FXM1143		20 / 120	8697451383534
 180 x 4 x 22	FXM2205		20 / 120	8697451381103
 230 x 2,5 x 22	FXM1252		30 / 120	8697451383138
 230 x 2,5 x 22	FXM2206		30 / 120	8697451383565
 230 x 3,2 x 22	FXM1199		25 / 100	8697451380625
 230 x 3,2 x 22	FXM2207		25 / 100	8697451383572
 300 x 3 x 30	FXM1164		- / 35	8697451380960
 300 x 3 x 25,4	FXM1162		- / 35	8697451380953
 400 x 4 x 40	FXM1179		- / 25	8697451380380
 500 x 5 x 40	FXM1185		- / 10	8697451383220

Sabit Tezgahta Kesme



Farklı ölçülerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

STANDART İMALATIMIZ A30R7BF



UYGULAMA ALANI:

Normal ve orta sertlikte çeliklerin, çelik konstrüksiyon ve çelik boruların kesme işlemlerinde kullanılır.

ÇEVRESEL HIZ:
80 m/sn.

METAL KESME TAŞLARI



ÖLÇÜLER (mm) (Dx T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEĞİ	BARKOD
 115 x 3 x 22	FXE1100		25 / 400	8697451383152
 115 x 3 x 22	FXE1205		25 / 400	8697451381202
 180 x 3 x 22	FXE1106		30 / 180	8697451381929
 180 x 3 x 22	FXE1206		30 / 180	8697451383176
 230 x 3,2 x 22	FXE1108		25 / 100	8697451381165
 230 x 3,2 x 22	FXE1207		25 / 100	8697451380762

STANDART İMALATIMIZ A30S7BF



Ekstra sert ve uzun ömürlüdür.

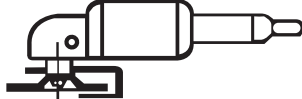
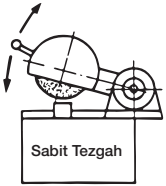
UYGULAMA ALANI:

Ağır çalışma koşullarında sert çelik malzemelerin kesme işlemlerinde tercih edilmelidir.

DÖKÜM KESME TAŞLARI

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
180 x 3,2 x 22	FXC1191		25 / 150	8697451380533
180 x 3,2 x 22	FXC1210		25 / 150	8697451381288
230 x 3,2 x 22	FXC1120		25 / 100	8697451381271
230 x 3,2 x 22	FXC1223		25 / 100	8697451380540
230 x 4 x 22	FXC1126		20 / 80	8697451381233
230 x 4 x 22	FXC1229		20 / 80	8697451383015
400 x 4 x 40	FXC1189		- / 25	8697451380588

Sabit Tezgahta
Kesme



Farklı ölçülerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

STANDART İMALATIMIZ C30R7BF



UYGULAMA ALANI:

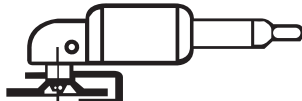
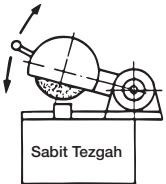
Dökme demir, sfero döküm ve demir olmayan metallerin kesim işlemlerinde kullanılır.

ÇEVRESEL HIZ:

80 m/sn.

TAŞ - TUĞLA VE MERMER KESİCİLER

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
115 x 2,5 x 22	FXS1141		25 / 400	8697451380601
115 x 2,5 x 22	FXS1205		25 / 400	8697451388218
180 x 3,2 x 22	FXS1120		25 / 150	8697451380618
180 x 3,2 x 22	FXS1237		25 / 150	8697451381769
230 x 3,2 x 22	FXS1130		25 / 100	8697451380625
230 x 3,2 x 22	FXS1239		25 / 100	8697451381325



Farklı ölçülerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

STANDART İMALATIMIZ C30S7BF



UYGULAMA ALANI:

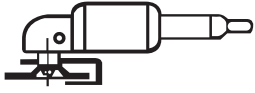
Taş tuğla, mermer gibi malzemelerin kesim işlemlerinde kullanılır.

ÇEVRESEL HIZ:

80 m/sn.

PASLANMAZ İÇİN KESİCİLER

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEĞİ	BARKOD
 115 x 2,5 x 22	FXI1110		25 / 400	8697451380410
 115 x 2,5 x 22	FXI1281		25 / 400	8697451388478
 180 x 3,2 x 22	FXI1126		25 / 150	8697451380441
 180 x 3,2 x 22	FXI1282		25 / 150	8697451388492
 230 x 3,2 x 22	FXI1140		25 / 100	8697451380465
 230 x 3,2 x 22	FXI1283		25 / 100	8697451388508



Paslanmaz Kesici Taşlarımızın içeriğinde
Fe (Demir), Cl (Klor) ve S (Kükürt) ihtiva etmez.

STANDART İMALATIMIZ A30P5BF



UYGULAMA ALANI:

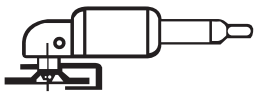
Orta sertlikteki alaşımlı ve paslanmaz
çeliklerin kesim işlemlerinde kullanılır.

ÇEVRESEL HIZ:
80 m/sn

DÖKÜM İÇİN ZİRKONYUMLU KESME TAŞI

FOUNDRY - SUPER

ÖLÇÜLER (mm) (DxT x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEĞİ	BARKOD
 115 x 3 x 22	FXZ1124		25 / 400	8697451388546
 115 x 3 x 22	FXZ1200		25 / 400	8697451388584
 180 x 3,2 x 22	FXZ1123		25 / 150	8697451388560
 180 x 3,2 x 22	FXZ1202		25 / 150	8697451388607
 230 x 3,5 x 22	FXZ1126		25 / 100	8697451388577
 230 x 3,5 x 22	FXZ1203		25 / 100	8697451388614



STANDART İMALATIMIZ ZA30SBF80



UYGULAMA ALANI:

Yüksek oranlı zirkonyum ihtiva eden
alüminyum oksit sayesinde yüksek talaş
kaldırırken uzun ömre ulaşılır. Özellikle
dökme demir ve sfero dökümde çok etkilidir.

ÇEVRESEL HIZ:
80 m/sn.



STANDART İMALATIMIZ
A30R7BF / ZA30R7BF



RAY KESME TAŞLARI

ÖLÇÜLER (mm) (L)	FİRMA KODU	MAX RPM	ÖZELLİKLER	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
350 x 4 x 25,4	FXR1001	5500	A30R7BF		25 / 25	8681628285943
350 x 4 x 25,4	FXR1002	5500	ZA30R7BF		25 / 25	8681628285950
400 x 4 x 25,4	FXR1003	4750	A30R7BF		10 / 10	8681628285967
400 x 4 x 25,4	FXR1004	4750	ZA30R7BF		10 / 10	8681628285974

Daha fazla bilgi ve fiyatlarımız için lütfen Satış Departmanımızla irtibata geçiniz.



ÇEVRESEL HIZ
100 m/s



İNCE KESİCİLER

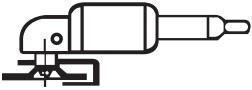
STANDART İMALATIMIZ
A60T5BF



UYGULAMA ALANI:

Hassas parçaların, yüksek alaşımlı çeliklerin, paslanmaz çeliklerin portatif el aletleri ile yakmadan az talaş kaldırarak düzgün ve hızlı kesilmesini sağlar.

ÇEVRESEL HIZ:
80 m/sn.



HASSAS KESİCİLER - ARA TAŞLAR

STANDART İMALATIMIZ
NK80P5B

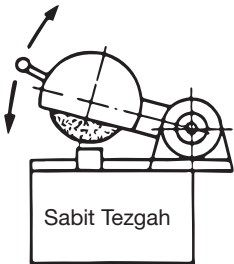


UYGULAMA ALANI:

Portatif el aletleri ile kesinlikle kullanılmaz.

Yalnızca sabit makinalarla kullanılırlar. Çok çeşitli amaçlar için kullanılmakla beraber özellikle döküm sanayinde metallografi de kullanılırlar.

ÇEVRESEL HIZ:
45 m/sn.

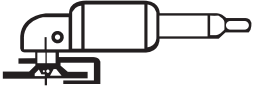


Farklı ölçülerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

METAL ÇAPAK ALMA TAŞLARI

STANDART İMALATIMIZ A24R7BF

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEĞİ	BARKOD
115 x 6 x 22	FXF2200		10 / 200	8697451380021
125 x 6 x 22	FXF2202		10 / 200	8697451380038
180 x 6 x 22	FXF2205		12 / 72	8697451380045
180 x 8 x 22	FXF2210		10 / 60	8697451380052
180 x 10 x 22	FXF2211		8 / 48	8697451380069
230 x 6 x 22	FXF2215		12 / 48	8697451380076
230 x 8 x 22	FXF2220		10 / 40	8697451380083



Farklı ölçülerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

UYGULAMA ALANI:

Normal ve orta sertlikte çeliklerin, kaynak dikişlerinin, çelik konstrüksiyon ve çelik boruların taşlanması için kullanılır.

ÇEVRESEL HIZ:

80 m/sn.

METAL ÇAPAK ALMA TAŞLARI

HIZLI KESİM
FAST&CUT

STANDART İMALATIMIZ A24R7BF / HIZLI

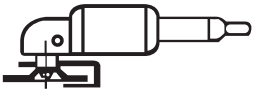
ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEĞİ	BARKOD
115 x 6 x 22	FXF2208		50 / 200	8697451388300
125 x 6 x 22	FXF2254		10 / 200	8697451388355
180 x 6 x 22	FXF2252		12 / 72	8697451388313
180 x 8 x 22	FXF2250		10 / 60	8697451388324
230 x 6 x 22	FXF2253		12 / 48	8697451388331
230 x 8 x 22	FXF2221		10 / 40	8697451388348



Çok talaş kaldırıp zamandan kazandırır. Orta ömürlü bir üründür.

UYGULAMA ALANI:

Sert çeliklerin ve kaynakların taşlanması için kullanılır.



METAL ÇAPAK ALMA TAŞLARI

EXTRA

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
115 x 7 x 22	FXE2200		50 / 200	8697451383169
125 x 7 x 22	FXE2211		10 / 200	8697451388362
180 x 7 x 22	FXE2205		12 / 72	8697451383183
180 x 8 x 22	FXE2210		10 / 60	8697451383213
230 x 8 x 22	FXE2215		10 / 40	8697451383190

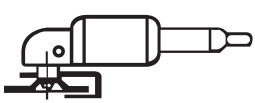
Ekstra sert ve uzun ömürlüdür.

UYGULAMA ALANI:

Ağır çalışma koşullarında sert çelik ve kaynakların taşlanması tercih edilmelidir.

ÇEVRESEL HIZ:

80 m/sn.



STANDART İMALATIMIZ A24S7BF



DÖKÜM ÇAPAK ALMA TAŞLARI

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
115 x 6 x 22	FXC2205		50 / 200	8697451380205
180 x 6 x 22	FXC2215		12 / 72	8697451380229
180 x 8 x 22	FXC2220		10 / 60	8697451380236
230 x 6 x 22	FXC2230		12 / 48	8697451380250
230 x 8 x 22	FXC2235		10 / 40	8697451380267

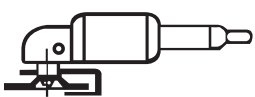
Farklı ölçülerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

UYGULAMA ALANI:

Dökme demir, sfero döküm ve demir olmayan metallerin (alüminyum, bronz vs.) taşlama işlemlerinde kullanılırlar.

ÇEVRESEL HIZ:

80 m/sn.



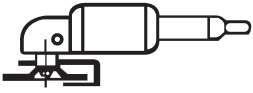
STANDART İMALATIMIZ C24R7BF



PASLANMAZ İÇİN ÇAPAK ALMA TAŞLARI

STANDART İMALATIMIZ
A24P5BF

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
115 x 6 x 22	FXI2110	50 / 200	8697451380113	
125 x 6 x 22	FXI2120	50 / 200	8697451380120	
180 x 6 x 22	FXI2130	12 / 72	8697451380137	
180 x 8 x 22	FXI2135	10 / 60	8697451380144	
230 x 6 x 22	FXI2157	12 / 48	8697451380168	
230 x 8 x 22	FXI2158	10 / 40	8697451380175	



Paslanmaz Çapak Alma Taşlarımızın içeriğinde
Fe (Demir), Cl (Klor) ve S (Kükürt) ihtiva etmez.

Farklı ölçülerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.



UYGULAMA ALANI:

Orta sertlikteki alaşımlı ve paslanmaz çeliklerin
taşıma işlemlerinde kullanılır.

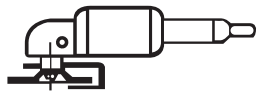
ÇEVRESEL HIZ:
80 m/sn

DÖKÜM İÇİN ZİRKONYUMLU ÇAPAK ALMA TAŞLARI

FOUNDRY - *SUPER*

STANDART İMALATIMIZ
ZA24SBF80

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
115 x 6 x 22	FXZ2211	50 / 200	8697451380823	
180 x 6 x 22	FXZ2213	12 / 72	8697451380830	
230 x 6 x 22	FXZ2215	12 / 48	8697451380854	



UYGULAMA ALANI:

Yüksek oranlı zirkonyum ihtiva eden
alüminyum oksit ihtiva eder. Talaş kaldırma
miktarı çok fazladır. Dökme demir ve sfero
dökümde çok etkilidir. Uzun ömürlüdür.

ÇEVRESEL HIZ:
80 m/sn

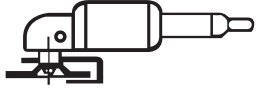
Farklı ölçülerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

TAŞ - TUĞLA ve MERMER ÇAPAK ALMA TAŞLARI

STANDART İMALATIMIZ
C24S7BF

ÖLÇÜLER (mm) (Dx T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
180 x 6 x 22	FXS2242		12 / 72	8697451388645
180 x 8 x 22	FXS2241		10 / 60	8697451383268
180 x 10 x 22	FXS2243		8 / 48	8697451380663
230 x 6 x 22	FXS2225		12 / 48	8697451388652
230 x 8 x 22	FXS2230		10 / 40	8697451383275

ÇEVRESEL HIZ:
80 m / sn



UYGULAMA ALANI:

Taş tuğla, mermer, cam, sarı, bronz v.s. gibi malzemelerin taşlanması için kullanılabildiği gibi yüzey sinterleşmesi olan döküm parçaların sinterli kısımlarının taşlanmasında çok iyi netice vermektedir.

Farklı ölçülerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

RAY ÇAPAK ALMA TAŞLARI

ÖLÇÜLER (mm) (L)	FİRMA KODU	MAX RPM	ÖZELLİKLER	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
125 x 65 x M20	BKR2001	6900	NK16Q5B		8 / 16	8681628285981
125 x 65 x M8 x 4	BKR2002	6900	NK16Q5B		8 / 16	8681628285998
150 x 65 x M20	BKR2003	5700	NK16Q5B		2 / 8	8681628286001
150 x 65 x M8 x 4	BKR2004	5700	NK16Q5B		2 / 8	8681628286018

ÇEVRESEL HIZ
100 m/s



Daha fazla bilgi ve fiyatlarımız için lütfen Satış Departmanımızla irtibata geçiniz.

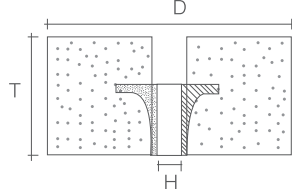
REÇİNE BAĞLANTILI ÇANAK TAŞLAR

UYGULAMA ALANI:

Siyah (C) silisyum karbürden imal edilirler. Mermer, taş, granit gibi malzemelerin silim işlerinde kullanılırlar.

ÇEVRESEL HIZ:

45 m/ sn.



STANDART İMALATIMIZ

MERMER:
C 16 Q 5 B
C 24 Q 5 B
C 36 Q 5 B

GRANİT:
C 16 N 5 B
C 24 N 5 B
C 36 N 5 B



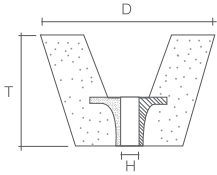
DÜZ ÇANAK BURÇLU

ÖLÇÜLER (mm) (Dx T x H)	ÖZELLİKLER	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
100x45xM14 (GRANİT)	C16N5B	BKB9203		10 / 40	8697451384579
100x45xM14 (GRANİT)	C24N5B	BKB9201		10 / 40	8697451388775
100x45xM14 (GRANİT)	C36N5B	BKB9206		10 / 40	8697451388768
100x45xM14 (MERMER)	C16Q5B	BKB9204		10 / 40	8697451384586
100x45xM14 (MERMER)	C24Q5B	BKB9205		10 / 40	8697451384593
100x45xM14 (MERMER)	C36Q5B	BKB9207		10 / 40	8697451384609



KONİK ÇANAK BURÇLU

ÖLÇÜLER (mm) (Dx T x H)	ÖZELLİKLER	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
100x50xM14 (GRANİT)	C16N5B	BKB9214		10 / 40	8697451384654
100x50xM14 (GRANİT)	C24N5B	BKB9216		10 / 40	8697451384678
100x50xM14 (GRANİT)	C36N5B	BKB9218		10 / 40	8697451384692
100x50xM14 (MERMER)	C16R5B	BKB9215		10 / 40	8697451384661
100x50xM14 (MERMER)	C24R5B	BKB9217		10 / 40	8697451384685
100x50xM14 (MERMER)	C36R5B	BKB9219		10 / 40	8697451384708
125x45xM14 (GRANİT)	C16N5B	BKB9302		8 / 32	8697451384372
125x45xM14 (GRANİT)	C24N5B	BKB9303		8 / 32	8697451388805
125x45xM14 (GRANİT)	C36N5B	BKB9304		8 / 32	8697451388812
125x45xM14 (MERMER)	C16R5B	BKB9223		8 / 32	8697451388782
125x45xM14 (MERMER)	C24R5B	BKB9224		8 / 32	8697451384869
125x45xM14 (MERMER)	C36R5B	BKB9225		8 / 32	8697451384876

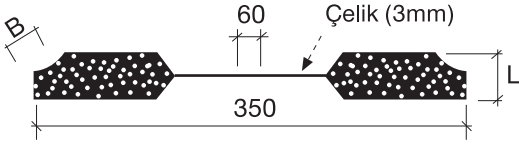


MERMER SANAYİ PROFİL AÇMA TAŞLARI

ÇEVRESEL HIZ:
45 m / sn

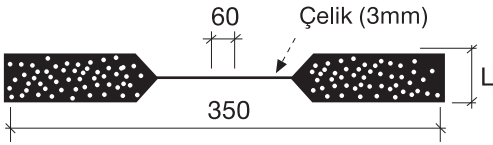
STANDART İMALATIMIZ
SC36Q5B

PROFİL

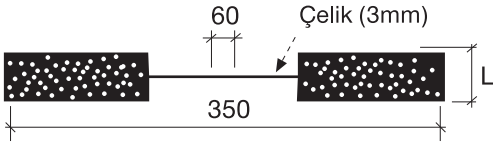


ÖLÇÜLER (mm) (L - B)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
DAR 28 - 20	FXA1125		4	8697451388935
ORTA 32 - 25	FXA1145		4	8697451388973
GENİŞ 35 - 30	FXA1150		3	8697451388980

TARAMALAR

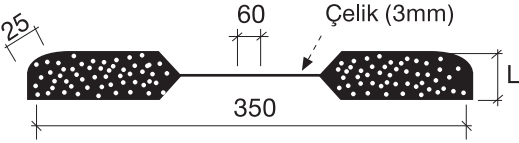


ÖLÇÜLER (mm) (L)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
15	FXA1005		7	8697451388898
20	FXA1110		5	8697451388904
25	FXA1120		5	8697451388928
30	FXA1140		4	8697451388966



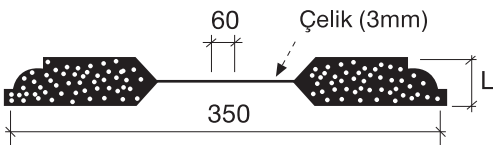
KARBON TESTERE

ÖLÇÜLER (mm) (L)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
10	FXA1153		10	8697451389017



KEPÇE PROFİL

ÖLÇÜLER (mm) (L - B)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
30 - 25	FXA1115		3	8697451388911



TERS PROFİL

ÖLÇÜLER (mm) (L)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
30	FXA1135		3	8697451388959



NK - SERAMİK TAŞLAR

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
150x20x20 NK24	SRA3128		5	8697451381509
150x20x20 NK36	SRA3228		5	8697451381516
150x20x20 NK46	SRA3329		5	8697451381523
150x20x20 NK60	SRA3428		5	8697451389703
175x20x20 NK24	SRA3136		5	8697451381561
175x20x20 NK36	SRA3232		5	8697451381578
175x20x20 NK46	SRA3332		5	8697451381585
175x20x20 NK60	SRA3432		5	8697451389727
175x25x20 NK24	SRA3136		5	8697451381592
175x25x20 NK36	SRA3236		5	8697451381608
175x25x20 NK46	SRA3901		5	8697451381615
175x25x20 NK60	SRA3436		5	8697451389734
200x20x20 NK24	SRA3140		5	8697451383596
200x20x20 NK36	SRA3240		5	8697451381639
200x20x20 NK46	SRA3341		5	8697451381646
200x20x20 NK60	SRA3440		5	8697451389741
200x25x20 NK24	SRA3144		5	8697451381653
200x25x20 NK36	SRA3244		5	8697451381660
200x25x20 NK46	SRA3344		5	8697451381677
200x25x20 NK60	SRA3444		5	8697451389758
200x32x20 NK24	SRA3117		4	8697451389390
200x32x20 NK36	SRA3201		4	8697451389499
200x32x20 NK46	SRA3347		4	8697451389581
200x32x20 NK60	SRA3445		4	8697451389765
250x25x25 NK24	SRA3145		3	8697451383602
250x25x25 NK36	SRA3252		3	8697451383985
250x25x25 NK46	SRA3352		3	8697451389598
250x25x25 NK60	SRA3299		3	8697451389772
250x30x25 NK24	SRA3156		3	8697451383619
250x30x25 NK36	SRA3256		3	8697451383992
250x30x25 NK46	SRA3338		3	8697451389604
250x30x25 NK60	SRA3453		3	8697451389789
300x30x30 NK24	SRA3119		3	8697451389413
300x30x30 NK36	SRA3264		3	8697451384005
300x30x30 NK46	SRA3368		3	8697451389628
300x30x30 NK60	SRA3301		3	8697451389802
300x40x30 NK30	SRA3172		2	8697451383640
300x40x30 NK36	SRA3267		2	8697451383893
300x40x30 NK46	SRA3369		2	8697451389888
300x40x30 NK60	SRA3377		2	8697451389932
350x40x40 NK24	SRA3121		2	8697451389833
350x40x40 NK36	SRA3280		2	8697451389864
350x40x40 NK46	SRA3363		2	8697451389901
350x40x40 NK60	SRA3379		2	8697451389956
400x40x40 NK24	SRA3184		2	8697451383657
400x40x40 NK36	SRA3285		2	8697451383947
400x40x40 NK46	SRA3366		2	8697451389918
400x40x40 NK60	SRA3381		2	8697451389963

STANDART İMALATIMIZ

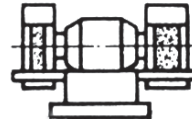
NK 24 Q 5 V
NK 36 P 5 V
NK 46 O 5 V
NK 60 M 5 V



UYGULAMA ALANI:

%96 Al₂O₃ ihtiva eden normal korund (NK) malzemeden imal edilmişlerdir. Gri renkte görünürler. Demir ihtiva eden metallerin taşlanması ve çelik takımların bilenmesinde kullanılır.

ÇEVRESEL HIZ: 35 m/sn.



SCG - SERAMİK TAŞLAR

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
150x20x20 SCG80	SRC3113		5	8697451389079
150x20x20 SCG100	SRC3338		5	8697451389161
150x25x20 SCG80	SRC3115		5	8697451389086
150x25x20 SCG100	SRC3339		5	8697451389178
175x20x20 SCG80	SRC3120		5	8697451381707
175x20x20 SCG100	SRC3340		5	8697451389185
175x25x20 SCG80	SRC3126		5	8697451381714
175x25x20 SCG100	SRC3341		5	8697451389192
200x20x20 SCG80	SRC3131		5	8697451381721
200x20x20 SCG100	SRC3342		5	8697451389208
200x25x20 SCG80	SRC3136		5	8697451381738
200x25x20 SCG100	SRC3343		5	8697451389215
200x32x20 SCG80	SRC3312		4	8697451384319
200x32x20 SCG100	SRC3344		4	8697451389222
250x25x25 SCG80	SRC3143		3	8697451384340
250x25x25 SCG100	SRC3345		3	8697451389239
300x30x30 SCG80	SRC3148		3	8697451384371
300x30x30 SCG100	SRC3348		3	8697451389260
300x40x32 SCG80	SRC3321		2	8697451384388
300x40x32 SCG100	SRC3349		2	8697451389284
400x40x40 SCG80	SRC3150		2	8697451384418
400x40x40 SCG100	SRC3351		2	8697451389314

STANDART İMALATIMIZ

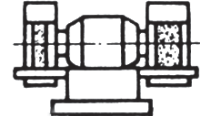
SCG 80 M 5 V
SCG 100 N 5 V



UYGULAMA ALANI:

Yeşil renkli (SCG) silisyum karbürden imal edilir. Çok fazla talaş kaldırma kabiliyeti olmasına karşın çabuk tükenirler. Yeşil renklidirler. Elmas, cam, sinter karbür, mermer ve granit malzemelerin taşlanması uygundur.

ÇEVRESEL HIZ: 35 m/sn



NK / EKR TESTERE BİLEME TAŞLARI

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
200x8x20 NK	TSN5105		10	8681628294440
200x8x20 EKR	TSR5305		10	8681628294518
200x10x20 NK	TSN5106		10	8681628294457
200x10x20 EKR	TSR5306		10	8681628294525

STANDART İMALATIMIZ

NK 60 O 5 V
EKR 60 O 5 V

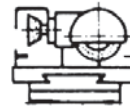


UYGULAMA ALANI:

Normal Korund (NK) ve pembe renkli Korund (EKR) malzemeden üretilirler. Testere bıçaklarının bilenmesinde kullanılırlar.

ÇEVRESEL HIZ:

35 m/sn.



EKR / EKW - SERAMİK TAŞLAR

STANDART İMALATIMIZ

EKR/EKW 46K 5V
EKR/EKW 60K 5V

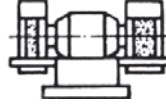


UYGULAMA ALANI:

%99.5 Al₂O₃ ihtiva eden pembe (EKR) veya beyaz renkli (EKW) Korund'dan üretilirler. Alaşımlı çeliklerin, sertleştirilmiş çeliklerin, hız çeliklerinin ve takım çeliklerinin taşlamasında kullanılırlar.

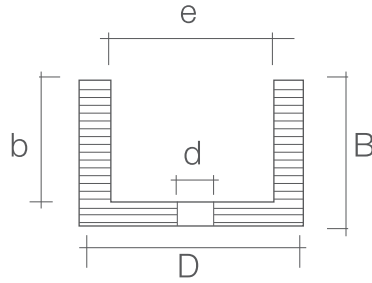
ÇEVRESEL HIZ:

35 m/sn.



ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEĞİ	BARKOD
150x20x20-EKW46	SRW3121		5	8681628285158
150x20x20-EKW60	SRW3205		5	8681628285356
150x20x20-EKR46	SRR3105		5	8681628285554
150x20x20-EKR60	SRR3210		5	8681628285752
150x25x20-EKW46	SRW3159		5	8681628285332
150x25x20-EKW60	SRW3248		5	8681628285530
150x25x20-EKR46	SRR3110		5	8681628285738
150x25x20-EKR60	SRR3210		5	8681628285936
175x20x20-EKW46	SRW3119		5	8681628285165
175x20x20-EKW60	SRW3215		5	8681628285363
175x20x20-EKR46	SRR3115		5	8681628285561
175x20x20-EKR60	SRR3215		5	8681628285769
175x25x20-EKW46	SRW3117		5	8681628285172
175x25x20-EKW60	SRW3202		5	8681628285370
175x25x20-EKR46	SRR3120		5	8681628285578
175x25x20-EKR60	SRR3220		5	8681628285776
200x20x20-EKW46	SRW3125		5	8681628285189
200x20x20-EKW60	SRW3225		5	8681628285387
200x20x20-EKR46	SRR3519		5	8681628285585
200x20x20-EKR60	SRR3225		5	8681628285783
200x25x20-EKW46	SRW3134		5	8681628285196
200x25x20-EKW60	SRW3203		5	8681628285394
200x25x20-EKR46	SRR3130		5	8681628285592
200x25x20-EKR60	SRR3230		5	8681628285790
250x40x76-EKW46	SRW3151		2	8681628285233
250x40x76-EKW60	SRW3239		2	8681628285431
250x40x76-EKR46	SRR3150		2	8681628285639
250x40x76-EKR60	SRR3250		2	8681628285837
300x40x76-EKW46	SRW3155		3	8681628285240
300x40x76-EKW60	SRW3255		3	8681628285448
300x40x76-EKR46	SRR3155		3	8681628285646
300x40x76-EKR60	SRR3515		3	8681628285844
300x40x127-EKW46	SRW3156		3	8681628285257
300x40x127-EKW60	SRW3240		3	8681628285455
300x40x127-EKR46	SRR3138		3	8681628285653
300x40x127-EKR60	SRR3514		3	8681628285851
350x40x127-EKW46	SRW3158		2	8681628285271
350x40x127-EKW60	SRW3242		2	8681628285479
350x40x127-EKR46	SRR3170		2	8681628285677
350x40x127-EKR60	SRR3270		2	8681628285875
350x50x127-EKW46	SRW3165		2	8681628285288
350x50x127-EKW60	SRW3275		2	8681628285486
350x50x127-EKR46	SRR3175		2	8681628285684
350x50x127-EKR60	SRR3275		2	8681628285882
400x40x127-EKW46	SRW3163		2	8681628285301
400x40x127-EKW60	SRW3286		2	8681628285509
400x40x127-EKR46	SRR3185		2	8681628285707
400x40x127-EKR60	SRR3285		2	8681628285905
400x50x127-EKW46	SRW3162		2	8681628285318
400x50x127-EKW60	SRW3244		2	8681628285516
400x50x127-EKR46	SRR3190		2	8681628285714
400x50x127-EKR60	SRR3512		2	8681628285912

DÜZ ÇANAK TAŞLARI



ÖLÇÜLER (mm) (L)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KOLİ ADEĞİ	D	B	d	e	b	BARKOD
D-150 EKW46	SRW3190		10	150	80	20	130	64	8681628286261
D-150 EKW60	SRW3280		10	150	80	20	130	64	8681628286315
D-150 EKR46	SRB3200		10	150	80	20	130	64	8681628286360
D-150 EKR60	SRB3173		10	150	80	20	130	64	8681628286414

Farklı ölçülerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

KOMBİNE YAĞ TAŞLARI

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEĞİ	BARKOD
100x25x16 EKR / EKDR	KYR7501		54	8681628286421
100x25x16 SC / SCG	KYS7551		54	8681628286438
150x50x25 EKR / EKDR	KYR7503		50	8697451386658
150x50x25 SC / SCG	KYS7553		50	8697451386641
175x50x25 EKR / EKDR	KYR7504		50	8697451386887
175x50x25 SC / SCG	KYS7554		50	8697451386863
200x50x25 EKR / EKDR	KYR7505		50	8697451387198
200x50x25 SC / SCG	KYS7555		50	8697451387181



İşlem sonrası yağ içinde bekletilmesinden dolayı yağ taşı adı verilmiştir.

Taşılama operasyonu öncesi ve sonrası gözle görünmeyen çapakların temizlenmesinde kullanılır.

GAZ - HONLAMA ve EL TAŞLARI

TANE BÜYÜKLÜĞÜ: 220 mesh'e kadar.

ENİNE KESİTLER:



UYGULAMA ALANI:

Pembe (EKR) Korund, Beyaz (EKW) Korund veya yeşil (SCG) silisyum karbür malzemeden üretilir.

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEĞİ	BARKOD
100X12X12 SCG	HNS7203		50	8681628294686
100X12X12 EKR	HNR7503		50	8697451386139
125X10X10 SCG	HNS7204		50	8697451386405
125X10X10 EKR	HNR7504		50	8697451386412
125X15X15 SCG	HNS7206		50	8697451386436
125X15X15 EKR	HNR7506		50	8681628286544
150X15X15 SCG	HNS7211		50	8681628286476
150X15X15 EKR	HNR7511		50	8681628286582
150X20X20 SCG	HNS7212		50	8681628286483
150X20X20 EKR	HNR7512		50	8681628286599
150X50X25 SCG	HNS7214		50	8681628286506
150X50X25 EKR	HNR7514		50	8681628286612



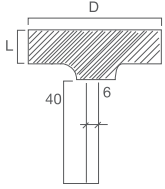
SAPLI TAŞLAR

UYGULAMA ALANI:

Normal korund veya silisyum karbürden imal edilirler. Kalıp işlerinde ve delik taşlama işlerinde kullanılırlar.

ÇEVRESEL HIZ:

35 m/ san.

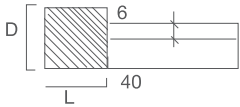


FORM A (EKR / NK)

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADETİ	BARKOD
16x8	SPR8232		100	8681628286856
20x16	SPR8400		100	8681628286900
25x8	SPR8258		100	8681628286643
25x10	SPR8401		100	8681628287204
30x16	SPR8261		100	8681628287471
40x10	SPR8276		100	8681628287747
40x20	SPR8379		100	8681628287785
50x10	SPR8386		100	8681628286674
50x20	SPR8388		100	8681628286698
60x20	SPR8393		100	8681628286711

FORM A (SCG / EKDR)

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADETİ	BARKOD
16x8	SPD8442		100	8681628286742
20x16	SPD8445		100	8681628286773
25x8	SPD8420		100	8681628286797
25x10	SPD8447		100	8681628286803
30x16	SPD8450		100	8681628286834
40x10	SPD8452		100	8681628286865
40x20	SPD8454		100	8681628286889
50x10	SPD8430		100	8681628286896
50x20	SPD8431		100	8681628286919
60x20	SPD8457		100	8681628286933



FORM B (EKR / NK)

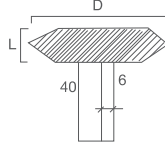
ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADETİ	BARKOD
4x8	SPR8275		100	8681628287237
6x12	SPR8389		100	8681628287268
8x16	SPR8395		100	8681628287350
10x20	SPR8203		100	8681628286957
10x25	SPR8205		100	8681628286971
12x20	SPR8210		100	8681628287008
12x30	SPR8214		100	8681628287022
16x20	SPR8223		100	8681628287053
16x30	SPR8226		100	8681628287077
16x40	SPR8230		100	8681628287091
20x20	SPR8234		100	8681628287107
20x30	SPR8237		100	8681628287114
20x40	SPR8243		100	8681628287138
25x25	SPR8250		100	8681628287145
25x32	SPR8252		100	8681628287152
25x40	SPR8255		100	8681628287176
30x30	SPR8263		100	8681628287206
30x40	SPR8265		100	8681628287213

FORM B (SCG / EKDR)

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADETİ	BARKOD
4x8	SPD8459		100	8681628287305
6x12	SPD8461		100	8681628287329
8x16	SPD8436		100	8681628287343
10x20	SPD8464		100	8681628287381
10x25	SPD8401		100	8681628286964
12x20	SPD8402		100	8681628286995
12x30	SPD8404		100	8681628287015
16x20	SPD8409		100	8681628287046
16x30	SPD8410		100	8681628287060
16x40	SPD8413		100	8681628287084
20x20	SPD8466		100	8681628287404
20x30	SPD8467		100	8681628287411
20x40	SPD8416		100	8681628287121
25x25	SPD8468		100	8681628287428
25x32	SPD8469		100	8681628287435
25x40	SPD8419		100	8681628287169
30x30	SPD8471		100	8681628287459
30x40	SPD8472		100	8681628287466

STANDART İMALATIMIZ

EKR46 / 60K5V
SCG46 / 60K5V

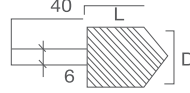


FORM C (EKR / NK)

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KOLİ ADEĞİ	BARKOD
25x8	SPD8403		100	8681628287534
40x10	SPD8377		100	8681628287527

FORM C (SCG / EKDR)

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KOLİ ADEĞİ	BARKOD
25x8	SPD8421		100	8681628287497
40x10	SPD8475		100	8681628287558

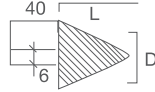


FORM D (EKR / NK)

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KOLİ ADEĞİ	BARKOD
12x20	SPR8211		100	8681628287572
16x25	SPR8225		100	8681628287589

FORM D (SCG / EKDR)

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KOLİ ADEĞİ	BARKOD
12x20	SPD8479		100	8681628287640
16x25	SPD8480		100	8681628287657

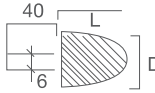


FORM E (EKR / NK)

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KOLİ ADEĞİ	BARKOD
10x20	SPR8204		100	8681628287688
10x30	SPR8208		100	8681628287695
12x30	SPR8215		100	8681628287732
12x40	SPR8217		100	8681628287756
16x32	SPR8227		100	8681628287780
16x40	SPR8229		100	8681628287800
20x20	SPR8235		100	8681628287817
20x30	SPR8238		100	8681628287831
20x40	SPR8242		100	8681628287855
25x32	SPR8253		100	8681628287879
25x40	SPR8256		100	8681628287886
32x40	SPR8270		100	8681628287909

FORM E (SCG / EKDR)

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KOLİ ADEĞİ	BARKOD
10x20	SPD8400		100	8681628287671
10x30	SPD8484		100	8681628288012
12x30	SPD8405		100	8681628287725
12x40	SPD8406		100	8681628287749
16x32	SPD8412		100	8681628287770
16x40	SPD8414		100	8681628287794
20x20	SPD8486		100	8681628288036
20x30	SPD8415		100	8681628287824
20x40	SPD8417		100	8681628287848
25x32	SPD8488		100	8681628288050
25x40	SPD8489		100	8681628288067
32x40	SPD8271		100	8681628287916

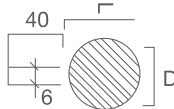


FORM F (EKR / NK)

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KOLİ ADEĞİ	BARKOD
13x20	SPR8219		100	8681628288098
20X32	SPR8240		100	8681628288104
20X40	SPR8500		100	8681628288111

FORM F (SCG / EKDR)

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KOLİ ADEĞİ	BARKOD
13x20	SPD8492		100	8681628288142
20X32	SPD8493		100	8681628288159
20X40	SPD8494		100	8681628288166



FORM H (EKR / NK)

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KOLİ ADEĞİ	BARKOD
12	SPR8409		100	8681628288302
15	SPR8410		100	8681628288319
20	SPR8247		100	8681628288203
32	SPR8274		100	8681628288272

FORM H (SCG / EKDR)

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KOLİ ADEĞİ	BARKOD
12	SPD8497		100	8681628288340
15	SPD8408		100	8681628288173
20	SPD8418		100	8681628288197
32	SPD8427		100	8681628288258

ALUMİNYUM OKSİT (A) FLAP DİSKLER

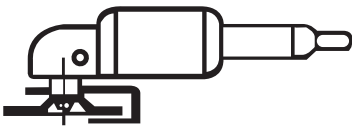
EKO-FLAP

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	KUM (A)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEĞİ	BARKOD
100x16	A40-T29	FPA4700		10 / 200	8621628294693
100x16	A60-T29	FPA4701		10 / 200	8621628294709
100x16	A80-T29	FPA4702		10 / 200	8621628294716
115x22	A40-T29	FPA4220		10 / 120	8681628288962
115x22	A60-T29	FPA4225		10 / 120	8681628200045
115x22	A80-T29	FPA4230		10 / 120	8681628288685
125x22	A40-T29	FPA4235		10 / 120	8681628288753
125x22	A60-T29	FPA4240		10 / 120	8681628288807
125x22	A80-T29	FPA4718		10 / 120	8621628294723
180x22	A40-T29	FPA4250		10 / 40	8681628288906
180x22	A60-T29	FPA4255		10 / 40	8697451388951
180x22	A80-T29	FPA4260		10 / 40	8681628288999



STANDART FLAP

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	KUM (A)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEĞİ	BARKOD
100x16	A40-T29	FPA4101		10 / 200	8697451382001
100x16	A60-T29	FPA4106		10 / 200	8697451382025
100x16	A80-T29	FPA4111		10 / 200	8697451382049
115x22	A40-T29	FPA4115		10 / 120	8681628200007
115x22	A60-T29	FPA4121		10 / 120	8697451382100
115x22	A80-T29	FPA4127		10 / 120	8697451388722
125x22	A40-T29	FPA4130		10 / 120	8697451382162
125x22	A60-T29	FPA4135		10 / 120	8697451382186
125x22	A80-T29	FPA4140		10 / 120	8697451382209
180x22	A40-T29	FPA4145		10 / 40	8697451382247
180x22	A60-T29	FPA4450		10 / 40	8697451388968
180x22	A80-T29	FPA4355		10 / 40	8697451382285



- Flap diskler birçok fiber diskin yaptığı işi yapabilmektedir. Bu da takma çıkarma zamanlarında büyük tasarruf sağlamaktadır.
- Flap diskler ile kaba taşlama hemde yüzey temizleme yapılabilmektedir.
- Düz yüzeylerin temizlik ve taşlama işlemlerinde DÜZ TIP(T27) flap disklerin kullanımı daha uygundur.
- Köşeli ve düzgün olmayan malzemelerin kenar, köşe ve yüzeylerinin taşlama ve temizlenmesinde KONİK TIP(T29) flap disklerin kullanımı uygundur.
- Ayrıca ÇİFT FLAP'lı özel imalatımız mevcut olup sipariş üzerine üretilmektedir.
- A-Flap diskler **Aluminium Oxide** kaliteli malzemeden üretilmişlerdir.

ALUMİNYUM OKSİT (A) FLAP DİSKLER

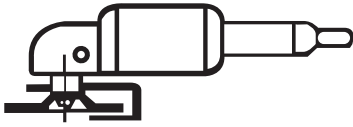
HD/MAX FLAP

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	KUM (A)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
100x16	A40-T29	FPA4703		10 / 200	8681628294730
100x16	A60-T29	FPA4704		10 / 200	8681628294747
100x16	A80-T29	FPA4705		10 / 200	8681628294754
115x22	A40-T29	FPA4316		10 / 120	8681628288586
115x22	A60-T29	FPA4320		10 / 120	8681628200014
115x22	A80-T29	FPA4325		10 / 120	8681628288708
125x22	A40-T29	FPA4330		10 / 120	8681628288777
125x22	A60-T29	FPA4335		10 / 120	8681628288821
125x22	A80-T29	FPA4341		10 / 120	8681628288876
180x22	A40-T29	FPA4345		10 / 40	8681628288913
180x22	A60-T29	FPA4351		10 / 40	8697451388920
180x22	A80-T29	FPA4355		10 / 40	8681628289019



GOLD FLAP

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	KUM (A)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
100x16	A40-T29	FPA4706		10 / 200	8681628294761
100x16	A60-T29	FPA4707		10 / 200	8681628294778
100x16	A80-T29	FPA4708		10 / 200	8681628294785
115x22	A40-T29	FPA4415		10 / 120	8681628288579
115x22	A60-T29	FPA4420		10 / 120	8681628202269
115x22	A80-T29	FPA4425		10 / 120	8681628288708
125x22	A40-T29	FPA4730		10 / 120	8681628288760
125x22	A60-T29	FPA4731		10 / 120	8681628288814
125x22	A80-T29	FPA4440		10 / 120	8681628288869
180x22	A40-T29	FPA4709		10 / 40	8681628294792
180x22	A60-T29	FPA4450		10 / 40	8697451388968
180x22	A80-T29	FPA4455		10 / 40	8681628289002



- Flap diskler birçok fiber diskin yaptığı işi yapabilmektedir. Bu da takma çıkarma zamanlarında büyük tasarruf sağlamaktadır.
- Flap diskler ile kaba taşlama hemde yüzey temizleme yapılabilir.
- Düz yüzeylerin temizlik ve taşlama işlemlerinde DÜZ TIP(T27) flap disklerin kullanımı daha uygundur.
- Köşeli ve düzgün olmayan malzemelerin kenar, köşe ve yüzeylerinin taşlama ve temizlenmesinde KONİK TIP(T29) flap disklerin kullanımı uygundur.
- Ayrıca ÇİFT FLAP'lı özel imalatımız mevcut olup sipariş üzerine üretilmektedir.
- A-Flap diskler **Aluminium Oxide** kaliteli malzemeden üretilmişlerdir.

ZİRKONYUMLU (ZK) FLAP DİSKLER

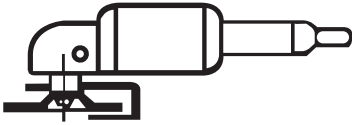
STANDART FLAP

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	KUM (ZK)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
100x16	ZK40-T29	FPZ4101		10 / 200	8697451382018
100x16	ZK60-T29	FPZ4106		10 / 200	8697451382032
100x16	ZK80-T29	FPZ4111		10 / 200	8697451382056
115x22	ZK40-T29	FPZ4115		10 / 120	8697451382094
115x22	ZK60-T29	FPZ4120		10 / 120	8681622000021
115x22	ZK80-T29	FPZ4125		10 / 120	8697451382131
125x22	ZK40-T29	FPZ4130		10 / 120	8697451389231
125x22	ZK60-T29	FPZ4135		10 / 120	8697451382193
125x22	ZK80-T29	FPZ4141		10 / 120	8697451382216
180x22	ZK40-T29	FPZ4145		10 / 40	8697451382254
180x22	ZK60-T29	FPZ4151		10 / 40	8697451382278
180x22	ZK80-T29	FPZ4156		10 / 40	8697451382292



INOX / HD FLAP

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	KUM (A)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
115x22	ZK40-T29	FPZ4216		10 / 120	8681628289088
115x22	ZK60-T29	FPZ4221		10 / 120	8681628200038
115x22	ZK80-T29	FPZ4240		10 / 120	8681628289200
125x22	ZK40-T29	FPZ4231		10 / 120	8681628289248
125x22	ZK60-T29	FPZ4235		10 / 120	8681628289279
125x22	ZK80-T29	FPZ4240		10 / 120	8681628289316
180x22	ZK40-T29	FPZ4245		10 / 40	8681628289354
180x22	ZK60-T29	FPZ4251		10 / 40	8681628289408
180x22	ZK80-T29	FPZ4255		10 / 40	8681628289446



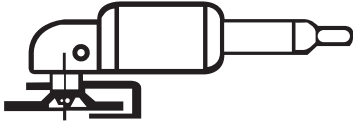
- Flap diskler birçok fiber diskin yaptığı işi yapabilmektedir. Bu da takma çıkarma zamanlarında büyük tasarruf sağlamaktadır.
- Flap diskler ile kaba taşlama hem de yüzey temizleme yapılabilir.
- Düz yüzeylerin temizlik ve taşlama işlemlerinde DÜZ TİP(T27) flap disklerin kullanımı daha uygundur.
- Köşeli ve düzgün olmayan malzemelerin kenar, köşe ve yüzeylerinin taşlama ve temizlenmesinde KONİK TİP(T29) flap disklerin kullanımı uygundur.
- Ayrıca ÇİFT FLAP'lı özel imalatımız mevcut olup sipariş üzerine üretilmektedir.
- ZK-Flap diskler **Zirkon Korund** kaliteli malzemeden üretilmişlerdir.

ZİRKONYUMLU (ZK) FLAP DİSKLER



INOX - FLAP

ÖLÇÜLER (mm) (D x T x H)	KUM (ZK)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	BARKOD
115x22	ZK40-T29	FPZ4318		10 / 120	8681628289095
115x22	ZK60-T29	FPZ4321		10 / 120	8681628200052
115x22	ZK80-T29	FPZ4325		10 / 120	8681628289217
125x22	ZK40-T29	FPZ4715		10 / 120	8681628294877
125x22	ZK60-T29	FPZ4716		10 / 120	8681628294884
125x22	ZK80-T29	FPZ4717		10 / 120	8681628294891
180x22	ZK40-T29	FPZ4345		10 / 40	8681628289361
180x22	ZK60-T29	FPZ4351		10 / 40	8697451389415
180x22	ZK80-T29	FPZ4355		10 / 40	8681628289453



- Flap diskler birçok fiber diskin yaptığı işi yapabilmektedir. Bu da takma çıkarma zamanlarında büyük tasarruf sağlamaktadır.
- Flap diskler ile kaba taşlama hem de yüzey temizleme yapılabilir.
- Düz yüzeylerin temizlik ve taşlama işlemlerinde DÜZ TİP(T27) flap disklerin kullanımı daha uygundur.
- Köşeli ve düzgün olmayan malzemelerin kenar, köşe ve yüzeylerinin taşlama ve temizlenmesinde KONİK TİP(T29) flap disklerin kullanımı uygundur.
- Ayrıca ÇİFT FLAP'lı özel imalatımız mevcut olup sipariş üzerine üretilmektedir.
- ZK-Flap diskler **Zirkon Korund** kaliteli malzemeden üretilmişlerdir.

SAPLI MOP ZIMPARALAR

ÖLÇÜLER (mm)	KUM	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KOLİ ADEDİ	R.P.M.	BARKOD
30x15	40	MPS5103		10	25.500	8681628289644
30x15	60	MPS5303		10	25.500	8681628289651
30x20	40	MPS5960		10	25.500	8681628289736
30x20	60	MPS5206		10	25.500	8681628289743
40x15	40	MPS5115		10	19.100	8681628289934
40x15	60	MPS5215		10	19.100	8681628289941
40x20	40	MPS5118		10	19.100	8681628290022
40x20	60	MPS5218		10	19.100	8681628290039
40x30	40	MPS5121		10	19.100	8681628290114
40x30	60	MPS5221		10	19.100	8681628290121
50x20	40	MPS5130		10	15.300	8681628290381
50x20	60	MPS5230		10	15.300	8681628290398
50x30	40	MPS5133		10	15.300	8681628290473
50x30	60	MPS5233		10	15.300	8681628290480
60x30	40	MPS5142		10	12.700	8681628290763
60x30	60	MPS5242		10	12.700	8681628290770
60x40	40	MPS5145		10	12.700	8681628290855
60x40	60	MPS5245		10	12.700	8681628290862
80x30	40	MPS5151		10	9.600	8681628291074
80x30	60	MPS5251		10	9.600	8681628291081
80x40	40	MPS5154		10	9.600	8681628291166
80x40	60	MPS5254		10	9.600	8681628291173

- Sap çapı 6 mm'dir.
- Sap uzunluğu 40 mm'dir.
- Kaliteli Alüminyum Oxide malzemeden üretilmiş bez zımparadan imal edilmiştir.
- Elde taşınabilir makinalara takılarak yüzeylerin, küçük parçaların, boruların yüzey temizliğinde kullanılır.



Farklı ölçülerde ve kumlarda ürünlerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

FLANŞLI (DELİKLİ) MOP ZIMPARALAR

ÖLÇÜLER (mm)	KUM	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU / KOLİ ADEDİ	R.P.M.	BARKOD
165x30	40	MPF5115		4	5.200	8681628291340
165x30	60	MPF5210		4	5.200	8681628291357
165x50	40	MPF5116		2	5.200	8681628291470
165x50	60	MPF5215		2	5.200	8681628291494
200x50	40	MPF5117		2	4.300	8681628291586
200x50	60	MPF5216		2	4.300	8681628291593

- Flanşla beraber kullanılır.
- Kaliteli Alüminyum Oxide malzemeden üretilmiş bez zımparadan imal edilmiştir.
- Hem elde taşınabilir makinelerde hem de sabit makinelerde temizleme, taşlama ve parlatma işlerinde kullanılırlar.

Farklı ölçülerde ve kumlarda ürünlerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.



SKOÇ (ELYAF) SAPLI MOP ZIMPARALAR

ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KOLİ ADEDİ	R.P.M.	BARKOD
30 x 30	MPE5335		10	25.500	8681628291753
40 x 30	MPE5341		10	19.100	8681628291777
50 x 30	MPE5345		10	15.300	8681628291791
60 x 30	MPE5353		10	12.700	8681628291838
60 x 40	MPE5355		10	12.700	8681628291845
80 x 30	MPE5363		10	9.600	8681628291876
80 x 40	MPE5365		10	9.600	8681628291883



Farklı ölçülerde ve kumlarda ürünlerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

SKOÇ (ELYAF) KOMBİ SAPLI MOP ZIMPARA

ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KOLİ ADEDİ	R.P.M.	BARKOD
30 x 30	MPE5932		10	25.500	8681628294945
40 x 30	MPE5934		10	19.100	8681628294969
50 x 30	MPE5936		10	15.300	8681628294983
60 x 30	MPE5940		10	12.700	8681628295027
60 x 40	MPE5941		10	12.700	8681628295034
80 x 30	MPE5944		10	9.600	8681628295065
80 x 40	MPE5945		10	9.600	8681628295072

Farklı ölçülerde ve kumlarda ürünlerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

SKOÇ (ELYAF) DELİKLİ MOP ZIMPARALAR

ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KOLİ ADEDİ	R.P.M.	BARKOD
165 x 30 x 45	MPE5225		4	5.200	8681628291920
165 x 50 x 45	MPE5808		2	5.200	8681628291937
200 x 50 x 76	MPE5007		2	4.300	8681628291944



SKOÇ (ELYAF) KOMBİ DELİKLİ MOP ZIMPARA

ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KOLİ ADEDİ	R.P.M.	BARKOD
165 x 30 x 45	MPE5902		4	5.200	8681628291920
165 x 50 x 45	MPE5903		2	5.200	8681628291937
200 x 50 x 76	MPE5904		2	4.300	8681628291944

UYGULAMA ALANI:

Metal ve Paslanmaz Çelikler

*** SKOÇ mop zımparalar son parlatma aşamasında kullanılırlar. Parlatma yapılan yüzeyin şeklini alırlar, bu yüzden formlu yüzeylerde ideal sonuç verirler. Siparişte tahta göbek veya flanşlı olup olmadığını belirtiniz. (165 - 200 - 250 moplarda)

Farklı ölçülerde ve kumlarda ürünlerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

VİDALI ZIMPARA (M14)

40 KUM

ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	KOLİ ADEDİ	BARKOD
115 x 20 x M14	MPE5906		4	8681628295140

80 KUM

ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	KOLİ ADEDİ	BARKOD
115 x 20 x M14	MPE5907		4	8681628295157

120 KUM

ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	KOLİ ADEDİ	BARKOD
115 x 20 x M14	MPE5908		4	8681628295164

FLAP SKOÇ ZIMPARA

ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU ADEDİ	BARKOD
125 X 22	MPE5910		7	8681628295188

KOMBİ FLAP SKOÇ ZIMPARA

ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYATI / TL	KUTU ADEDİ	BARKOD
125 X 22	MPE5911		7	8681628295195



UYGULAMA ALANI:

Çelikler ve Paslanmaz Çelikler

Farklı ölçülerde ve kumlarda ürünlerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.



RULO ZIMPARALAR



UYGULAMA ALANI:

- Ahşap Sanayi
- Metal Sanayi
- Birim metre fiyatlarıdır

X BEZ / COTTON - ALUMİNYUM OKSİT

36 KUM

ÖLÇÜLER EN (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
100	RLX6701		8681628292033
150	RLX6709		8681628292118
200	RLX6717		8681628292194

40 KUM

ÖLÇÜLER EN (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
100	RLX6702		8681628292040
150	RLX6710		8681628292125
200	RLX6718		8681628292200

60 KUM

ÖLÇÜLER EN (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
100	RLX6704		8681628292064
150	RLX6712		8681628292149
200	RLX6720		8681628292224

80 KUM

ÖLÇÜLER EN (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
100	RLX6705		8681628292071
150	RLX6713		8681628292156
200	RLX6721		8681628292231

Fiyatlar 1m fiyatıdır.

Farklı ölçülerde ve kumlarda ürünlerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

JBEZ / POLY COTTON YUMUŞAK ALUMİNYUM OKSİT

60 KUM

ÖLÇÜLER EN (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
100	RLJ6801		8681628292279
150	RLJ6806		8681628292323
200	RLJ6811		8681628292378

80 KUM

ÖLÇÜLER EN (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
100	RLJ6802		8681628292286
150	RLJ6807		8681628292330
200	RLJ6812		8681628292385

100 KUM

ÖLÇÜLER EN (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
100	RLJ6803		8681628292293
150	RLJ6808		8681628292347
200	RLJ6813		8681628292392

120 KUM

ÖLÇÜLER EN (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
100	RLJ6804		8681628292309
150	RLJ6809		8681628292354
200	RLJ6814		8681628292408

Fiyatlar 1m fiyatıdır.

Farklı ölçülerde ve kumlarda ürünlerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

UYGULAMA ALANI:

- Metal ve Paslanmaz Çelikler
- Birim metre fiyatlarıdır.





ATEN®

RULO ZIMPARALAR



X BEZ / POLY-COTTON - ZİRKONYUM

24 KUM

ÖLÇÜLER EN (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
100	RLX6725		8681628292422
150	RLX6733		8681628292491
200	RLX6741		8681628292576

36 KUM

ÖLÇÜLER EN (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
100	RLX6726		8681628292439
150	RLX6734		8681628292507
200	RLX6742		8681628292583

40 KUM

ÖLÇÜLER EN (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
100	RLX6727		8681628292446
150	RLX6735		8681628292514
200	RLX6743		8681628292590

50 KUM

ÖLÇÜLER EN (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
100	RLX6728		8681628292453
150	RLX6736		8681628292521
200	RLX6744		8681628292606

60 KUM

ÖLÇÜLER EN (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
100	RLX6729		8681628292460
150	RLX6737		8681628292538
200	RLX6745		8681628292613

80 KUM

ÖLÇÜLER EN (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
100	RLX6730		8681628292477
150	RLX6738		8681628292545
200	RLX6746		8681628292620

100 KUM

ÖLÇÜLER EN (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
100	RLX6731		8681628292484
150	RLX6739		8681628292552
200	RLX6747		8681628292637

120 KUM

ÖLÇÜLER EN (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
100	RLX6732		8681628292501
150	RLX6740		8681628292569
200	RLX6748		8681628292644

Farklı ölçülerde ve kumlarda ürünlerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

SONSUZ BANT ZIMPARALAR



(X) BEZ / COTTON - ALUMİNYUM OKSİT SONSUZ BANT ZIMPARALAR

36 KUM

ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
1150 x 100	SBA6055		8681628292668
2000 x 50	SBA6066		8681628292736
2000 x 100	SBA6068		8681628292804
3500 x 50	SBA6076		8681628292873
7100 x 150	SBA6080		8681628292941

40 KUM

ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
1150 x 100	SBA6155		8681628292675
2000 x 50	SBA6116		8681628292743
2000 x 100	SBA6168		8681628292811
3500 x 50	SBA6176		8681628292850
7100 x 150	SBA6180		8681628292958

60 KUM

ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
1150 x 100	SBA6255		8681628292699
2000 x 50	SBA6266		8681628292760
2000 x 100	SBA6268		8681628292835
3500 x 50	SBA6276		8681628292903
7100 x 150	SBA6280		8681628292972

80 KUM

ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
1150 x 100	SBA6305		8681628292705
2000 x 50	SBA6316		8681628292774
2000 x 100	SBA6318		8681628292842
3500 x 50	SBA6326		8681628292910
7100 x 150	SBA6330		8681628292989

100 KUM

ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
1150 x 100	SBA6355		8681628292712
2000 x 50	SBA6366		8681628292781
2000 x 100	SBA6368		8681628292859
3500 x 50	SBA6872		8681628292927
7100 x 150	SBA6380		8681628292996

120 KUM

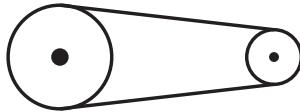
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
1150 x 100	SBA6405		8681628256967
2000 x 50	SBA6416		8681628256981
2000 x 100	SBA6418		8681628257001
3500 x 50	SBA6428		8681628257025
7100 x 150	SBA6442		8681628257049



Metal



Ahşap



Farklı ölçülerde ve kumlarda ürünlerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

Çoğunlukla metal ve ağaç işlerinde kullanılır.

SONSUZ BANT ZIMPARALAR

(J) BEZ / POLY COTTON - ALUMİNYUM OKSİT SONSUZ BANT ZIMPARALAR

60 KUM				100 KUM			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
1500 x 100	SBJ6003		8681628293009	1500 x 100	SBJ6032		8681628293023
2000 x 100	SBA6005		8681628293047	2000 x 100	SBJ6034		8681628293061



• Esnek ve yumuşak olan (J) bez, düz olmayan metal ve ağaç yüzeylerin şekline uyarak mükemmel sonuç verirler.

Farklı ölçülerde ve kumlarda ürünlerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

(X) BEZ / POLY COTTON - ZİRKONYUM OKSİT SONSUZ BANT ZIMPARALAR

24 KUM				36 KUM			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
1150 x 100	SBZ6008		8681628292033	1150 x 100	SBZ6009		8681628293092
2000 x 100	SBZ6015		8681628292040	2000 x 100	SBZ6016		8681628293160



80 KUM				120 KUM			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
1150 x 100	SBZ6013		8681628293139	1150 x 100	SBZ6015		8681628293221
2000 x 100	SBZ6020		8681628293207	2000 x 100	SBZ6016		8681628293238

• Sıkı dokunmuş polyester takviyeli (x) bez, metallerin ve paslanmaz malzemelerin taşlanmasına uygun olup uzun ömürlüdür.

Farklı ölçülerde ve kumlarda ürünlerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

FİBER DİSK ZIMPARALAR

ALUMİNYUM OKSİT FİBER DİSKLER

24 KUM				36 KUM			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
115 x 22	FDA7352		8681628293351	115 x 22	FDA7354		8681628292033
180 x 22	FDA7353		8681628293436	180 x 22	FDA7365		8681628293443
60 KUM				80 KUM			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
115 x 22	FDA7359		8681628293399	115 x 22	FDA7361		8681628293405
180 x 22	FDA7360		8681628293474	180 x 22	FDA7362		8681628293481

* Vulkanize fiber altlık * Performans ve ekonomi * Çelik ve paslanmaz malzemeler içindir. * Kahve renkli görünümündedir.

ZİRKONYUM OKSİT FİBER DİSKLER

24 KUM				36 KUM			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
115 x 22	FDZ7402		8681628293511	115 x 22	FDZ7404		8681628293528
180 x 22	FDZ7403		8681628293597	180 x 22	FDZ7405		8681628293603
60 KUM				80 KUM			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
115 x 22	FDZ7410		8681628293559	115 x 22	FDZ7412		8681628293566
180 x 22	FDZ7411		8681628293634	180 x 22	FDZ7413		8681628293641

* Vulkanize fiber altlık * Performans ve ekonomi * Çelik ve paslanmaz malzemeler içindir. * Mavi renkli görünümündedir.

SİLİSYUM KARBÜR FİBER DİSKLER

24 KUM				36 KUM			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
115 x 22	FDS7502		8681628293672	115 x 22	FDS7504		8681628293689
180 x 22	FDS7503		8681628293757	180 x 22	FDS7505		8681628293764
60 KUM				80 KUM			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
115 x 22	FDS7510		8681628293719	115 x 22	FDS7512		8681628293726
180 x 22	FDS7511		8681628293795	180 x 22	FDS7513		8681628293801

* Vulkanize fiber altlık * Uzun ömürlüdür. * Siyah renkli görünümündedir * Mermer, taş, granit ve demir olmayan malzemeler içindir.

* 115 ve 125 fiber disklerin göbekleri düz olup yarıklı veya yarıksız olabilmektedir.

* 180 fiber disklerin göbekleri düz veya bombeli olabilir.

İsteğe göre göbekler yarıklı veya yarıksız olabilmektedir.

Farklı ölçülerde ve kumlarda ürünlerimiz mevcuttur. Üretim için, lütfen fiyat teklifi isteyiniz.

VELKRO (CIRT) ZIMPARALAR

ALUMİNYUM OKSİT VELKRO DİSKLER

40 KUM				60 KUM			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
115	CZA7500		8681628263088	115	CZA7502		8681628263095
150	CZA7508		8681628263071	150	CZA7509		8681628263101
80 KUM				100 KUM			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
115	CZA7504		8681628263118	115	CZA7506		8681628263132
150	CZA7510		8681628263125	150	CZA7511		8681628263149



* Ham saç, ahşap ve otomotiv sektöründe boya öncesi yüzey hazırlamada kullanılır.

ZİRKONYUM OKSİT VELKRO DİSKLER

40 KUM				60 KUM			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
115	CZZ7508		8681628263156	115	CZZ7510		8681628263170
150	CZZ7516		8681628263163	150	CZZ7517		8681628263187
80 KUM				100 KUM			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
115	CZZ7512		8681628263194	115	CZZ7514		8681628263217
150	CZZ7518		8681628263200	150	CZZ7519		8681628263224



* Çelik, ahşap ve paslanmaz yüzeylerin temizliğinde kullanılır.

SİLİSYUM KARBÜR VELKRO DİSKLER

40 KUM				60 KUM			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
115	CZS7516		8681628263231	115	CZS7518		8681628263255
150	CZS7524		8681628263248	150	CZS7525		8681628263262
80 KUM				100 KUM			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
115	CZS7520		8681628263279	115	CZS7522		8681628263293
150	CZS7526		8681628263286	150	CZS7527		8681628263309



* Mermer, granit malzemelerin yüzey işlemlerinde kullanılır.

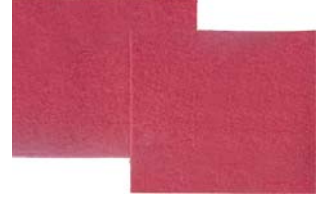
SKOÇ (ELYAF) TABAKALAR

KUM (280 AF)				KUM (360 AF)			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
230x280	SEA8505		8681628263002	230x280	SEA8506		8681628263019

KULLANILDIĞI YERLER

* Elde ve titreşimli makinalarda kullanılır.

* Ahşap, paslanmaz, alüminyum, çelik, bakır gibi malzemelerin yüzey parlatma ve satine işlemlerinde kullanılır.



SU ZIMPARALARI

ALÜMİNYUM OKSİT SU ZIMPARASI (Latex Kağıt)

60 KUM				100 KUM			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
230x280	SZA7570		8681628262975	230x280	SZA7569		8681628262982
120 KUM				150 KUM			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
230x280	SZA7553		8681628262968	230x280	SZA7554		8681628262999

KULLANILDIĞI YERLER

* Ahşap, mermer ve otomotivde her türlü boyalı, macunlu yüzeylerin el ile zımparalanmasında kullanılır.



SİLİSYUM KARBÜR SU ZIMPARASI (Latex Kağıt)

60 KUM				100 KUM			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
230x280	SZS8500		8681628263026	230x280	SZS8502		8681628263033
120 KUM				150 KUM			
ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD	ÖLÇÜLER (mm)	FİRMA KODU	BİRİM FİYAT	BARKOD
230x280	SZS8503		8681628263040	230x280	SZS8504		8681628263057

KULLANILDIĞI YERLER

* Ahşap, mermer ve inşaat işlerinde boyalı veya boyasız yüzeylerin zımparalanmasında kullanılır.



İMALAT SANAYİ İÇİN ÖZEL TAŞLAR

Normal Korund (NK): Demir, çelik malzemelerin genel amaçlı taşlamalarında kullanılır.

Silisyum Karbür (SCG): Sert metaller, cam, alüminyum ve özel amaçlı taşlamalarda kullanılır.

Kaliteli Korund (EKW-EKR): Sertleştirilmiş çelikler, hız çelikleri ve özel çeliklerin taşlanması için kullanılır.



DÖKÜM SANAYİ İÇİN ÖZEL TAŞLAR

Firmamızın yaptığı çalışmalar ile döküm sanayi için yüksek performanslı taşlama taşları ürettik. Kg başına taşlama maliyetlerinizi minimuma indirebilirsiniz.

Bu taşlarda;

- Geliştirilmiş modifiye reçineler kullanılmaktadır.
- Uygulama alanına bağlı olarak yüksek teknoloji ürünü Zirkon-Korund kullanılmaktadır.
- Çalışma hızına göre:
 - Çam elyaf takviyeli (60-80 m/sn)
 - Takviyesiz (45-50 m/sn)üretim yapılabilmektedir.



SEGMAN (Parçalı) TAŞLAR

- Geniş satırlı metallerin taşlanmasına uygundur.

BU SAYFADAKİ ÖZEL TAŞLAR HAKKINDA
DETAYLI BİLGİ VE FİYAT ALMAK İÇİN
SATIŞ VE PAZARLAMA DEPARTMANIMIZI ARAYINIZ.



YAKLAŞIK DAKİKADAKİ DEVİR ADETLERİ TABLOSU

Zımpara taşı çapı (mm)	Saniyedeki çevre hızı (m / sn)								
	15 m/sn	20 m/sn	25 m/sn	30 m/sn	35 m/sn	45 m/sn	60 m/sn	80 m/sn	100 m/sn
65	4400	5900	7350	8800	10300	13200	17600	23500	29400
75	3825	5100	6380	7650	9000	11455	15300	20400	25500
100	2860	3800	4750	5700	6700	8600	11400	15250	19000
125	2300	3050	3800	4600	5350	6900	9200	12200	15250
150	1900	2550	3200	3800	4500	5700	7600	10200	12700
175	1650	2200	2700	3300	3800	4900	6600	8750	10900
200	1430	1900	2400	2860	3350	4300	5700	7600	9500
250	1150	1525	1900	2300	2700	3450	4600	6100	7600
300	950	1270	1600	1900	2200	2900	3800	5100	6400
350	820	1100	1365	1640	1900	2450	3280	4400	5500
400	720	950	1200	1440	1670	2150	2880	3800	4750
450	640	850	1060	1280	1500	1900	2560	3400	4250
500	575	765	955	1150	1350	1720	2300	3050	3800
600	480	640	800	950	1100	1460	1920	2550	3200
750	380	510	640	760	900	1150	1520	2050	2550
900	320	425	530	640	750	950	1280	1700	2100
1000	285	380	475	570	670	860	1140	1530	1900

Çevre Hızının Hesaplanması

$$V = \frac{D \cdot \pi \cdot N}{60} \text{ m/sn.}$$

Devir Adedinin Hesaplanması

$$N = \frac{V \cdot 60}{D \cdot \pi} \text{ Devir/dakika.}$$

D = Taş Çapı (m)

$\pi = 3.14$

N=R.P.M veya dev/dk.

BAZI EMNİYET İŞARETLERİ



Taşılama
yapılmaz



Kullanma
talimatını okuyun



Toz maskesi kullanın



Eldiven kullanın



Koruyucu
gözlük takın



Kulaklık
takın



Islak taşılama
için uygun değildir.

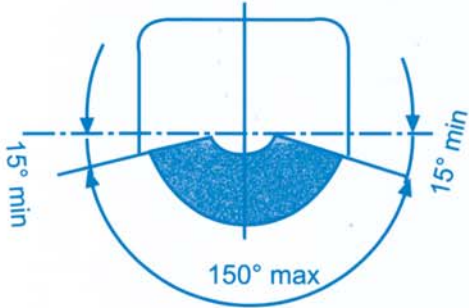


Hasarlı
ise kullanılmamalıdır.

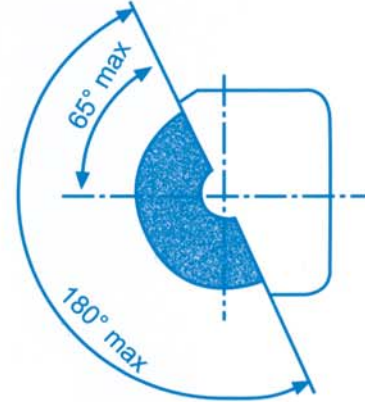


ATEN®

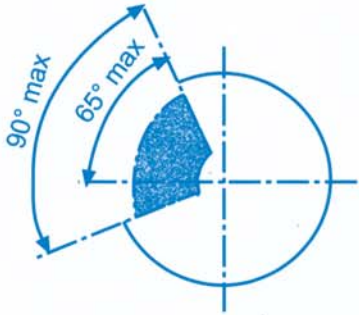
ÇEŞİTLİ TAŞLAMA TİPLERİ İÇİN TAŞLAMA MUHAFAZALARI



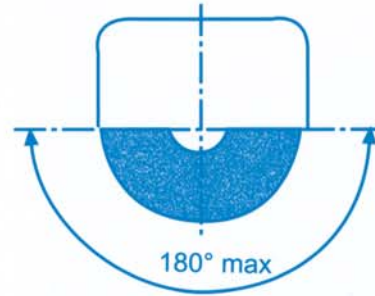
Yatay milli yüzey taşlama makineleri



Silindirik taşlama makinaları

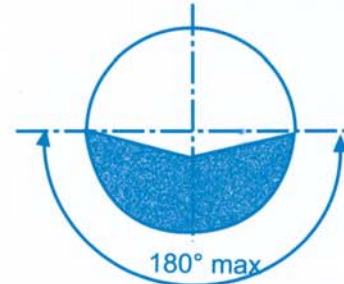


Duvar veya döşemeye tespit edilmiş taşlama makinelerinde

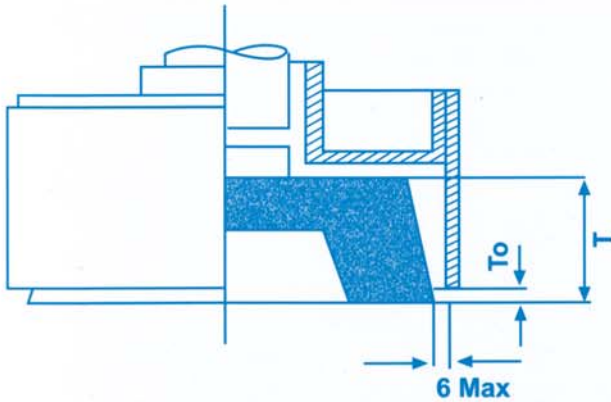


Yüksek basınçlı taşlama makinelerinde

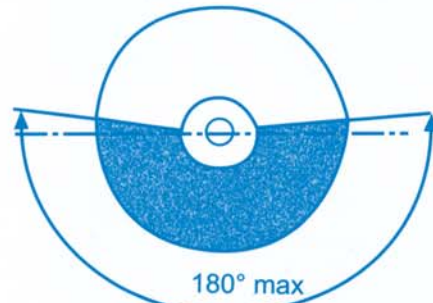
<u>T (mm)</u>	<u>To (mm)</u>
25'e kadar	13
25 - 50	20
50'den fazla	25



Askılı tip taşlama makinelerinde



El taşlama aletlerinde çanak taşlar ile taşlama



El taşlama aletlerinde

KULLANMA TALIMATI VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- 1 - Zımpara taşının bağlandığı milin devri (RPM veya dev/dk), üretici firmanın taşın üzerine belirttiği devri geçmemelidir.
- 2 - Muhafazası olmayan veya muhafazası yetersiz olan makinaları kullanmayın.
- 3 - İş elbisesi, koruyucu önlük, iş eldiveni, koruyucu ayakkabı taşlama operasyonunun gerektirdiği teçhizatır.
- 4 - Takviyesiz kesme taşları kesinlikle portatif taşlama makinalarında kullanılmamalıdır.
- 5 - Zımpara taşlarını çabuk durdurmak için elektrik düğmesi kapatıldıktan sonra taşların yan yüzeylerine ve çevresine herhangi bir yük uygulanmamalıdır.
- 6 - Taşlama operasyonları sırasında oluşan kıvılcım ve partiküllerin yüze zarar vermesini önlemek için gözlük ve yüz maskesi kullanılmalıdır.
- 7 - Sağlık ve güvenlik kuruluşlarının belirlemiş oldukları çalışma ortamı havasındaki zararlı tozların miktarı maksimum bir metreküp havada 10 mg olmalıdır. Kuru taşlama işlemlerinde oluşan tozlar, toz emici sistemlerle ortamdaki uzaklaştırılmalıdır.
- 8 - Soğutma sıvısı ile çalışılan tezgahlarda tezgah durdurulmadan önce soğutma sıvısı kaptılıp tezgah birkaç dakika boşta çalıştırılmalıdır. Bu işlemin amacı zımpara taşı bünyesindeki suyun atılmasını sağlamaktır. Aksi halde mevcut su taşın alt bölgesinde toplanacak ve balans oluşturacaktır.
- 9 - Taşıma esnasında veya uygun olmayan depolama nedeniyle oluşabilecek riskleri önlemek için taşlar makineye takılmadan önce tınlama testine tabi tutulur. Tınlama testi çatlak tespiti konusunda oldukça güvenilir bir yöntem olup, seramik bağlayıcılı zımpara taşlarında doğru sonuç verir. Hafif ve küçük taşlar, deliklerden sol elin işaret parmağına takılıp zeminle teması kesilerek büyük ve ağır taşlar ise ağaç v.s. zemin üzerine koyularak test edilmelidir. Tınlama testi için darbe uygulanacak nokta, düşey eksenin 45 derece sağ ve 45 derece solu olmak üzere taşın dış çapında 25 ila 50 mm içeride olacak şekilde seçilmelidir. Darbe metal olmayan aletler ile (tornavida sapı v.b.) hafifçe vurularak uygulanır. Çatlak taşlarda uygulanan hafif darbe taş tarafından yutulurken ses tok çıkar, sağlam taşlarda ise bir zilin sesi gibi tiz ve uzun süreli olur. Test sonuçları şüpheli olan taşlar kullanılmamalıdır.
- 10- Taşı motorun miline zorlayarak geçirmeyiniz. Taşın miline müdahale etmeyiniz.
- 11- Uygun flanş kullanınız ve flanş çaplarının eşit olmasına dikkat ediniz.
- 12- Makinayı çalıştırırken taşın yakalayıp çekmemesi için yakınında aletler veya üstü bulundurmuyunuz.
- 13- Bütün zımpara taşlarının montajında conta (Karton etiket) kullanılmalı. Conta çapı flanş çapından biraz büyük olmalıdır. (Fleks Saplı, Segman, Honlama taşları hariç.)
- 14- Yeni takılan taşlar, kullanılmadan önce karşısında kimse olmayacak şekilde boşta 3-4 dk. tam devirde çalıştırılmalıdır.
- 15- Formu bozulan veya dolan zımpara taşlarını bilemek ve düzeltmek için elmaslı veya elmassız taş düzeltme taşı kullanılmalıdır.
- 16- Taşların üzerine herhangi bir şekilde çentik açmayınız.
- 17- Bakalit bağlayıcılı zımpara taşları, soğutma sıvısından etkilenirler. Soğutma sıvısı kullanılması zorunlu hallerde üretici firma ile temasa geçiniz.
- 18- Kesme taşlarını yalnızca kesme işlemlerinde kullanın, kesinlikle taşlama işlemi yapmayın.
- 19- Taşlama işleminde verimin yüksek olabilmesi için fleks taşları yatay eksen ile 30 - 45 açı oluşturacak şekilde taşlama yapın. Taşlama operatörünün konumunu buna göre ayarlayınız.
- 20 - Zımpara taşları çalışma esnasında yan yüklere maruz bırakılmamalı.
- 21 - Depolama süresinde zımpara taşları aşağıdaki olumsuzluklara maruz kalmamalı.

- a-) Depolama ortamında rutubet ve nem olmamalı, taşlar su veya başka bir sıvıyla temas etmemeli.
- b-) Dondurucu soğuğa maruz kalmamalı.
- c-) Isı değişimi fazla olmamalı.
- d-) Reçine bağlayıcılı taşların depolama ömrü iki yıldan fazla olmamalı.
- e-) Depoya ilk giren taşlar ilk çıkmalıdır.
- f-) Zımpara taşlarının taşıma esnasında darbe almamasına dikkat edilmelidir.

