



ÖZ ELMAS®
ENDÜSTRİYEL ELMASLI AŞINDIRICILAR SANAYİ



ÖZ ELMAS® | ENDÜSTRİYEL ELMASLI AŞINDIRICILAR SANAYİ

ÖZ ELMAS® | INDUSTRIAL DIAMOND ABRASIVES INDUSTRY

1998'den Beri Sanatın ve Endüstrinin Hizmetindeyiz.

Serving Art and Industry Since 1998

Metal Bağlantılı Elmas Diskler Kataloğu 2026: Cam & Züccaciye Serisi

Metal Bond Diamond Wheels Catalogue 2026: Glass & Glassware Series

Kristal ve Cam İşleme Sanatı İçin Yüksek Hassasiyetli Çözümler.

High Precision Solutions for Crystal and Glass Processing Art

Bu katalog, Öz Elmas'ın yüksek performanslı Metal Bağlantılı (Metal Bond) Cam ve Züccaciye serisi ürün grubuna özel olarak hazırlanmıştır.

This catalogue is specifically prepared for Öz Elmas's high-performance Metal Bond Glass & Glassware product line.

KURUMSAL PROFİL ve AVANTAJLAR

CORPORATE PROFILE & ADVANTAGES

ÖZ ELMAS®: Cam İşleme Sanatında Çeyrek Asırlık Uzmanlık: 1998 yılında kurulan Öz Elmas, cam ve züccaciye sektörünün hassas ihtiyaçlarına yönelik yüksek teknolojili metal bağlantılı elmas aşındırıcılar üretiminde öncü olmuştur. Kristal camın zarafetini ortaya çıkaran o pürüzsüz ve keskin hatlar, bizim çeyrek asırlık tecrübemizin ve tutkumuzun bir eseridir. En zorlu dekoratif işlemlerde bile çatlama riskini ortadan kaldırarak, sanatın ve endüstrinin emrine kusursuzluğu sunuyoruz.

Neden Öz Elmas Metal Bağlantılı Diskler?

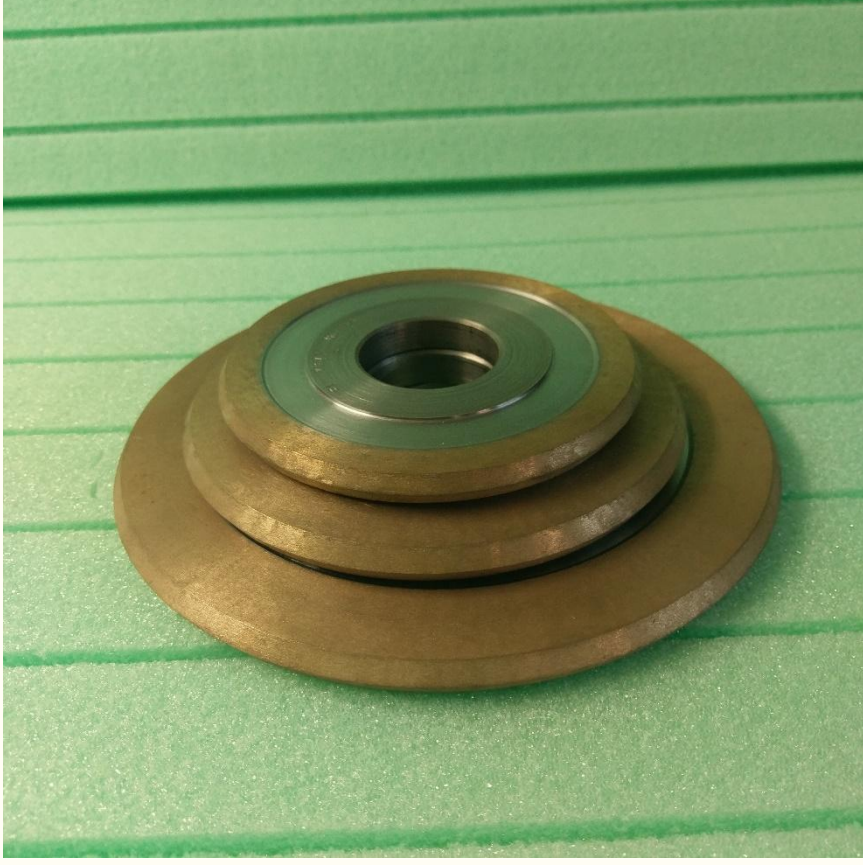
- **Eşsiz Keskinlik:** Özel formüllü metal bağlayıcılarımız sayesinde, camda çatlama yapmadan en keskin V ve radüs hatlarını oluşturur.
- **Uzun Hizmet Ömrü:** Metal bağın mukavemeti, disklerinizin formunu binlerce işlem boyunca korumasını sağlar, maliyetlerinizi düşürür.
- **Termal Kararlılık:** Isınmaya karşı dirençli yapısı sayesinde seri üretimde camın doğal yapısını korur.
- **Kişiselleştirilmiş Üretim:** Sanatkarın hayal gücüne sınır koymuyoruz; 70°'den 180°'ye kadar her açıda ve her formda özel üretim yapıyoruz.

ÖZ ELMAS®: A Quarter Century of Expertise in Glass Processing: Established in 1998, Öz Elmas has been a pioneer in manufacturing high-tech metal bond diamond abrasives specifically for the delicate needs of the glass and glassware industry. Those smooth and sharp lines that reveal the elegance of crystal glass are the result of our quarter-century of experience and passion. By eliminating the risk of cracking even in the most demanding decorative processes, we offer perfection to the service of art and industry.

Why Choose Öz Elmas Metal Bond Wheels?

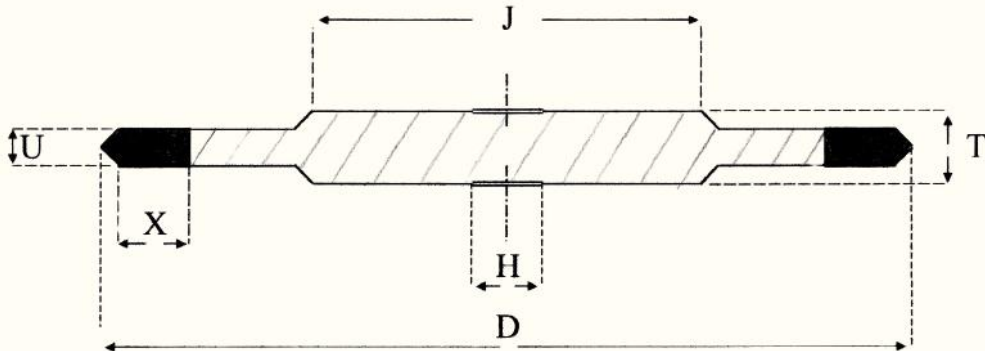
- **Unmatched Precision:** Thanks to our specially formulated metal bonds, it creates the sharpest V and radius lines without causing cracks in the glass.
- **Extended Service Life:** The durability of the metal bond ensures your wheels maintain their shape through thousands of processes, reducing your costs.
- **Thermal Stability:** Due to its heat-resistant structure, it preserves the natural form of glass during mass production.
- **Customized Production:** We set no limits to the artisan's imagination; we offer custom production in every angle from 70° to 180° and in every form.

Ağız V Açılı Disk (Tip 14EE1) V-Edge Diamond Wheel (Type 14EE1)



Camın kalbine inen keskin hatlar için tasarlanan bu diskler, 70°'den 180°'ye kadar sunduğumuz geniş açı yelpazesinde dekoratif işlemlerde kusursuz sonuçlar verir. Yüksek hassasiyetli yapısı sayesinde kristal ve dekorlu camlarda en ince detayları pürüzsüz kanallarla açarak sanatınızdaki keskinliği taçlandırır.

Designed for sharp lines that penetrate the heart of the glass, these wheels deliver flawless results in decorative processes with a wide range of angles from 70° to 180°. Thanks to its high-precision structure, it creates the finest details on crystal and decorated glass with smooth channels, crowning the sharpness of your art.



V-Edge Diamond Wheel (Type 14EE1)

D	U	X	H	A	T
100	3-5-7-8-10-....	10	20-25-32-42 or As Desired	90° or As Desired	10 or As Desired
125	3-5-7-8-10-....	10			
150	3-5-7-8-10-....	10-20			
175	3-5-7-8-10-....	10-20			
200	3-5-7-8-10-....	10-20			
Sipariş Dizilimi (Order Sequence): D - U - X - H - Aç1 (Angle) Örnek (e.g.): D: 150 mm U: 8 mm X: 10 mm H: 32 mm Aç1: 90°					

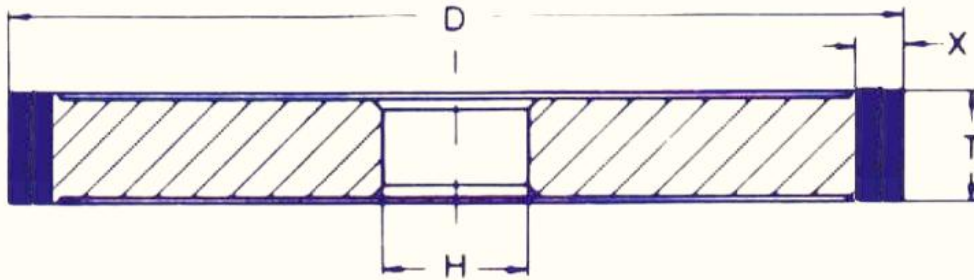
Ağız Düz Disk (Tip 1A1)

Flat Edge Diamond Wheel (Type 1A1)



Güç ve dengenin simgesi olan bu diskler, cam yüzeylerde pürüzsüz düzlükler elde etmek ve kenar formlarını netleştirmek için imal edilmiştir. Metal bağlayıcının yüksek direnci ve aşınma gücü sayesinde, en zorlu taşlama işlemlerinde bile formunu bozmadan uzun ömürlü ve ekonomik bir performans sunar.

A symbol of power and balance, these wheels are manufactured to achieve smooth flatness on glass surfaces and to clarify edge forms. Thanks to the high resistance and abrasive power of the metal bond, it offers long-lasting and economical performance without losing its form even in the most demanding grinding operations.



Flat Edge Diamond Wheel (Type 1A1)

D	U	X	H	A	T
100	3-5-7-8-10-....	5-10	32-40-42 or As Desired	180°	10 or As Desired
125	3-5-7-8-10-....	5-10			
150	3-5-7-8-10-....	5-10-20			
175	3-5-7-8-10-....	5-10-20			
200	3-5-7-8-10-....	5-10-20			
Sipariş Dizilimi (Order Sequence): D - U - X - H - Açığı (Angle) Örnek (e.g.): D: 200 mm U: 20 mm X: 20 mm H: 40 mm Açığı: 180°					

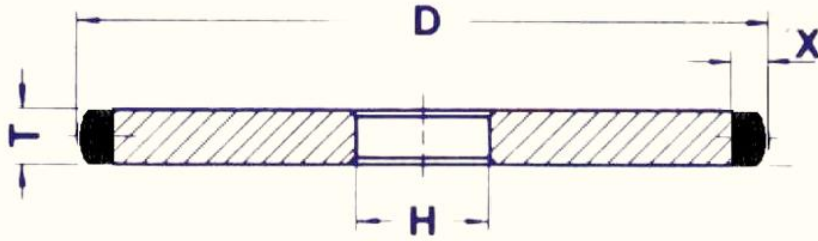
Ağız Hafif Dış Bükey Radyüslü Disk (Tip 1FF1)

Slightly Convex Profile Wheel (Type 1FF1)



Zarafetin yumuşak dokunuşunu camla buluşturan bu tasarım, keskin hatları yumuşatmak ve objelere akışkan bir form kazandırmak için idealdir. Isınmaya karşı dirençli yapısı camda çatlama riskini minimize ederken, sanatkarlara en hassas dönüşlerde bile tam kontrol ve güvenli çalışma imkanı verir.

Bringing the soft touch of elegance to glass, this design is ideal for softening sharp lines and giving objects a fluid form. While its heat-resistant structure minimizes the risk of cracking in glass, it provides artisans with full control and safe operation even in the most delicate turns.



Slightly Convex Profile Wheel (Type 1FF1)

D	U	X	H	T
100	3-5-7-8-10-....	5-10	32-40-42 or As Desired	10 or As Desired
125	3-5-7-8-10-....	5-10		
150	3-5-7-8-10-....	5-10-20		
175	3-5-7-8-10-....	5-10-20		
200	3-5-7-8-10-....	5-10-20		
Sipariş Dizilimi (Order Sequence): D - U - X - H				
Örnek (e.g.): D: 200 mm U: 20 mm X: 5 mm H: 40 mm				

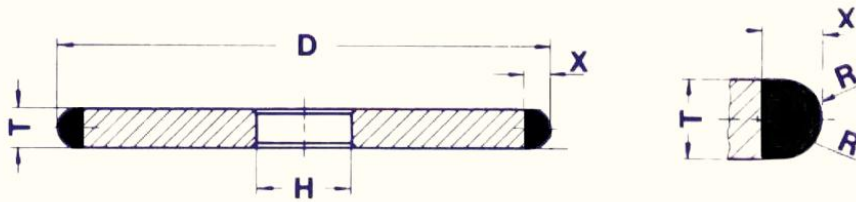
Ağı Tam Radyüslü Disk (Yumurta Ağız)

Full Radius Profile Wheel (EGG Type - 1FF1)



Tam bir form cambazı olan EGG tipi diskler, dekoratif objelere üç boyutlu derinlik ve estetik "yumurta" formundaki kanallar kazandırmak için mükemmeldir. Ergonomik yapısı sayesinde camın her kıvrımında üstün bir uyum sergiler ve ustanın el becerisini hayal gücüyle birleştirerek camın her noktasına işler.

A true master of form, EGG-type wheels are perfect for giving decorative objects three-dimensional depth and aesthetic egg-shaped channels. Thanks to its ergonomic structure, it exhibits superior harmony in every curve of the glass, reflecting the master's craftsmanship with imagination on every point of the glass.



Full Radius Profile Wheel (EGG Type - 1FF1)

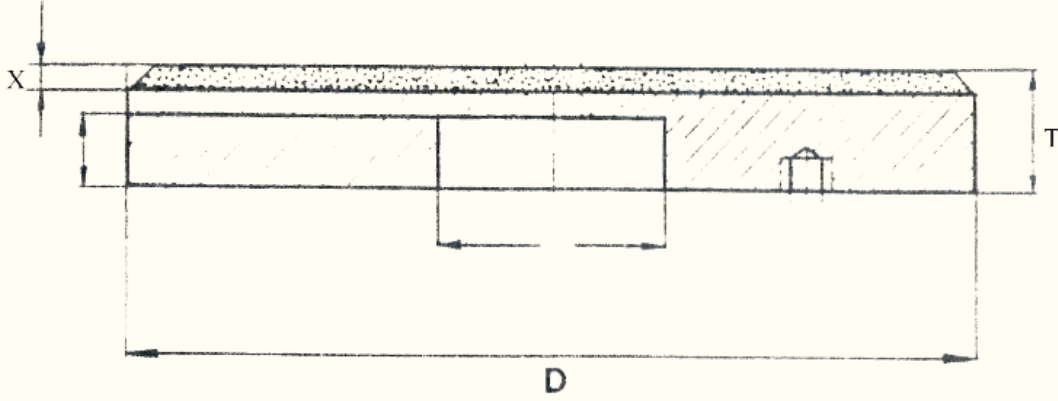
D	U	X	H	T
100	10-20-30-32	5	32-40-42 or As Desired	10 or As Desired
125	10-20-30-32	5		
150	10-20-30-32	5		
175	10-20-30-32	5		
200	10-20-30-32	5		

Sipariş Dizilimi (Order Sequence): D - U - X - H - Radius

Örnek (e.g.): D: 150 mm | U: 32 mm | X: 5 mm | H: 40 mm | R:16


MALATURA DİSKLERİ (Yüzey Taşlama)

MALATURA (Surface Grinding) Flat Discs




D	X	H
100	3-5	32-40-42 or As Desired Also without holes if you want
150	3-5	
200	3-5	
250	3-5	
300	3-5	
350	3-5	
400	3-5	
Sipariş Dizilimi (Order Sequence): D - X - H Örnek (e.g.): D: 400 mm X: 5 mm H: 40 mm		

SİPARİŞ REHBERİ

 **Müşterilerimiz İçin Not:** Kendi özel diskinizi oluşturmak için teknik ölçüleri belirtmeniz yeterlidir. Eğer projeniz için en doğru formdan emin değilseniz, yapacağınız işlemi bize anlatın; uzman ekibimizle en verimli çözümü birlikte seçelim.

ORDERING GUIDE

 **Note for Our Customers:** To create your custom wheel, simply specify the technical dimensions. If you are unsure about the correct form for your project, describe your process to us; let's choose the most efficient solution together with our expert team.

SİPARİŞ NASIL VERİLİR? / HOW TO ORDER?

Tam ihtiyacınıza uygun üretim yapabilmemiz için lütfen aşağıdaki teknik sıralamayı takip ediniz. / To enable us to produce exactly to your needs, please follow the technical sequence below.

Örnek Kodlama / Example Coding:

D – U – X – H – Açı/Form – Grit

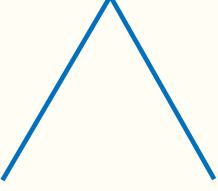
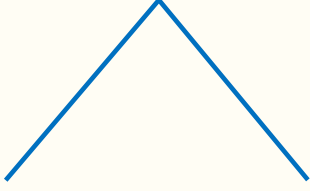
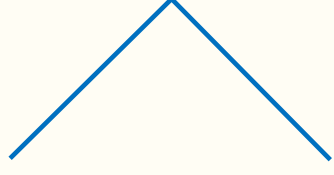
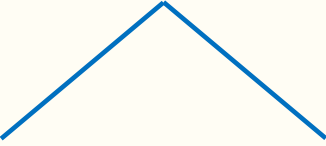
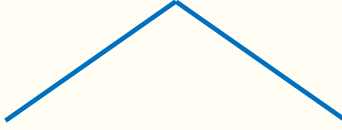

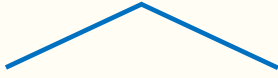

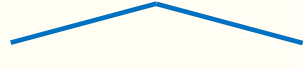



1. **D** : Dış Çap / Outer Diameter
2. **U** : Elmas Kalınlığı / Diamond Thickness
3. **X** : Elmas Derinliği / Diamond Depth
4. **H** : Delik Çapı / Bore Diameter
5. **Açı/Form** : Angle / Form (e.g., 120° / EGG)
6. **Grit** : Elmas Tane Büyüklüğü / Diamond Grit Size

Örnek Sipariş (Sample): 150 – 14 – 10 – 42 – 120° / D126

Önemli Not / Important Note:

Katalogda yer almayan yüzlerce farklı model ve size özel ölçüler için bizimle iletişime geçin. Contact us for hundreds of different models and custom sizes not listed in the catalogue.

AÇI ÇİZELGESİ / ANGLE CHART

		
70°	80°	90°
		
100°	110°	120°
		
130°	140°	150°
		
160°	170°	180°

Özel açı talepleriniz için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Please contact us for custom angle requests.



ÖZ ELMAS®

ENDÜSTRİYEL ELMASLI AŞINDIRICILAR SANAYİ

MERKEZ / HEAD OFFICE:

- Keçecipiri Mahallesi Hasbahçe Sokak No:34/A Hasköy/Beyoğlu/İstanbul

TEL:

- +90 212 235 00 21

WhatsApp:

- +90 542 590 34 01

E-MAIL & WEB:

- ozelmas@ozelmas.com.tr
- www.ozelmas.com.tr

Bizi Sosyal Medyadan Takip Edin / Follow Us on Social Media



LinkedIn: /company/öz-elmas



Instagram: @oz_elmas



Facebook: /ozelmas1998

ÖZ ELMAS – 1998'den Beri Kalite ve Tecrübe / Quality & Experience Since 1998

(Teknik Destek ve Bilgi İçin Taratın) / Scan for Technical Support & Inquiry



Experience, Quality and Reliability