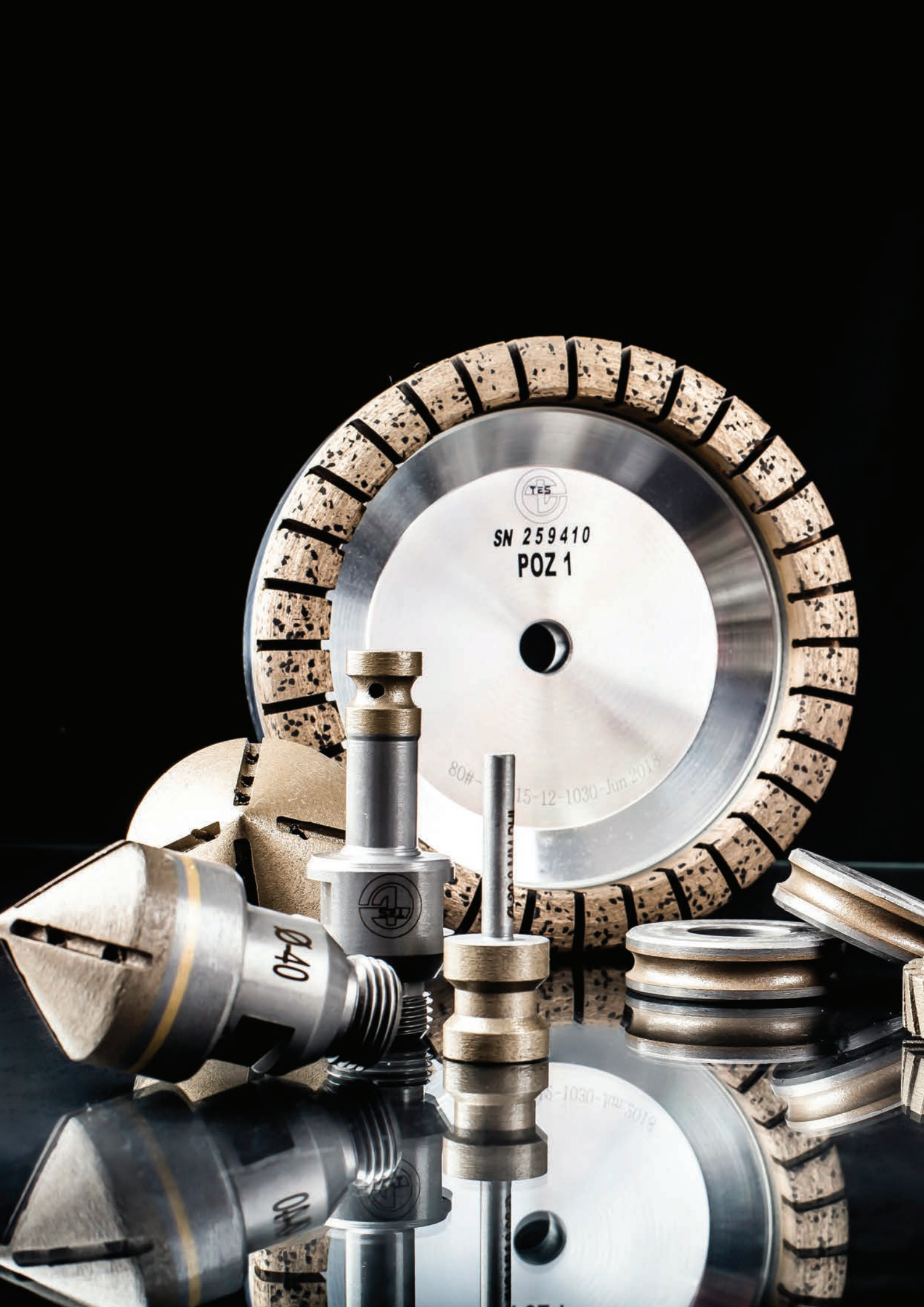
Aşındırıcıda Yenilikçi Fikir...

Innovative Idea for Abrasive...

Ürün Kataloğu
Product Catalogue

TEKNİK ELMAS
İMALAT SAN.TİC. LTD. ŞTİ


SN 259410
POZ 1
Ø40

TEKNİK ELMAS

İMALAT SAN.TİC. LTD. ŞTİ

Teknik Elmas - 2004 yılında kurulmuş olup, 35 yıllık tecrübesi ile cam işleme sektöründe kullanılan tüm makineler için, **yüksek kalite,hassasiyet ve performans** beklentilerini karşılayan elmas aşındırıcı takımlar üretmektedir.

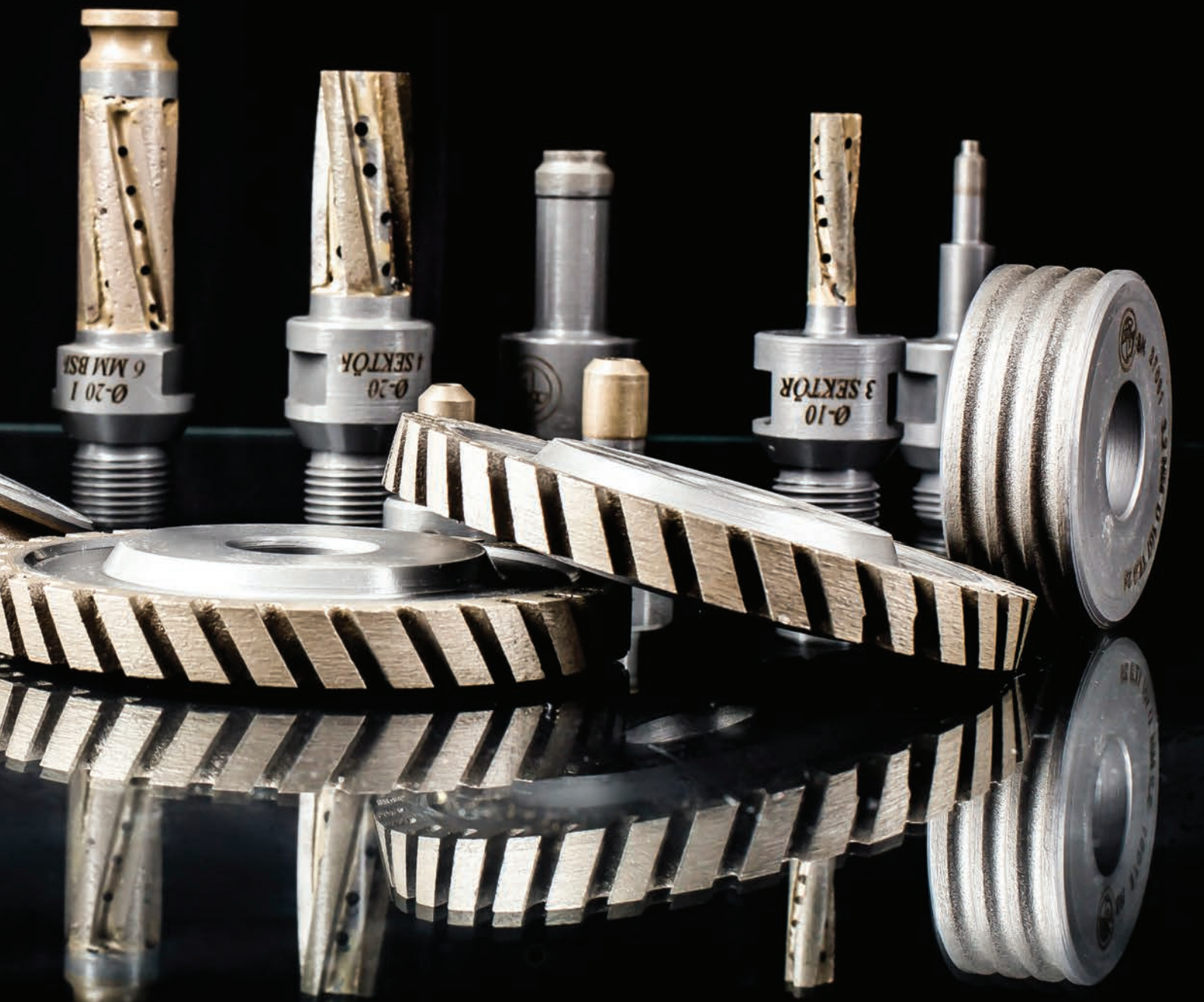
"Kusursuz Müşteri Memnuniyeti" için, teknolojik alt yapısını ve üretim standartlarını hızlı ve emin adımlar ile her geçen gün daha da ileriye taşıyan **Teknik Elmas** Mimari, Otomotiv ve Beyaz Eşya camı üreten saygın firmalara çözüm ortağı olmayı başarmıştır.

Firmamız, ISO9001 kalite standartları ile 2700m² kapalı alanda faaliyetine devam etmektedir.

Teknik Elmas - *was established in 2004 and with its 35 years of experience, produces diamond abrasive tools that meets the expectations of* ***high quality, precision*** *and* ***performance****, for all machines that are used in the glass processing industry.*

For ***"Perfect Customer Satisfaction"****, Teknik Elmas which is advancing its technological infrastructure and production standards to a higher level day by day with rapid and confident steps, is been succeeded to be the solution partner to reputable companies that produce glass for Architectural,Automotive and White Goods industry.*

Our company goes on its production in 2700m² closed area with ISO 9001 standards.

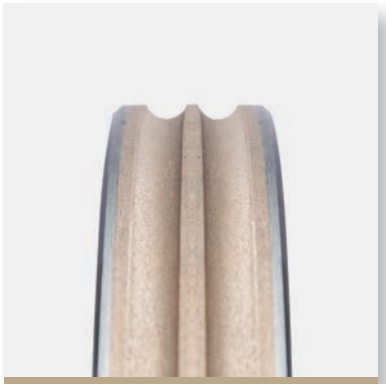


TEKNİK ELMAS
İMALAT SAN.TİC. LTD. ŞTİ

Rodaj Diskleri
Peripheral Grinding Wheels

CNC, Dik ve Yatay Rodajlar için uzun ömürlü,yüksek performanslı elmas diskler

Diamond wheels with high performance and long-lasting for CNC, Edgers ve Double edgers



Duble balık sırtı rodaj diskleri
Double pencil edge grinding wheels

Pahlı düz rodaj diskleri
Flat edge grinding wheels

Balık sırtı rodaj diskleri
Pencil edge grinding wheels

TEKNİK ELMAS
İMALAT SAN.TİC. LTD. ŞTİ

Sektörlü Rodaj Diskleri
Grinding Wheels With Segments

CNC için uzun ömürlü,yüksek performanslı sektörlü elmas diskler

Segmented diamond wheels with high performance and long-lasting for CNC

Sektörlü rodaj diskleri
Segmented grinding wheels

TEKNİK ELMAS
İMALAT SAN.TİC. LTD. ŞTİ

Düz Rodaj Diskleri
Cup Grinding Wheels

Dik ve Yatay Rodajlar için uzun ömürlü,yüksek performanslı elmas diskler

Diamond wheels with high performance and long-lasting for Edgers ve Double edgers

TEKNİK ELMAS
İMALAT SAN.TİC. LTD. ŞTİ

Bizote Diskleri
Bevelling Wheels

Yüksek kesim hızı ve parlak yüzey

High cutting speeds and shiny surface

TEKNİK ELMAS
İMALAT SAN.TİC. LTD. ŞTİ

Kanal Diskleri
Engraving Wheels

Yüksek kesim hızı ve temiz yüzey

High cutting speeds and clean-cut surface

Kanal diskleri
Engraving wheels

Cam Parlatma Keçeleri
Polishing Wheels

Yüksek dayanım ve parlak yüzey

High durability and shiny surface

Keçeler
Polishing wheels

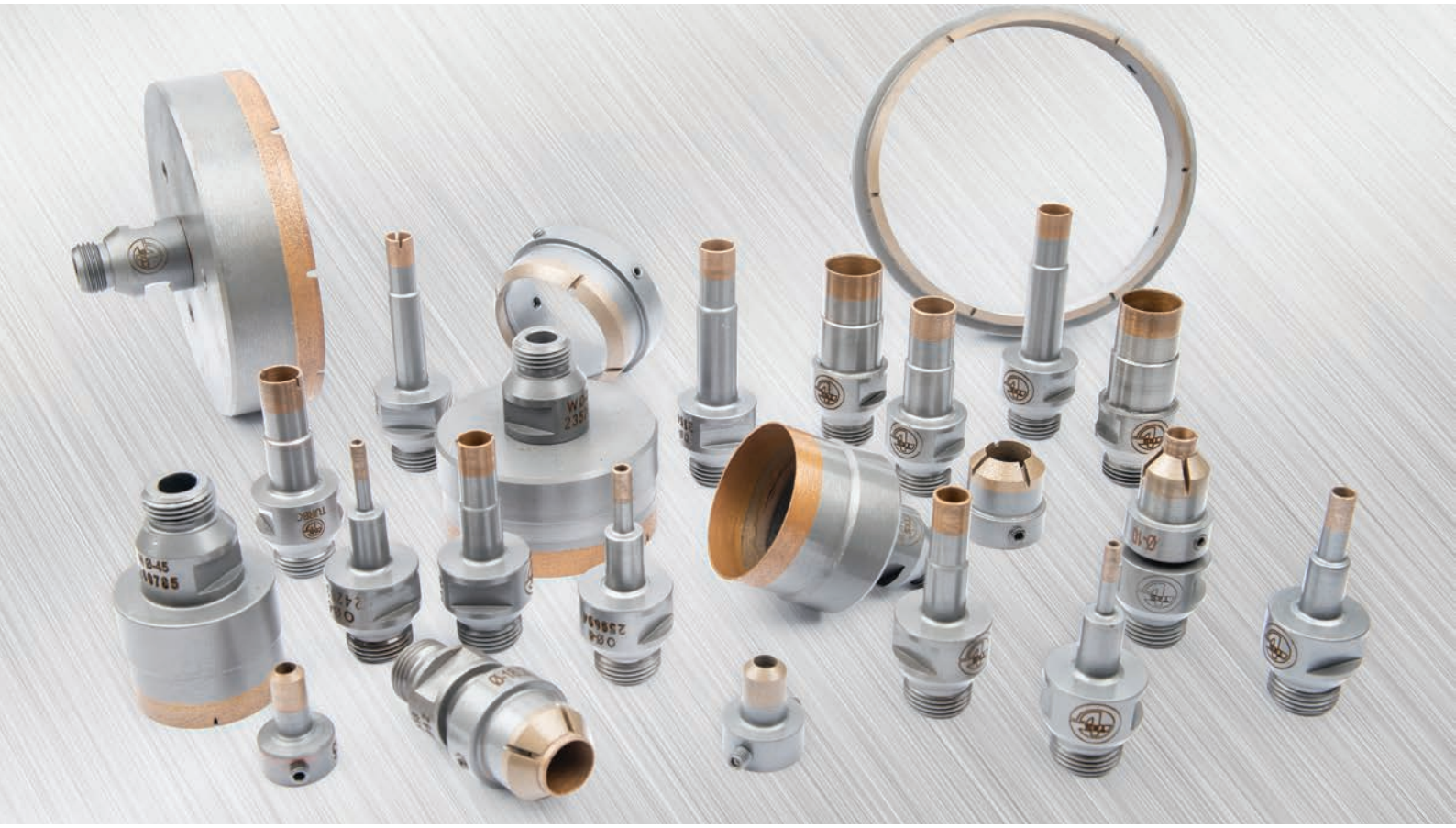
TEKNİK ELMAS

İMALAT SAN.TİC. LTD. ŞTİ

SN 184763 5 MM D 151 TES 17

TEKNİK ELMAS
İMALAT SAN.TİC. LTD. ŞTİ

Standart Matkap Uçları
Standard Drillling Tools



Mimari camlar için yüksek hızda delik delme

High drilling speeds for Architectural Glass

Matkap uçları
Drilling tools

Havşa uçları
Countersinking tools

Havşalı matkap uçları
Drilling & Countersinking tools

Special Matkap Uçları
Special Drilling Tools

Beyaz Eşya camları için sıfır çapaklı hassas delik delme

Highly precise drilling without any chips for White Goods glass

Special Matkap Uçları
Special drilling tools

TEKNİK ELMAS
İMALAT SAN.TİC. LTD. ŞTİ

Monoblok Matkap Uçları
Monoblock Drilling Tools

Otomotiv camları için yüksek hızlarda ve hassasiyette tek seferde havşalı delik delme

Drilling and countersinking at once, with high speeds and precision for Automotive Glass

Matkap uçları
Drilling tools

Freze ve Parmak Rodaj Taşları
Milling & Grinding Routers

CNC makinelerde kullanıma uygun, iç rodaj/radyuslar için farklı profillerde yüksek performanslı mini rodaj diskleri

Mini grinding tools with high performance for CNC machines with different profiles for inner grinding/radius

Parmak rodaj
Mini grinding tool

Freze
Milling tool

Kombine freze ve parmak rodaj
Combined milling & grinding tool

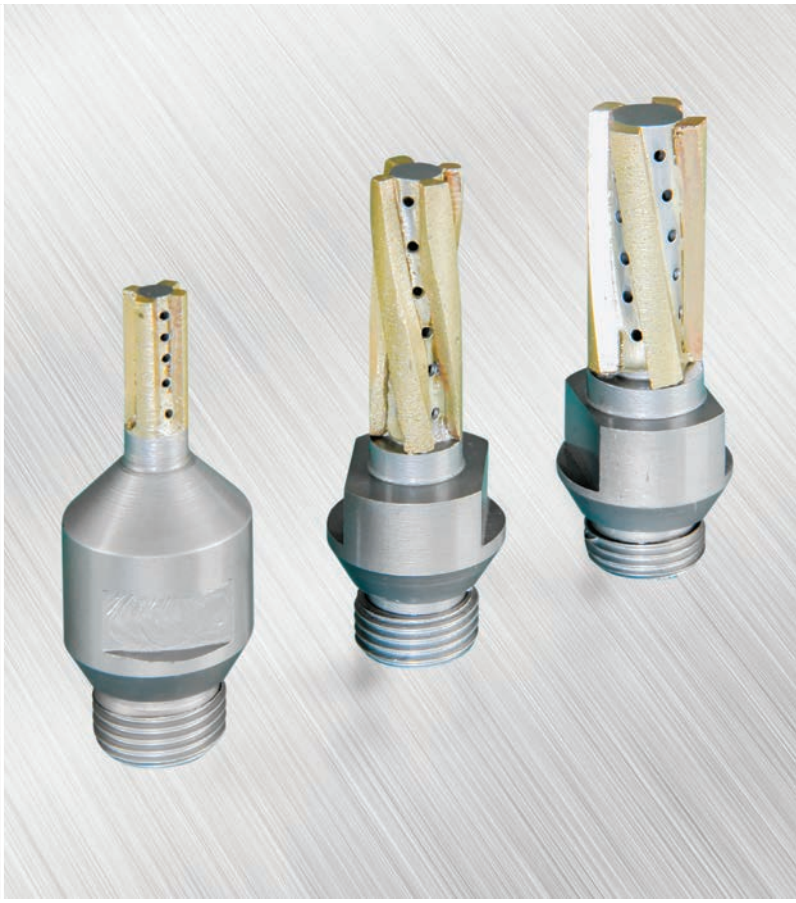
TEKNİK ELMAS
İMALAT SAN.TİC. LTD. ŞTİ

Topuz Havşa
Complete cone countersink

Farklı delik ölçüleri için derin havşa açma

Deep-countersinking for holes in different size

Topuz Havşa
Complete cone countersink.



Elmas Tane İriliği Tablosu

Diamond Grit Size Comparison Table

FEPA Std.	U.S Mesh ASTM-E-11-70	ISO R565 1972	
D 1181	8/9	1181/1000	●
D 1001	9/10	1000/850	●
D 851	20/25	850/710	●
D 711	25/30	710/600	●
D 601	30/35	600/500	●
D 501	35/40	500/425	●
D 426	40/45	425/355	●
D 356	45/50	355/300	●
D 301	50/60	300/250	●
D 251	60/70	250/212	●
D 213	70/80	212/180	●
D 181	80/100	180/150	●
D 151	100/120	150/125	●
D 126	120/140	125/106	●
D 107	140/170	106/90	●
D 91	170/200	90/75	●
D 76	200/230	75/63	●
D 64	230/270	63/53	•
D 54	270/325	53/45	•
D 46	325/400	45/38	•
D 39	400/500	38/25	•

Matkap uçları için tavsiye edilen çalışma şartları

Recommended operating conditions for diamond drill bits

Takım Çap Tool Dia.	Dönüş Hızı d/d Spindle Rpm.		Cam Kalınlık Glass Thickness	
⌀ (mm.)	Min	Max	Soğutma sıvısı	Coolant (Lt/min.)
6	4.000	10.000	0,25	0,50
8	3.500	9.000	0,25	0,50
10	3.200	8.500	0,25	0,50
12	2.800	7.500	0,25	0,50
15	2.200	6.000	0,35	0,80
20	1.800	4.500	0,35	0,80
25	1.650	4.000	0,35	1,20
30	1.500	3.400	0,35	1,20
40	1.350	2.700	0,50	1,20
50	1.200	2.000	0,50	1,50
75	1.000	1.800	0,50	1,50
100	850	1.200	0,50	1,50
125	700	1.000	0,80	1,80
150	500	700	0,80	1,80
175	400	600	1,00	2,00
200	350	550	1,00	2,00
250	300	400	1,50	2,50
300	250	350	1,50	2,50

Not: Yukarıda belirtilen değerler kolaylık olması maksadı ile tavsiye edilen değerler olup,en iyi kararı yine operatörlerin vereceğini belirtmek isteriz.
The above mentioned values are recommended values for convenience and we would like to point out that the best decision should be given by the operators.

TEKNİK ELMAS
İMALAT SAN.TİC. LTD. ŞTİ

Akçaburgaz Mah. 3080 Sok. No: 3 34522 Esenyurt İstanbul / Turkiye
T: +90 212 485 5960 **F:** +90 212 485 6232 **E:** info@teknikelmas.com **W:** www.teknikelmas.com