

2023/2024

1402-1403



öko
DENT



MADE IN
GERMANY

فرز های الماسی دندان پزشکی

مدی دنت کالا



تمامی حقوق محفوظ است. هیچ بخشی از این کاتالوگ بدون اجازه کتبی از مدیریت ökodent GmbH & Co. KG قابل تکثیر نیست.

چاپ مجدد، ترجمه، ذخیره سازی و پردازش داده ها بدون تایید قبلی مجاز نیست.

محصولات و رنگ ها ممکن است در معرض تغییرات باشند.
خطاهای چاپ به استثنای

کاتالوگ توسط کمی رایت محافظت می شود.
هر گونه استفاده خارج از محدودیت های محدود قانون کمی رایت بدون اجازه کتبی از مدیریت ökodent GmbH & Co. KG غیر قابل قبول و مجازات است.

این امر به ویژه در مورد بازتولید، ترجمه، میکروفیلیم و ذخیره سازی و پردازش در سیستم های الکترونیکی صدق می کند.

تغییرات لازم در محصول و رنگ و همچنین خطاهای چاپ محفوظ است.

• ökodent GmbH & Co. KG © چاپ شده در آلمان





نقطه برجسته توسعه محصول ما نسل جدید برش کاربرد است. ما تنها تولید کننده در جهان هستیم که فرآیند آزمایشگاهی را با قطر قطعه کار تا 6.0 میلی متر از یک قطعه کاربرد تولید می کنیم. نتیجه ابزار کاربرد بدون اتصال برای طول عمر بیشتر و تمرکز کامل با بالاترین قدرت شکست است!

مشتریان زیادی در داخل و خارج از کشور به ما اعتماد دارند. به لطف تماس نزدیک بین مشاوران و نمایندگان متخصص ما و کاربران محصول، ما قادریم به طور خاص به سوالات و نیازهای فردی بپردازیم، مشاوره ارائه دهیم و راه حل هایی برای مشکلات پیدا کنیم.

ما به ویژه در مورد استفاده مسئولانه از منابع طبیعی نگران هستیم. شما به عنوان مشتری ما این مزیت را دارید. ما از بسته بندی سازگار با محیط زیست استفاده می کنیم و ضایعات ابزار شما را دور ریخته و بازیافت می کنیم. پوشش مجدد این تاج تلسکوپی باعث صرفه جویی در هزینه، انرژی و مواد مشتریان ما می شود.

ökoDENT در سال 1989 تاسیس شد و از سال 1993 دفتر مرکزی خود را در Tautenhain، در نزدیکی Jena، مرکز فناوری پیشرفته در تورینگن، قرار داده است.

در آلمان، ökoDENT مستقیماً به دندانپزشکان و تکنسین های دندان پزشکی می فروشد.

ما به عنوان یک تامین کننده کامل، ابزارهای الماس، فولاد و فلزات سخت را در سرتاسر جهان توسعه، تولید و فروش می کنیم. آسیاب های الماس ویژه برای پردازش اکسید زیرکونیوم، ابزار پولیش، چرخ های سنگ زنی سرامیکی، نوک های صوتی، و همچنین پایه های کار و درمان برای دندان پزشکی سخت، مطب ها و آزمایشگاه های دندان پزشکی

از طریق محصولات نوآورانه و تولید با کیفیت بالا، و همچنین پشتیبانی فشرده از مشتری، حضور ما در بازار به طور مداوم گسترش یافته و تثبیت شده است. محدوده ما امروز شامل بیش از 11000 مورد است.



Made in Germany.

کیفیت نتیجه می دهد - ökoDENT



ökoDENT was founded in 1989 and since 1993 the headquarters is in Tautenhain, near the city of Jena, the center for high technology in Thuringia.

In Germany, ökoDENT distribute directly to the dentist and the dental technician.

As full-range provider we develop, produce and distribute worldwide diamonds, steel and tungsten carbide instruments, special diamond grinders for the treatment of zirconium oxide, polishing tools, ceramic grinders, scaling tips as well as working and treatment stands for the discerning dental practice and the dental laboratory.

Through innovative products and high quality manufacturing as well as intensive customer service our market presence has been continuously extended and consolidated. Today our product range comprises over 11.000 articles.

The highlight of our product development is a new generation tungsten carbide cutters. As only manufacturer worldwide we produce laboratory cutters up to a working part diameter of 6,0mm in one piece. The result are tungsten carbide instruments without join patch for a longer service life and perfect true running at highest breaking strength.

Many customers in Germany and abroad give us their trust. Because of the close contact of our consultants and representatives to the product users we are able to address of individual issues and needs, to advising and to find problem-solving.

A special concern for us is the responsible handling with natural resources.

The high and constant quality of our products is centered in all our efforts. Within the scope of certification according to DIN EN ISO 13485, a consistent quality management is verified and permanently controlled from product design, product development, to manufacture and distribution of medical devices.

Motivated employees, certified quality controls as well as a ultra-modern machinery guarantee our customers the maximum on security and quality of our instruments
Made in Germany.

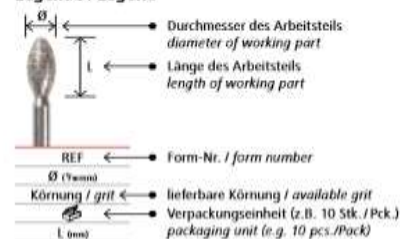
ökoDENT – Quality pays off!



Diamanten / Diamond Burs

Allgemeine Hinweise / General Guidelines

Legende / Legend



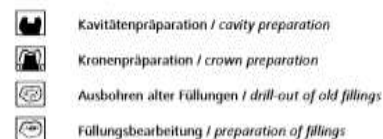
Körnungen / Types of Grit

SC	Supergrob / super-coarse	(180 µm)	
C	Grob / coarse	(151 µm)	
M	Mittel / medium	(107-126 µm)	(bei SUPRA-Diamanten für SUPRA-diamond burs)
F	Fein / fine	(40 µm)	
SF	Superfein / extra-fine	(20 µm)	
UF	Ultrafein / ultra-fine	(10 µm)	

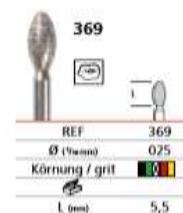
Spezialspitzen / Special Ends



Verwendungszweck / Use



Bestellnummer / Order number



Die Bestellnummer für alle Diamanten setzt sich wie folgt zusammen
The order number for all diamonds is composed as follows

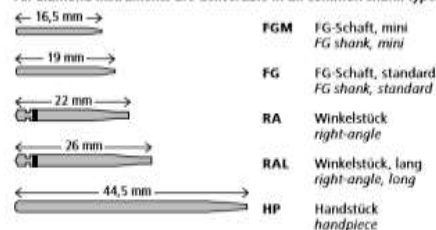
REF Ø Körnung Schaft
grit shank

Bestellbeispiel / order example

369 025 M FG

Schaftarten / Shank Types

Alle Diamantinstrumente sind in allen gängigen Schaftarten lieferbar!
All diamond instruments are deliverable in all common shank types!



Drehzahlhinweise / Rotational speeds

Ø Arbeitsteil (1/10 mm) Ø working part (1/10 mm)	max. zulässige Drehzahl (min. ⁻¹) maximum speed (rpm)	empfohlene Arbeitsdrehzahl (min. ⁻¹) recommended operating speed (rpm)
007 - 010	450.000	100.000 - 220.000
012 - 014	450.000	70.000 - 220.000
016 - 018	450.000	55.000 - 160.000
021 - 023	300.000	40.000 - 120.000
025 - 027	160.000	35.000 - 110.000
029 - 031	140.000	30.000 - 95.000
033 - 040	120.000	25.000 - 75.000
042 - 050	95.000	15.000 - 60.000
055 - 070	60.000	12.000 - 40.000
080 - 100	45.000	10.000 - 20.000

für speziell gekennzeichnete Instrumente
for specifically marked instruments

1	300.000	70.000 - 140.000
2	160.000	40.000 - 85.000
3	140.000	30.000 - 60.000
4	100.000	25.000 - 50.000
5	90.000	20.000 - 40.000

استوانه ای
ته صاف
توربین

FG



835 (107)



REF	835	835	835	835	835	835
Ø (1/10 mm)	007	008	009	010	012	014
Körnung / Grit						
	10	10	10	10	10	10
L (mm)	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0

836 (110)



REF	836	836	836	836	836	836	836
Ø (1/10 mm)	008	010	012	014	016	018	027
Körnung / Grit							
	10	10	10	10	10	10	10
L (mm)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0

استوانه ای ته صاف توربین

837 (111)



1

1

REF	837	837	837	837	837	837
Ø (1/16 mm)	010	012	014	016	018	025
Körnung / Grit						
	10	10	10	10	10	5
L (mm)	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0

FG



836 (110)



1

1

REF	836	836	836	836	836	836	836
Ø (1/16 mm)	008	010	012	014	016	018	027
Körnung / Grit							
	10	10	10	10	10	10	10
L (mm)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0

FG



837L (112)



1

1

1

REF	837L	837L	837L	837L	837L	837L
Ø (1/16 mm)	010	012	014	016	018	021
Körnung / Grit						
	10	10	10	10	10	10
L (mm)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0





801 (001)

REF	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801
Ø (1/16 mm)	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	029	035	042
Körnung / Grit	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5
L (mm)	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,9	3,5	4,2



801L (697)

REF	801L	801L	801L	801L	801L	801L	801L	801L
Ø (1/16 mm)	010	012	014	016	018	021	023	029
Körnung / Grit	10	10	10	10	10	10	10	5
L (mm)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,9



مخروطی وارونه توربین



805 (010)



L=

REF	805	805	805	805	805	805	805	805	805	805
Ø (1/10 mm)	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023
Körnung / Grit	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
L (mm)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,6	1,6	1,6	1,9	2,5



807 (225)



L=

REF	807	807	807	807	807	807	807
Ø (1/10 mm)	010	012	014	016	018	021	023
Körnung / Grit	10	10	10	10	10	10	10
L (mm)	3,0	3,5	3,5	4,0	5,0	5,0	6,0





مخروطی
وارونه توربین



Qualität zahlt sich aus!

Quality pays off!