

Упомянутые в тексте изделия и названия частично запатентованы и защищены относительно авторских прав. Отсутствие особых указаний или значка ® не означает отсутствия торговой марки.

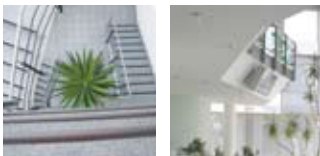
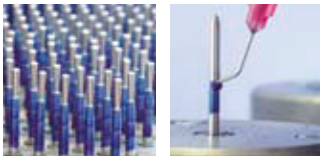
На этот каталог также распространяется авторское право. Помимо этого мы сохраняем за собой право и на перевод, перепечатку и размножение, в т.ч. частичное. Ни один из разделов данного каталога не разрешается без письменного разрешения издателя воспроизводить в какой-либо форме (фотокопии, микрофильмы или другие способы) или обрабатывать с помощью электронных систем.

Мы сохраняем за собой право на изменение изделий, цветов, а также право на опечатки.

Some of the products and designations mentioned in the text are patented or copyrighted. The absence of a special reference or the sign ® should not be interpreted as the absence of copyright protection.

This publication is copyrighted. All rights, also with regard to translation, reprint and reproduction (also in the form of extracts) are reserved. No part of this publication may be reproduced or processed using electronic systems in any form or by any means (photocopying, microfilm or other methods) without the written permission of the editor.

Colours and products subject to alterations. Printing errors excepted.




A catalogue full of ...

*... **quality** – You can tell straight away: This catalogue is special. It contains the impressive, all-embracing product range of the company Komet, the leading German manufacturer of rotary dental instruments worldwide. For 85 years, it has been Komet's primary concern to provide its customers with products of outstanding quality, a quality that starts with the careful selection of our raw materials and continues throughout all stages, all to the benefit of the satisfied user. The brand Komet is internationally renowned as a synonym for precision and reliability.*

*... **innovation** – At Gebr. Brasseler, we make a point maintaining close contact to well-known dentists, dental technicians and universities. Our Research & Development Division is always open to new ideas, integrating different materials and developing innovative shapes. Our goal: to always be one step ahead of the competition. Numerous patents impressively reflect this policy. In this catalogue, you will find both practice tested and brand new products. One thing's for sure: the innovative power of our instruments can be felt in every aspect of the daily work, both in the dental office and in the laboratory.*

*... **high-class workmanship, made in Germany** – Our mother company in Lemgo, Germany, recognized the signs of globalisation in good time. We have subsidiaries in France, Italy, Austria and the USA, and our products are now available in more than 100 countries all over the world. Still, Komet remains committed to its motto "Made in Germany". Innovative products continue to be developed and produced at our German location, using state-of-the-art CNC controlled procedures.*

*... **services** – Komet customers can choose from our full product range. An integrated merchandise planning and control system and an ultra-modern logistic centre provide a delivery service that leaves nothing to be desired: Customers in our direct-sales markets receive their orders within 48 hours, without any backlogs.*

In addition to this catalogue, you can also refer to our information/advisory service (look out for the  in the tables) or visit our home page!


Каталог содержит ...

Качество – Вы в этом можете сразу же убедиться: этот каталог довольно тяжелый. Потому что то, что Вы держите сейчас в руках – это внушительный ассортимент продукции всемирно известного немецкого производителя вращающихся стоматологических инструментов, который уже 85 лет работает под девизом: предлагать своим клиентам только высочайшее качество. Марка КOMET во всем мире является эталоном точности и надежности. Качество, которое начинается с тщательного отбора сырья и получает признание в руках пользователя.

Инновации – по традиции фирма Gebr. Brasseler поддерживает тесные связи с известными врачами-стоматологами, зубными техниками и университетами. Отдел исследований и разработок чутко реагирует на новые идеи относительно форм и материалов. Наша цель: всегда быть на пике инноваций. Многочисленные патенты убедительно отражают этот процесс. Поэтому Вы найдете в этом каталоге много старого проверенного и много нового. Но одно совершенно определено: Вы будете чувствовать силу инноваций при использовании нашей продукции у себя в стоматологическом кабинете или лаборатории.

Немецкое качество – фирма в Лемго своевременно распознала признаки глобализации. Благодаря основанию четырех дочерних предприятий во Франции, Италии, Австрии и США продукция КОМЕТ получила распространение в более чем 100 странах. Но как прежде остается правомочной марка «сделано в Германии»: разработки и производство с использованием новейших технологий тесно связаны с основной немецкой базой.

Сервис – тот, кто пользуется продукцией КОМЕТ, имеет возможность выбирать из богатого ассортимента. Развитая система логистики в Лемго обеспечивает достойный уровень сервиса, когда не остается неисполнимых желаний: клиент в сфере наших прямых рынков сбыта получает заказанный товар в течение 48 часов. Полное исполнение заказа является само собой разумеющимся.

Воспользуйтесь же этим каталогом, обратите внимание на наши информационные ссылки (обращайте внимание на  в таблицах) или посетите нашу страницу в Интернете!





Зубоврачебная часть · Dental Surgery

4 - 7	Общие рекомендации <i>General information</i>
10 - 13	Керамические инструменты <i>Ceramics</i>
16 - 53	Твердосплавные инструменты <i>Tungsten carbide</i>
56 - 59	Стальные инструменты <i>Steel</i>
62 - 129	Алмазные инструменты <i>Diamond</i>
132 - 135	Шлифовальные инструменты на керамической связке <i>Ceramic abrasives</i>
138 - 159	Полиры <i>Polishers</i>
162 - 181	Эндодонтия <i>Endodontics</i>
184 - 235	Штифтовые системы <i>Systems</i>
238 - 251	Хирургия / Имплантология <i>Surgery/Implantology</i>
254 - 289	Наборы / Принадлежности / Дезинфекция <i>Instrument sets/Auxiliaries/ Disinfecting</i>

Зуботехническая часть · Laboratory

292 - 341	Твердосплавные инструменты <i>Tungsten carbide</i>
344 - 351	Стальные инструменты <i>Steel</i>
354 - 385	Алмазные инструменты <i>Diamond</i>
388 - 411	Шлифовальные инструменты на керамической связке/ Разделительные диски <i>Ceramic abrasives/ Separating Discs</i>
414 - 435	Полиры <i>Polishers</i>
438 - 447	Наборы / Принадлежности / Очистка <i>Instrument sets/Auxiliaries/ Cleaning</i>
450 - 465	Фрезерная техника <i>Milling technique</i>
466	Last Entry <i>Last Entry</i>
467 - 472	Правила эксплуатации и безопасности <i>Instruction for use and safety recommendations</i>
473 - 478	Указатель <i>Index</i>

Структура таблиц · Table structure

**Colour coding/
REF number**
The colour coding indicates the grit size or type of toothings.

**Цветовая маркировка/
каталожный номер**
Цветовая маркировка дает информацию о размере зерен или размере насечки.

Information
Further information available.

Информация
Есть дополнительные информационные материалы.

**Shank type
ISO 6360**

Attention: With extra-long head and/or neck the overall length will change.

**Хвостовик по стандарту
ISO 6360**
Внимание:
В инструментах с удлиненной формой головки и/или шейки изменяется общая длина!

Maximum permissible speed
(Indicated up to 450 000 rpm only)

Максимальное число оборотов
(указывается только при скорости ниже 450 000 мин.⁻¹)

● **8830**

i		5	5
	Размер · Size	Ø 1/10 mm	012 014
	L	mm	2,7 2,7

FG · FG



806 314 2335 14 ...

● **8830.314. ...**

○_{max} 300 000 мин.⁻¹

Instrument/tool
Enlarged representation of the head portion.

Инструмент
Увеличенное изображение головки.

Line drawings 1:1
The line drawings show the actual size of the individual instruments.

Соотношение по чертежу 1:1
Чертеж дает дополнительную информацию об оригинальном размере соответствующего инструмента.

**Packing unit/
dimensions/
designations**
The designations, numbers, sizes and production dimensions mainly correspond to the currently applicable ISO and DIN standards.

Расфасовка/ Размеры/ Обозначения
Обозначения, нумерация, размеры соответствуют в основном актуальным стандартам ISO и DIN.
L = длина рабочей части

L = length of working part

Оформление заказа · Ordering options

При заказе Вы можете указывать каталожный номер KOMET или номер по стандарту ISO.

Оба варианта приемлемы для беспрепятственной обработки Ваших заказов, если они оформлены, как показано на примерах.

You are free to use the KOMET REF number or the ISO numbering system when placing an order.

Smooth handling of your order is guaranteed in either way.

KOMET order number
Please specify the blue REF number/shank type number and the respective size.

8830.314. ...

Каталожный номер KOMET
Запишите голубой каталожный номер/номер типа хвостовика + соответствующий размер.

014

ISO order number
Please specify the black ISO number and the respective size.

806 314 2335 14 ...

Каталожный номер KOMET
Запишите голубой каталожный номер/номер типа хвостовика + соответствующий размер.

014

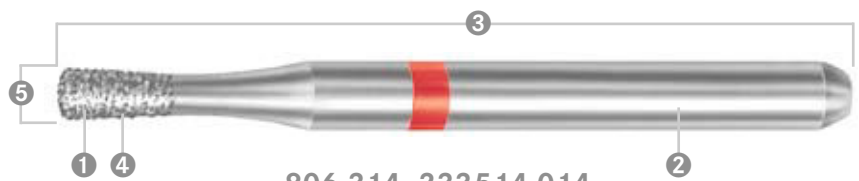
Нумерация по стандарту ISO 6360 · Numbering System ISO 6360

Различные части вращающихся инструментов имеют общее международное обозначение. Сюда относятся диаметры хвостовиков и типы хвостовиков (ISO 1797) и размеры (ISO 2157). Единая международная классификация инструментов закреплена в нумерационной системе стандартов ISO.

Каталожный номер ISO состоит из номерного кода, содержащего информацию об определенных параметрах инструмента, что позволяет его однозначно идентифицировать.

Some features of rotary instruments are already internationally standardized. For example, coupling dimensions, shank diameter, and shank type (ISO 1797) as well as the sizes (ISO 2157). The international harmonization of instrument designations is guaranteed by the ISO numbering system.

The ISO order number consists of a certain number code indicating specific instrument related data for clear identification.



1	2 3	4	5
---	-----	---	---

Материал рабочей части
• Алмаз, гальваническая связка с металлом

Material of the working part
• Diamond, galvanic metal bond

Хвостовик и общая длина
• FG
• 19 мм размеры согласно стандарту ISO 1797

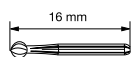
Shank and overall length
• FG
• 19 mm coupling dimensions according to ISO 1797

Форма и исполнение
• обратный конус, торец выпуклый, углы закругленные

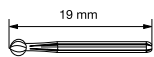
Shape and design
• Inverted, tapered, front convex, round edges
• Fine grit, hard bond

Размер согласно ISO 2157
• наибольший диаметр рабочей части (1/10 мм)

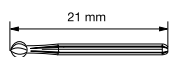
Nominal size ISO 2157
• Largest diameter of the working part (1/10 mm)



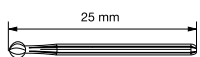
313 · FG короткий
Friction Grip short (FGS) Ø 1,60 mm



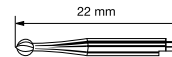
314 · FG (фрикционная бороздка)
Friction Grip (FG) Ø 1,60 mm



315 · FG длинный
Friction Grip long (FGL) Ø 1,60 mm



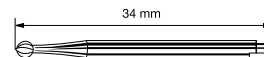
316 · FG экстра длинный
Friction Grip extra-long (FGXL) Ø 1,60 mm



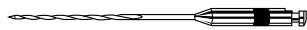
204 · Угловой наконечник
Right-angle (RA) Ø 2,35 mm



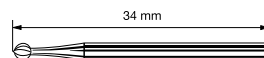
205 · Угловой наконечник длинный
Right-angle long (RAL) Ø 2,35 mm



206 · Угловой наконечник экстра длинный
Right-angle extra-long (RAXL) Ø 2,35 mm



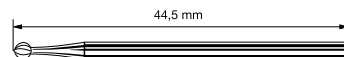
204 · Угловой наконечник
Right-angle (RA) Ø 2,35 mm



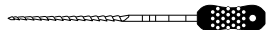
103 · Наконечник короткий
Ø 2,35 mm



634 · Ручка, пластмасса
Handle, plastic Ø 3,00 mm



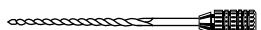
104 · Наконечник
Handpiece (HP) Ø 2,35 mm



654 · ручка короткая, пластмасса
Handle short, plastic Ø 4,00 mm



105 · Наконечник длинный
Handpiece long (HPL) Ø 2,35 mm



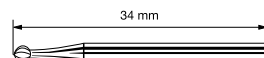
644 · Ручка
Handle Ø 6,00 mm



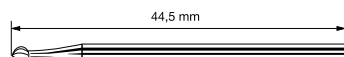
106 · Наконечник экстра длинный
Handpiece extra-long (HPXL) Ø 2,35 mm



471 · FO/PCR
FO/PCR Ø 1,60 mm



123 · Наконечник толстый короткий
Handpiece short thick (HPST) Ø 3,00 mm



124 · Наконечник толстый
Handpiece thick (HPT) Ø 3,00 mm

900 · не в сборе
not mounted

Пиктограммы · Icons



Препарирование полости
Cavity preparation



Штифты
Post systems



Техника коронок и мостов
Crown and bridge technique



Препарирование под коронку
Crown preparation



Профилактика
Prophylaxis



Пластмассовые реставрации
Acrylic technique



Удаление старых пломб
Removal of old fillings



Выравнивание корней
Root planing



Изготовление моделей
Model fabrication



Разрезание коронок
Crown removal



Ортодонтия
Orthodontics



Прецизионная техника
Milling technique



Обработка пломб
Working on fillings



Челюстно-лицевая хирургия
Oral surgery



Бюгельное протезирование
Model casting technique



Обработка корневых каналов
Root canal preparation



Имплантология
Implantology

Пиктограммы · Icons



Угол
Angle



Острие без покрытия
Non cutting tip



Режущий торец
End cutting



Радиус
Radius



Острие без покрытия
Non cutting tip



Алмазные вкрапления
Diamond interspersed



Радиус
Radius



Режущее острие
Cutting tip, pointed



Режущее острие
Cutting tip



Длина направляющего штифта
Length of guide pin



Режущее острие
Cutting tip



Защитная фаска
Safety chamfer



Не режущее острие
Non cutting tip



Ультразвуковая баня
Ultrasonic bath



Конусный угол
Cone angle



Торец с алмазным покрытием
End cutting only



Термодезинфектор
Thermodesinfector



Косой срез
Bevel cut (milling)



Торец с алмазным покрытием
End cutting only



Автоклав
Autoclave



Круглая кромка
Rounded edges



Торец с алмазным покрытием
End cutting only, with chamfer



Сухожар
Hot air sterilizer



Закругленное острие
Rounded tip



Торец с алмазным покрытием
End cutting only, with radius



Химиклав
Chemiclave

