

Tabellenstruktur · Table structure

Colour coding/ REF number

The colour coding indicates the grit size or type of tooth.

Farbmarkierung / REF Nr.

Die Farbmarkierung gibt jeweils Auskunft über die Korngröße bzw. die Verzahnung.

Shank type ISO 6360

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

Schaftart ISO 6360

Achtung: Bei Instrumenten mit überlanger Kopf- und/oder Halsform verändert sich die Gesamtlänge!

Instrument/tool

Enlarged representation of the head portion.

Instrument/Werkzeug

Vergrößerte Darstellung des Kopfbereiches.

Line drawings 1:1

The line drawings show the actual size of the individual instruments.

Strichzeichnungen 1:1

Die Strichzeichnungen geben zusätzlich Orientierung über die Originalgröße der jeweiligen Instrumente und Werkzeuge.

6863

Größe · Size	Ø 1/10 mm	016
L	mm	10,0
Handstück · Handpiece (HP)		
806 104 250534 ...		
6863.104. ...		
016		

Packing unit/ dimensions/ designations

The designations, numbers, sizes and production dimensions mostly correspond to the currently applicable ISO and DIN standards.

L = length of working part

Verpackungseinheiten/ Maße/Bezeichnungen

Die Bezeichnungen, Nummerierungen, Größenangaben und Fertigungsmaße entsprechen überwiegend den zur Zeit gültigen ISO- und DIN-Normen.

L = Länge des Arbeitsteiles

Bestellmöglichkeiten · Ordering options

Sie können die Bestellung Ihres gewünschten Instrumentariums mit Hilfe der Komet® REF-Nr. oder des ISO-Nummernsystems vornehmen.

Beide Möglichkeiten garantieren in der Vorgehensweise der Bestellbeispiele einen reibungslosen Ablauf Ihrer Bestellung bei Komet.

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.

6863.104. ...

Komet Bestellnummer

Notieren Sie bitte die blaue REF-Nummer/Schaftart-Nummer + die jeweilige Größenangabe.

+

016

ISO order number

Please specify the black ISO number and the respective size.

806 104 250534 ...

+

016

Nummernsystem · Numbering System ISO 6360

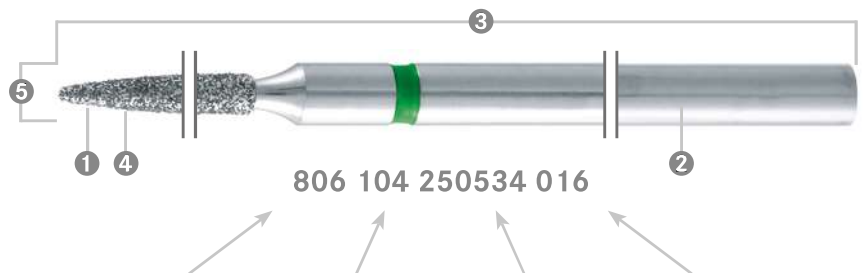
Verschiedene Bereiche der rotierenden Instrumente sind international bereits genormt. Hierzu gehören die Anschlussmaße mit Schaftdurchmesser und Schaftart (ISO 1797) und die Größenangaben (ISO 2157). Die internationale Vereinheitlichung der Instrumentenbezeichnungen wird durch das ISO-Nummernsystem sichergestellt.

Die ISO-Bestellnummer besteht aus einem festen Nummerncode, der Auskunft gibt über bestimmte instrumenten- und werkzeugbezogene Daten, die eine eindeutige Identifizierung ermöglichen.

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
---	-----	---	---

Werkstoff des Arbeitsteils

- Diamant, galvanische Metallbindung

Schaft und Gesamtlänge

- HP
- 44,5 mm Anschlussmaße nach ISO 1797

Form und Ausführung

- Flamme
- grobe Körnung, harte Bindung

Nenngröße ISO 2157

- größter Durchmesser des Arbeitsteils (1/10 mm)

Material of the working part

- Diamond, galvanic metal bond

Shank and overall length

- HP
- 44,5 mm coupling dimensions according to ISO 1797

Shape and design

- Flame
- Coarse grit, hard bond

Nominal size ISO 2157

- Largest diameter of the working part (1/10 mm)

44,5 mm

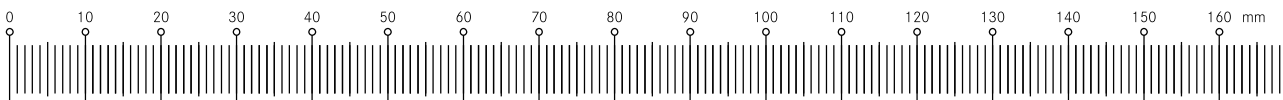
Ø 2,35 mm

○	ultrafein · <i>ultra-fine</i>	8 μm	–	mittel · <i>medium</i>	107 μm *
●	extrafein · <i>extra-fine</i>	25 μm			
●	fein · <i>fine</i>	46 μm			
			●	grob · <i>coarse</i>	151 μm *
			●	supergrob · <i>super-coarse</i>	181 μm *

* With some instruments the grit size may deviate from the specified value, depending on their shape and size.

	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ø / 10 mm	005	006	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029
Ø mm	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9
Ø inches	0.020	0.024	0.028	0.031	0.035	0.039	0.047	0.055	0.063	0.071	0.083	0.091	0.098	0.106	0.114

															
Ø 1/10 mm	031	033	035	037	040	042	045	047	050	055	060	065	070	075	080
Ø mm	3.1	3.3	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.7	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
Ø inches	0.122	0.130	0.138	0.148	0.157	0.165	0.177	0.185	0.197	0.217	0.236	0.256	0.276	0.106	0.315

Lotnummer
Lot number