



Chirurgische Bohrer  
Surgical Burs

Kieferchirurgie / Oral Surgery

Stahl / Steel  
rostfrei / stainless



**1 / 1 RF**

HP	L: 44,5 mm	004	005	006	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	031	033
RA	L: 22,0 mm		005	006	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	031	
RA L	L: 26,0 mm	004	005	006	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	031	033
RA XL	L: 34,0 mm						009	010	012	014	016	018	021	023					
HP	L: 44,5 mm		005	006	007		009	010	012	014	016	018	021	023		027			031
RA	L: 22,0 mm		005		007		009												

Stahl / Steel  
rostfrei / stainless



**1 / 1 RF**

HP	L: 44,5 mm	035	037	040	042	045	047
RA	L: 22,0 mm						
RA L	L: 26,0 mm						
RA XL	L: 34,0 mm						
HP	L: 44,5 mm						
RA	L: 22,0 mm						

Hartmetall /  
Tungsten Carbide



**C1 T**

HP	L: 44,5 mm	023
RA L	L: 26,0 mm	023

Hartmetall /  
Tungsten Carbide



**C33 T**

HP	L: 44,5 mm	016
RA L	L: 26,0 mm	016

Hartmetall /  
Tungsten Carbide



**C 33 IL**

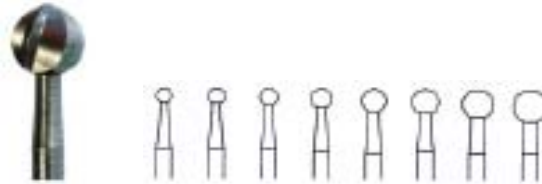
FG XL	L: 25,0 mm	010
-------	------------	-----



## Kieferchirurgie / Oral Surgery

Stahl / Steel  
rostfrei / stainless  
Hartmetall /  
Tungsten Carbide

### 141 141 RF C 141



HP	L: 44,5 mm	023	025	027	031	035	040	045	050
HP L	L: 65,0 mm				031				
HP	L: 44,5 mm	023	025	027	031	035	040	045	050
HP XL	L: 70,0 mm				031	035	040	045	050
RA	L: 22,0 mm	023		027	031	035	040		
RA XL	L: 34,0 mm	023		027	031	035	040		
HP	L: 44,5 mm	023	025	027	031	035	040	045	050
RA	L: 22,0 mm	023	025	027	031	035	040	045	050
RA L	L: 26,0 mm	023		027	031	035	040	045	050

rostfrei / stainless

### 141 VR RF



HP	L: 44,5 mm	031	035	040	045	050
HP XL	L: 70,0 mm	031	035	040	045	050

Hartmetall /  
Tungsten Carbide

### C 141 A



HP	L: 44,5 mm	023	027	031	035
RA L	L: 26,0 mm	023	027	031	035
RA XL	L: 34,0 mm	023	027	031	035



Chirurgische Bohrer  
Surgical Burs

Kieferchirurgie / Oral Surgery

Hartmetall /  
Tungsten Carbide



**C 141 F**

HP	L: 44,5 mm	010	014	018	023	027	031	035	040	045	050
RA L	L: 26,0 mm	010	014	018	023	027	031	035	040	045	050
RA XL	L: 34,0 mm	010	014	018	023	027	031	035	040	045	050

Verzahnung / Tothing: fein / fine

Diamant / Diamond



**D 411 G**

HP	L: 44,5 mm	023
RA	L: 22,0 mm	018 021
FG L	L: 21,0 mm	016 018 021

grob / coarse

Hartmetall /  
Tungsten Carbide



**C 151**

FG XL	L: 25,0 mm	016
-------	------------	-----

Hartmetall /  
Tungsten Carbide



**C 152**

FG L	L: 21,0 mm	014
------	------------	-----

Hartmetall /  
Tungsten Carbide



**C 161**

HP	L: 44,5 mm	018
RA L	L: 26,0 mm	018
FG XL	L: 25,0 mm	018

Hartmetall /  
Tungsten Carbide



**C 161 RX**

HP	L: 44,5 mm	018
RA L	L: 26,0 mm	018
RA XL	L: 34,0 mm	018
FG XL	L: 25,0 mm	018



Kieferchirurgie / Oral Surgery

Hartmetall /  
Tungsten Carbide



**C 162**

HP	L: 44,5 mm	016
RA L	L: 26,0 mm	016
FG XL	L: 25,0 mm	016

Hartmetall /  
Tungsten Carbide



**C 163**

HP	L: 44,5 mm	016
RA L	L: 26,0 mm	016

Hartmetall /  
Tungsten Carbide



**C 164**

HP	L: 44,5 mm	018
RA L	L: 26,0 mm	018

Hartmetall /  
Tungsten Carbide



**C 165**

HP	L: 44,5 mm	023
RA L	L: 26,0 mm	023

Hartmetall /  
Tungsten Carbide



**C 166**

HP	L: 44,5 mm	021
RA L	L: 26,0 mm	021

Hartmetall /  
Tungsten Carbide



**C 166 RX**

HP	L: 44,5 mm	021
RA L	L: 26,0 mm	021
RA XL	L: 34,0 mm	021

Hartmetall /  
Tungsten Carbide



**C 167**

HP	L: 44,5 mm	023
RA L	L: 26,0 mm	023

Hartmetall /  
Tungsten Carbide



**C CN 167**

HP	L: 44,5 mm	023
RA L	L: 26,0 mm	023



Chirurgische Fräser mit Innenkühlung  
*Surgical Cutters with Internal  
 Cooling System*

Spezialhandstücke wie von Kavo, W & H, Micro-Méga erforderlich.  
 Special handpieces as per Kavo, W & H, Micro-Méga necessary.

rostfrei / stainless



**81 RS IC**

RA XL L: 34,0 mm 040

rostfrei / stainless



**165 RS IC**

RA XL L: 34,0 mm 018 023

rostfrei / stainless



**167 RS IC**

RA XL L: 34,0 mm 018 023

**Wurzelkanalinstrumente / Root Canal Instruments**

rostfrei / stainless



**180 GR RS**

RA XL L: 34,0 mm 050 070 090 110 130 150

Wurzelkanalerweiterer "Gates"  
 Root Canal Reamer "Gates"

Stahl / Steel



**182**

RA XL L: 34,0 mm 090 100 120 140 160 180

Wurzelkanalerweiterer "B"  
 Root Canal Reamer "B"



rostfrei / stainless



Wurzelkanalerweiterer "Peeso"  
Root Canal Reamer "Peeso"

**183 LR RS**

RA XL L: 34,0 mm 070 090 110 130 150 170

rostfrei / stainless



Wurzelkanalerweiterer "Peeso"  
Root Canal Reamer "Peeso"

**183 PR RS**

RA XL L: 34,0 mm 090 100 120 140 160 180

rostfrei / stainless



Pulpakammerbohrer "Müller"  
Pulp Chamber Bur "Müller"

**191 R RS**

RA XL L: 34,0 mm 100 120 160 180

Stahl / Steel



Wurzelkanalerweiterer "Kosel"  
Root Canal Reamer "Kosel"

**193**

RA XL L: 34,0 mm 120 140 160 180



Chirurgische Bohrer  
Surgical Burs

Trepane / Trephines

rostfrei / stainless

**223 RS**

Aussen-Ø  
External Ø  
1,8 2,0 mm

HP L: 44,5 mm 008 010

rostfrei / stainless

**224 RS**

Aussen-Ø  
External Ø  
2,8 3,3 3,7 mm

HP L: 44,5 mm 018 023 027

RA L L: 26,0 mm 018 023 027

rostfrei / stainless

**225 RS**

Aussen-Ø / External Ø  
2,4 2,8 3,1 4,0 5,0 6,0 7,0 8,0 mm

HP L: 44,5 mm 014 018 021

RA L: 22,0 mm 014 018 021 030 040 050 060 070

rostfrei / stainless

**227 RS**

Aussen-Ø  
External Ø  
6,0 mm

HP L: 44,5 mm 050



## Trepane / Trephines

rostfrei / stainless

**229 RS**

		Aussen-Ø / Outside Ø mm						
		3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
RA L	L: 26,0 mm	020	025	030	035	040	045	050

Länge Arbeitsteil / Length Working Part: 10,0mm

rostfrei / stainless

**229 RS**

		Aussen-Ø / External Ø						
		6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50 mm
RA L	L: 26,0 mm	055	060	065	070	075	080	085

Länge Arbeitsteil / Length Working Part: 10,0mm

rostfrei / stainless

**229 RS**

		Aussen-Ø / External Ø						
		10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	12,50	13,00 mm
RA L	L: 26,0 mm	090	095	100	105	110	115	120

Länge Arbeitsteil / Length Working Part: 10,0mm

rostfrei / stainless

**229 L RS**

		Aussen-Ø / External Ø										
		4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00 mm
RA L	L: 26,0 mm	030	035	040	045	050	055	060	065	070	075	080

Länge Arbeitsteil / Length Working Part: 14,0mm

rostfrei / stainless

**229 XL RS**

		Aussen-Ø / External Ø										
		4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00 mm
RA L	L: 26,0 mm	030	035	040	045	050	055	060	065	070	075	080

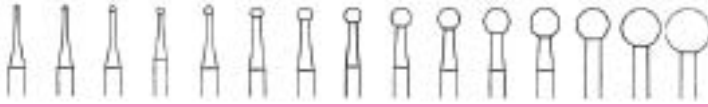
Länge Arbeitsteil / Length Working Part: 18,0mm



Chirurgische Bohrer  
Surgical Burs

HNO Bohrer / E.N.T. Burs

rostfrei / stainless



**236 RS**

HP XL	L: 70,0 mm	006 007 008 010 014 018 023 027 031 035 040 045 050 060 070
HP XXL	L: 95,0 mm	014 018 023 027 031 035 040 045 050 060 070
HP XXXL	L: 125,0 mm	014 018 023 027 031 035 040 045 050 060 070

rostfrei / stainless



**236 G RS**

HP L	L: 65,0 mm	010 015 020 025 030 035 040 045 050 055 060 070
HP XXXL	L: 125,0 mm	010 015 020 025 030 035 040 045 050 055 060 070

grob / coarse

Hartmetall /  
Tungsten Carbide



**C 236 RS**

HP XL	L: 70,0 mm	005 006 007 008 009 010 012 014 015 018 020 023 025 027 030 035 040 045
HP XXL	L: 95,0 mm	005 007 009 012 015 018 020 025 030 035 040 045

**C 236 RS**



HP XL	L: 70,0 mm	050 055 060 065 070 080
HP XXL	L: 95,0 mm	050 055 060 065 070 080

Hartmetall /  
Tungsten Carbide



**C 236 G RS**

HP XL	L: 70,0 mm	018 023 027 031 035 040 045 050 060 070
HP XXL	L: 95,0 mm	018 023 027 031 035 040 045 050 060 070

grob / coarse



## HNO Bohrer / E.N.T. Burs

Diamant / Diamond



### D 242

HP XL	L: 70,0 mm	006 007 008 010	015 018 020 023 025 027 030	035 040 045 050 060 070
HP XXL	L: 95,0 mm		014 018 023 027 031 035 040 045 050 060 070	
HP XXXL	L: 125,0 mm		014 018 023 027 031 035 040 045 050 060 070	

mittel / medium

Diamant / Diamond



### D LH 242

HP XL	L: 70,0 mm	006 007 008 010 014 018 023 027 031 035 040 045 050 060 070
-------	------------	---

mittel / medium

## HNO Fräser / E.N.T. Cutters

rostfrei / stainless



### 73 RS

HP XL	L: 70,0 mm	040 050 060 070 080
-------	------------	---------------------

rostfrei / stainless



### 75 RS

HP XL	L: 70,0 mm	040 050 060 070 080
HP XXL	L: 95,0 mm	050 070
HP XXXL	L: 125,0 mm	050 070



Chirurgische Bohrer  
Surgical Burs

HNO Fräser / E.N.T. Cutters

Hartmetall /  
Tungsten Carbide



**C 75 G**

HP XL L: 70,0 mm 060 070  
grob / coarse

rostfrei / stainless



**82 RS**

HP XL	L: 70,0 mm	040 050 060 070 080
HP XXL	L: 95,0 mm	050 070
HP XXXL	L: 125,0 mm	050 070

rostfrei / stainless



**85 RS**

HP XL	L: 70,0 mm	040 050 060 070 080
-------	------------	---------------------

rostfrei / stainless



**87 RS**

HP XL	L: 70,0 mm	040 050 060 070 080
-------	------------	---------------------



## Implantologie / Implantology

### Vorkörner / Initial Bur

rostfrei / stainless



#### I301 RS

HP L: 44,5 mm 018

RA L: 22,0 mm 018

### Pilotbohrer / Pilot Bur

rostfrei / stainless



#### I302 RS

RA XL L: 34,0 mm 037 042 053

### Pilotbohrer / Pilot Bur

rostfrei / stainless



#### I303 RS

RA L L: 26,0 mm 034 039 049

### Pilotbohrer / Pilot Bur

rostfrei / stainless



#### I304 RS

RA L L: 26,0 mm 020 022 024 029

### Pilotbohrer / Pilot Bur

rostfrei / stainless



#### I305 RS

RA L L: 26,0 mm 013 016 018 020 022 028



Chirurgische Bohrer  
Surgical Burs

Implantologie / Implantology

Pilotbohrer / Pilot Bur

rostfrei / stainless

**I306 RS**

RA XL L: 34,0 mm 010 013 015 018 020 025 030 035 046

Pilotbohrer / Pilot Bur

rostfrei / stainless

**I307 RS**

RA XL L: 34,0 mm 010

Erweiterer / Expansion Bur

rostfrei / stainless

**I308 RS**

RA L: 22,0 mm 045 047 057

Erweiterer / Expansion Bur

rostfrei / stainless

**I309 RS**

RA L L: 26,0 mm 028 030 032 037



## Implantologie / Implantology

### Erweiterer / Expansion Bur

rostfrei / stainless



#### I310 RS

RA L L: 26,0 mm 045 047 057

### Erweiterer / Expansion Bur

rostfrei / stainless



#### I311 RS

RA L L: 26,0 mm 023 026 028 030 032 037

### Erweiterer / Expansion Bur

rostfrei / stainless



#### I312 RS

RA XL L: 34,0 mm 023 026 028 030 032 037 045 047 057

### Erweiterer / Expansion Bur

rostfrei / stainless



#### I313 RS

RA XL L: 34,0 mm 024



Chirurgische Bohrer  
Surgical Burs

Implantologie / Implantology

Erweiterer / Expansion Bur

rostfrei / stainless

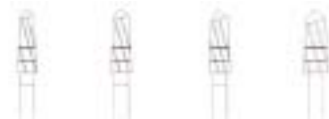


**I314 RS**

RA L: 22,0 mm 045 049 059

Erweiterer / Expansion Bur

rostfrei / stainless



**I315 RS**

RA L: 26,0 mm 029 031 034 039

Erweiterer / Expansion Bur

rostfrei / stainless

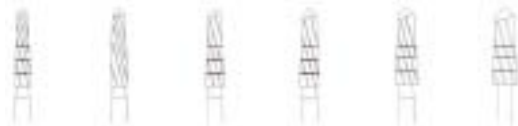


**I316 RS**

RA L: 26,0 mm 045 049 059

Erweiterer / Expansion Bur

rostfrei / stainless



**I317 RS**

RA L: 26,0 mm 025 027 029 031 034 039



## Implantologie / Implantology

### Erweiterer / Expansion Bur

rostfrei / stainless

#### I318 RS

RA XL	L: 34,0 mm	025	027	029	031	034	039	045	049	059
-------	------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Erweiterer / Expansion Bur

rostfrei / stainless

#### I319 RS

RA XL	L: 34,0 mm	025
-------	------------	-----



Info  
Info



## Gebrauchs- und Sicherheitshinweise für rotierende Instrumente im medizinischen Bereich

**Rotierende Instrumente für den medizinischen Bereich dürfen nur von Personen eingesetzt werden, die aufgrund Ihrer Ausbildung und Ihrer Erfahrung mit der Anwendung dieser Instrumente vertraut sind.**

### Einsatzbereich

Rotierende Instrumente für den medizinischen Bereich sind für den Einsatz an Knochen sowie an harten und weichen Geweben und an Zement / Gips vorgesehen. Die Auswahl des jeweils benötigten Instruments obliegt dem Operateur.

### Sachgemäße Anwendung

- Instrumente nur gemäß dieser Information und den Anweisungen der Motorenhersteller verwenden
- Nur technisch und hygienisch einwandfreie, gewartete und gereinigte Antriebe einsetzen
- Instrumente nur in einwandfreiem technischen und sterilen Zustand verwenden
- So tief wie möglich (bis Anschlag) einspannen – vor Inbetriebnahme den sicheren Sitz prüfen ► Verletzungsgefahr
- Beim Werkzeugwechsel Antriebssystem sichern, um eine unbeabsichtigte Betätigung durch Fußschalter etc. zu vermeiden ► Verletzungsgefahr
- Vor dem Ansetzen an das Objekt auf Drehzahl bringen – Verkanten und Hebeln ist zu vermeiden ► Bruchgefahr des Instrumentes
- Beschädigte Instrumente (z.B. ausgebrochene oder stumpfe Schneiden; Risse; Korrosion; Verbiegungen) dürfen nicht eingesetzt werden ► Überhitzung und Verletzung von Gewebe und Knochen (Nekrosen)
- Bei der Anwendung entsprechende Schutzkleidung (z.B. Schutzbrille) tragen
- Beim Bearbeiten von trockenen Materialien (z.B. Gips) mit Absaugung arbeiten
- Kontakt mit den Werkzeugschneiden ist zu vermeiden ► Kontaminations- und Infektionsgefahr bei Beschädigung der OP-Handschuhe
- Berührung der Abdecktücher ist zu vermeiden ► Verletzungsgefahr; Beschädigung des Instruments
- Die Instrumente nicht für die Bearbeitung von Metallen (z.B. Implantaten) einsetzen ► Verletzungs- und Infektionsgefahr durch Abrieb

### Anpresskraft

- Überhöhte Anpresskräfte sind zu vermeiden ► Beschädigungen des Arbeitsteils (im Extremfall: Werkzeugbruch), erhöhte Wärmeentwicklung
- optimaler Anpressdruck: ca. 2 N (Druck Füllfederhalter beim Schreiben)

### Kühlung

- Auf ausreichende Kühlung (z.B. durch physiologische Kochsalzlösung) achten ► bei unzureichender Kühlung ergibt sich eine höhere Wärmeentwicklung, die im ungünstigsten Fall zu irreversiblen Knochen- bzw. Gewebeschädigungen (Nekrose) führen kann

### Reinigung; Desinfektion; Sterilisation; Aufbewahrung

- **Die Instrumente werden unsteril geliefert**
- Sterilisation mit feuchter Hitze (Dampf) im Autoklav bei 134°C, mindestens 3 Minuten Einwirkzeit (bitte beachten Sie die Hinweise des Geräteherstellers)
- Temperaturen über 180°C sind zu vermeiden ► Verlust der Arbeitsteilhärte = Reduzierung der Standzeit
- Auf jede Sterilisiergutverpackung sollte ein Indikatorstreifen mit Datum der Sterilisation und dem Verfallsdatum aufgeklebt werden
- Bis zum erstmaligen Einsatz sollte die Aufbewahrung in der Originalverpackung bei Zimmertemperatur staub- und feuchtigkeitsgeschützt erfolgen
- Vor dem erstmaligen Einsatz und sofort nach jedem Gebrauch müssen die Instrumente desinfiziert, gereinigt und sterilisiert werden ► Infektionsgefahr
- Bei Arbeiten mit verschmutzten Instrumenten Handschuhe tragen ► Infektionsgefahr
- Bei starker Verschmutzung sollte die Reinigung im Ultraschallbad in einer geeigneten Reinigungssubstanz durchgeführt werden (bitte beachten Sie die Hinweise des Herstellers)
- Bei der Reinigung/Desinfektion ist die Berührung der Instrumente untereinander zu vermeiden ► Gefahr von Beschädigungen
- Blut-, Sekret-, Gewebe- und Knochenrückstände sofort entfernen (besonders wichtig bei Hohlbohrern) – angetrocknete Rückstände verursachen Korrosion
- Desinfektionsmittel mit Korrosionsschutz verwenden
- Rückstände von Desinfektions- und Reinigungsmittel sofort unter fließendem Wasser entfernen und sorgfältig trocknen ► Korrosionsgefahr
- Thermodesinfektoren sind für rotierende Instrumente ungeeignet
- Kontakt mit Wasserstoffsuperoxyd (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ist zu vermeiden
- Die Bereitstellung der Instrumente sollte in geeigneten, hygienisch gewarteten Behältnissen erfolgen.
- Die Lagerung sollte staub-, feuchtigkeits- und rekontaminationsgeschützt erfolgen

Weitere Informationen bietet der Arbeitskreis Instrumentenaufbereitung (AKI) in seiner Broschüre 'Instrumentenaufbereitung richtig gemacht' ([www.a-k-i.org](http://www.a-k-i.org))

### Sicherheit und Haftung

- Der Anwender ist verpflichtet, das Produkt eigenverantwortlich vor dessen Einsatz auf die Eignung und die Verwendungsmöglichkeiten für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen – die Anwendung der Instrumente untersteht der Verantwortung des Benutzers

**Die Haftung für durch die Anwendung verursachte Schäden ist durch die RISA GmbH ausgeschlossen**





## Directions for use and safety instructions for rotating instruments used in the medical field



Rotating instruments used in the medical field may only be implemented by personnel who by virtue of their training and experience are familiar with the use of the said instruments.

### Scope of application

Rotating instruments used in the medical field are designed for use with bone, as well as with hard and soft tissue and cement/plaster. The operator is responsible for selection of the appropriate instrument on each occasion.

### Appropriate usage

- Use instruments only in accordance with this information sheet and instructions of the motor manufacturer
- Use only drives which are technically and hygienically perfect, maintained and cleaned
- Use only instruments which are in perfect technical and sterile condition
- Clamp as far as possible (until it will go no further) – before commissioning check safe fit position ► danger of injury
- When changing tools, secure the drive system in order to avoid accidental activation by foot pedal etc. ► danger of injury
- Bring revolutions up to speed before applying to object – tilting and levering is to be avoided ► danger of breaking instrument
- Damaged instruments (e.g. broken or blunt cutter edges; cracks; corrosion; buckling) may not be used ► overheating and damage to tissue and bone (necrosis)
- Wear appropriate protective clothing (e.g. goggles) during use
- When working with dry material (e.g. plaster), use suction equipment
- Contact with the tool's cutting edge is to be avoided ► Danger of contamination and infection where operation gloves are damaged
- Contact with the cover is to be avoided ► danger of injury; damage to instrument
- Instruments not to be used for working on metals (e.g. implants) ► danger of injury and infection through abrasion

### Gripping pressure

- Excessive grip pressure is to be avoided ► damage to the part (in extreme cases: breaking of tool), excessive heat generation
- Optimal grip pressure: approx 2 N (pressure of gripping a fountain pen when writing)

### Cooling

- Take care to cool sufficiently (e.g. by using physiological saline solution) ► insufficient cooling results in a high heat generation, which can in some cases lead to irreversible bone and/or tissue damage (necrosis)

### Cleaning; disinfection; sterilisation; storage

- **The instruments are supplied in a non-sterile state**
- Sterilise with damp heat (steam) in an autoclave at 134° C, leaving for at least 3 minutes (please refer to the manufacturer's instructions)
- Temperatures of over 180° C are to be avoided ► loss of the part's hardness = reduction of durability
- All packaging containing sterilised goods should have a sticker attached showing date of sterilisation and expiry date
- Prior to use for the first time, storage should be in the original packaging at room temperature and protected from dust and damp
- Prior to use for the first time and immediately after each use, the instruments must be disinfected, cleaned and sterilised ► danger of infection
- Wear gloves when working with unclean instruments ► danger of infection
- When the instruments are very dirty, cleaning should be carried out in an ultrasound bath with a suitable cleaning substance (see the manufacturer's instructions)
- The instruments should not come into contact with one another during cleaning/disinfection ► risk of damage
- Immediately remove traces of blood, secretion, tissue and bone (especially important with trepan/hollow drills) – dried traces cause corrosion
- Use disinfectant with corrosion protection
- Immediately remove traces of disinfectant and cleaning agents with running water and dry carefully ► danger of corrosion
- Thermal disinfection is not suitable for rotating instruments
- Contact with hydrogen peroxide (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) is to be avoided
- Immediately prior to use, instruments should be kept in appropriate, hygienically maintained containers/trays
- During storage, instruments should be protected against damp, dust and contamination

Further information is available from the "Arbeitskreis Instrumentenaufbereitung (AKI)" (Instrument Preparation Working Group) in its brochure "Instrumentenaufbereitung richtig gemacht" (Instrument Preparation done properly) ([www.a-k-i.org](http://www.a-k-i.org))

### Safety and Liability

- Before use, the user is obliged to check as he sees fit the suitability and application possibilities for the intended purpose – the use of the instrument is the responsibility of the user

**RISA GmbH accepts no liability for damage caused by use of the product**

