

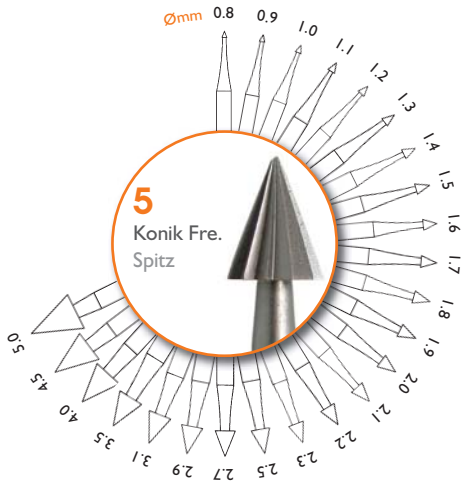
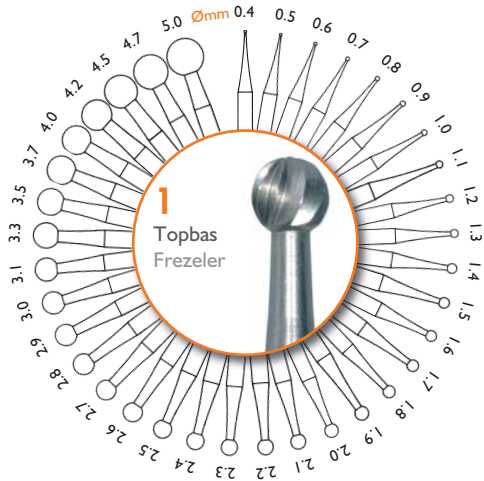
# Steel Burs

## Steel Instruments (Shank 104)

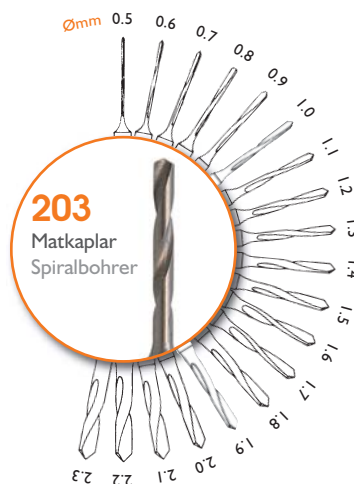
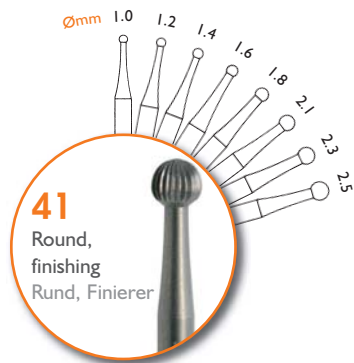
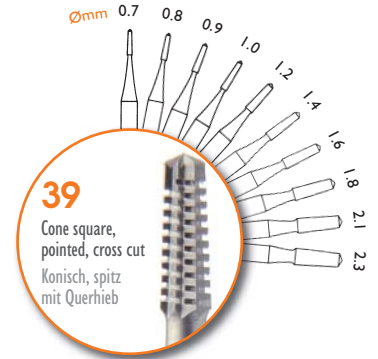
MEISINGER celik frezleri tek parca halinde, yüksek kalitede celikten üretilen pratik ölçülere sahip ürünlerdir. Fonksiyonel tasarımı, hassas disileri ve ortalamanın üstündeki konsantriklik seviyesi ile kalitenin ta kendisidir. Ürünün yüksek elastikiyeti ve optimum malzeme sertligi hem kuyumculuk islerinde hem modellemede hem de degerli taslara sekil verilmesinde kullanilmak için idealdir.

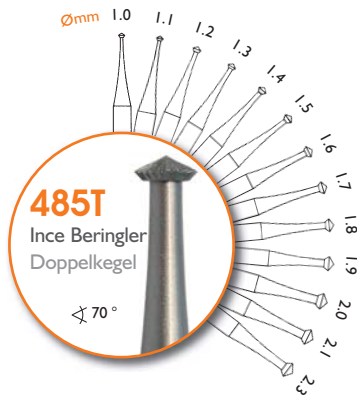
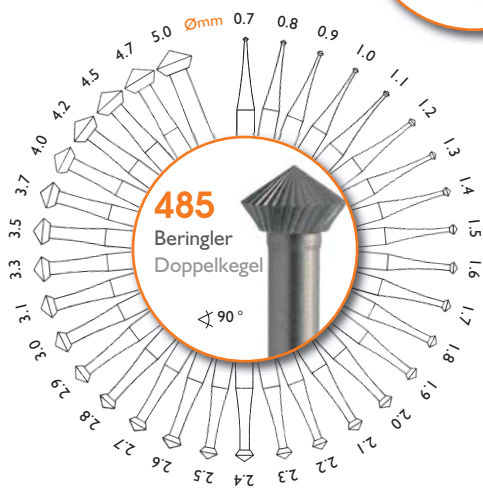
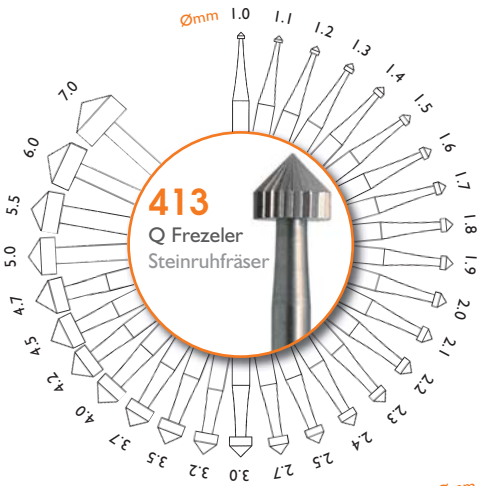
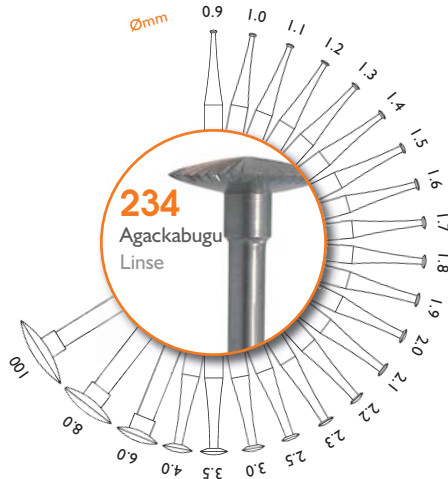
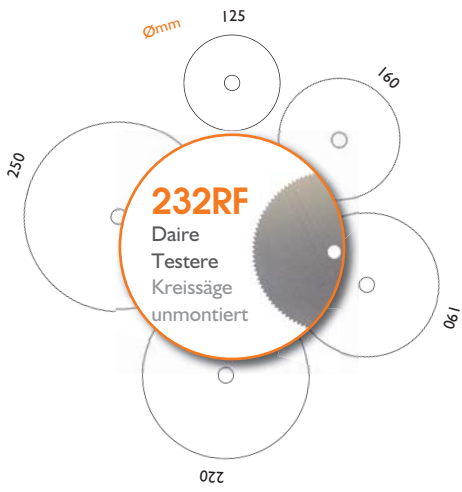
## Stahlinstrumente (Schaff 104)

MEISINGER Stahlinstrumente werden aus ausgewähltem hochwertigen Wolfram-Vanadium Stahl in einem Stück gefertigt. Das Werkzeug überzeugt durch seine zweckmäßige und stabile Konstruktion, durch die optimale Rundlaufgenauigkeit und präzise Verzahnung und Dimensionen. Es bietet hohe Elastizität bei optimaler Härte und ist daher ideal zum Steinesetzen und Modellieren im Juwelierbereich geeignet.



# Steel Burs







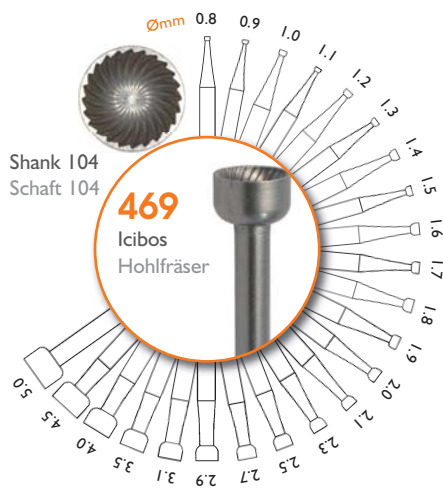
# Cup Burs

## Cup Burs

MEISINGER precision cup burs, for the perfect rounding off of metal pins.

## Hohlfräser

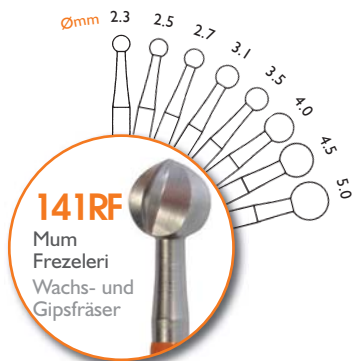
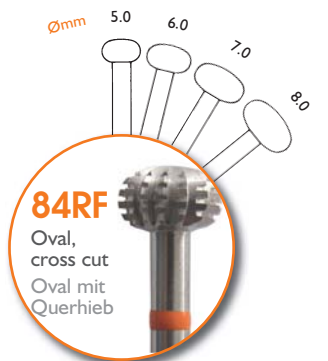
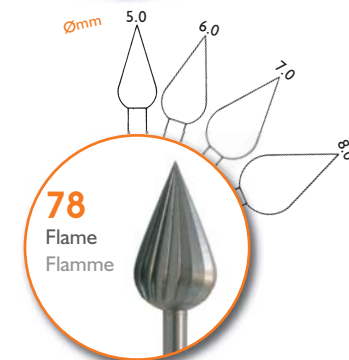
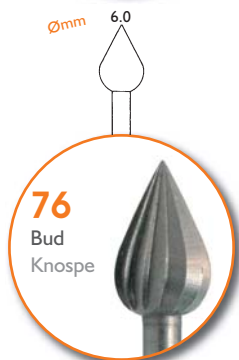
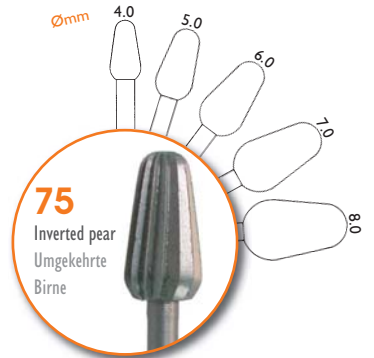
MEISINGER Präzisions-Hohlfräser, für das perfekte Abrunden von Metallstiften.



# Steel Cutters

Steel Cutters (Shank 104)

Stahlfräser (Schaff 104)



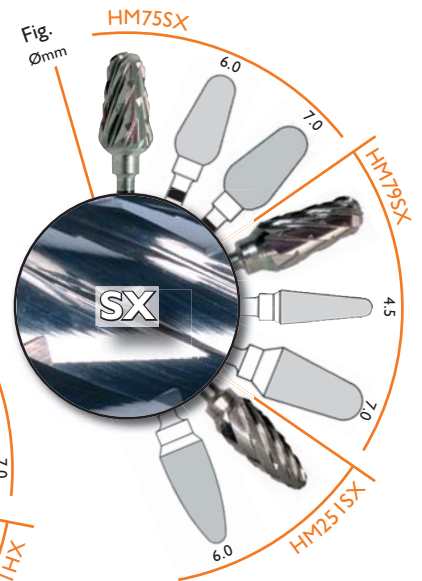
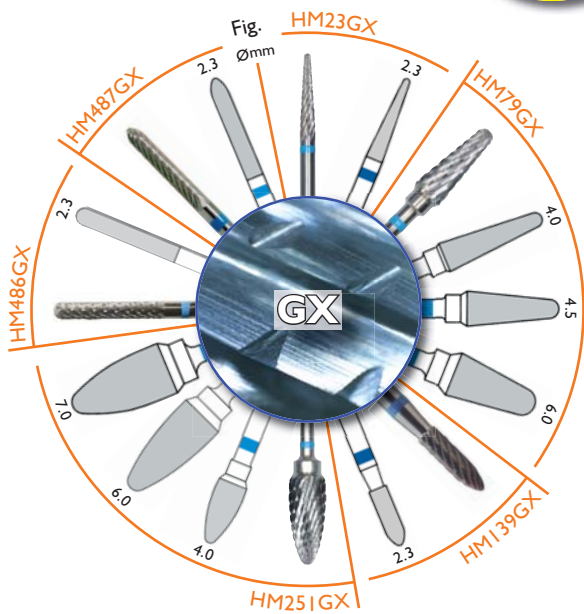
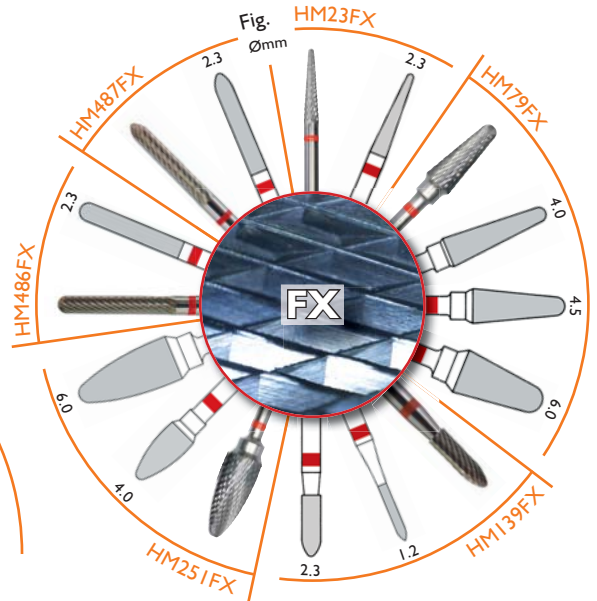
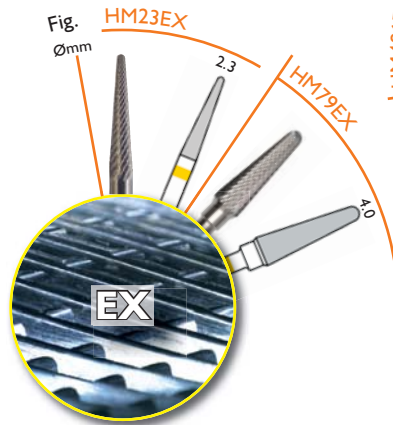




# Tungsten Carbide Cutters

Tungsten Carbide Cutters (Shank 104)

Hartmetallfräser (Schaff 104)



Toothing  
Verzahnung



plain cut / standardverzahnt  
blue / blau  
all hard materials /  
alle harten Werkstoffe

Quality / Beschaffenheit  
Ring colour / Ringfarbe  
Application / Verwendung

Toothing  
Verzahnung



x-cut medium / kreuzverzahnt, standard  
blue / blau  
alloys, acrylics /  
NEM-Legierungen, Kunststoff

Quality / Beschaffenheit  
Ring colour / Ringfarbe  
Application / Verwendung



x-cut, extra fine / kreuzverzahnt, extra fein  
yellow / gelb  
precious metals, non precious alloys /  
Edelmetalle, Gusslegierungen



x-cut, coarse / kreuzverzahnt, grob  
green / grün  
plaster, acrylics /  
Gips, Kunststoffe

Quality / Beschaffenheit  
Ring colour / Ringfarbe  
Application / Verwendung

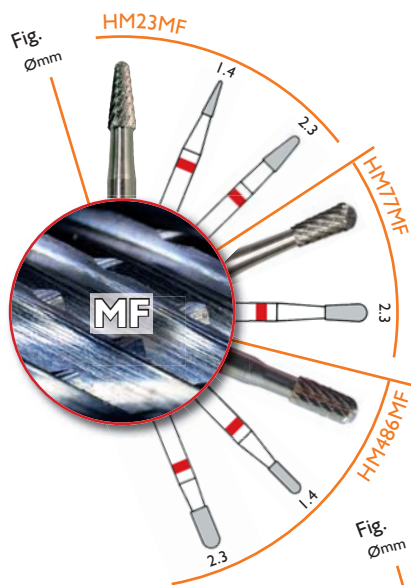
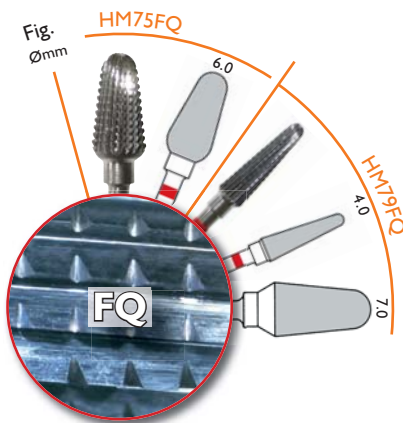
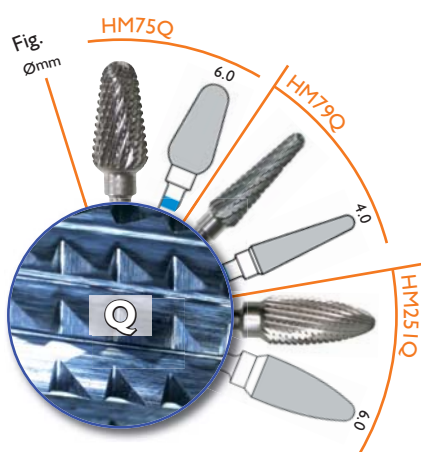


x-cut, fine / kreuzverzahnt, fein  
red / rot  
hard alloys, acrylics /  
harte Legierungen, Kunststoffe

Quality / Beschaffenheit  
Ring colour / Ringfarbe  
Application / Verwendung



# Side Cutters

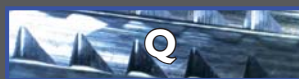


Toothing  
Verzahnung



Quality / Beschaffenheit  
Ring colour / Ringfarbe  
Application / Verwendung

x-cut, super coarse / kreuzverzahnt, super grob  
black / schwarz  
(wet) plaster /  
(nasse) Gipse



cross cut, medium / querhiebverzahnt, standard  
blue / blau  
acrylics /  
Kunststoffe



cross cut, fine / querhiebverzahnt, fein  
red / rot  
alloys, hard acrylics /  
Legierungen, harte Kunststoffe

Toothing  
Verzahnung



Quality / Beschaffenheit  
Ring colour / Ringfarbe  
Application / Verwendung

x-cut, fine / kreuzverzahnt, fein  
red / rot  
hard alloys, acrylics /  
harte Legierungen, Kunststoffe



x-cut, medium / kreuzverzahnt, standard  
blue / blau  
non precious alloys, acrylics /  
Legierungen, Kunststoffe



chip coated / splittverzahnt  
- / -  
soft relining materials /  
weichbleibendes Materialien



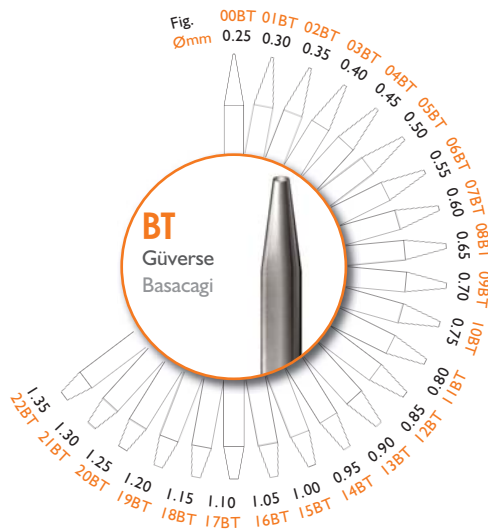
# Beading Tools

## Beading Tools (Shank 105)

MEISINGER beading tools are made of hardened special steel and are characterised by their precise curved working surface. Ideal to form beads that hold diamonds and other stones in settings. Also used for tightening loose stones.

## Korneisen (Schaff 105)

MEISINGER Korneisen werden aus hochwertigem Wolfram-Vanadium Stahl gefertigt und zeichnen sich durch die präzise Napfform aus. Sie sind daher ideal um gesetzte Edelsteine zu befestigen.



### BT 12

Set of 12 Beading Tools, including sizes 01BT to 12BT

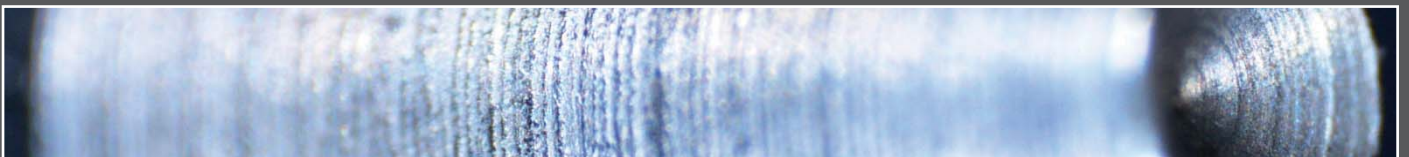
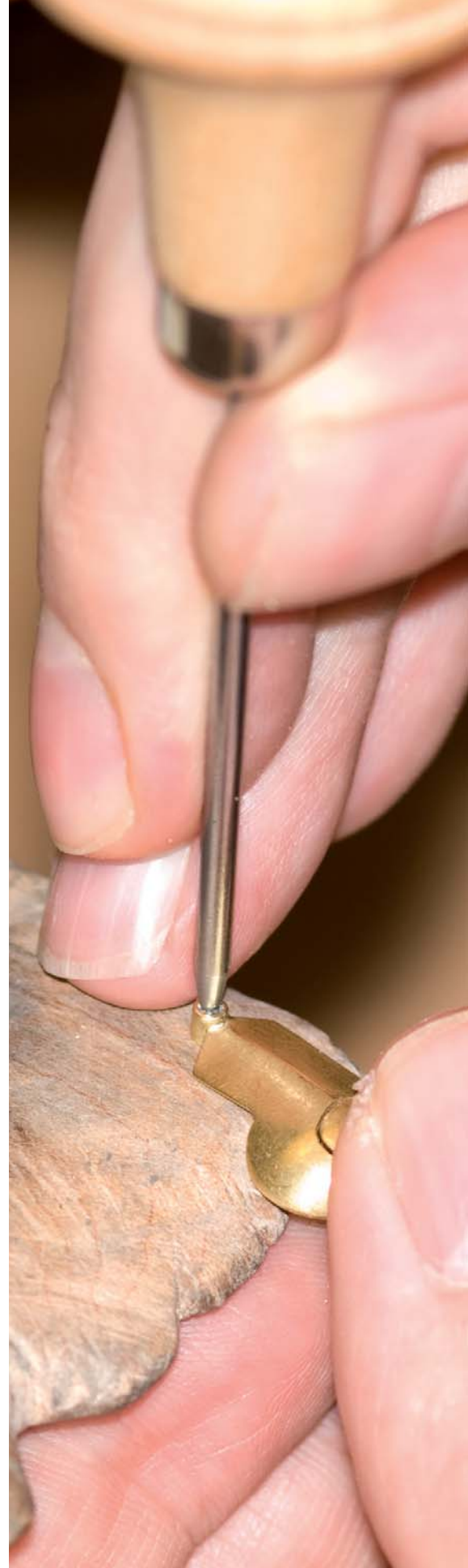
Sortiment mit 12 Korneisen in den Größen 01BT bis 12BT



### BT 23

Set of 23 Beading Tools, including sizes 00BT to 22BT

Sortiment mit 23 Korneisen in den Größen 00BT bis 22BT



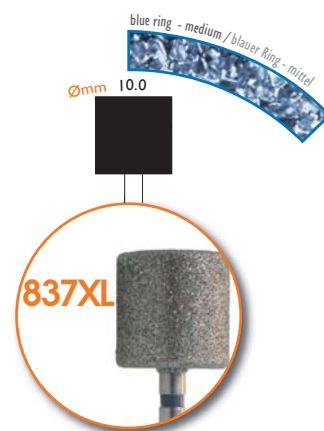
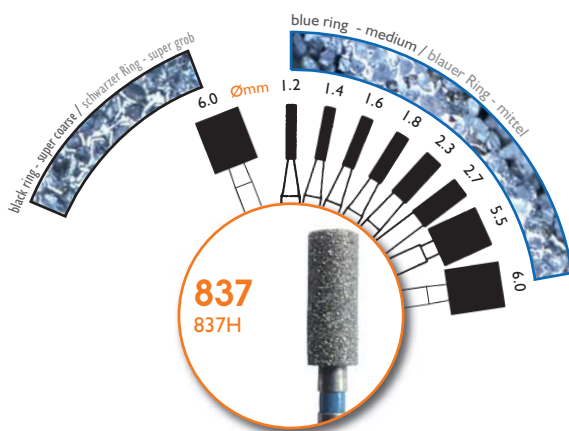
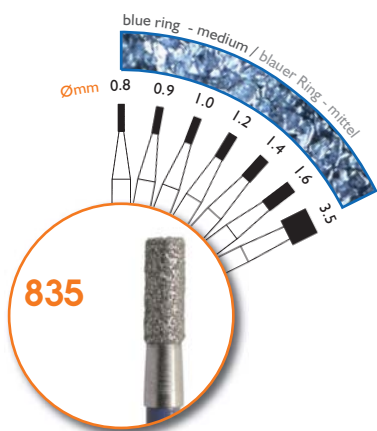
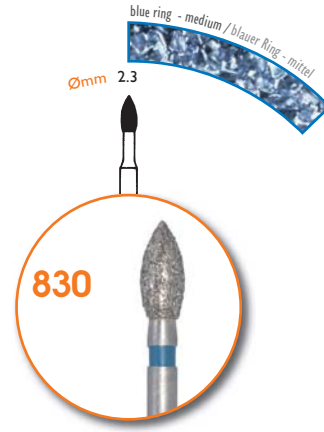
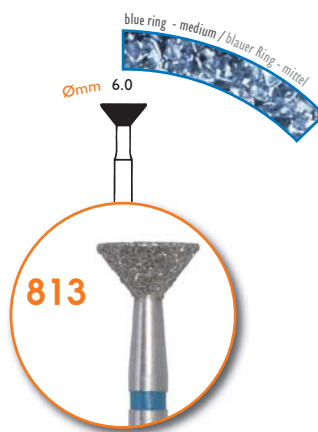
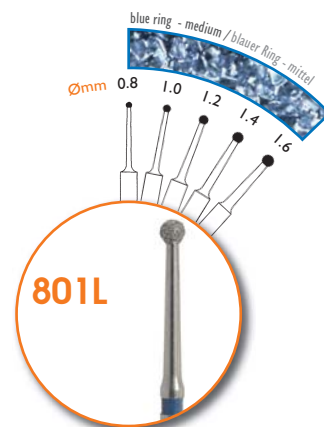
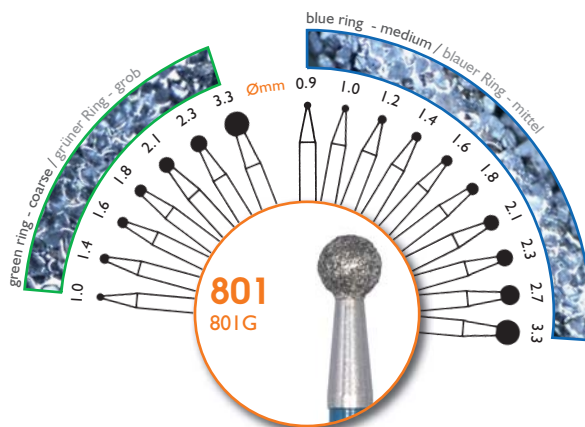
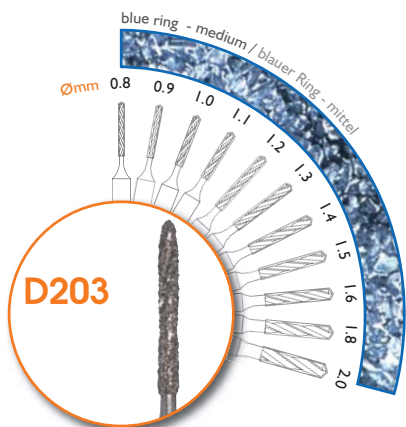
# Diamond Instr

## Diamond Instruments (Shank 104)

MEISINGER diamond instruments are optimally suitable for grinding and structuring all metals used in the jewellery field. The shank and profile body are constructed and hardened by means of the most modern electro technology, with selected diamond grains. This process guarantees an extremely homogeneous, safe and long lasting diamond coated instrument that will produce optimal working results.

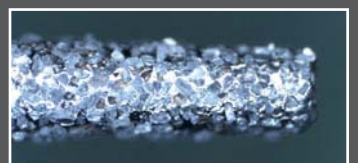
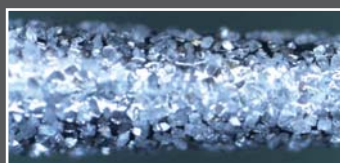
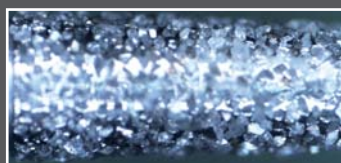
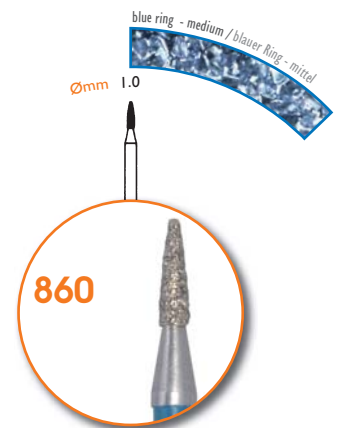
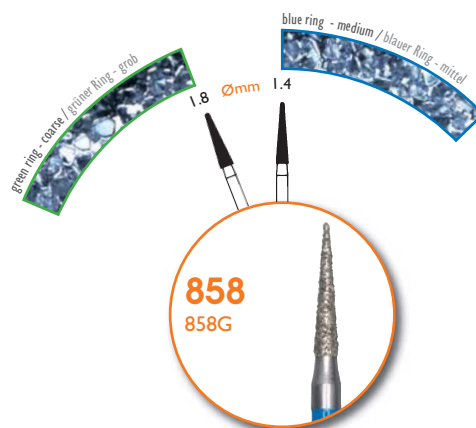
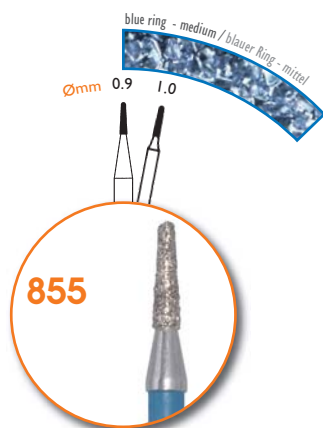
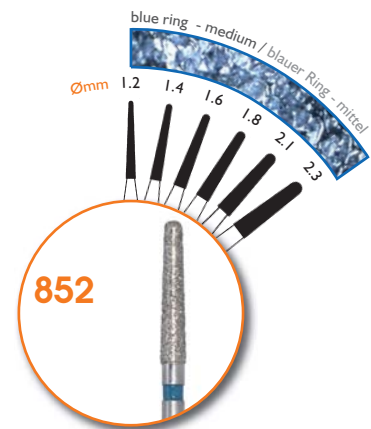
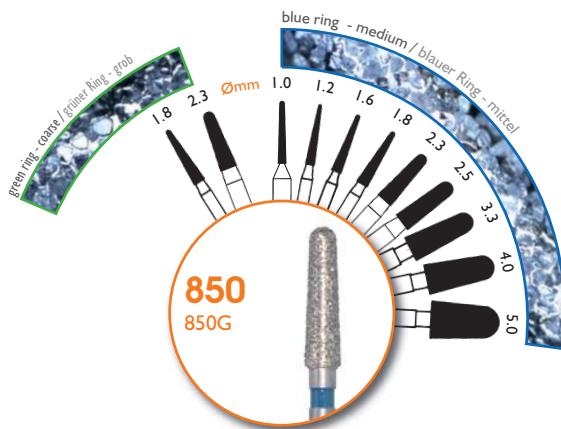
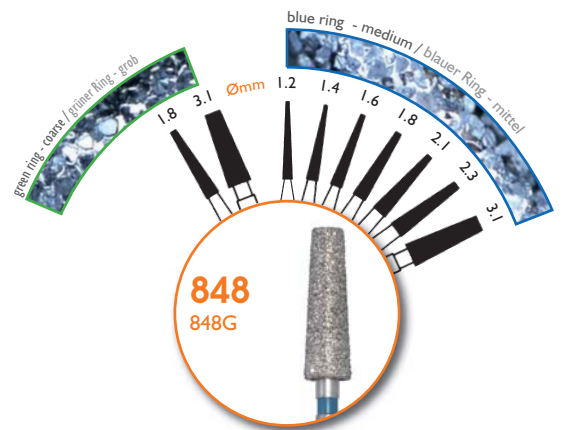
## Diamantinstrumente (Schaff 104)

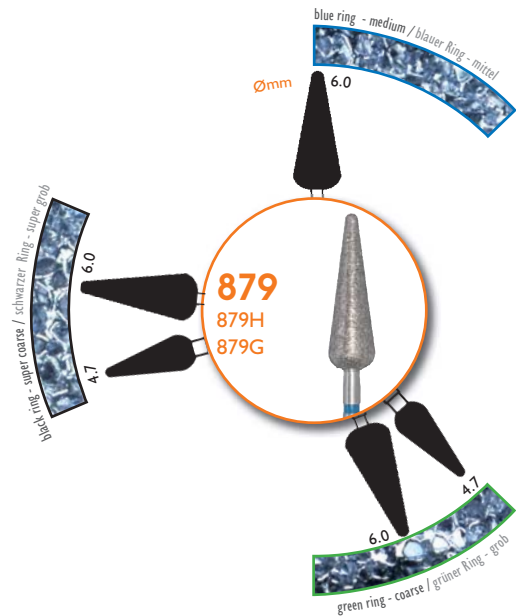
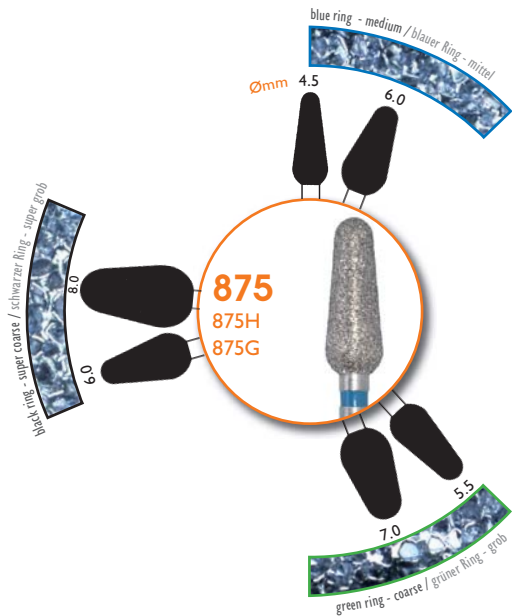
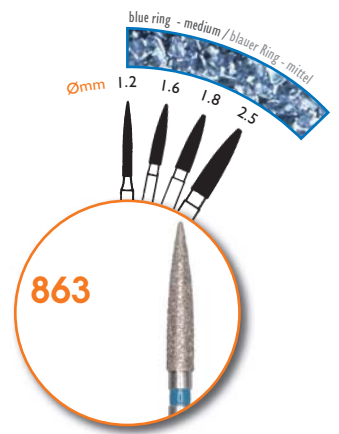
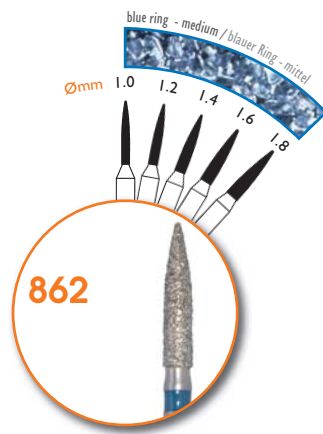
MEISINGER Diamantinstrumente bestehen im Kern aus einem hochfesten, rostfreien Grundkörper. Mittels modernstem Diamantierverfahren werden nur ausgewählte Natur-Diamantkörner eingesetzt. Die Folge ist eine gleichmäßige, sichere und effektvolle Diamantierung, geeignet für das Beschleifen und Strukturieren aller Metalle.





# Diamond Instruments





# Diamond Discs

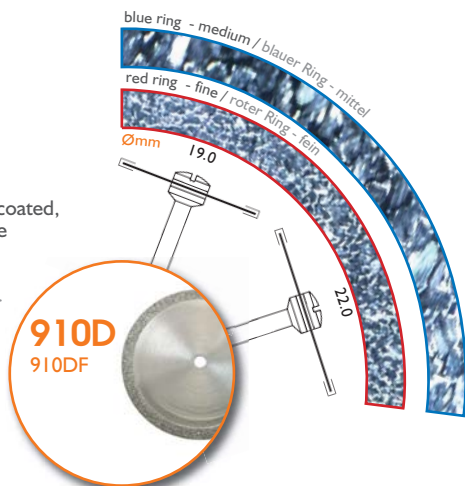
## Diamond discs (Shank 104)

(All diamond discs are mounted)

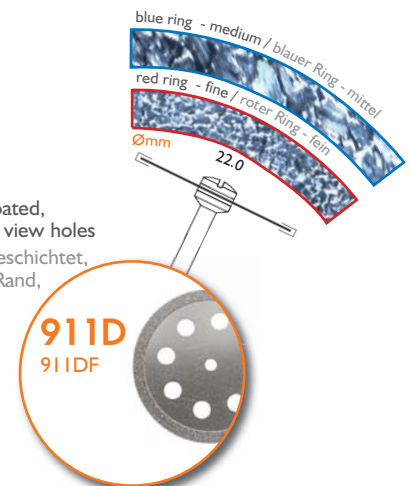
## Diamantscheiben (Schaff 104)

(Alle Diamantscheiben werden montiert geliefert)

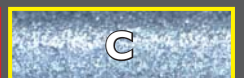
Double-side coated,  
diamond edge  
Doppelseitig  
beschichtet,  
diamantierter  
Rand



Double-side coated,  
diamond edge, view holes  
Doppelseitig beschichtet,  
diamantierter Rand,  
Sichtlöcher



Colour code  
Farbkodierung



Grain / Körnung

super coarse / super grob

coarse / grob

medium / mittel

fine / fein

extra fine / extra fein

Size of Grain / Korngröße

151-213  $\mu$

107-181  $\mu$

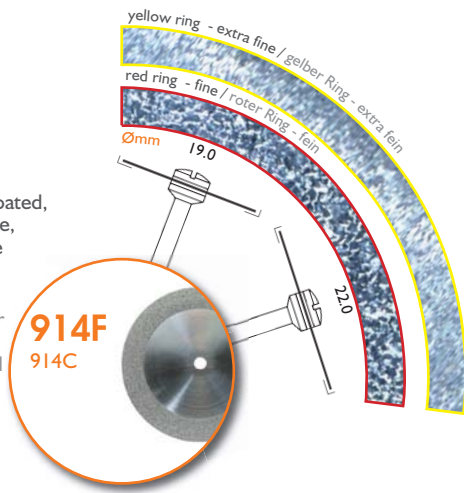
64-126  $\mu$

27-76  $\mu$

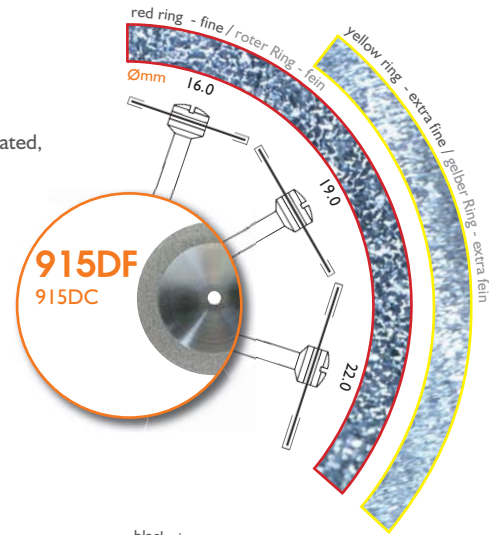
10-36  $\mu$



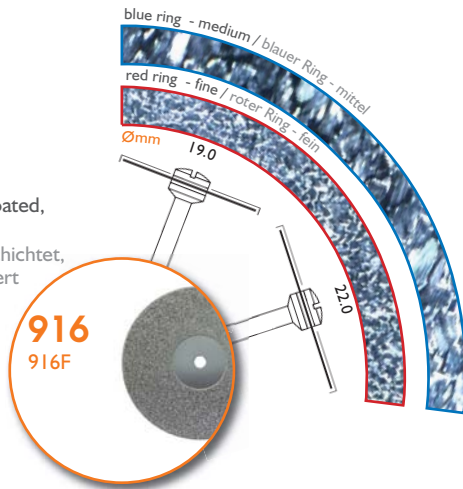
Single-side coated,  
diamond edge,  
super flexible  
Einseitig  
beschichtet,  
diamantierter  
Rand,  
super flexibel



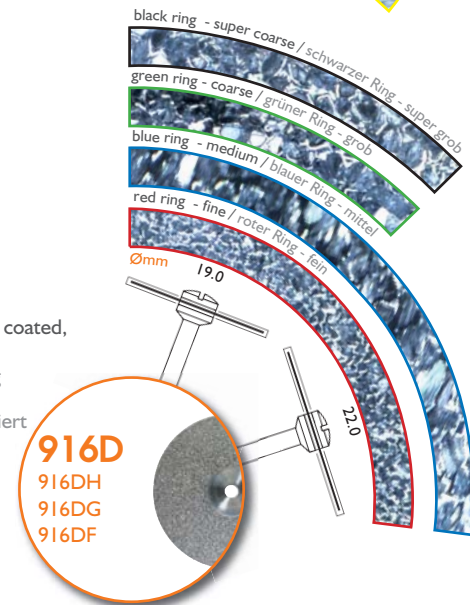
Double-side coated,  
diamond edge,  
super flexible  
Doppelseitig  
beschichtet,  
diamantierter  
Rand,  
super flexibel



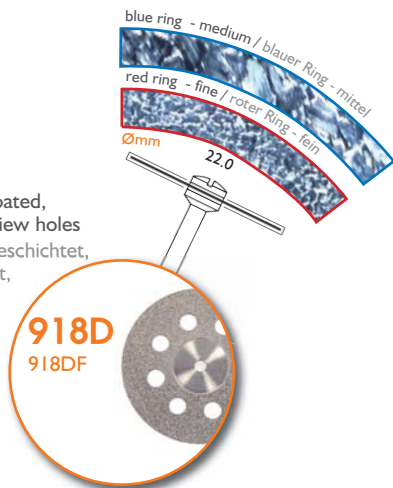
Single-side coated,  
full diamond  
Einseitig beschichtet,  
voll diamantiert



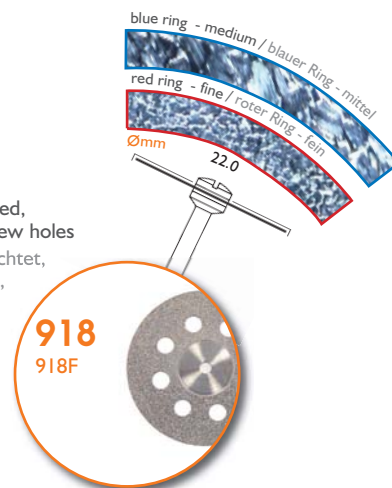
Double-side coated,  
full diamond  
Doppelseitig  
beschichtet,  
voll diamantiert



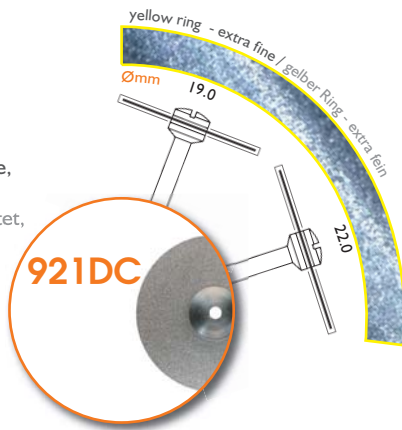
Double-side coated,  
full diamond, view holes  
Doppelseitig beschichtet,  
voll diamantiert,  
Sichtlöcher



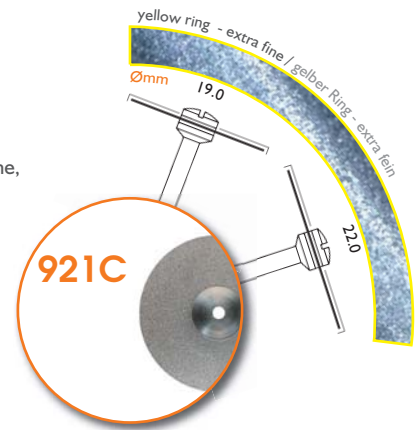
Single-side coated,  
full diamond, view holes  
Einseitig beschichtet,  
voll diamantiert,  
Sichtlöcher



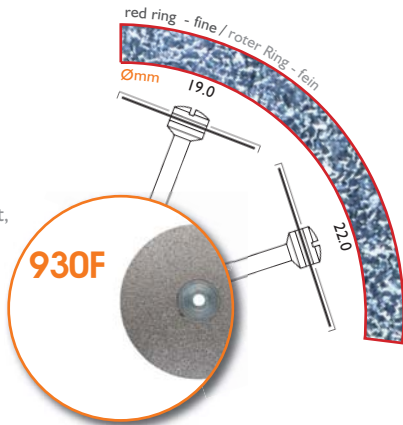
Double-side coated,  
full diamond, extra fine,  
super flexible  
Doppelseitig beschichtet,  
voll diamantiert,  
extra fein,  
super flexibel



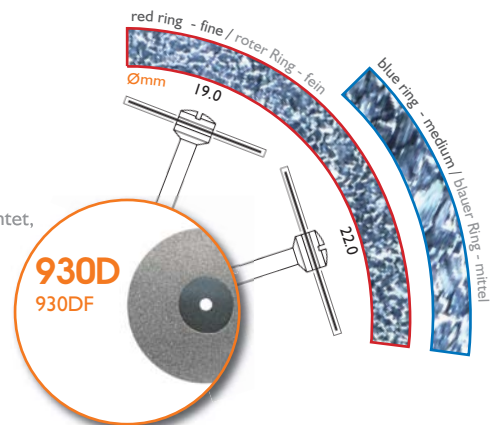
Single-side coated,  
full diamond, extra fine,  
super flexible  
Einseitig beschichtet,  
voll diamantiert,  
extra fein,  
super flexibel



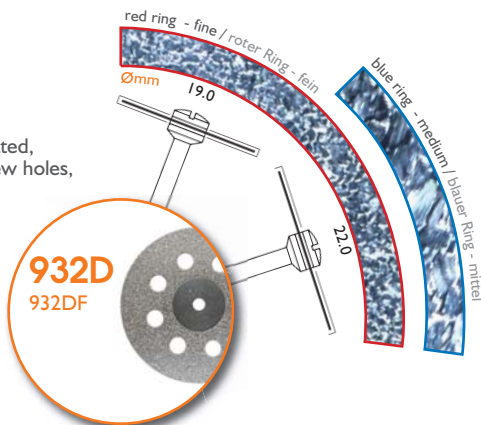
Single-side coated,  
full diamond, fine,  
super flexible  
Einseitig beschichtet,  
voll diamantiert,  
fein, super flexibel



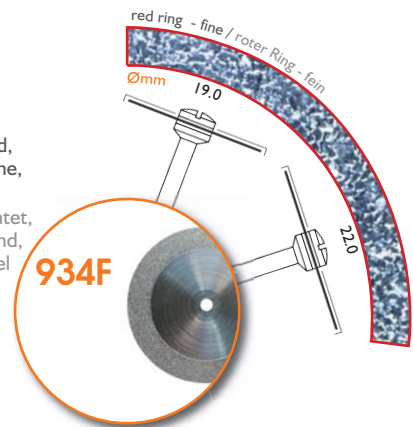
Double-side coated,  
full diamond, fine,  
super flexible  
Doppelseitig beschichtet,  
voll diamantiert, fein,  
super flexibel



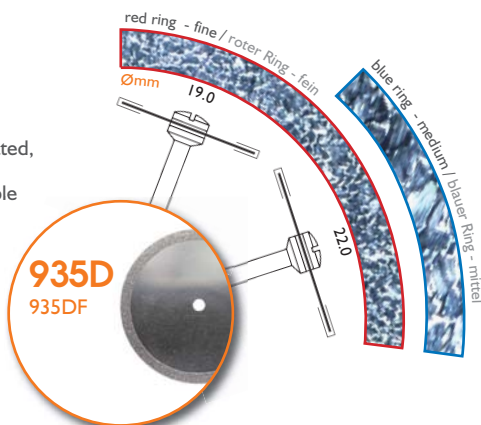
Double-side coated,  
full diamond, view holes,  
super flexible  
Doppelseitig  
beschichtet,  
voll diamantiert,  
Sichtlöcher,  
super flexibel



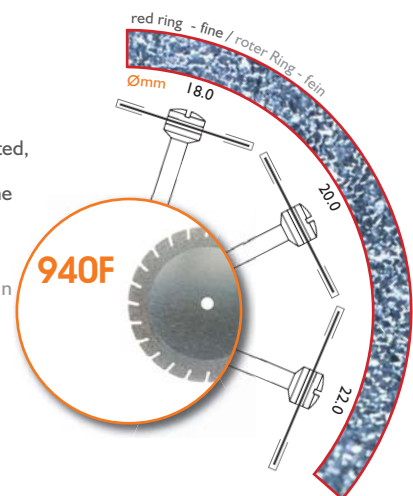
Single-side coated,  
diamond edge, fine,  
super flexible  
Einseitig beschichtet,  
diamantierter Rand,  
fein, super flexibel



Double-side coated,  
diamond edge,  
fine, super flexible  
Doppelseitig  
beschichtet,  
diamantierter  
Rand, fein,  
super flexibel



Double-side coated,  
serrated edge,  
super flexible, fine  
Doppelseitig  
beschichtet,  
gezackter Rand,  
super flexibel, fein



Colour code  
Farbkodierung



Grain / Körnung

super coarse / super grob

coarse / grob

medium / mittel

fine / fein

extra fine / extra fein

Size of Grain / Korngröße

151-213  $\mu$

107-181  $\mu$

64-126  $\mu$

27-76  $\mu$

10-36  $\mu$





All rights reserved.

Reproduction, also by extract and reproducing photos are only permitted with written authorization of Hager & Meisinger GmbH, Neuss. All offers, orders and deliveries are subject to Meisinger's "General Sales and Delivery Terms". We reserve the right to modify our range of products and their design as well as to deviate from the illustrations and data shown.

 registered trademark

Alle Rechte vorbehalten.

Nachdruck und reprografische Vervielfältigungen, auch auszugsweise, sind nur mit schriftlicher Genehmigung der Hager & Meisinger GmbH, Neuss zulässig. Für sämtliche Angebote, Verkäufe und Lieferungen gelten ausschließlich unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“. Programm- und Konstruktionsänderungen sowie Abweichungen der tatsächlichen Ausführungen von den Abbildungen und Angaben bleiben vorbehalten.

 eingetragenes Warenzeichen

We would like to thank goldsmith studio Lipfert & Malik, Düsseldorf for their active assistance. The copyright of all illustrated pieces of jewellery are with Lipfert & Malik GbR, Düsseldorf.

Wir bedanken uns bei dem Goldschmiede Atelier Lipfert & Malik, Düsseldorf für die tatkräftige Unterstützung. Das Copyright aller abgebildeten Schmuckstücke liegt bei der Lipfert & Malik GbR, Düsseldorf.

Please pay attention to our *User instruction and safety precautions for the use of rotary instruments*. For current information of recommended speeds see [www.meisinger.de](http://www.meisinger.de).

Bitte beachten Sie unsere *Anwendungs- und Sicherheitshinweise zu rotierenden Instrumenten*. Aktuelle Drehzahlempfehlungen finden Sie unter [www.meisinger.de](http://www.meisinger.de).

