

ABACUS® TURBO Diamantinstrumente

ABACUS® TURBO Diamond Instruments

ABACUS® TURBO Instruments diamantés

Die Kombination aus diamantierter Spirale und UniMatrix®-Diamantierung erzeugt ein glatteres Schlibbild als ein Standard Diamantinstrument mit identischer Körnung.

Die Oberfläche der groben Körnung erzeugt ein Schlibbild wie ein Diamantinstrument mit mittlerer Körnung. So kann direkt anschließend ein Instrument mit feiner Körnung zum Finieren der Präparation verwendet werden.

The combination of a diamond-coated spiral with UniMatrix® diamond-coating gives a smoother ground surface than standard diamond instruments with an identical grit size.

The coarse grit surface produces a ground surface appearance similar to grinding with a medium grit size diamond instrument. Therefore it is possible to use a fine grit sized instrument directly afterwards for finishing the preparation.

La combinaison de la spirale diamantée et de la diamantation UniMatrix®-permet d'obtenir une surface fraisée lisse par rapport à celle obtenue avec des instruments diamantés standards de grain identique.

La surface fraisée avec une fraise à gros grains est identique à celle obtenue avec un instrument diamanté à grains moyens. Ainsi, il est possible d'utiliser aussitôt après un instrument à grains fins pour la finition de la préparation.

Z830L (239)

Birne, lang
Long Pear
Poire longue



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012	014
Länge- Length in mm - longueur	4,0	5,0
Shank <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> REF <input type="checkbox"/> 5		
FG <input type="checkbox"/> TZ806 314 239 534... Z830L- ...TC-FG	012	014

Z850 (199)

Konus, rund
Round End Taper
Cone, bout arrondi



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	016
Länge- Length in mm - longueur	10,0
Winkel/Angle/Angle α	2,0°
Shank <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> REF <input type="checkbox"/> 5	
FG <input type="checkbox"/> TZ806 314 199 534... Z850- ...TC-FG	016

Z863 (250)

Flamme
Flame
Flamme



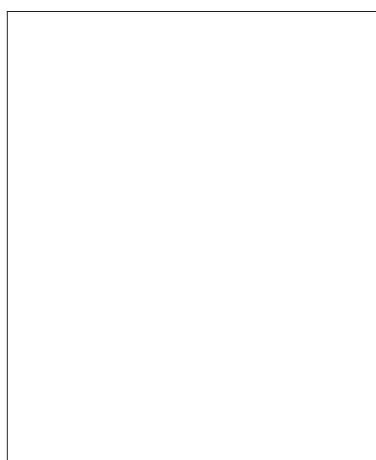
Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	016
Länge- Length in mm - longueur	10,0
Shank <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> REF <input type="checkbox"/> 5	
FG <input type="checkbox"/> TZ806 314 250 534... Z863- ...TC-FG	016

Z879 (290)

Torpedo
Beveled Cylinder
Torpille



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	014
Länge- Length in mm - longueur	10,0
Shank <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> REF <input type="checkbox"/> 5	
FG <input type="checkbox"/> TZ806 314 290 534... Z879- ...TC-FG	014




Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltable - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

<input type="checkbox"/>	... C	Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Grain gros	175 μ m	ISO No. 534
<input type="checkbox"/>	... M	Blauer Ring/Blue ring/Bague bleue	Mittel/Medium/Grain moyen	125 μ m	ISO No. 524
<input type="checkbox"/>	... F	Roter Ring/Red ring/Bague rouge	Fein/Fine/Grain fin	45 μ m	ISO No. 514


TURBO Diamantinstrumente • TURBO Diamond Instruments

Instrumentes diamantés TURBO

379 (277) 
 Eiform
 Football
 Football (Ovoïde)




Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	023
Länge - Length in mm - longueur	4,5
Shank <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> REF	
FG <input type="checkbox"/> T806 314 277 544... 379- ... TSC-FG 023	

811 (038) 
 Doppel Kegel
 Barrel
 Tonneau



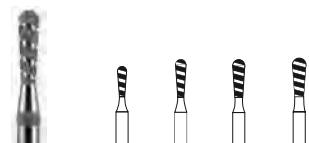
Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	033
Länge - Length in mm - longueur	4,2
Shank <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> REF	
FG <input type="checkbox"/> T806 314 038 534... 811- ... TC- FG 033	
FG <input type="checkbox"/> T806 314 038 544... 811- ... TSC-FG 033	

822 (237) 
 Birne
 Pear
 Poire



Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	012
Länge - Length in mm - longueur	3,0
Shank <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> REF	
FG <input type="checkbox"/> T806 314 237 544... 822- ... TSC- FG 012	

830L (239) 
 Birne, lang
 Long Pear
 Poire longue



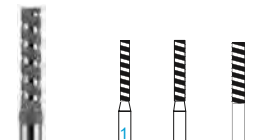
Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	012	014	016	018
Länge - Length in mm - longueur	4,0	5,0	5,0	5,0
Shank <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> REF				
FG <input type="checkbox"/> T806 314 239 534... 830L- ... TC- FG 012 014 016				
FG <input type="checkbox"/> T806 314 239 544... 830L- ... TSC-FG 012 014 016 018				

836 (110) 
 Zylinder
 Flat End Cylinder
 Cylindre à bout plat



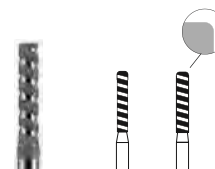
Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	012
Länge - Length in mm - longueur	6,0
Shank <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> REF	
FG <input type="checkbox"/> T806 314 110 544... 836- ... TSC- FG 012	

837 (111) 
 Zylinder
 Flat End Cylinder
 Cylindre à bout plat



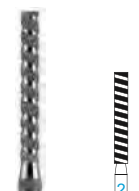
Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	012	014	016
Länge - Length in mm - longueur	8,0	8,0	8,0
Shank <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> REF			
FG <input type="checkbox"/> T806 314 111 534... 837- ... TC- FG 012 014			
FG <input type="checkbox"/> T806 314 111 544... 837- ... TSC- FG 012 014 016			

837KR (158) 
 Zylinder, Kante rund
 KR Cylinder, Modified Shoulder
 Cylindre à bout rond



Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	014	016
Länge - Length in mm - longueur	8,0	8,0
Shank <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> REF		
FG <input type="checkbox"/> T806 314 158 544... 837KR-... TSC-FG 014 016		

842 (113) 
 Zylinder
 Flat End Cylinder
 Cylindre



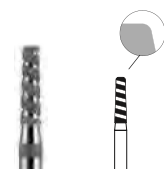
Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	018
Länge - Length in mm - longueur	12,0
Shank <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> REF	
FG <input type="checkbox"/> T806 314 113 534... 842- ... TC- FG 018	

846 (171) 
 Konus
 Flat End Taper
 Cône à bout plat




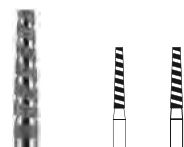
Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	016
Länge - Length in mm - longueur	6,0
Winkel/Angle/Angle α	2,4
Shank <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> REF	
FG <input type="checkbox"/> T806 314 171 544... 846- ... TSC- FG 016	

846KR (545) 
 Konus, Kante rund
 KR Taper, Modified Shoulder
 Bout arrondi



Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	016
Länge - Length in mm - longueur	6,0
Winkel/Angle/Angle α	1,7°
Shank <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> REF	
FG <input type="checkbox"/> T806 314 545 544... 846KR- ... TSC-FG 016	

847 (172) 
 Konus
 Flat End Taper
 Cône à bout plat



Größe/Size/taille \varnothing 110 mm	014	016
Länge - Length in mm - longueur	8,0	8,0
Winkel/Angle/Angle α	1,8°	1,8°
Shank <input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> REF		
FG <input type="checkbox"/> T806 314 172 544... 847- ... TSC- FG 014 016		

Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltafel - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

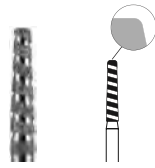
<input type="checkbox"/> C	Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 μ m	ISO 534
<input type="checkbox"/> SC	Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercoarse/Supergros	181 μ m	ISO 544

TURBO Diamantinstrumente • TURBO Diamond Instruments Instruments diamantés TURBO

Praxis • Dental Surgery • Cabinet dentaire

847KR (546)

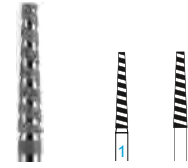
Konus, Kante rund
KR Taper, Modified Shoulder
Bout arrondi



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	016
Länge - Length in mm - longueur	8,0
Winkel/Angle/Angle α	1,4°
Shank	ISO REF
FG <input type="checkbox"/> T806 314 546 544... 847KR- ... TSC-FG	016

848 (173)

Konus, flach
Flat End Taper
Cône à bout plat



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	016	018
Länge - Length in mm - longueur	10,0	10,0
Winkel/Angle/Angle α	1,9°	1,9°
Shank	ISO REF	
FG <input type="checkbox"/> T806 314 173 534... 848- ... TC- FG	016	
FG <input type="checkbox"/> T806 314 173 544... 848- ... TSC- FG	016	018

848L (174)

Konus, lang
Long Flat End Taper
Cône long



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	014
Länge - Length in mm - longueur	11,5
Winkel/Angle/Angle α	1,7°
Shank	ISO REF
FG <input type="checkbox"/> T806 314 174 534... 848L- ... TC-FG	014

850 (199)

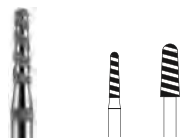
Konus rund
Round End Taper
Cône rond



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012	014	016	018
Länge - Length in mm - longueur	10,0	10,0	10,0	10,0
Winkel/Angle/Angle α	1,7°	1,6°	2,1°	1,2°
Shank	ISO REF			
FG <input type="checkbox"/> T806 314 199 534... 850- ... TC- FG	012	014	016	018
FG <input type="checkbox"/> T806 314 199 544... 850- ... TSC- FG	012	014	016	018

855 (197)

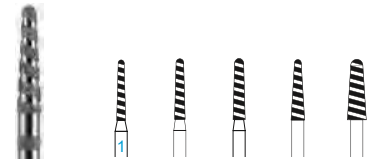
Konus, rund
Round End Taper
Cône à bout rond



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	014	025
Länge - Length in mm - longueur	6,0	7,0
Winkel/Angle/Angle α	2,0°	2,3°
Shank	ISO REF	
FG <input type="checkbox"/> T806 314 197 544... 855- ... TSC-FG	014	025

856 (198)

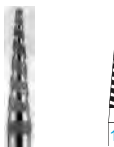
Konus rund
Round End Taper
Cône rond



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012	014	016	018	025
Länge - Length in mm - longueur	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Winkel/Angle/Angle α	1,4°	1,4°	1,4°	1,4°	2,9°
Shank	ISO REF				
FGM <input type="checkbox"/> T806 313 198 544... 856- ... TSC- FGM		014	016	018	
FG <input type="checkbox"/> T806 314 198 534... 856- ... TC- FG	012		016		
FG <input type="checkbox"/> T806 314 198 544... 856- ... TSC- FG	012	014	016	018	025

858 (165)

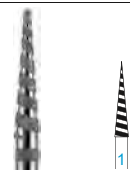
Konus, spitz
Needle
Cône pointu



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	014
Länge - Length in mm - longueur	8,0
Winkel/Angle/Angle α	3,6°
Shank	ISO REF
FG <input type="checkbox"/> T806 314 165 544... 858- ... TSC-FG	014

859 (166)

Konus, spitz
Needle
Cône pointu



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	018
Länge - Length in mm - longueur	10,0
Winkel/Angle/Angle α	5,1°
Shank	ISO REF
FG <input type="checkbox"/> T806 314 166 544... 859- ... TSC- FG	018

862 (249)

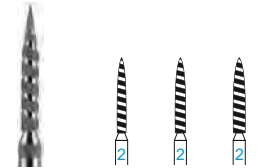
Flamme
Flame
Flamme



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012	014
Länge - Length in mm - longueur	8,0	8,0
Shank	ISO REF	
FG <input type="checkbox"/> T806 314 249 544... 862- ... TSC- FG	012	014

863 (250)

Flamme
Flame
Flamme



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012	014	016
Länge - Length in mm - longueur	10,0	10,0	10,0
Shank	ISO REF		
FG <input type="checkbox"/> T806 314 250 534... 863- ... TC- FG		014	
FG <input type="checkbox"/> T806 314 250 544... 863- ... TSC- FG	012	014	016

Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltafel - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

C Grüner Ring/Green ring/Bague verte
 SC Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire

Grob/Coarse/Gros
Supergrob/Supercoarse/Supergros

151 μ m
181 μ m
ISO 534
ISO 544

TURBO Diamantinstrumente • TURBO Diamond Instruments

Instruments diamantés TURBO

877K (297)

Torpedo, konisch
 Curettage
 Torpille conique, Curetage

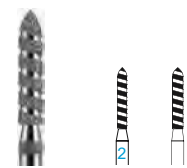


Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	014
Länge - Length in mm - longueur	6,0
Winkel/Angle/Angle α	3,4°

Shank	ISO	REF
FG	<input type="checkbox"/> T806 314 297 544...	877K- ... TSC- FG 014

878 (289)

Torpedo
 Beveled Cylinder
 Torpille

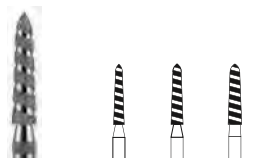


Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012	014
Länge - Length in mm - longueur	8,0	8,0
Shank	ISO	REF

FG	<input type="checkbox"/> T806 314 289 534...	878- ... TC- FG 012 014
FG	<input type="checkbox"/> T806 314 289 544...	878- ... TSC- FG 012 014

878K (298)

Torpedo, konisch
 Curettage
 Torpille conique, Curetage

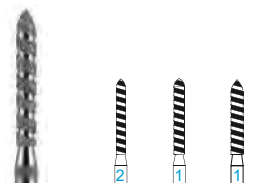


Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	014	016	018
Länge - Length in mm - longueur	8,0	8,0	8,0
Winkel/Angle/Angle α	2,0°	2,1°	2,8°

Shank	ISO	REF
FG	<input type="checkbox"/> T806 314 298 534...	878K- ... TC- FG 014 018
FG	<input type="checkbox"/> T806 314 298 544...	878K- ... TSC- FG 014 016

879 (290)

Torpedo
 Beveled Cylinder
 Torpille

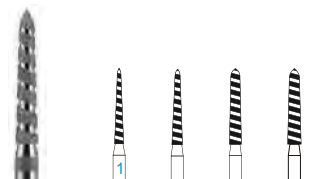


Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012	014	016
Länge - Length in mm - longueur	10,0	10,0	10,0
Shank	ISO	REF	

FG	<input type="checkbox"/> T806 314 290 534...	879- ... TC- FG 012 014 016
FG	<input type="checkbox"/> T806 314 290 544...	879- ... TSC- FG 012 014 016

879K (299)

Torpedo, konisch
 Curettage
 Torpille conique, Curetage

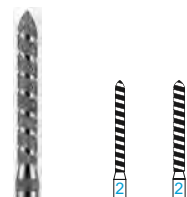


Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012	014	016	018
Länge - Length in mm - longueur	10,0	10,0	10,0	10,0
Winkel/Angle/Angle α	1,5°	2,1°	1,6°	2,3°

Shank	ISO	REF
FG	<input type="checkbox"/> T806 314 299 534...	879K- ... TC- FG 014 016 018
FG	<input type="checkbox"/> T806 314 299 544...	879K- ... TSC- FG 012 014 016 018

879L (291)

Torpedo, lang
 Torpedo, long
 Longue

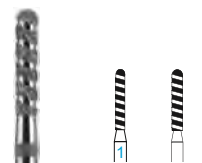


Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012	014
Länge - Length in mm - longueur	12,0	12,0
Shank	ISO	REF

FG	<input type="checkbox"/> T806 314 291 544...	879L- ... TSC- FG 012 014
----	--	----------------------------------

881 (141)

Zylinder, rund
 Round End Cylinder
 Cylindre à bout arrondi



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012	014
Länge - Length in mm - longueur	8,0	8,0
Shank	ISO	REF

FG	<input type="checkbox"/> T806 314 141 534...	881- ... TC- FG 012 014
----	--	--------------------------------

882 (142)

Zylinder, rund
 Round End Cylinder
 Cylindre à bout arrondi

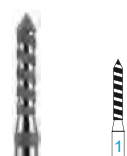


Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012	014
Länge - Length in mm - longueur	10,0	10,0
Shank	ISO	REF

FG	<input type="checkbox"/> T806 314 142 534...	882- ... TC- FG 012 014
----	--	--------------------------------

885 (130)

Zylinder, spitz
 Beveled Cylinder
 Cylindre pointu

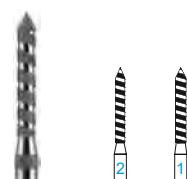


Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012	
Länge - Length in mm - longueur	8,0	
Shank	ISO	REF

FG	<input type="checkbox"/> T806 314 130 544...	885- ... TSC- FG 012
----	--	-----------------------------

886 (131)

Zylinder, spitz
 Beveled Cylinder
 Cylindre pointu



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012	014
Länge - Length in mm - longueur	10,0	10,0
Shank	ISO	REF

FG	<input type="checkbox"/> T806 314 131 544...	886- ... TSC- FG 012 014
----	--	---------------------------------

Bitte Drehzahlbereiche beachten (Drehzahltafel - Seite 11.12) / Please observe Recommended speeds (speed chart - page 11.12) / Respecter les vitesses de rotation recommandées (voir à la page 11.12)

<input type="checkbox"/> C	Grüner Ring/Green ring/Bague verte	Grob/Coarse/Gros	151 μ m	ISO 534
<input type="checkbox"/> SC	Schwarzer Ring/Black ring/Bague noire	Supergrob/Supercoarse/Supergros	181 μ m	ISO 544