

*Feel
the difference!*



DIATECH 
PREMIUM ROTARY INSTRUMENTS

Speedster™

- HÖCHSTE SCHNEIDLEISTUNG
- LÄNGSTE LEBENSDAUER
- RUNDLAUFGENAUER
EINSTÜCK-HARTMETALLBOHRER

coltène 
whaledent®

DIATECH Speedster Bohrer haben ein hochentwickeltes, technisches Design, welches die rasante Entfernung von folgenden Materialien gewährleisten: Amalgam, Gold, Keramik, Schmelz sowie VMK = **V**erbund-**M**etall-**K**eramik. Die computergestalteten Schneidekanten arbeiten rundlaufgenauer, verhindern Schlagen und Vibration, schneiden länger und verringern die Präparations- sowie Behandlungszeit!



Das urheberrechtlich geschützte stirnseitige Schneide-Design eignet sich hervorragend für die Eröffnung der Wurzelkanäle

Aussagen von begeisterten Anwendern

- „Der Great White Bohrer kommt nicht annähernd an diesen heran.“
- „Dieses Instrument schmiegt sich sehr stabil und sicher dem Zahn an“
- „Dieses Instrument schliff sich ohne Druck wie von alleine durch die VMK!“

- „Zur Entfernung einer VMK-Restauration benötige ich gewöhnlich 3-5 Hartmetallbohrer. Nun erledigte ich es mit einem Bohrer und er schneidet immer noch gut.“
- WAS WERDEN SIE UNS BERICHTEN?**

Quelle: Interne Daten

EIGENSCHAFTEN

HÖCHSTE SCHNEIDLEISTUNG

- 2-3 mal schnellere Kronenentfernung als vergleichbare Diamant-Schleifinstrumente und andere Spezial-Hartmetallbohrer

LÄNGSTE LEBENSDAUER

EINSTÜCK-HARTMETALLBOHRER

- einzigartige Schneidezahn-Geometrie
- harmonische Frequenzabstimmung

VORTEILE

- Zeitsparend
- Verringert Präparations- und Behandlungszeit
- Schneidet freier und dynamischer
- Bleibt beim Metallschneiden nicht stecken
- Ökonomisch
- Bessere Handhabung
- Höchste Rundlaufgenauigkeit
- Weniger Vibration und Schlagen
- Kann Schäden an der Zahnstruktur verhindern
- Keine Rostbildung zwischen Schaft und Bohrerkopf



feel the difference!



Keramik kann bereits mit minimalem Druck problemlos durchtrennt werden (S5-314-012)



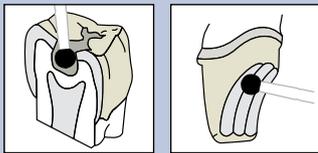
Durchtrennt Metall ohne zu blockieren (S5-314-012)



Entfernt sehr schnell Amalgam

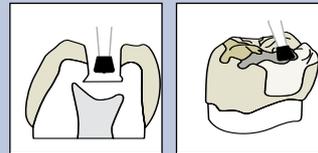
(S1-314-023)

Welche Form für welche Indikation?



S1 Round

Zur Eröffnung von Kavitäten und Präparation von Retentionsunterschnitten. Darüber hinaus zum Anlegen von Tiefenorientierungsrillen in der Prothetik.



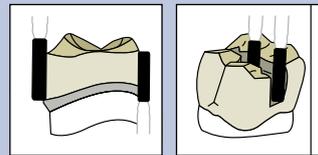
S2 Inverted Cone / Double Cone

Dieser Hartmetallbohrer ist zur Entfernung von Amalgam geeignet. Er kann auch am Ende der Restauration zum Konturieren der Okklusionsflächen verwendet werden.



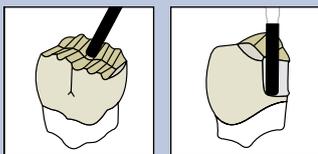
S3 Pear

Wird für das Konturieren der Okklusionsflächen, Kavitäten-Präparationen sowie zur Entfernung von Amalgam empfohlen.



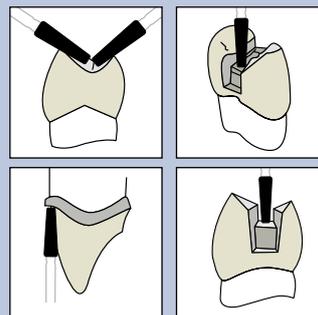
S4 Cross Cut Fissure

Mit diesem Hartmetallbohrer können Stossränder sowie Kastenpräparationen bei Keramikinlays/-onlays/-kronen bearbeitet werden.



S5 Round End Cross Cut Fissure

Ideal für die Entfernung von Kronen, für tiefe Kronenpräparationen bei Keramikrestorationen. Grössere Durchmesser können auch für Okklusions-Tiefenmarkierungen verwendet werden.



S6 Cross Cut Tapered Fissure

Wird für die Präparation von Schulterflächen, Inlays und Onlays empfohlen. Ebenso für die Feinbearbeitung der Axialflächen einer Präparation, zur Abschrägung und einwärts gerichteten Abschrägung von Rändern geeignet.

EMPFOHLENE DREHZAHLN

KOPFDURCHMESSER IN 1/10 mm

007 – 008
009 – 010
012 – 014
016 – 018
021 – 023

DREHZAHLBEREICH (min⁻¹)

40.000 – 80.000
30.000 – 60.000
24.000 – 48.000
19.000 – 37.000
15.000 – 30.000

MAXIMALE DREHZAHL (min⁻¹)

300.000
300.000
300.000
300.000
300.000

S1 Round					S2 Inverted Cone Double Cone			
Fig. No.	S1	S1	S1	S1	Fig. No.	S2	S2	S2
ISO Ø 1/10 mm	010	014	018	023	ISO Ø 1/10 mm	008	010	014
Head L mm					Head L mm			
U.S. #	2G	4G	6G	8G	U.S. #	34G	35G	37G
FG 5 Stk. / Packung	237000AA	237001AA	237002AA	237003AA	FG 5 Stk. / Packung	237004AA	237005AA	237006AA
FG 10 Stk. / Packung	237100AA	237101AA	237102AA	237103AA	FG 10 Stk. / Packung	237104AA	237105AA	237106AA
FG 100 Stk. / lose	237200AA	237201AA	237202AA	237203AA	FG 100 Stk. / lose	237204AA	237205AA	237206AA
FGSS 5 Stk. / Packung	-	-	-	-	FGSS 5 Stk. / Packung	-	-	-
FGSS 10 Stk. / Packung	-	-	-	-	FGSS 10 Stk. / Packung	-	-	-
FGSS 100 Stk. / lose	-	-	-	-	FGSS 100 Stk. / lose	-	-	-

S3 Pear				S4 Cross Cut Fissure			
Fig. No.	S3	S3	S3	Fig. No.	S4	S4	S4
ISO Ø 1/10 mm	008	010	008-x	ISO Ø 1/10 mm	009	010	012
Head L mm	2	2	3	Head L mm			
U.S. #	330G	331G	245G	U.S. #	556G	557G	558G
FG 5 Stk. / Packung	237007AA	237008AA	237009AA	FG 5 Stk. / Packung	237010AA	237011AA	237012AA
FG 10 Stk. / Packung	237107AA	237108AA	237109AA	FG 10 Stk. / Packung	237110AA	237111AA	237112AA
FG 100 Stk. / lose	237207AA	237208AA	237209AA	FG 100 Stk. / lose	237210AA	237211AA	237212AA
FGSS 5 Stk. / Packung	237017AA	237018AA	237019AA	FGSS 5 Stk. / Packung	-	237020AA	-
FGSS 10 Stk. / Packung	237117AA	237118AA	237119AA	FGSS 10 Stk. / Packung	-	237120AA	-
FGSS 100 Stk. / lose	237217AA	237218AA	237219AA	FGSS 100 Stk. / lose	-	237220AA	-

S5 Round End Cross Cut Fissure			S6 Cross Cut Tapered Fissure		
Fig. No.	S5	S5	Fig. No.	S6	S6
ISO Ø 1/10 mm	010	012	ISO Ø 1/10 mm	012	016
Head L mm			Head L mm		
U.S. #	1557G	1558G	U.S. #	701G	702G
FG 5 Stk. / Packung	237013AA	237014AA	FG 5 Stk. / Packung	237015AA	237016AA
FG 10 Stk. / Packung	237113AA	237114AA	FG 10 Stk. / Packung	237115AA	237116AA
FG 100 Stk. / lose	237213AA	237214AA	FG 100 Stk. / lose	237215AA	237216AA
FGSS 5 Stk. / Packung	237021AA	237022AA	FGSS 5 Stk. / Packung	-	-
FGSS 10 Stk. / Packung	237121AA	237122AA	FGSS 10 Stk. / Packung	-	-
FGSS 100 Stk. / lose	237221AA	237222AA	FGSS 100 Stk. / lose	-	-

www.coltenewhaledent.com
© 2007 Coltène/Whaledent

Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG
Raiffeisenstrasse 30
89129 Langenau/Germany
Tel. +49 (0)7345 805 0
Fax +49 (0)7345 805 201
productinfo@coltenewhaledent.de

Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
Tel. +41 (0)71 757 53 00
Fax +41 (0)71 757 53 01
office@coltenewhaledent.ch

**coltène
whaledent**