

# DIATECH® Speedster

Alliance de la puissance et de la précision



*« La fraise Speedster me permet de déposer rapidement les prothèses partielles fixes métalliques, ce qui signifie moins de stress pour le patient comme pour moi. »*

Dr Naveen Divakaran, Malaisie

*« Avec une seule fraise, je peux travailler sur plusieurs couronnes, y compris des couronnes métalliques. La découpe est plus douce qu'avec les autres fraises et sans broutage, ce qui est encore plus agréable pour les patients. »*

Dr Hrvoje Tadic, Allemagne

# APERÇU DES AVANTAGES

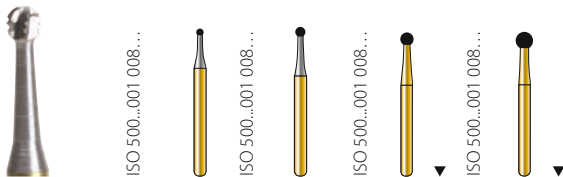


## CONCEPTION ÉVOLUÉE DU CARBURE MONOBLOC CONCENTRIQUE RÉSISTANT

- Efficacité de coupe remarquable réduisant le temps de préparation et de traitement
- Contact ininterrompu de la lame avec la surface dentaire pour une découpe plus douce
- Réduction des vibrations et du broutage
- Structure de la dent moins endommagée
- Résistance à l'usure élevée
- Longue durée de vie

# RÉFÉRENCES PRODUITS

## S1 Boule pour coupe transversale



ISO Ø 1/10 mm	010	014	018	023
Longueur de tête en mm				
US N°	2G	4G	6G	8G

FG/ISO 314

REF	5 unités	237000AA	237001AA	237002AA	237003AA
	10 unités	237100AA	237101AA	237102AA	237103AA

▼ Conception en deux pièces

## S2 Cône renversé pour coupe transversale



ISO Ø 1/10 mm	008	010	014
Longueur de tête en mm	1	1	1,4
US N°	34G	35G	37G

FG/ISO 314

REF	5 unités	237004AA	237005AA	237006AA
	10 unités	237104AA	237105AA	237106AA

## S3 Poire pour coupe transversale



ISO Ø 1/10 mm	008	008	010
Longueur de tête en mm	2	3	2
US N°	330G	245G	331G

FG/ISO 314

REF	5 unités	237007AA	237009AA	237008AA
	10 unités	237107AA	237109AA	237108AA

FGSS/ISO 313

REF	5 unités	237017AA	237018AA
-----	----------	----------	----------

## S4 Cylindre pour coupe transversale



ISO Ø 1/10 mm	009	010	012
Longueur de tête en mm	4	4	4
US N°	556G	557G	558G

FG/ISO 314

REF	5 unités	237010AA	237011AA	237012AA
	10 unités	237110AA	237111AA	237112AA

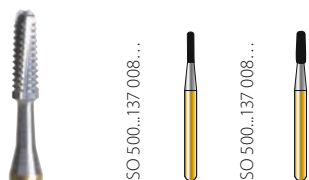
FGSS/ISO 313

REF	5 unités	237020AA	
-----	----------	----------	--

Diamètre de tête en 1/10 mm	Plage de vitesses (tr/min)
007 - 008	40 000 - 80 000
009 - 010	30 000 - 60 000
012 - 014	24 000 - 48 000
016 - 018	19 000 - 37 000
021 - 023	15 000 - 30 000

# RÉFÉRENCES PRODUITS

## S5 Cylindrique à bout rond pour coupe transversale



ISO 500...137 008...

ISO 500...137 008...

ISO Ø 1/10 mm	010	012
Longueur de tête en mm	4	4
US N°	1557G	1558G

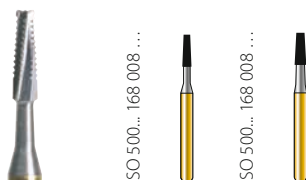
FG/ISO 314

RÉF.	5 unités	237013AA	237014AA
	10 unités	237113AA	237114AA
	100 unités		237214AA

FGSS/ISO 313

RÉF.	5 unités	237021AA	237022AA
	10 unités		237122AA

## S6 Conique à bout plat pour coupe transversale



ISO 500...168 008...

ISO 500...168 008...

ISO Ø 1/10 mm	012	016
Longueur de tête en mm	4	4
US N°	701G	702G

FG/ISO 314

RÉF.	5 unités	237015AA	237016AA
	10 unités	237115AA	237116AA
	100 unités	237215AA	

## S379 Œuf pour coupe transversale



ISO 500...277 008...

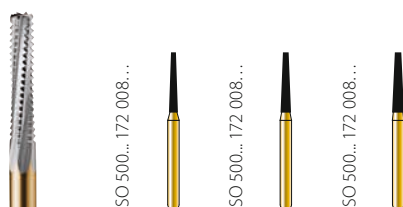
ISO Ø 1/10 mm	023*
Longueur de tête en mm	4
US N°	379

FG/ISO 314

RÉF.	5 unités	237023AA
------	----------	----------

▼ Conception en deux pièces

## S847 Conique à bout plat pour coupe transversale



ISO 500...172 008...

ISO 500...172 008...

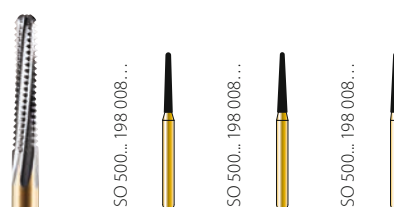
ISO 500...172 008...

ISO Ø 1/10 mm	012	014	016
Longueur de tête en mm	8	8	8
US N°	847	847	847

FG/ISO 314

RÉF.	5 unités	237030AA	237031AA	237024AA
------	----------	----------	----------	----------

## S856 Conique à bout rond long pour coupe transversale



ISO 500...198 008...

ISO 500...198 008...

ISO 500...198 008...

ISO Ø 1/10 mm	012	014	016
Longueur de tête en mm	8	8	8
US N°	856	856	856

FG/ISO 314

RÉF.	5 unités	237028AA	237029AA	237026AA
------	----------	----------	----------	----------

# ALLIANCE DE LA PUISSANCE ET DE LA PRÉCISION

Travaillées avec une technologie de pointe, les fraises Speedster sont fabriquées à partir d'un bloc de carbure de grain submicronique de haute qualité. Les processus de meulage multiaxial de précision mettent en œuvre les angulations, les profondeurs de goujures, les angles de coupe et le réglage des lames soigneusement conçus pour une géométrie et des performances de coupe optimales.

La conception assistée par ordinateur (CAO) est au cœur de la création de fraises au carbure monobloc régulières et concentriques.

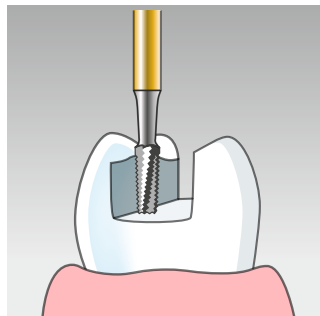
Notre processus de contrôle de la qualité spécialisé garantit que chaque fraise Speedster est conforme aux normes de qualité supérieure de COLTENE.

Des modèles évolués et des angles de coupe agressifs permettent de créer un instrument de coupe concentrique, plus doux et durable pour couper rapidement les matériaux tels que l'amalgame, l'or, la porcelaine, l'émail et l'alliage céramique-métal.

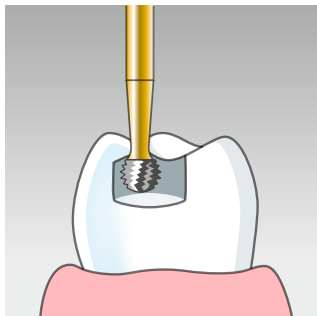
DIATECH Speedster - puissance et précision lorsque vous en avez le plus besoin.

## INDICATIONS

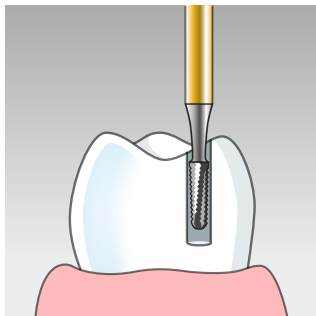
### Préparation de la cavité



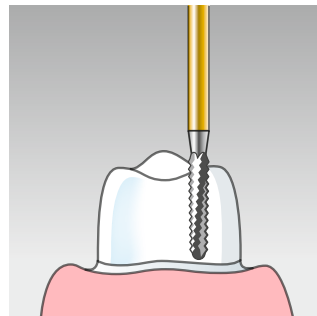
### Retrait des anciennes obturations



### Découpe coronaire



### Préparation coronaire



## FORMES

S1	S4	
S2	S5	S847
S3	S6	S856

S1	S4	S379
S2	S5	
S3	S6	

S4	
S5	S847
S6	S856

S379
S847
S856



« J'ai essayé plusieurs fraises pour découpe coronaire. Il se trouve qu'en termes de durabilité et d'affûtage, DIATECH Speedster est la meilleure, la forme de tête S3 étant ma préférée. Il s'agit réellement d'un produit à usages multiples qui survit à plus d'une couronne. »

Kerstin Schwämmle, Allemagne



« J'utilise les fraises Speedster pour tous les patients. Ce sont les meilleures fraises au carbure, résistantes, pour une coupe agressive sans broutage.

Dr Stephen Fabry, É.-U.

© 2018 Coltène/Whaledent AG – www.coltene.com

**Coltène/Whaledent S.a.r.l.**  
Synergie Park  
3 avenue Louis Néel  
59260 Lezennes / France  
T +33 320 64 64 00  
F +33 320 64 64 03  
info.fr@coltene.com

**Coltène/Whaledent AG**  
Feldwiesenstrasse 20  
9450 Altstätten / Suisse  
T +41 71 757 5300  
F +41 71 757 5301  
info.ch@coltene.com



**DIATECH**   
PREMIUM ROTARY INSTRUMENTS

 **COLTENE**