

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™*



Gammes d'instruments T1, T2 et T3

Aussi individuelles que
votre propre écriture

www.dentsplysirona.com



*Le partenaire de toutes vos solutions dentaires.



Une qualité adaptée pour chaque application

Pour des résultats de travail optimaux, on a besoin des instruments appropriés : ce n'est que lorsqu'ils sont faciles à tenir et se laissent guider simplement que vous obtenez des résultats précis. Avec nos gammes d'instruments, nous répondons systématiquement à ces exigences. Quelque soit la catégorie que vous choisissez, vous disposez d'outils innovants de dernière génération avec lesquels vous aurez plaisir à travailler dans tous les domaines d'application et à toutes les étapes de travail.

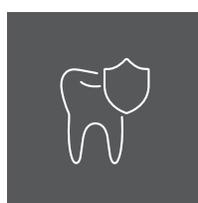
Peu importe ce que la journée vous réserve,
Dentsply Sirona vous propose toujours
une solution adaptée



Préparation de
cavités et de
couronnes



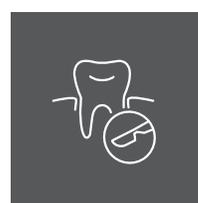
Endodontie



Prophylaxie



Implantologie



Chirurgie



Turbines - Puissantes et silencieuses¹

Notre portefeuille de turbines propose des produits adaptés à chaque besoin. Toutes ont une chose en commun : elles peuvent être utilisées de manière totalement contrôlée, même à des puissances élevées - et cela silencieusement¹.



Chaque turbine offre :

- Jusqu'à 26 watts pour un couple élevé
- Visibilité optimale grâce à un éclairage adapté et aux dimensions réduites de la tête : volume de la tête réduit jusqu'à 11 %²
- Double sécurité anti-réaspiration (Protective-Head-System : Système de protection de la tête)
- Roulement à billes résistant en céramique
- Quick-Stop-Function (Fonction arrêt rapide) : Temps d'arrêt rapide de la fraise
- Bruit faible grâce au spray à 4 buses
- Hygiénique : stérilisable et thermodésinfectable
- Contrôle dynamique de la vitesse (DSC) pour un fonctionnement plus fluide à une vitesse de rotation inférieure
- Filtre à eau intégré



Chaque produit possède de très bonnes caractéristiques



Petites dimensions de la tête

Les dimensions réduites² de la tête des instruments Dentsply Sirona permettent un confort ergonomique et des résultats précis, tout en garantissant une vue confortable à tout moment. Le diamètre de la tête de la mini turbine est de 9,7 mm seulement à 21 W de puissance.



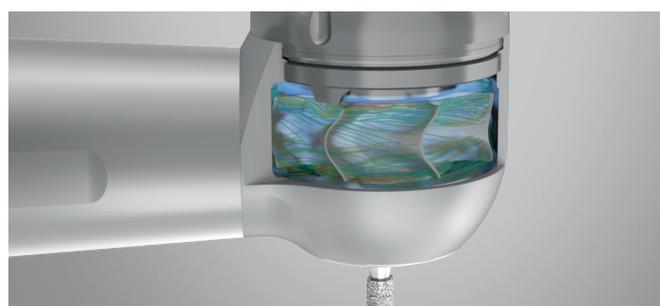
Conception ergonomique à base de matériaux de grande qualité

Qu'ils soient entièrement en titane, comme la classe T1 Premium, ou en acier inoxydable robuste offrant une très bonne adhérence, comme les classes T2 et T3, les matériaux de la dernière génération de turbines vous assistent de la meilleure façon possible.



Contrôle dynamique de la vitesse (DSC)

Le DSC permet une limitation de la vitesse de ralenti de la turbine dentaire sans réduire sa puissance.



Arrêt rapide sans usure

Sans influence mécanique, le temps d'arrêt de la fraise des turbines de commande T1 et T2 est inférieur à une seconde.



Longue durée de vie

Tous les instruments Dentsply Sirona ont une longue durée de vie avec une garantie³ de 12 mois minimum.



Prise solide

Les turbines des classes T2 et T3 sont équipées d'un fini de surface offrant une très bonne adhérence, ce qui rend le travail plus confortable.

Turbines T1 - une très bonne prise en main

Les turbines de classe premium sont équilibrées dans votre main. Que vous choisissiez T1 Control, T1 Boost ou T1 mini, toutes les turbines offrent une puissance élevée, un contrôle à tout moment et sont silencieuses pendant le travail.



Les turbines T1 offrent les avantages suivants :

- Gaine ergonomique légère en titane : 22 % plus légères qu'avant²
- Une durée de vie plus longue grâce au revêtement de roulements à billes en céramique (DLC)
- Contrôle dynamique de la vitesse (DSC) pour un fonctionnement fluide et une bonne résistance
- Remplacement de la cartouche du rotor par l'utilisateur

Turbines T2 - vous pouvez compter sur leur qualité

Vous pouvez vous fier à nos turbines de la classe T2 dans toutes les situations. Cette performance s'explique par leur puissance élevée et constante associée au revêtement en titane de leur gaine extérieure et à la robustesse de nos turbines



Faible niveau acoustique : Turbines T2 avec spray à 4 buses

- Grande robustesse grâce à la gaine en acier inoxydable et à la finition de surface qui offre une très grande adhérence
- Roulements à billes céramiques solides
- Contrôle dynamique de la vitesse (DSC) pour un fonctionnement fluide et une bonne résistance
- Adaptable à toutes les versions à raccord rapide classique (Click & Go)
- Remplacement de la cartouche du rotor par l'utilisateur



La qualité Made in Germany*.

« Made in Germany », c'est la promesse constamment renouvelée de la marque Dentsply Sirona de faire de la satisfaction client sa priorité absolue. Cette promesse est permanente. En Allemagne, nous lui insufflons chaque jour une nouvelle vie. La grande qualité de nos instruments est basée sur trois valeurs typiquement allemandes : minutie, fiabilité et esprit d'invention.

* Fabriqué en Allemagne



Turbines T3 – raccord rapide

Les turbines de la classe T3 sont fabriquées en acier inoxydable, faciles à nettoyer et offrent une bonne adhérence grâce au fini de surface. Jusqu'à 26 watts de puissance et des roulements à billes en céramique pour un travail efficace sur le long terme³. En d'autres termes : une efficacité durable³.



T3 mini : la tête de taille réduite² (disponible en option) offre un accès à la zone molaire permettant une bonne visibilité du site de préparation. T3 mini vous surprendra par son très bon rapport de taille de la tête (hauteur : 12,7 mm, diamètre : 9,7 mm)/couple.

T3 Boost : La T3 Boost robuste fait tout ! La turbine en acier inoxydable se distingue par sa facilité d'utilisation, tout en offrant la puissance nécessaire pour satisfaire à toutes les exigences.

Les turbines T3 offrent également :

- Un système de serrage à faible vibration
- Filtre à eau intégré

Turbines T3 – connexion fixe

Les matériaux stables sur le long terme³ permettent à nos turbines T3 avec connexion fixe de rester robustes pendant de nombreuses années³. La turbine avec pulvérisateur à 4 buses est silencieuse¹ et le manche de haute qualité est simple et facile à nettoyer.



T3 mini : la tête de taille réduite² (disponible en option) offre un accès à la zone molaire permettant une bonne visibilité du site de préparation. T3 mini vous surprendra par son très bon rapport de taille de la tête (hauteur : 12,7 mm, diamètre : 10,2 mm) / couple

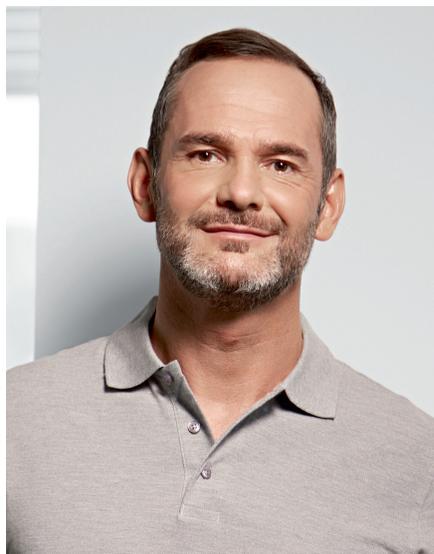
T3 Racer : avec sa puissance pouvant atteindre 30 watts, la T3 Racer est une des turbines à raccord fixe parmi les plus puissantes du marché. Cela signifie que vous travaillez plus rapidement, avec plus d'efficacité

Les turbines T3 (connexion fixe) offrent également :

- Votre choix de Midwest à 4 trous et Borden à 2/3 trous
- Un système de serrage à faible vibration



Gammes d'instruments T1, T2 et T3 - vos besoins, votre choix



La fiabilité est une priorité.

« J'utilise exclusivement des instruments dotés de caractéristiques de pointe et très bonne finition. »

Séries d'instruments T1 Line -
Restez flexible sans effort.

Séries d'instruments turbine T1 -
Une précision entre les mains.



La qualité compte.

« Les instruments avec un haut degré de fonctionnalité et une bonne ergonomie sont le seul choix possible pour moi. »

Séries d'instruments T2 Line/T2 S-Line -
Une solution confortable.

Séries d'instruments turbine T2 -
Vous pouvez vous y fier.



Profitez de produits éprouvés.

« Je ne prendrai en compte que des instruments qui offrent un très bon rapport qualité-prix »

Séries d'instruments T3 Line/T3 S-Line
Une satisfaction

Séries d'instruments turbine T3 -
Couplage rapide/Connexion fixe.



Pièces à main et contre-angles - uniques dans toutes les catégories

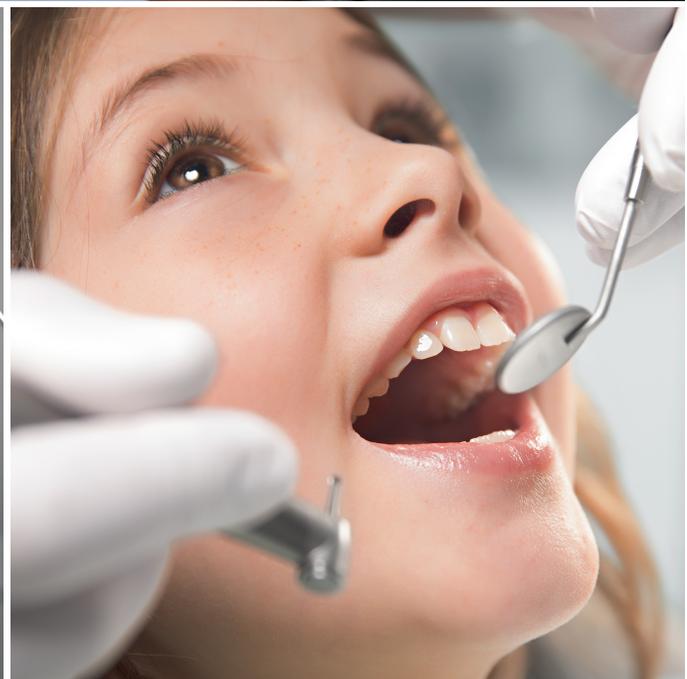
Que vous travailliez avec une pièce à main à haute vitesse ou avec un instrument à basse vitesse, nos produits vous aident à obtenir des résultats pour toutes les indications.



Chaque pièce à main droite et à contre-angle offre les avantages suivants :

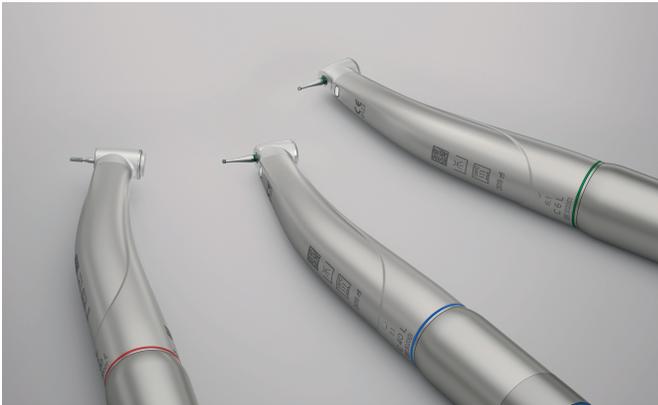
- Hygiène : les pièces peuvent être stérilisées et désinfectées par voie thermique
- Système de spray
- Bruit très faible grâce au spray à 4 buses
- Vue améliorée grâce aux petites dimensions de la tête
- Gaine ergonomique légère





T1 Line - restez flexible sans effort

La série de pièces à main et contre-angles de qualité T1 Line séduit par son design ergonomique et sa grande légèreté dans la main grâce à la gaine en titane. Cela permet un travail sans fatigue et des résultats précis. Grâce à l'interface ISO, vous restez flexible, quel que soit le poste de traitement utilisé.



T1 Line vous offre les avantages suivants :

- 3 ans de garantie
- Durée de vie plus longue³ grâce aux roulements à billes recouverts de DLC (carbone diamant)
- Très bon éclairage pour une vue bonne visibilité
- Une interface ISO universelle
- Adaptabilité aux moteurs avec éclairage grâce à l'ISO Slider®

T2 LINE - une solution confortable

T2 S-Line est la série de pièces à main et de contre-angles robustes de la classe Comfort. Cette catégorie associe la qualité et le savoir-faire de Dentsply Sirona pour produire cette gamme de produits. Avec ses fonctionnalités et sa fiabilité, vous pourrez vous concentrer pleinement sur le traitement de votre patient



Profitez des nombreuses fonctionnalités pratiques :

- 2 ans de garantie
- Éclairage pour une bonne visibilité
- Une interface ISO universelle
- Adaptabilité aux moteurs avec éclairage grâce à l'ISO Slider®

T2 S-Line :

- Ergonomie améliorée grâce à une taille considérablement réduite (par rapport à la gamme T2 Line)
- Très légère grâce à sa taille compacte
- Tête aux dimensions réduites au minimum, avec un diamètre de seulement 8,7 mm

T3 Line - une solution constante

Les pièces à main et contre-angle de la catégorie T3, avec leur manchon en titane très robuste, sont solides et représentent un investissement qui vous donnera satisfaction pendant les années à venir³.



La T3 Line offre également :

- Interface ISO universelle



T3 S-Line

- Ergonomie améliorée grâce à une taille considérablement réduite (par rapport à la gamme T3 Line)
- Très légère grâce à sa taille compacte
- Tête aux dimensions réduites au minimum, avec un diamètre de seulement 8,7 mm



Comparaison entre T2 Line et T2 S-Line : 11,7 % plus courte

Pour chaque traitement le contre-angle qui convient

Au sein de la classe Premium, Dentsply Sirona a conçu un portefeuille complet de contre-angles spéciaux. Vous êtes certains de trouver une solution adaptée à chaque traitement.



Prophy pour prophylaxie

Le contre-angle Prophy, utilisé en combinaison avec des brochettes et des capuchons, s'avère de très grande qualité pour le polissage des dents et des surfaces de matériaux.



EVA 04 L/11 L pour les micro-préparations

Grâce à la flexibilité du réglage de la lime, le contre-angle EVA est particulièrement adapté pour le polissage, l'élimination des résidus de composites et le lissage des surfaces radiculaires.





Endo L pour les travaux d'endodontie

Le principe de préparation de canal radiculaire 2 en 1 est basé sur le concept de contre-angle simple qui permet l'utilisation efficace des limes à fonctionnement manuel et mécanique.



Endo 6 L pour les travaux d'endodontie et d'endométrie

Le contre-angle Endo 6 L, associée à un localisateur d'apex, permet de localiser l'apex sans utiliser de pince-lime. La petite taille de la tête permet au dentiste d'avoir une très bonne vue sur le canal radiculaire.





Aperçu des caractéristiques techniques

T1 Line

Types		Rapport de vitesse/démultiplication	Vitesses	Diamètre de la tête (mm)	Hauteur de la tête (mm)	Caractéristiques	Indication	Réf.
T1 Line C 200 L	 	1:5	jusqu'à env. 200 000	env. 8,7	env. 14,6	Dia. 1,6 FG	Préparation de cavités et de couronnes	33 28 452
T1 Line C 40 L	 	1:1	jusqu'à env. 40 000	env. 8,7	env. 12,4	Dia. 2,35 WB	Finition	33 28 437
T1 Line C 6 L	 	6:1	jusqu'à env. 6 000	env. 8,7	env. 12,4	Dia. 2,35 WB	Excavation	33 28 429
T1 Line C 1,6 L	 	24:1	jusqu'à env. 1 600	env. 8,7	env. 12,4	Dia. 2,35 WB	Excavation	33 28 411
T1 Line H 40 L	 	1:1	jusqu'à env. 40 000	-	-	Dia. 2,35 HB/WB	Préparation	60 31 277

Pièce à main à contre-angle, rouge 1:5 pièces à main à contre-angle avec spray à 4 buses, bleu 1:1 et vert 6:1 ou 24:1 avec spray à 1 buse, pièce à main, bleu 1:1 avec spray à 1 buse.

Turbines T1

Types		Puissance (W)	Diamètre de la tête (mm)	Hauteur de la tête (mm)	Poids (g)	Marche au ralenti (tr/min)	Indication
T1 Control		Jusqu'à 22	env. 11,9	env. 13,0	env. 44	env. 250 000	Préparation de cavités
T1 Boost		Jusqu'à 26	env. 11,4	env. 12,7	env. 44	env. 370 000	Préparation de cavités
T1 mini		Jusqu'à 21	env. 9,7	env. 12,7	env. 43	env. 410 000	Préparation de cavités

Types/Réf.	Connexion Dentsply Sirona	Connexion KaVo
T1 Control	66 89 348	66 89 363
T1 Boost	66 89 389	66 89 405
T1 mini	66 89 421	66 89 462

Raccord rapide Dentsply Sirona/Réf.	R, avec écoulement de l'air de retour	R (LED), avec écoulement de l'air de retour	F, sans écoulement de l'air de retour
Interface standard à 4 trous avec éclairage, régulation du spray et arrêt de réaspiration	18 94 588	63 19 706	41 74 467

Contre-angle spéciaux

Types	Rapport de vitesse/démultiplication	Vitesses/cycles	Caractéristiques	T1 Classic Réf.	T1 Line Réf.	Indication
Prophy	2,4:1	jusqu'à env. 5 000	à encliqueter & à visser	58 99 278	18 94 901	Prophylaxie
EVA 04 L	-	Course 0,4 mm	-	58 99 237	33 29 260	Polissage
EVA 11 L	-	Course 1,1 mm	-	58 99 245	41 77 015	Polissage
Endo L	-	Mouvement ± 30°	Diamètre de la tige 3,6-4,0/ diamètre adaptateur 2,35	58 99 260	58 69 552	Endodontie
Endo 6 L	6:1	jusqu'à env. 6 000	Dia. 2,35 WB	-	65 27 191	Endodontie

Aperçu des caractéristiques techniques

T2 Line

Types		Rapport de vitesse/démultiplication	Vitesses	Diamètre de la tête (mm)	Hauteur de la tête (mm)	Caractéristiques	Indication	Réf.	
T2 Line A 200 L	☀️	●	1:5	jusqu'à env. 200 000	env. 8,7	env. 14,6	Dia 1,6 FG	Préparation de cavités et de couronnes	63 76 177
T2 Line A 40 L	☀️	●	1:1	jusqu'à env. 40 000	env. 8,7	env. 12,4	Dia 2,35 WB	Finition	63 76 185
T2 Line A 6 L	☀️	●	6:1	jusqu'à env. 6 000	env. 8,7	env. 12,4	Dia 2,35 WB	Excavation	63 76 193
T2 Line AH 40 L	☀️	●	1:1	jusqu'à env. 40 000	-	-	Dia 2,35 HB/WB	Préparation	63 76 201

Pièce à main à contre-angle, rouge 1:5 pièces à main à contre-angle avec spray à 4 buses, bleu 1:1 et vert 6:1 avec spray à 1 buse, pièce à main, bleu 1:1 avec spray à 1 buse

T2 S-Line

Types		Rapport de vitesse/démultiplication	Vitesses	Diamètre de la tête (mm)	Hauteur de la tête (mm)	Caractéristiques	Indication	Réf.	
T2 S-Line AS 200 L	☀️	●	1:5	jusqu'à env. 200 000	env. 8,7	env. 14,6	Dia. 1,6 FG	Préparation de cavités et de couronnes	65 76 065
T2 S-Line AS 40 L	☀️	●	1:1	jusqu'à env. 40 000	env. 8,7	env. 12,4	Dia. 2,35 WB	Finition	65 76 073
T2 S-Line AS 6 L	☀️	●	6:1	jusqu'à env. 6 000	env. 8,7	env. 12,4	Dia. 2,35 WB	Excavation	65 76 081

Pièce à main à contre-angle, rouge 1:5 pièces à main à contre-angle avec spray à 4 buses, bleu 1:1 et vert 6:1 avec spray à 1 buse

Turbines T2

Types		Puissance (W)	Diamètre de la tête (mm)	Hauteur de la tête (mm)	Poids (g)	Marche au ralenti (tr/min)	Indication
T2 Control	☀️	Jusqu'à 22	env. 11,9	env. 13,0	env. 54	env. 250 000	Préparation de cavités
T2 Boost	☀️	Jusqu'à 26	env. 11,4	env. 12,7	env. 54	env. 370 000	Préparation de cavités
T2 mini	☀️	Jusqu'à 21	env. 9,7	env. 12,7	env. 53	env. 410 000	Préparation de cavités

Types/Réf.	Connexion Dentsply Sirona	Connexion KaVo	Connexion W&H	Connexion NSK
T2 Control	66 89 520	66 89 546	66 89 561	66 89 603
T2 Boost	66 89 629	66 89 637	66 89 652	66 89 678
T2 mini	66 89 702	66 89 744	66 89 769	66 89 785

Raccord rapide DentsplySirona/Réf.	R, avec écoulement de l'air de retour	R (LED), avec écoulement de l'air de retour	F, sans écoulement de l'air de retour
Interface standard à 4 trous avec éclairage, régulation du spray et arrêt de réaspiration	18 94 588	63 19 706	41 74 467

T3 Line

Types		Rapport de vitesse/démultiplication	Vitesses	Diamètre de la tête (mm)	Hauteur de la tête (mm)	Caractéristiques	Indication	Réf.
T3 Line E 200		1:5	jusqu'à env. 200 000	env. 8,7	env. 14,6	Dia 1,6 FG	Préparation de cavités et de couronnes	63 92 679
T3 Line E 40		1:1	jusqu'à env. 40 000	env. 8,7	env. 12,4	Dia 2,35 WB	Finition	63 92 687
T3 Line E 6		6:1	jusqu'à env. 6 000	env. 8,7	env. 12,4	Dia 2,35 WB	Excavation	63 92 695
T3 Line EH 40		1:1	jusqu'à env. 40 000	-	-	Dia 2,35 HB/WB	Préparation	63 92 711

T3 Line : Pièce à main à contre-angle, rouge 1:5 pièces à main à contre-angle avec spray à 4 buses, bleu 1:1 et vert 6:1 avec spray à 1 buse.

T3 S-Line

Types		Rapport de vitesse/démultiplication	Vitesses	Diamètre de la tête (mm)	Hauteur de la tête (mm)	Caractéristiques	Indication	Réf.
T3 S-Line ES 200		1:5	jusqu'à env. 200 000	env. 8,7	env. 14,6	Dia 1,6 FG	Préparation de cavités et de couronnes	65 76 123
T3 S-Line ES 40		1:1	jusqu'à env. 40 000	env. 8,7	env. 12,4	Dia 2,35 WB	Finition	65 76 131
T3 S-Line ES 6		6:1	jusqu'à env. 6 000	env. 8,7	env. 12,4	Dia 2,35 WB	Excavation	65 76 149

T3 S-Line : Pièce à main à contre-angle, rouge 1:5 pièces à main à contre-angle avec spray à 4 buses, bleu 1:1 et vert 6:1 avec spray à 1 buse

Turbines T3 – raccord rapide

Types	Puissance (W)	Diamètre de la tête (mm)	Hauteur de la tête (mm)	Poids (g)	Marche au ralenti (tr/min)	Spray	Caractéristiques (mm)	Indication
T3 Boost	Jusqu'à 26	env. 11,4	env. 13,0	env. 54	env. 370 000	4	1,6 FG	Préparation de cavités
T3 mini	Jusqu'à 21	env. 9,7	env. 12,7	env. 53	env. 410 000	4	1,6 FG	Préparation de cavités

Types/Réf.	Connexion Dentsply Sirona	Connexion KaVo
T3 Boost	66 89 801	66 89 827
T3 mini	66 89 843	66 89 868

Raccord rapide Dentsply Sirona/Réf.	F, sans écoulement d'air de retour
Interface standard à 4 trous avec éclairage, régulation du spray et arrêt de réaspiration	41 74 467

Les turbines T3 – connexion fixe

Types	Puissance (W)	Diamètre de la tête (mm)	Hauteur de la tête (mm)	Poids (g)	Marche au ralenti (tr/min)	Spray	Caractéristiques (mm)	Indication	Réf.
T3 Racer Midwest	Jusqu'à 30	env. 11,9	env. 13,0	env. 46	env. 400 000	4	1,6 FG	Préparation de cavités	64 60 385
T3 Racer Borden	Jusqu'à 30	env. 11,9	env. 13,0	env. 46	env. 400 000	4	1,6 FG	Préparation de cavités	64 60 427
T3 mini Midwest	Jusqu'à 24	env. 10,2	env. 12,7	env. 47	env. 410 000	4	1,6 FG	Préparation de cavités	66 01 731
T3 mini Borden	Jusqu'à 24	env. 10,2	env. 12,7	env. 47	env. 410 000	4	1,6 FG	Préparation de cavités	66 01 756





Mentions Légales

Dispositifs médicaux pour soins dentaires, réservés aux professionnels de santé, non remboursés par les organismes d'assurance maladie au titre de la LPP. Lisez attentivement les instructions figurant sur la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation.

Turbines (T1/T2/T3). Indications : Turbine destinée à servir de support pour la fraise FG (Ø 1,6 mm selon ISO 1797-1) et permet son actionnement en vue d'un usinage rotatif. Dans le domaine de l'odontologie, la turbine est destinée aux applications suivantes: préparation de couronnes et de cavités dans la substance dentaire dure, élimination des obturations, finition des surfaces de la dent et des surfaces des restaurations. Classe / Organisme certificateur : IIa / CE 0123. Fabricant : Sirona Dental Systems GmbH.

Contre-angles/ Pièces-à-main (T1/T2/T3). Indications : Les pièces-à-main et les contre-angles sont prévus pour maintenir et actionner les fraises en vue d'un usinage rotatif ou vibrant destinés aux applications suivantes : élimination de la matière carieuse et des obturations dentaires, préparation des cavités et des couronnes dans la substance dentaire dure, traitement des surfaces des dents et des restaurations, traitement des matériaux de prothèses dentaires : couronnes, obturations, bridges (rouge, bleu, vert) / prophylaxie (PROPHY, bleu, vert) / densification de matériau (CONDENS) / endodontologie (contre-angles ENDO, bleu, vert) / endométrie (ENDO 6 L) / implantologie, chirurgie, traitement des os (bleu, vert, Kirschner-Meyer) / prothétique (pièces-à-main, bleu, vert, EVA). Classe / Organisme certificateur : IIa / CE 0123. Fabricant : Sirona Dental Systems GmbH. 11/2019

1. Dr. Andre Jakob, advacoustics Report - Dental Turbines, 2014, Publié au Journal Business Europe/Turbines Dentsply Sirona : 60-61 décibels
2. Par rapport à l'ancienne génération de turbines
3. Conformément à la durée de vie du marquage CE (Composant non mobile : 5 ans / composant mobile : 3 ans)

Dentsply Sirona France

7 Ter Rue de la Porte de Buc - 78008 Versailles Cedex - France
www.dentsplysirona.com

Solutions procédurales

Prévention
Restauration
Orthodontie
Endodontie
Implantaire
Prothétiques

Technologies habilitantes

CAD/CAM
Imagerie
Centres de traitement
Instruments

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™*

*Le partenaire de toutes vos solutions dentaires.

 **Dentsply
Sirona**