

La perfection jusque dans les moindres détails

Pièces à main et instruments ingénieux
pour faciliter votre travail quotidien



Thinking ahead. Focused on life.

La perfection jusque dans les moindres détails – Pièces à main et instruments

« La santé repose sur le mélange équilibré de qualités. »

Le fondement de la médecine selon Hippocrate qui a exercé il y a plus de 2.400 ans reste valable aujourd'hui pour la dentisterie qui se doit d'atteindre, comme tous les arts, la perfection. Tous nos projets de développement sont basés sur ce principe de mélange de diverses qualités. Pour concevoir pièces à main et instruments, nos spécialistes travaillent de manière interdisciplinaire et consultent des experts consacrés dans différents domaines de la médecine dentaire. De cette collaboration naissent des produits qui sortent de l'ordinaire, à savoir des instruments petits, légers, puissants et ergonomiques qui donnent, au sens propre comme au figuré, un bon coup de main au praticien et facilitent la réalisation des interventions, même des plus complexes.



Turbines



Moteurs



Pièces à main et contre-angles



Détartreurs



Lampes à photopolymériser



Instruments à main

Étonnamment petits

Une conception orientée sur la faisabilité technique et basée sur les exigences cliniques a donné naissance à des instruments dotés d'une tête réduite (minimisation des dimensions) et de performances élevées (maximisation de la puissance). Vous travaillez de manière efficace et bénéficiez d'une large vue sur la zone à traiter.

Extraordinairement légers

De construction compacte, les instruments offrent un grand confort même pendant de longues séances de traitement. En effet, leur poids léger déleste la musculature de la main et des doigts ce qui permet un travail aisé et peu fatigant.

Extrêmement puissants

Grâce à des méthodes de développement à la pointe de la modernité et d'emploi de technologies innovantes, nos instruments sont particulièrement puissants, robustes et fonctionnent de manière extrêmement précise même sous grande contrainte.

Parfaitement ergonomiques

Lors du développement, nous accordons aussi une grande importance à la manipulation des instruments qui se doit d'être efficace et confortable. Profitez d'un produit sûr et ergonomique qui se loge parfaitement au creux de la main et accroît votre adresse et la précision de vos mouvements.

Des performances auxquelles vous pouvez vous fier doublement

Précision et efficacité sont les qualités mères d'une préparation véritablement productive. La série de Turbines TwinPower offre une puissance maximale à toutes les gammes de vitesse grâce à leur double rotor, une technologie Morita brevetée. En dépit de leur entraînement pneumatique, elles atteignent des performances très proches de celles des articles les plus véloces dans cette catégorie. Ce n'est pas pour rien que les Turbines TwinPower ont été maintes fois distinguées et sont réputées pour être les numéros uns de la branche.



Une puissance doublement convaincante : technologie du double rotor

Les rotors usuels des turbines ne satisfont pas sur de nombreux plans car leur puissance tend à s'amenuiser sous la charge. Avec notre technologie brevetée du double rotor, nous livrons une réponse intelligente à la demande de puissance maximale logée dans une tête de taille minimale. Par leur très haut couple et leur énorme puissance

d'entraînement, nos turbines TwinPower garantissent un taux d'enlèvement de matière constamment élevé qui permet une préparation plus précise, plus efficace et plus rentable. Par ailleurs, le poids léger et la ligne ergonomique rendent le travail agréable de sorte à ce que vous puissiez mieux vous concentrer sur votre intervention.

Compatibilité

Morita KaVo NSK Sirona W&H

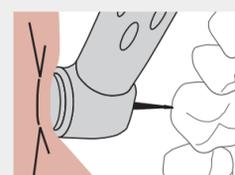
Cas cliniques

Traitement d'une carie sur la dent 46
TwinPower Ultra E (PAR-4HUEX-O)



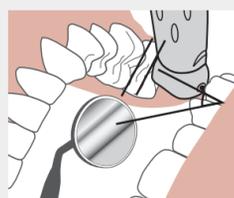
Grâce à la petite tête de turbine, vous pouvez placer l'instrument perpendiculairement à la dent, même au fond de la bouche. La gencive labiale et buccale ne constitue aucun obstacle pour la tête menue de la TwinPower Ultra E.

Standard (TwinPower PAR-4HEX-O)



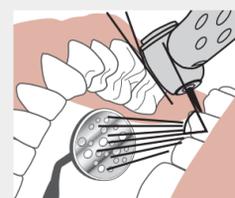
Une tête standard exerce une pression sur la gencive (côté labial et buccal) et risque de causer des désagréments au patient.

Trépanation sur la dent 17
TwinPower Ultra M (PAR-4HUMX-O)



La TwinPower Ultra M permet de travailler sur les molaires ou les dents de sagesse sans devoir positionner la fraise de biais et offre une excellente vue sur la zone à traiter, même si les patients ne peuvent pas ouvrir la bouche en grand.

Standard (TwinPower PAR-4HEX-O)



Avec une tête standard, la fraise doit être positionnée en biais pour atteindre la zone à traiter. Dans cette position, plus de structure dentaire que nécessaire est enlevée, et le miroir se couvre de buée ce qui gêne la vue.

Nom du produit Désignation du type	TwinPower PAR-4HX-O	TwinPower PAR-4HEX-O	TwinPower PAR-4HEX-O-45	TwinPower Ultra E PAR-4HUEX-O	TwinPower Ultra M PAR-4HUMX-O
					
Puissance	25 W	22 W	20 W	20 W	18 W
Couple à 0,2 MPa	350 000 tr/Min. ± 30 000 tr/Min.	370 000 tr/Min. ± 30 000 tr/Min.	370 000 tr/Min. ± 30 000 tr/Min.	370 000 tr/Min. ± 30 000 tr/Min.	370 000 tr/Min. ± 30 000 tr/Min.
Diamètre de la tête	12 mm	10,5 mm	10,5 mm	9 mm	9 mm
Hauteur de la tête	13,2 mm	13,2 mm	13,2 mm	12,7 mm	10,6 mm
Poids*	De 48 à 57 g	De 48 à 57 g	De 53 à 59 g	De 48 à 57 g	De 48 à 57 g
Buses de pulvérisation	3	3	3 (sans embout)	3	1
Pales de rotor	40	36	36	36	40
Lumière	✓	✓	✓	✓	✓
Jupe d'air	Jupe d'air	Jupe d'air	Jupe d'air double	5 ouvertures	3 ouvertures
Systèmes de couplage	Morita (Art. 2530) KaVo (Art. 2530-100) Sirona (Art. 2530-200) W&H (Art. 2530-300) NSK (Art. 2530-400)	Morita (Art. 2531) KaVo (Art. 2531-100) Sirona (Art. 2531-200) W&H (Art. 2531-300) NSK (Art. 2531-400)	Morita (Art. 2531-045) KaVo (Art. 2531-145)	Morita (Art. 2541) KaVo (Art. 2541-100) Sirona (Art. 2541-200) W&H (Art. 2541-300) NSK (Art. 2541-400)	Morita (Art. 2540) KaVo (Art. 2540-100) Sirona (Art. 2540-200) W&H (Art. 2540-300) NSK (Art. 2540-400)
Pression de service	De 0,20 à 0,29 MPa				
Zéro reflux	✓	✓	✓	✓	✓
Arrêt rapide	✓	✓	✓	✓	✓

* En fonction du système de couplage



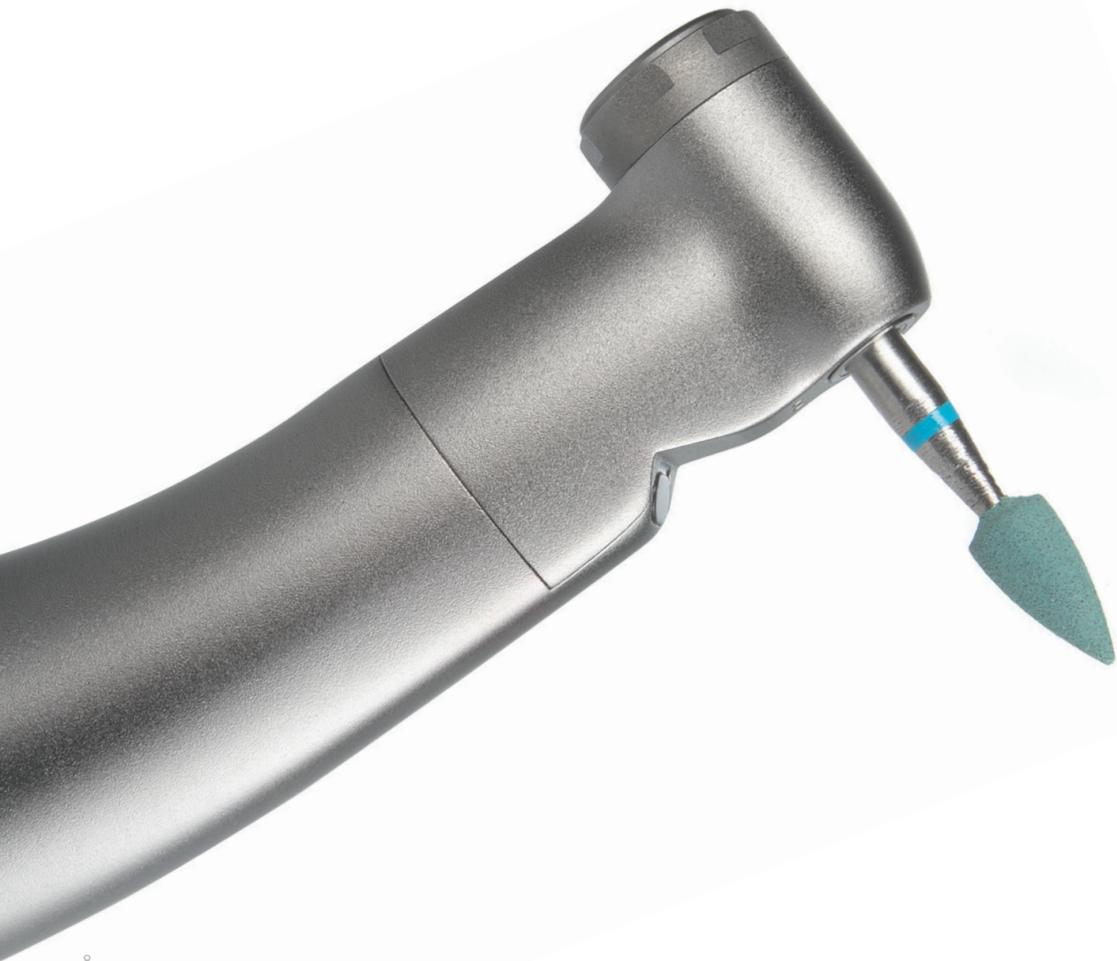
Des possibilités infinies dans un espace exigü : Ultramini

Encore plus petit, encore plus puissant. La série Ultramini TwinPower allie de nombreux avantages : légèreté, excellente vue sur la zone à traiter, espace libre suffisant pour la préparation des molaires et accès optimal à la bouche des patients en dentisterie pédiatrique et gériatrique. En dépit de leur grande compacité, les turbines peuvent fonctionner avec des fraises standard d'une longueur de 20 mm et déployer une puissance de 20 watts. Grâce à ses dimensions minimales, la zone à traiter reste toujours bien visible. Aucun autre fabricant n'est en mesure de fournir une telle puissance dans une tête d'un volume si réduit - une prouesse possible grâce au rotor double (technologie Morita brevetée).

Comparez vous même : tenez l'une à côté de l'autre une turbine de facture classique et une TwinPower (figure grandeur nature).

Pour un traitement impeccable qui dure

Ils se logent parfaitement au creux de la main, ils surprennent par leur compacité et ils offrent un toucher qui joue à plein à chaque intervention : nos pièces à main et contre-angles TorqTech. Ces propriétés mariées à une qualité extraordinaire et une large palette d'articles font de nos pièces à main et contre-angles un outillage de prédilection dans la médecine dentaire moderne.



Hygiène sans compromis et pourtant économique

Prolonger la durée de vie de vos instruments, économiser un temps précieux et, de plus, baisser vos coûts : voilà exactement tous les avantages que vous apporte l'appareil d'entretien Lubrina. Il nettoie et soigne toutes les sortes de pièces à main de manière rapide et économique.



Une efficacité qui fait gagner du temps et de l'argent

Le système d'entretien Lubrina prépare jusqu'à quatre instruments en seulement 100 secondes. Pour ce faire, il consomme seulement un tiers de la quantité de lubrifiant requise pour une préparation manuelle et évite, ce qui est bien plus important encore, un surgraisage des instruments. De la sorte, ce système d'entretien vous fait gagner du temps et de l'argent et, autre avantage indéniable, prolonge considérablement la durée de vie des instruments.

Qu'il s'agisse de pièces à main, de contre-angles, de turbines ou de détartreurs pneumatiques, Lubrina vous offre un entretien extrêmement efficace et entièrement automatisé. En outre, Lubrina fonctionne avec un système de rinçage à air comprimé par intervalles unique en son genre qui garantit un entretien particulièrement efficace, rapide et en profondeur.

Désignation Réf. art.	Série TorqTech	Vitesse de rotation Max. Transmission	Tige Type de mandrin Lumière	Application	Longueur Poids Tête Ø x Hauteur	Aérosol requis
CA-5IF-O Art. 2450		Max. 210.000 tr/Min. 1:5	Tige FG Ø : 1,6 mm Bouton pression Fibre optique	Préparation	94 mm 68 g Ø: 9,5 mm x H: 14,0 mm	3 buses avec filtre spray
CA-DC-O Art. 2440		Max. 42.000 tr/Min. 1:1	Tige RA 2,35 mm Bouton pression Fibre optique	Préparation Prophylaxie	94 mm 67 g Ø: 9,5 mm x H: 13,3 mm	1 buse avec filtre spray
ST-DH Art. 2430		Max. 42.000 tr/Min. 1:1	Tige HP 2,35 mm ou tige RA avec pièce intercalaire Sans lumière	Préparation Prophylaxie Interventions techniques légères	84 mm 72 g -	1 buse
CA-10RC-ENDO Art. 2460		Max. 2.000 tr/Min. 10:1	Tige RA 2,35 mm Bouton pression Sans lumière	Endodontie (seulement Soaric)	94 mm 55 g Ø: 9,3 mm x H: 12,7 mm	Aucun spray
CA-10RC Art. 2421		Max. 4.200 tr/Min. 10:1	Tige RA 2,35 mm Bouton pression Sans lumière	Préparation Endodontie Prophylaxie	94 mm 69 g Ø: 8,0 mm x H: 13,0 mm	1 buse
CA-10RC-O Art. 2420		Max. 4.200 tr/Min. 10:1	Tige RA 2,35 mm Bouton pression Fibre optique	Préparation Endodontie Prophylaxie	94 mm 67 g Ø: 8,0 mm x H: 13,0 mm	1 buse avec filtre spray
CA-4R-PP Art. 2415		Max. 2.500 tr/Min. 4:1	Tige vissée Sans lumière	Prophylaxie	94 mm 67 g Ø: 8,0 mm x H: 8,5 mm	Aucun spray
CA-4R-O-PF Art. 2410		Max. 10.500 cycles/Min. 4:1	Tige EVA/ LAMINEER Fibre optique	Perforation (ODF) Debonding (ODF) Polissage des racines Finition Prophylaxie	94 mm 67 g Ø: 7,8 mm x H: 9,1 mm	1 buse avec filtre spray
Désignation Réf. art.	Série Tokyo	Vitesse de rotation Max. Transmission	Tige Type de mandrin Lumière	Application	Longueur Poids Tête Ø x Hauteur	Aérosol requis
QL26B Art. 3115		Max. 36.900 tr/Min.	Tige RA 2,35 mm Bouton pression	Préparation Prophylaxie (tête pour US 121L)	- 12 g Ø: 10,5 mm x H: 14,3 mm	-
US 121L Art. 3110		Max. 41.000 tr/Min.	Fibre optique	(Logement pour QL26B)	- 62 g -	1 buse
QL26B + US 121L Art. 03110		Max. 36.900 tr/Min. 1:1	Tige RA 2,35 mm Bouton pression Fibre optique	Préparation Prophylaxie	90 mm 74 g Ø: 10,5 mm x H: 14,3 mm	1 buse
ST 21U Art. 3100		Max. 41.000 tr/Min. 1:1	Tige HP 2,35 mm ou tige RA avec pièce intercalaire Sans lumière	Préparation Prophylaxie Interventions techniques légères	80 mm 70 g -	1 buse



Perfection sur mesure

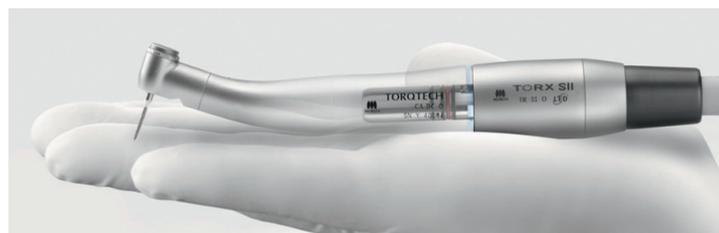
La finesse de la ligne augmente substantiellement l'efficacité du travail, et la petite tête de l'instrument vous offre un meilleur accès aux régions molaires et la meilleure vue possible sur la zone à traiter. Avec leur forme optimale et unique en son genre, les pièces à main et contre-angles TorqTech permettent une intervention décontractée, tant pour vous que pour vos patients.

La qualité sous tous points de vue

Extrêmement précis et robustes sous la contrainte, les systèmes de transmission confèrent aux pièces à main et contre-angles TorqTech une stabilité de fonctionnement et une qualité de première classe. La surface céramique séduit à l'usage par la bonne préhension qu'elle offre et sa grande longévité. Également de première qualité, le mandrin serre de manière ferme et sûre les pointes de différents types. Enfin, le large spectre d'emploi et la grande gamme des articles disponibles vous enthousiasmera.

Des petits chef-d'œuvre d'ingénierie

Légers, compacts, puissants et ergonomiques : avec nos micromoteurs et moteurs à air, vous vous donnez les moyens de réaliser des interventions efficaces et tout en douceur, un bénéfice considérable pour vous et vos patients.



Grande force jusque dans les moindres détails

Les moteurs de notre série Torx se caractérisent par des performances remarquables et un fonctionnement silencieux exceptionnel que ce soit à des gammes de vitesse basses ou élevées, des propriétés garantissant une grande efficacité et une productivité très élevée. En outre, la forme compacte et le poids léger maximisent le confort de traitement, un gain de bien-être que vous ne voudrez plus perdre, à coup sûr.

42 millimètres de puissance pure : le micromoteur Torx

Une référence en matière de technique, puissance et longévité : les moteurs sans collecteur de la série Torx. D'une longueur de seulement 42 mm pour un poids de 68 g, ils couvrent une gamme de vitesses allant de 100 à 40.000 tr/min et vous assistent efficacement dans des emplois standard, comme la rectification et la préparation.

42 mm



Du vent frais pour vos traitements : moteur à air AirTorx

Celui qui cherche un moteur qui convainc pleinement à n'importe quel coup-le saura apprécier la puissance d'AirTorx. Même à des vitesses basses avoisinant les 5.000 tr/min, il délivre une puissance inégalée. Unique en son genre, ce petit

bijou de la technique déploie ses atouts en particulier dans des opérations de polissage et de prophylaxie, des traitements chirurgicaux ou bien des emplois extra-oraux.



Nom du produit Désignation du type	Torx SII / SII-R TR-SII-O / TR-SII-R-O	Torx TR-91 TR-91-O	AirTorx TRA-200
			
Type	Entraînement électrique sans balai	Entraînement électrique sans balai	Entraînement pneumatique
Source lumineuse	Lampe à LED remplaçable sans problème	Au choix, lampe halogène ou LED à douille voleuse	Sans lumière
Gamme de vitesses	100 – 40.000 tr/Min.	100 – 40.000 tr/Min.	5.000 – 20.000 tr/Min.
Manipulation	Pupitre de commande sur le poste de traitement et pédale	Pupitre de commande sur le poste de traitement et pédale	Pupitre de commande sur le poste de traitement et pédale Réglage de la vitesse supplémentaire sur la pièce à main Réglage du sens de rotation sur la pièce
Sécurité	Pièce à main/Contre-angle bloqué mécaniquement contre tout desserrage intempestif	–	Pièce à main/Contre-angle bloqué par dispositif « Double Lock » contre tout desserrage intempestif
Conduites d'air et d'eau	intégrées	intégrées	intégrées
Poids de la pièce à main	68 g	95 g	75 g
Dimensions de la pièce à main	Ø : 22,0 mm L : 42,0 mm	Ø : 22,0 mm L : 60,0 mm	Ø : 20,0 mm L : 54,0 mm
Couple réglable	✓	–	–
Fonction ENDO intégrée	TR-SII-O : – TR-SII-R-O : fonction de mesure, Auto Torque Control, Auto Apical Control	–	–
Hygiène	Douille d'accouplement amovible et stérilisable et/ou thermodésinfectable	Douille d'accouplement amovible et stérilisable et/ou thermodésinfectable	Moteur complètement stérilisable et/ou thermodésinfectable
Compatibilité	Les postes de traitement suivantes de Morita sont équipées avec les micromoteurs indiqués : EMCIA UP : TR-SII-O Soaric : TR-SII-O et/ou TR-SII-R-O Toutes les pièces à main et contre-angles avec raccord ISO peuvent être utilisés.	Les postes de traitement suivantes de Morita sont équipées avec ce micromoteur : Signo Treffert Actus 101 Toutes les pièces à main et contre-angles avec raccord ISO peuvent être utilisés.	Ce moteur peut être branché sans problème sur le raccord à turbine de toutes les postes de traitement. Toutes les pièces à main et contre-angles ISO sans lumière peuvent être utilisés.



Une forme sans pareille

Lors du développement de nos produits, l'ergonomie joue un rôle central afin que vous profitiez de davantage d'efficacité et de confort à chaque intervention. Notre meilleur exemple sont nos moteurs qui tiennent parfaitement au creux de la main grâce à leur construction

équilibrée et particulièrement légère. Ils préviennent de la meilleure manière qui soit une fatigue de la musculature. De plus, ils séduisent de par leur technique aboutie et fiable, garante d'un emploi de longue durée.

Les bonnes vibrations pour une propreté parfaite

Parfaits de bout en bout, nos détartreurs sont conçus pour satisfaire aux besoins de la médecine dentaire au quotidien et relever ses nombreux défis. Ils enlèvent rapidement et en douceur dépôts, plaque dentaire et tartre de quelque forme qu'ils soient. Peu importe que vous optiez pour le détartreur pneumatique AirSolfy ou le détartreur ultrasonique SC-3000/3000-O-LD, car ces deux instruments ont un point commun : grâce à leur manipulation aisée, ils facilitent énormément votre travail, même lors d'opérations relativement complexes.



Tout simplement une solution rapide et propre

Le détartreur à ultrasons de Morita ne prend pas soin que de vos patients. Il crée aussi une atmosphère de travail plaisante, tout à votre bénéfice.

Ultra-sensible – ultra-doux

L'élimination du tartre et d'autres dépôts doit être agréable tant pour le patient que pour le praticien. Divers réglages vous permettent de contrôler les vibrations du détartreur ultrasonique.

Le bien-être du patient avant tout

Dès que la charge augmente trop, le détartreur ultrasonique s'arrête automatiquement (mode « Soft ») afin que la séance de traitement reste agréable pour le patient, son confort étant primordial. En outre, le détartreur ultrasonique possède une fonction de pulvérisation réglable et, la version SC-3000-O-LD dispose d'un éclairage à LED.



Détartreurs : caractéristiques

Nom du produit Désignation du type	AirSolfy AS2-4H-O-V	Solfy LED SC-3000-O-LD	Solfy SC-3000
Type / Technologie / Entraînement	pneumatique	piézoélectrique	piézoélectrique
Description	Pièce à main à entraînement pneumatique pour éliminer plaque et tartre	Variante intégrée à le poste de traitement avec éclairage à LED	Variante intégrée à le poste de traitement
Fréquence des oscillations	de 5 500 à 6 500 Hz	27 kHz ± 2 kHz	27 kHz ± 2 kHz
Amplitude des oscillations	Max. 200 µm	Max. 200 µm	Max. 200 µm
Forme des oscillations	elliptique	linéaire	linéaire
Compatibilité	Adaptable sur toutes les postes de traitement avec les raccords rapides Morita CP4-WO ou CP4-WLD Les filets des inserts soniques de presque tous les détartreurs pneumatiques passent sur celui de Morita.	Pour postes de traitement ▪ EMCIA UP ▪ Soaric	Pour les anciens modèles des postes de traitement Morita
Flexibilité	Pièce à main pouvant être pivotée librement sur l'accouplement (360°)	-	-
Ø pièce à main Longueur de la pièce à main	Ø : 15,0 mm L : 105,0 mm	Ø : 19,2 mm L : 129,0 mm	Ø : 19,2 mm L : 129,0 mm
Poids	65 g	55 g	45 g

Inserts pour détartreurs ultrasoniques Morita SC 3000/SC 3000-O-LD

Désignation Réf. art.	Figure	Emploi	Désignation Réf. art.	Figure	Emploi
Insert universel Art. 2465-001		Élimination de concrétions, détartrage en général	Insert d'extraction Art. 2465-013		Extraction de couronnes, d'implants ou de résidus de concrétion
Insert plat Art. 2465-010		Détartrage, enlèvement de dépôts volumineux	Root Planing Tip R Art. 2465-011		Parodontologie
Insert droit Art. 2465-002		Élimination de concrétions, détartrage en général	Root Planing Tip L Art. 2465-012		Parodontologie
Pointe du canal radiculaire Art. 2465-003		Élimination de concrétions et de résidus dans le canal radiculaire Lissage des parois du canal radiculaire	Séparation dentaire pour extraction Art. 2465-014		Chirurgie

Divers inserts pour Endo-Tip A ou B

Désignation Réf. art.	Figure	Emploi	Désignation Réf. art.	Figure	Emploi
Insert Solfy Art. 2466-020		Nettoyage de petites fissures, cavités ou rainures avant scellement	Point L Art. 2466-030 Diamant		Endodontie
Insert rond Art. 2466-005		Élimination de plaque sous-gingivale ou détartrage	Point S Art. 2466-031 Diamant		Endodontie
Insert pour fissures (lot de 6) Art. 2465-007		Nettoyage de fissures			

Adaptateurs pour limes ENDO et autres inserts

Désignation Réf. art.	Figure	Emploi	Désignation Réf. art.	Figure	Emploi
Endo-Tip A (120°) Art. 2466-001		A utiliser uniquement avec ▪ Limes U Solfy ▪ Insert Solfy ▪ Insert rond	Lot avec Endo-Tip A (105°) Art. 2466		A utiliser uniquement avec ▪ Limes U Solfy ▪ Insert Solfy ▪ Insert rond
Endo-Tip B (90°) Art. 2466-002		A utiliser uniquement avec ▪ Limes U Solfy ▪ Insert Solfy ▪ Insert rond	Lot avec Endo-Tip B (90°) Art. 2466-B		

Adaptateur pour canules de rinçage 24G

Désignation Réf. art.	Figure	Emploi
Raccord de rinçage Art. 2465-020		Nettoyage de poches gingivales Nettoyage de canal radiculaire

Divers inserts pour Endo-Tip A ou B

Désignation Réf. art.	Figure	Application	Désignation Réf. art.	Code couleur ISO
L'assortiment des limes Solfy comprend : 1 x ISO-Nr. 15 1 x ISO-Nr. 20 1 x ISO-Nr. 25 1 x ISO-Nr. 30 1 x ISO-Nr. 35 1 x ISO-Nr. 40		A utiliser avec ▪ Pointe endo 105° ▪ Pointe endo 90°	Art. 2466-013, 6 x ISO-Nr. 10	Code couleur ISO : violet
			Art. 2466-004, 6 x ISO-Nr. 15	Code couleur ISO : blanc
			Art. 2466-005, 6 x ISO-Nr. 20	Code couleur ISO : jaune
			Art. 2466-006, 6 x ISO-Nr. 25	Code couleur ISO : rouge
			Art. 2466-007, 6 x ISO-Nr. 30	Code couleur ISO : bleu
			Art. 2466-008, 6 x ISO-Nr. 35	Code couleur ISO : vert
Art. 2466-009, 6 x ISO-Nr. 40	Code couleur ISO : noir			

Instruments soniques pour détartreur pneumatique Prophylaxie

Désignation Réf. art.	Figure	Application	Compatibilité
Type S01 Art. 2555-100		Insert universel pour le détartrage	Tous les détartreurs courants (Morita, KaVo, Sirona, W&H, Komet, NSK)
Type S02 Art. 2555-200		Insert universel pour le détartrage	Tous les détartreurs courants (Morita, KaVo, Sirona, W&H, Komet, NSK)
Type S03 Art. 2555-300		Insert universel pour le détartrage	Tous les détartreurs courants (Morita, KaVo, Sirona, W&H, Komet, NSK)
Type Scorpion Art. 2469-000		Insert universel pour le détartrage	Tous les détartreurs courants (Morita, KaVo, Sirona, W&H, Komet, NSK)
Type R01 Art. 2555-510		Insert universel pour le polissage des racines	Tous les détartreurs courants (Morita, KaVo, Sirona, W&H, Komet, NSK)
Type R02 Art. 2555-520		Insert universel pour le polissage des racines	Tous les détartreurs courants (Morita, KaVo, Sirona, W&H, Komet, NSK)
Type R03 Art. 2555-530		Insert universel pour le polissage des racines	Tous les détartreurs courants (Morita, KaVo, Sirona, W&H, Komet, NSK)
Support pour brosette interdentaire Art. 2555-900		Nettoyage des espaces interdentaires	Tous les détartreurs courants (Morita, KaVo, Sirona, W&H, Komet, NSK)
100 brosettes interdentaires Typ SSS Art. 2555-910		Nettoyage des espaces interdentaires	Pour porte-brosette Art. 2555-900
100 brosettes interdentaires Typ SS Art. 2555-911		Nettoyage des espaces interdentaires	Pour porte-brosette Art. 2555-900
Support pour gratte-langue Art. 2466-910		Nettoyage de la langue	Tous les détartreurs courants (Morita, KaVo, Sirona, W&H, Komet, NSK)
30 gratte-langue Art. 2466-920		Nettoyage de la langue	Pour manche porte-gratte-langue Art. 2466-910

Orthopédie dento-faciale

Désignation Réf. art.	Figure	Application	Compatibilité
Support pour brosette interdentaire Art. 2555-900		Nettoyage de brackets	Tous les détartreurs courants (Morita, KaVo, Sirona, W&H, Komet, NSK)
100 brosettes interdentaires Type SSS Art. 2555-910		Nettoyage de brackets	Pour porte-brosette Art. 2555-900
100 brosettes interdentaires Type SS Art. 2555-911		Nettoyage de brackets	Pour porte-brosette Art. 2555-900

Détartreurs : caractéristiques

Nom du produit Désignation du type		AirSolfy AS2-4H-O-V	Solfy LED SC-3000-O-LD	Solfy SC-3000
				
Hygiène		Stérilisable (en autoclave) Thermodésinfectable Surface hygiénique, revêtement céramique	Stérilisable (en autoclave)	Stérilisable (en autoclave)
Applications	Prophylaxie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Élimination de plaque ▪ Soins interdentaires ▪ Soins linguales 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Élimination de plaque ▪ Élimination de plaque sous-gingivale 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Élimination de plaque ▪ Élimination de plaque sous-gingivale
	Détartrage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Élimination du tartre ▪ Périodontie (lissage des racines) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Élimination du tartre ▪ Périodontie (lissage des racines) ▪ Élimination de plaque sous-gingivale ▪ Rinçage/Désinfection des poches gingivales 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Élimination du tartre ▪ Périodontie (lissage des racines) ▪ Élimination de plaque sous-gingivale ▪ Rinçage/Désinfection des poches gingivales
	Endodontie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rinçage du canal radiculaire 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rinçage du canal radiculaire ▪ Élimination de résidus ▪ Lissage de la paroi du canal ▪ Préparation du canal radiculaire ▪ Élimination de concrétions ▪ Extraction de couronnes ▪ Extraction d'implants ▪ Nettoyage de fissures ▪ Chirurgie 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rinçage du canal radiculaire ▪ Élimination de résidus ▪ Lissage de la paroi du canal ▪ Préparation du canal radiculaire ▪ Élimination de concrétions ▪ Extraction de couronnes ▪ Extraction d'implants ▪ Nettoyage de fissures ▪ Chirurgie
Régulation de la puissance		Libre sur la pièce à main et/ou pédale	Sur le pupitre de commande Soaric : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 25 niveaux de puissance ▪ 4 plages de puissance ▪ 3 modes de service Sur le pupitre de commande EMCIA : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 15 niveaux de puissance ▪ 3 plages de puissance Autotuning Autopower	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 15 niveaux de puissance ▪ 3 plages de puissance Autotuning Autopower
Modes de fonctionnement		—	Soaric: Boost, Scaling, Endo, Perio EMCIA: Root Canal Treatment, Scaling, Crown Removal	Root Canal Treatment, Scaling, Crown Removal
Commande		Régulation de la puissance sur la pièce à main et via la pédale du poste de traitement	Commande via le pupitre dédié et la pédale du poste de traitement	Commande via le pupitre dédié et la pédale du poste de traitement
Pulvérisation		Régulation de la pulvérisation sur le raccord rapide et le poste de traitement	Régulation de la pulvérisation sur le poste de traitement	Régulation de la pulvérisation sur le poste de traitement
Nombre d'inserts		7 inserts soniques 2 porte-brossettes 2 brosseuses interdentaires 1 gratte-langue	8 inserts ultrasoniques 2 supports de pointe 5 inserts 7 limes endo 1 adaptateur de rinçage	8 inserts ultrasoniques 2 supports de pointe 5 inserts 7 limes endo 1 adaptateur de rinçage
Équipement additionnel		Adaptable sans problème sur le raccord rapide Morita pour turbine sur toutes les postes de traitement. Un changement rapide de pièce à main (turbine / détartreur) est possible.	—	—
Lumière intégrée		Fibre optique, lampe remplaçable dans le raccord rapide	Fibre optique, LED remplaçable dans le raccord	—



AirSolfy - Gagnant face aux dépôts tenaces

Notre AirSolfy pneumatique offre toute la gamme des inserts requis pour assurer une hygiène buccale parfaite. Il permet de nettoyer soigneusement tous les espaces interdentaires et la langue. Ces opérations aisées sont rendues possibles par une pièce à main à l'ergonomie aboutie sur laquelle vous pouvez choisir le réglage de l'intensité et donc varier la pression en fonction des soins à prodiguer.

Variété pour un travail parfait

Avec les brossettes interdentaires, vous enlevez efficacement la plaque dans les espaces difficilement accessibles avec d'autres outils tout en ménageant le tissu mou et la gencive. La lampe halogène ou à LED vous apporte une aide supplémentaire en éclairant de manière optimale la zone à traiter et offrant une bonne vue. Outre les diverses brossettes interdentaires, nous vous offrons aussi des inserts de détartrage, de lissage radiculaire et des gratte-langue

qui complètent les soins prophylactiques. En plus des nombreux avantages sur le plan de l'instrumentation, notre détartrateur pneumatique vous apporte un bénéfice très personnel : grâce à son fonctionnement silencieux, il crée une atmosphère agréable, parfaite pour vous et vos patients.

Lampes à polymériser aux propriétés phares

Les lampes à polymériser PenCure convainquent par leur puissance éclatante et fournissent des résultats remarquables en un rien de temps. Cette prouesse est rendue possible grâce aux faisceaux parallèles qui délivrent une intensité lumineuse constante même à différentes profondeurs. PenCure et PenCure 2000 conféreront non seulement brillance à votre travail, mais feront aussi rayonner vos patients.



Des arguments éclairants

La durée d'exposition des lampes à polymériser PenCure peut être librement choisie afin d'adapter de manière optimale les réglages au traitement en cours. De plus, pour répondre encore plus souplement aux différents besoins qui se révèlent lors d'une intervention dentaire, elles disposent de divers modes

de service, notamment le mode « High Power » qui polymérise la matière en seulement 3 secondes (PenCure 2000) et fonctionne donc efficacement sur le plan clinique. Les avantages de nos lampes à polymériser éclatent au grand jour avant tout quand la zone à traiter est exigüe et sombre, comme dans la région

molaire. En effet, tous les modèles PenCure sont extrêmement compacts et, avec leur tête rotative, simplifient le travail. Enfin, la dotation du PenCure 2000 peut être complétée pour différents traitements, par exemple pour des composants standard, des composites clairs et le blanchissement.

Lampes à polymériser : caractéristiques

Nom du produit Designation du type	PenCure VL-7	PenCure 2000 VL-10	DentaPort LED-Modul DP-VL	VL-61-CU	VL-61-CU-N	PenCure 2000 VL-10-CU
	Répartition homogène de l'énergie lumineuse, du centre jusqu'au bord					
	Faisceau lumineux concentré par une lentille optique (pas de fibre optique)					
Optique	Angle de rotation de 270°	Angle de rotation de 270° Têtes coudées remplaçables	Angle de rotation de 300°	–	Angle de rotation de 300°	Angle de rotation de 270° Têtes coudées remplaçables
	A une distance de 5 mm encore 79% de puissance lumineuse	A une distance de 5 mm encore 80% de puissance lumineuse	Puissance lumineuse maximale à 5 mm Distance : à 10 mm encore 80% de puissance lumineuse	A 5 mm de distance encore 79% de puissance lumineuse	A 10 mm de distance encore 80% de puissance lumineuse	A 5 mm de distance encore 80% de puissance lumineuse
Manipulation / écran	Touches à membrane et écran à LED	Écran à cristaux liquides couleur convivial	Pupitre de commande et pédale de commande optionnelle, grand écran à cristaux liquides couleur	Pupitre et pédale de commande sur le poste de traitement	Pupitre et pédale de commande sur le poste de traitement	Écran à cristaux liquides couleur convivial
Type	Pièce à main sans fil avec station de charge	Pièce à main sans fil avec station de charge Chargement sans contact dans la station de charge	Pièce à main sur flexible avec base d'alimentation sur accu et câble de chargement	Pièce à main sur flexible Variante intégrée à Signo Treffert	Pièce à main sur flexible Variante intégrée à EMCIA UP	Pièce à main sans fil Variante intégrée à Soaric Chargement sans contact dans le porte-instruments

Lampes à polymériser : caractéristiques

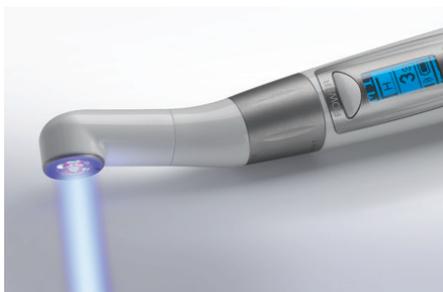
Nom du produit Designation du type	PenCure VL-7	PenCure 2000 VL-10	DentaPort LED-Modul DP-VL	VL-61-CU	VL-61-CU-N	PenCure 2000 VL-10-CU
Source lumineuse	Diodes électroluminescentes (LED) à plusieurs segments					
Plage de longueurs d'ondes	De 420 à 480 nm	De 380 à 430 nm : éclaircissement dentaire et polymérisation de composites clairs De 430 à 490 nm : polymérisation de composites standard	De 420 à 480 nm	De 420 à 480 nm	De 420 à 480 nm	De 380 à 430 nm : éclaircissement dentaire et polymérisation de composites clairs De 430 à 490 nm : polymérisation de composites standard
Intensité lumineuse	1.000 mW/cm ²	1.000/2.000 mW/cm ² au choix	1.000 mW/cm ²	1.000 mW/cm ²	1.000 mW/cm ²	1.000/2.000 mW/cm ² au choix
Programmes	Aucun	4 programmes : High Power Mode normal Mode pulsation Mode progressif	3 mémoires librement programmable	Aucun	Aucun	4 programmes : High Power Mode normal Mode pulsation Mode progressif
Durée d'exposition	Minuteur intégré 10/20/40 Sek.	Minuteur intégré 2/3/10/20 Sek.	Minuteur intégré 5/10/15/20/25/30/35/40 Sek. manuel	5/20 Sek. manuel	5/20 Sek. manuel	Minuteur intégré 2/3/10/20 Sek.
Alimentation en courant de la pièce à main	Accu lithium ion Remplaçable sans problème par le praticien	Accu lithium ion Remplaçable sans outil, chargement sans contact	Accu sur fil relié à la base d'alimentation	Sur fil	Sur fil	Accu lithium ion Remplaçable sans outil, chargement sans contact
Économiseur d'énergie	Mise en veille automatique	Mise en veille automatique	Mise en veille automatique	–	–	Mise en veille automatique
Capacité de l'accu	Env. 60 cycles d'exposition à 20 s	Env. 400 cycles d'exposition à 3 s	Env. 180 cycles d'exposition à 20 s	–	–	Env. 400 cycles d'exposition à 3 s
Affichage état de charge de la batterie	LED	Affichage progressif sur la pièce à main	Affichage progressif sur la pièce à main	–	–	Affichage progressif sur la pièce à main
Poids de la pièce à main	98 g (accu compris)	198 g (accu compris)	98 g (accu compris)	60 g (accu compris)	60 g (accu compris)	198 g (accu compris)
Dimensions Tête	Ø: 15,0 mm H: 14,7 mm	Ø: 15,2 mm H: 14,7 mm	Ø: 15,5 mm H: 16,0 mm	Ø: 15,0 mm H: 14,0 mm	Ø: 15,5 mm H: 16,0 mm	Ø: 15,2 mm H: 14,7 mm
Dimensions Pièce à main	Ø: 24 mm L: 199 mm	Ø: 25 mm L: 205 mm	Ø: 18 mm L: 165 mm	Ø: 18 mm L: 148 mm	Ø: 18 mm L: 175 mm	Ø: 25 mm L: 205 mm
Protection intégrée contre la surchauffe	électronique	électronique	électronique	Refroidissement par air via le flexible	Refroidissement par air via le flexible	électronique
Hygiène	Gaines de protection jetables					
Équipement additionnel	–	Têtes de remplacement de 380 à 430 nm et/ou de 430 à 490 nm	Localisateur d'apex DentaPort Root ZX Moteur de préparation pour canal radiculaire DentaPort TriAuto ZX	–	–	Têtes de remplacement de 380 à 430 nm et/ou de 430 à 490 nm

Feu vert pour la puissance bleue

Délivrant une puissance constante, nos lampes à polymériser permettent de travailler de manière extrêmement efficace : leur technologie de pointe basée sur des LED assure une polymérisation consistante en seulement quelques secondes. Et le tout en silence, sans dégager de grande chaleur ni consommer beaucoup d'énergie. Ce résultat

est à mettre sur le compte d'une lampe à l'éclairage particulièrement profond et intense, issue d'un développement spécial. Elle se caractérise par un faisceau lumineux concentré et parallèle qui fournit une puissance constante sans aucune perte par dispersion, et ce même à différentes profondeurs. Son coeur : une LED bleue. En dépit de cette

puissance déployée impressionnante, la batterie lithium ion fournit suffisamment d'énergie pour 400 cycles d'exposition, et la durée de vie de la lampe PenCure atteint même 10.000 heures de service, une durée étonnante compte tenu des performances accomplies.



Chaque instrument a sa place dans l'orchestre pour un concert parfait

La dentisterie est un artisanat qui exige grande adresse et savoir-faire scientifique. Avec nos instruments à main qui se distinguent par une maniabilité remarquable, vous pourrez marier sans peine ses deux disciplines.

Réduits au maximum

La cavité buccale est une zone hautement complexe et surtout très sensible. Il est donc d'autant plus important que les instruments à main du praticien dentiste soient simples à utiliser et précis dans leur fonctionnement. Ils doivent faciliter le travail et assister le médecin le mieux possible à établir un diagnostic et à administrer une thérapie. A cette fin, la bonne ergonomie et le choix judicieux des matériaux sont certes essentiels, mais ils ne suffisent pas. Dans notre en-

tendement, nos instruments sont au service de deux personnes : le praticien et, naturellement, le patient qui constitue un élément capital pour la réussite d'un traitement. Plus la coopération s'avère précautionneuse et prévenante, meilleur est le résultat. Avec Morita, vous tenez en main, en tant que praticien dentaire, les instruments qui ont été dénudés de toutes fioritures et réduits au maximum pour remplir leur fonction : la pratique, rien que la pratique.



Nom du produit Désignation du type	Miroir buccal MXS, très clair, à réflexion frontale Art. 6012	Sonde 23-B-S Art. 6025	Sonde parodontale FDI (CPITN-C) Art. 6110
			
Description	<p>Les surfaces métalliques sont anti-blouissantes. Le miroir est très clair et réfléchissant. L'extrémité du manche est pourvue d'une échelle pour les indications de l'orthopédie dento-faciale et pour la mesure des limes endo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Diamètre du miroir de seulement 14 mm ▪ Poids de 4 g seulement ▪ Longueur de l'instrument : 16 cm 	<p>Augmente la sensation tactile dans les tissus durs, idéale comme sonde à partir de la position à 12h (Beach).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Poids : 10 g ▪ Surface anti-blouissante ▪ Longueur de l'instrument : 14,2 cm 	<p>Améliore la sensation tactile dans les tissus mous lors de la mesure en profondeur de poches (conforme aux prescriptions de l'OMS).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Poids : 3 g ▪ Surface métallique anti-blouissante ▪ Longueur de l'instrument : 13,1 cm
Nom du produit Désignation du type	Détartreur n° 1 Art. 6031	Détartreur n° 2 Art. 6032	Détartreur n° 3 Art. 6033
			
Description	<p>Pointe de travail particulièrement bien adaptée à la forme des racines. Conçu pour des mouvements contrôlés des doigts pendant le détartrage.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Diamètre du manche : 5 mm ▪ Poids : 12 g ▪ Surface anti-blouissante ▪ Longueur de l'instrument : 13,2 cm 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diamètre du manche : 5 mm ▪ Poids : 13 g ▪ Surface anti-blouissante ▪ Longueur de l'instrument : 14,8 cm 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diamètre du manche : 5 mm ▪ Poids : 13 g ▪ Surface anti-blouissante ▪ Longueur de l'instrument : 14,6 cm
Nom du produit Désignation du type	Pincette, type B Art. 6015	Pince d'extraction U (maxillaire) Art. 6172 Pince d'extraction L (mandibule) Art. 6173	Fouloir à amalgame B Art. 6050
			
Description	<p>Outre son usage courant de pincette, elle se prête aussi à la prise de corps ronds, par ex. cônes de papier, cônes de gutta percha, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Poids : 21 g ▪ Longueur de l'instrument : 16,1 cm ▪ Surface anti-blouissante 	<p>Pince adaptée en particulier à la forme des racines, appropriée pour une extraction en douceur. Conçue particulièrement pour une extraction basée sur la technique du Dr Beach où le praticien est assis à 12 h à la tête du patient qui lui est allongé. Une seule forme pour toutes les dents du maxillaire ou de la mandibule.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Poids : 196 g ▪ Longueur de l'instrument : 17,5 cm ▪ Surface anti-blouissante 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diamètre du manche : 5 mm ▪ Poids : 15 g ▪ Longueur de l'instrument : 16,0 cm ▪ Surface anti-blouissante

Équipements pour diagnostic et imagerie

Postes de traitement

Pièces à main et instruments

Systèmes d'endodontie

Systèmes laser

Équipements de laboratoire



Distribué par

J. Morita Europe GmbH

Justus-von-Liebig-Str. 27a

63128 Dietzenbach

Germany

T +49. 6074. 836 0, F +49. 6074. 836 299

www.morita.com/europe

Développé et manufacturé par

J. Morita Mfg. Corporation

680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku

Kyoto 612-8533

Japan

T +81. 75. 611 2141, F +81. 75. 622 4595

www.morita.com

J. Morita Tokyo Mfg. Corp.

7129 Komuro Ina-machi,

Kitaadachi-gun, Saitama

362-0806 Japan