



Dental reality

La seule alternative aux têtes fantômes, aux modèles dentaires et aux couronnes strip de frasaco:

la réalité vivante

Table de matières

Modèles dentaires

Série des modèles standards ANA-4	4 - 18
Série des modèles standards AG-3	19 - 28
Série des modèles standards AG-3 KH	29 - 31
Entraînement et exercices de préparations	33
Endodontie	34 - 41
Implantologie	42 - 48
Modèles édentés et technique dentaire	49 - 50
Hygiène dentaire et parodontologie	51 - 55
Radiologie, anesthésie locale et extraction	56 - 58
Chirurgie orale et chirurgie endodontique	59 - 61
Pédodontie	62 - 66
Orthodontie	67

Têtes fantômes

Caractéristiques des têtes fantômes frasaco	70
Têtes fantômes frasaco P-6/3 et P-6/5	71 - 72
Accessoires pour les têtes fantômes frasaco	73 - 76
Têtes fantômes frasaco PK-1 et PK-2	77 - 78
Configurations complètes	79 - 87
Systèmes de fixation	88 - 89
Systèmes de simulation dentaire	90 - 91

Matériaux de consommation

Couronnes strip (couronnes temporaires)	93 - 97
Couronnes strip pédiatriques	98
Strips universels et distributeur	99

Conditions Générales de Vente

100-101



Modèles dentaires

Modèles de travail et de démonstration

frasaco propose un vaste programme de moyens didactiques comportant des modèles d'étude et de travail permettant de procéder à des exercices pratiques dans les laboratoires précliniques et lors d'un cours sur fantômes.

Mais aussi pour la formation post-universitaire dans des domaines aussi divers que l'odontologie préventive et conservatrice, la prothèse fixée ou amovible, la prothèse totale, la pédodontie et l'orthodontie, le diagnostic radiologique et l'anesthésie, l'endodontie, les extractions dentaires, la chirurgie maxillo-faciale, l'hygiène dentaire, la parodontologie, la gérodentologie et l'implantologie ainsi que la pathologie, l'anatomie et la technique dentaire les modèles frasaco sont de premier choix.

Vidéos:



Sur les pages suivantes nous présentons nos modèles dentaires. Pratiquez la réalité avec frasaco modèles dentaires et voyez nos vidéos explicatives.

www.frasaco.de/video

Série des modèles standards ANA-4

Modèle de travail reproduisant une denture naturelle adulte :

Base du modèle réalisée en matière synthétique dure. Les modèles supérieurs et inférieurs s'articulent en occlusion centrée avec des contacts intercuspidaux physiologiques. Modèle livré avec 28 dents en résine thermodurcissable stabilisées par vissage (vis à tête cruciforme) et plaque de fixation métallique avec pas de vis pour fixation sur la tête fantôme frasaco au choix par vissage ou à l'aide de la fixation magnétique.

- Configurations anatomiques fonctionnelles et morphologiques des parties coronaires et des surfaces occlusales donnant un aspect proche de l'aspect naturel
- Relief occlusal naturel réalisé à partir de l'observation de reliefs naturels caractéristiques représentatifs
- Aspect des dents antérieures esthétique et fonctionnel
- Aspect cervical des racines anatomique et réaliste
- Intercuspidation neutre et conforme à la classification internationale d'Angle de Type I
- Aspect des espaces interdentaires physiologique réalisé à partir de l'observation de dentures d'individus d'âge moyen
- Courbes de Wilson, de Spee et aspect hélicoïdal du plan occlusal reproduits dans l'espace
- Possibilité d'accomplir les différents mouvements dynamiques tels que le guidage de la pente canine et autres propulsions et mouvements de latéralité
- Gencives reproduisant les reliefs et plis palatins, linguaux et vestibulaires naturels

Gencive :

souple, amovible et interchangeable

Principales applications:

Modèle universel pour exercices de dentisterie préventive, conservatrice et prothétique.



ANA-4

Modèles supérieur et inférieur en intercuspidation stable (28 dents).

ANKA-4

Modèles supérieur et inférieur en intercuspidation stable identique au modèle ANA-4, toutefois les dents ne sont pas fixées par des vis mais à l'aide du système de fixation automatique frasaco (28 dents pour système clic).



ANA-4 V

Modèles supérieur et inférieur en intercuspidation stable identique au modèle ANA-4 (28 dents), toutefois le contour gingival a été simplifié pour des préparations plus aisées. Cette alternative est proposée à la plupart des universités pour des exercices de préparation, tandis que ANA-4 est plutôt adapté à la formation post-universitaire.

ANKA-4 V

Identique au modèle ANA-4 V, toutefois les dents ne sont pas fixées par des vis mais à l'aide du système de fixation automatique frasaco (28 dents pour système clic).



ANA-4 DAV

Modèles supérieur et inférieur montés sur un articulateur de démonstration réglable, permettant les mouvements fonctionnels de base (connecté à la base du modèle via une connexion en queue d'aronde).

ANA-4 V DAV

Identique au modèle ANA-4 DAV, à contour gingival simplifié.

ANKA-4 DAV

Modèles supérieur et inférieur montés sur un articulateur de présentation réglable identique au ANA-4 DAV, toutefois les dents ne sont pas fixées par des vis mais à l'aide du système de fixation automatique frasaco (28 dents pour système clic).

ANKA-4 V DAV

Identique au modèle ANKA-4 DAV, à contour gingival simplifié.

Modèle ANA-4 et accessoires

- ANA-4 DAF** Modèles supérieur et inférieur montés sur un articulateur de démonstration permettant des mouvements fonctionnels de base (solidement vissée à la base du modèle).
- ANA-4 V DAF** Identique au modèle ANA-4 DAF, à contour gingival simplifié.
- ANKA-4 DAF** Modèles supérieur et inférieur montés sur un articulateur de démonstration identique au ANA-4 DAF, toutefois les dents ne sont pas fixées par des vis mais à l'aide du système de fixation automatique frasaco (dents pour système clic)
- ANKA-4 V DAF** Identique au modèle ANKA-4 DAF, à contour gingival simplifié.
- AN-4 WOK** Gencive de recouvrement élastique pour modèle supérieur destiné au modèle ANA-4 OK ou ANKA-4 OK. Elle se pose sur le modèle et est maintenue en place par les dents sur le modèle.
- AN-4 WOK KR** Comme précédemment, réalisée en matière rouge-transparent.
- AN-4 WOKV** Comme AN-4 WOK, toutefois de réalisation plus simple pour ANA-4 V OK ou ANKA-4 V OK.
- AN-4 WUK** Gencive de recouvrement élastique pour modèle inférieur destiné au modèle ANA-4 UK ou ANKA-4 UK. Elle se pose sur le modèle et est maintenue en place par les dents sur le modèle.
- AN-4 WUK KR** Comme précédemment, réalisée en matière rouge-transparent.
- AN-4 WUKV** Comme AN-4 WUK, toutefois de réalisation plus simple pour ANA-4 V UK ou ANKA-4 V UK.
- AN-4 WOKV 99-001** Gencive de recouvrement à contour gingival simplifié pour modèle supérieur réalisée en matière plastique dure destinée au modèle ANA-4 V OK et ANKA-4 V OK.
- AN-4 WUKV 99-001** Gencive de recouvrement à contour gingival simplifié pour modèle inférieur réalisée en matière plastique dure destinée au modèle ANA-4 V UK et ANKA-4 V UK.
- AN-4 RM SET** Pièce de rechange: Plaques de montage métalliques avec pas de vis pour modèles des séries ANA-4 (V), ANKA-4 (V), AG-3 KH, A-PB et A-PZ permettant la fixation par vissage ou à l'aide des plaques de montage magnétiques sur les têtes fantômes.
- AN-4 ROK** Pièce de rechange: Plaque arrière pour modèles supérieurs de la série ANA-4 (V) et ANKA-4 (V)
- AN-4 RUK** Pièce de rechange: Plaque arrière pour modèles inférieurs de la série ANA-4 (V) et ANKA-4 (V)



ANA-4 Accessoires



AN-4 KPS

Jeu de plaques à fixation automatique avec verrouillage pour permettre le montage des dents pour système clic sur les précédents modèles ANA-4 (V).

WZ-1

Outil pour désolidariser la plaque de verrouillage pour fixation automatique de AN-4 KPS. Incluse dans la gamme des modèles de la série ANKA-4 (V).

AN-4 SPS

Jeu de plaques permettant le montage de dents vissées au lieu de dents pour système clic. Par exemple lors d'examens.



AN-4 SPE OK 901

Plaque de fixation permettant le remplacement des dents des modèles maxillaires existants de la série ANA-4 (V) 21, 24 et 26 par les nouvelles dents endodontiques avec racine complète (voir pages 13 à 15 et 37).

AN-4 SPE UK 901

Plaque de fixation permettant le remplacement des dents des modèles mandibulaires existants de la série ANA-4 (V) 46 par les nouvelles dents endodontiques avec racine complète (voir pages 13 à 15 et 37).



AN-4 SPE OK 903

Plaque de fixation permettant le remplacement des dents des modèles maxillaires existants de la série ANA-4 (V) 11, 16, 21, 24 et 26 par les nouvelles dents endodontiques avec racine complète (voir pages 13 à 15 et 37).

AN-4 SPE UK 903

Plaque de fixation permettant le remplacement des dents des modèles mandibulaires existants de la série ANA-4 (V) 36, 45 et 46 par les nouvelles dents endodontiques avec racine complète (voir pages 13 à 15 et 37).



P-Z

Langue élastique échangeable.

La langue est fixée sur le modèle à l'aide d'une vis. Si cette langue est commandée séparément pour des modèles déjà existants, il faut coller la langue sur le modèle.

Nous recommandons d'utiliser l'adhésif A-P K G.



SZ-4

Tournevis cruciforme pour la fixation des dents sur les modèles de la gamme ANA-4 (V), convient aussi à tous les modèles avec les vis à tête cruciforme.

0377

Vis à fente cruciforme de rechange. Compatible avec les dents de la série ANA-4 ZE (fournie automatiquement avec chaque dent).

SZ-4 K

Tournevis identique à SZ-4, mais pourvu d'une butée d'arrêt, utile pour assurer l'éjection, en toute sécurité, des dents modèles du système clic frasaco.

0275

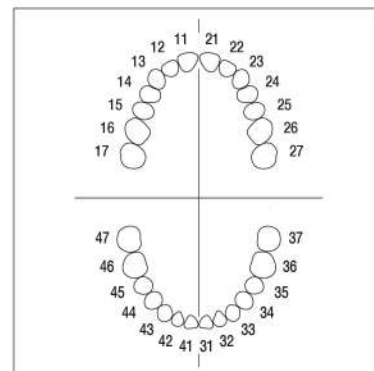
Vis à fente cruciforme de rechange. Compatible avec les dents de la série ANKA-4 ZE du système clic de frasaco (fournie automatiquement avec chaque dent).

ANA-4 Dents standards et dents spéciales

ANA-4 Z Jeu complet de 28 dents de forme naturelle en matière synthétique dure pour le modèle ANA-4 (V), avec vis.

ANA-4 ZE 010 Paquets de 10 dents d'un même numéro en matière synthétique dure pour le modèle ANA-4 (V), avec vis.

ANA-4 ZE 100 Paquets de 100 dents d'un même numéro en matière synthétique dure pour le modèle ANA-4 (V), avec vis.



ANKA-4 Z Jeu complet de 28 dents de forme naturelle en matière synthétique dure pour le modèle ANKA-4 (V), avec le système clic.

ANKA-4 ZE 010 Paquets de 10 dents d'un même numéro en matière synthétique dure pour le modèle ANKA-4 (V), avec le système clic.

ANKA-4 ZE 100 Paquets de 100 dents d'un même numéro en matière synthétique dure pour le modèle ANKA-4 (V), avec le système clic.



ANA-4 ZEF Pour examens : Dents pour modèles réalisées en matériau fluorescent avec vis, assorties au choix. Ces dents d'examen frasaco, développées et brevetées, ne se distinguent pas des dents normales quand elles sont montées sur le modèle et ne peuvent être distinguées qu'à l'aide d'une lampe à UV spéciale. Ces dents ne sont livrables qu'aux commissions d'examen des universités et autres institutions.

ANKA-4 ZEF Identique à ANA-4 ZEF, compatible avec les modèles frasaco système clic.

UV-L Lampe à UV pour l'identification des dents d'examen ANA-4 ZEF et ANKA-4 ZEF.



ANA-4 ZP. Nous proposons à nos clients des dents préparées selon les besoins appropriés pour une utilisation sur les bases de modèle ANA-4 (V). Le descriptif précis des dents préparées est disponible sur simple demande. Vous pouvez également nous proposer et nous envoyer le type de préparation voulue en nous adressant un maître modèle réalisé sur une dent ANA ZE.

ANKA-4 ZP. Identique aux dents ANA-4 ZP, pour montage sur les modèles frasaco système clic.



ANA-4 ZP. GE Toutes les dents avec préparations peuvent également être livrées en jaune à la place de la couleur habituelle. Ainsi, des exemples de préparations optimales peuvent être aisément séparées du travail réalisé par les étudiants; les restaurations en composites sont également clairement visibles et nettement séparées de la substance dentaire.

ANKA-4 ZP. GE Identique aux dents ANA-4 ZP.GE, pour montage sur les modèles frasaco système clic.



ANA-4 Préparations et dents spéciales



ANA-4 ZP.

Parmi le grand nombre de préparations disponibles, il convient de mentionner les 6 préparations de maxillaires antérieurs ANA-4 ZP11 99-035, ANA-4 ZP12 99-011, ANA-4 ZP13 99-008, ANA-4 ZP21 99-025, ANA-4 ZP22 99-008 et ANA-4 ZP2 3 99-010 pour la restauration avec facettes. Avec ces dents, des situations de préparation identiques peuvent être mises à la disposition de tous les participants des TP.

ANKA-4 ZP.

Les 6 préparations de mâchoires antérieures décrites ci-dessus sont également disponibles pour le modèle frasaco clic avec les références: ANKA-4 ZP11 99-035, ANKA-4 ZP12 99-011, ANKA-4 ZP13 99-008, ANKA-4 ZP21 99-025, ANKA-4 ZP22 99-008 et ANKA-4 ZP23 99-010.



ANA-4 ZP.

Diastema: Les deux dents ANA-4 ZP11 99-002 et ANA-4 ZP21 99-003 représentent ensemble une situation de Diastème.

Traumatologie de la dent: Les dents fracturées ANA-4 ZP11 99-012 et ANA-4 ZP21 99-008 peuvent être protégées à l'aide de couronnes strip frasaco de la taille 111 et 211.

ANKA-4 ZP.

Identique aux 4 préparations sur dents antérieures maxillaires mentionnées ci-dessus les articles ANKA-4 ZP11 99-002, ANKA-4 ZP21 99-003, ANKA-4 ZP11 99-012 et ANKA-4 ZP21 99-008 sont disponibles pour montage sur les modèles frasaco système clic.



ANKA-4 DAV 99-001

Ce modèle est utilisé pour les démonstrations de scanners intra-oraux. Il permet la démonstration d'un système de CFAO sur un modèle réaliste. Le cas du patient correspondant au modèle présente des dents préparées pour la pose d'un bridge, des facettes, des couronnes, un inlay et une cavité d'accès pour le traitement endodontique. D'autres préparations peuvent ensuite être ajoutées ou modifiées à partir de la vaste gamme de préparations spéciales frasaco. Les dents et la gencive peuvent être scannées de manière naturelle et sans reflets gênants. Le modèle est équipé d'un articulateur de démonstration amovible DAV, de sorte que vous pouvez travailler avec une relation intermaxillaire réglable sur la table ou sans DAV sur une tête fantôme frasaco.



ANA-4 DAV 99-008

Le modèle ANA-4 DAV 99-008 est une variante du modèle CAD / CAM précédent qui offre une région édentée en position 46. Cet espace est fourni avec un implant (représenté ici par un analogue de la marque Zimmer Screw Vent avec une connexion interne hexagonale de 2,5 mm). Toutes les autres positions sont identiques à celles de l'ANKA-4 DAV 99-001.



ANA-4 TUKV 201 99-001

Conçu à partir d'un modèle inférieur à denture partielle de la série ANA-4 TUKV 201 (voir page 17). Dans la région édentée 36 un analogue d'implant standard (hexagonal) a été posé dans l'alvéole. Ce qui permet d'effectuer des exercices de prothèse d'implantologie déjà dans les cours de préclinique. D'autres dentures partielles peuvent également être utilisées et des implants peuvent être posés aussi dans d'autres positions.

ANA-4 WSJ36

Segment osseux correspondant à la position 36, où un implant a été mis en place. En raison des caractéristiques de nos modèles clic, série ANKA-4 (V), ces segments osseux ne peuvent pas y être utilisés.

ANA- 4 Dents spéciales

ANA-4 AE

Modèle d'érosion et d'abrasion de la série ANA-4. Les dents vissées des positions 11 à 16 et 21 à 26 dans le maxillaire supérieur et 35 à 37 et 45 à 47 dans le maxillaire inférieur présentent des traces d'érosion et d'abrasion sévères.

Les positions 17 et 27 dans le maxillaire supérieur et les dents antérieurs mandibulaires de 33 à 43 sont des dents standard de la série ANA-4 ZE.

La série ANA-4 élargit ainsi ses possibilités d'utilisation.



ANA-4 ZAE.. 901

Dent modèle unique présentant des traces d'érosion et d'abrasion, comme celle utilisée dans ANA-4 AE, et donc uniquement disponible pour les positions 11 à 16 et 21 à 26 dans le maxillaire supérieur, ainsi que 35 à 37 et 45 à 47 dans le maxillaire inférieur.



ANA-4 AW

Bases de modèles supérieur et inférieur et gencives convenant à ANA-4. Au lieu de dents de modèle il n'est équipé que de moignons dentaires. Une dent de modèle complète peut être modelée sur les moignons à l'aide de cire dentaire.

Remarque: il ne s'agit pas de préparations de couronnes complètes, mais simplement de dents fraisées horizontalement qui forment une plateforme sur laquelle des couronnes dentaires peuvent être construites dans le cadre de cours d'anatomie.

Sur demande les modèles standards ANA-4 V et ANKA-4 (V) sont aussi disponibles pourvus de moignons.



ANA-4 AW Z 901

Jeu complet de 28 moignons de modèle pour s'entraîner à la technique de la cire ajoutée, avec vis.

ANA-4 ZAW.. 901

Moignon de modèle individuel pour s'entraîner à la technique de la cire ajoutée, avec vis, assortiment selon demande.

Sur demande les moignons sont aussi disponibles pour les modèles avec système clic de la série ANKA-4 (V).



ANA-4 ZP11 99-037

Dent incisive centrale ANA-4 préparée pour le collage d'un bridge mono-ailette (Cantilever).

ANKA-4 ZP11 99-037

Dent incisive centrale ANKA-4 préparée pour le collage d'un bridge mono-ailette (Cantilever).

ANA-4 ZEKB21

Dent incisive latérale prothétique, bridge mono-ailette (Cantilever), prêt pour collage.



ANA- 4 Dents spéciales



ANA-4 ZK46
99-003 V1

Dent cariée très endommagée pour les modèles de la série ANA-4 (V), qui nécessite une restauration avec onlay.

ANKA-4 ZK46 99-003 V1

Dent cariée très endommagée pour une restauration avec onlay compatible avec la série ANKA-4(V)



ANA-4 ZP46
99-029

Dent modèle de la série ANA-4 (V) avec préparation pour onlay.

ANKA-4 ZP46
99-029

Dent modèle de la série ANKA-4 (V) avec préparation pour onlay.

ANA-4 OL46
99-029

Onlay qui s'adapte parfaitement aux deux dents précédentes, fabriqué en matériau dentaire frasaco.



ANA-4 TOKVJ 101

Mâchoire maxillaire ANA-4 OK partiellement édentée pour prothèses sur implants.

L'insertion de deux blocs réalisés dans un matériau similaire à l'os en position 15 et 22 permettent le positionnement d'implants. Ces blocs pouvant être remplacés facilement, l'exercice pourra être répété autant que nécessaire sur le même modèle.

En raison de sa conception particulière, cette solution n'est pas disponible pour le système ANKA-4 clic.



AN-4 JS 15

Bloc en matériau similaire à l'os pour modèle ANA-4 TOKVJ 101. Position 15.

AN-4 JS 22

Bloc en matériau similaire à l'os pour modèle ANA-4 TOKVJ 101. Position 22.

ANA-4 TWOKV 101

Gencive maxillaire partiellement édentée, aux positions 15 et 22, adaptée au modèle ANA-4 TOKVJ 101



ANA-4 TUKVJ 234

Mâchoire mandibulaire ANA-4 UK partiellement édentée pour prothèse sur implant.

L'insertion d'un bloc réalisé dans un matériau similaire à l'os en position 35 permet le positionnement d'implant. Ce bloc pouvant être remplacé facilement, l'exercice pourra être répété autant que nécessaire sur le même modèle.

En raison de sa conception particulière, cette solution n'est pas disponible pour le système ANKA-4 clic.

ANA- 4 Dents spéciales

AN-4 JS 35

Bloc en matériau similaire à l'os pour modèle ANA-4 TUKVJ 234. Position 35.

AN-4 TWUKV 234

Gencive mandibulaire partiellement édentée, en position 35, adaptée au modèle ANA-4 TUKVJ 234



ANA-4 ZP16 300

Dent modèle en position 16 pour la conception soustractive de surfaces occlusales dans les cours d'anatomie. Ces dents ont un contour extérieur légèrement plus volumineux que celui des dents frasaco standard correspondantes, mais elles s'adaptent au modèle. Ainsi, il est possible de réaliser une anatomie qui s'adapte au modèle et aux dents adjacentes. En plus des dents artificielles pour la modélisation de l'anatomie des couronnes en cire dont nous disposions jusqu'à présent, frasaco maintenant propose également une alternative de taille avec des instruments dentaires.



ANKA-4 ZP16 300

Comme décrit ci-dessus, mais compatible avec la série de modèles ANKA-4 (V).

ANA-4 ZP45 300

Dent modèle en position 45 pour la conception soustractive de surfaces occlusales dans les cours d'anatomie.



ANKA-4 ZP45 300

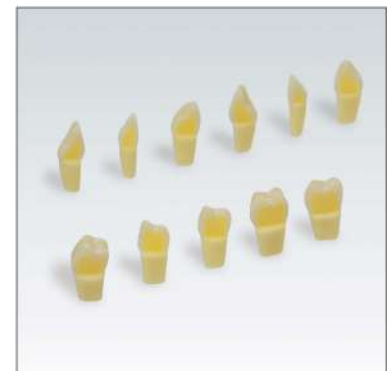
Comme décrit ci-dessus, mais compatible avec la série de modèles ANKA-4 (V).

ANA-4 ZSD.. 300

Nouvelle version des prémolaires et molaires deux couches frasaco. L'émail est réalisé dans un matériau innovant « frasaco adamant » et présente une différence notable de dureté avec la dentine.

MS 11, 12, 13, 15, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27

MI 35, 44, 46



ANKA-4 ZSD.. 300

Identique à ANA-4 ZSD.. 300, compatible cependant avec les modèles frasaco système clic.

ANA-4 ZSDP.. 300

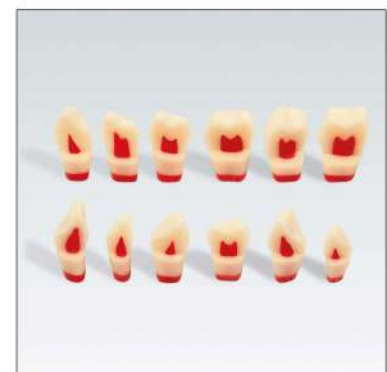
Nouvelle version des dents trois couches frasaco avec simulation émail-dentine-pulpe. L'émail est réalisé dans un matériau innovant et présente une différence notable de dureté avec la dentine. La pulpe est rouge, elle apparaît lors d'une taille profonde. Dents compatibles avec le modèle ANA-4 à dents vissées.

MS 11, 12, 13, 15, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27

MI 35, 44, 46

ANKA-4 ZSDP.. 300

Identique à ANA-4 ZSDP.. 300, compatible cependant avec les modèles frasaco système clic.



ANA- 4 Dents spéciales



ANA-4 ZFK17

Dent supérieure 17 de la série ANA-4 ZE avec caries de sillons, puits et fissures. En cas de besoin spécifique, nous vous invitons à nous adresser vos demandes.

ANKA-4 ZFK17

Identique aux dents ANA-4 ZFK 17, pour montage sur les modèles frasaco système clic.



ANA-4 ZK.. V1

Dents présentant d'importantes lésions carieuses conçues avec notre nouveau matériau tendre V1 pour modèle ANA-4 (V). Elles sont détectables par radiographie et peuvent être traitées de manière très réaliste. Ce programme étant constamment développé, nous tenons à votre disposition la liste des variantes disponibles. frasaco vous propose également de travailler les caries sur-mesure, dans ce cas nous vous invitons à nous faire parvenir une dent ANA-4 ZE comprenant la carie simulée selon vos critères ainsi que le nombre de dents souhaitées.

ANKA-4 ZK..V1

Identique à ANA-4 ZK.. V1, compatible cependant avec les modèles frasaco système clic.



**ANA-4 ZSDK..
3xx V1**

Dent similaire à la dent ANA-4 ZSD.. 300 (2 couches émail-dentine) présentant d'importantes lésions carieuses Version 1.

**ANKA-4 ZSDK..
3xx V1**

Identique à ANA-4 ZSDK.. 300 V1, compatible cependant avec les modèles frasaco système clic.

Ce programme étant constamment développé, 20 variantes sont déjà disponibles. De plus, nous fabriquons également des modèles de dents selon les spécifications du client. Veuillez nous faire part de vos besoins exacts.

Remarque : les numéros d'article ANA-4 ZSDK.. 3xx V1 à ANKA-4 ZSDPK..3xx V1 ne sont que des espaces réservés pour une gamme toujours plus complète de dents présentant différentes versions de caries. Les codes réels sont par exemple ANA-4 ZSDPK21 300 V1, ANKA-4 ZSDPK21 301 V1, etc. Nous vous enverrons volontiers un aperçu des variantes actuellement disponibles.



**ANA-4 ZSDPK..
3xx V1**

Dent similaire à la dent ANA-4 ZSDP.. 300 (3 couches émail-dentine) présentant d'importantes lésions carieuses Version 1.

**ANKA-4 ZSDPK..
3xx V1**

Identique à ANA-4 ZSDPK.. 300 V1, compatible cependant avec les modèles frasaco système clic.

Ce programme étant constamment développé, 20 variantes sont déjà disponibles. De plus, nous fabriquons également des modèles de dents selon les spécifications du client. Veuillez nous faire part de vos besoins exacts.

ANA- 4 Dents spéciales

ANA-4 ZPUK 300 Nouvelle version de nos dents avec canaux radiculaires pour modèle ANA-4 (V) avec racine dentaire transparente et canaux radiculaires creux de couleur rouge, ainsi qu'une couronne dure de couleur ivoire. Grâce à un processus de fabrication de dernière génération, la dureté de la dentine de la racine et les dimensions du canal sont plus réalistes et le prix est plus réduit.

MS 11, 16, 21, 24, 26

MI 36, 45, 46

ANKA-4 ZPUK 300 Dents pour modèle avec canal radiculaire simulé comme ci-dessus, compatibles cependant avec les modèles système clic ANKA-4 (V).

ANA-4 ZPUR 300 Nouvelle version de nos dents avec canaux radiculaires pour modèle ANA-4 (V) avec racine et couronne en matériau thermostable de couleur ivoire, ainsi que des canaux radiculaires creux de couleur rouge, adaptés aux radiographies. Grâce à un processus de fabrication de dernière génération, la dureté de la dentine de la racine et les dimensions du canal sont encore plus réalistes et le prix est plus réduit.

MS 11, 16, 21, 24, 26

MI 36, 45, 46

ANKA-4 ZPUR 300 Dents pour modèle avec canal radiculaire simulé comme ci-dessus, compatibles cependant avec les modèles système clic ANKA-4 (V).

ANA-4 ZPUKN 11 Dent MS 11 avec racine anatomique transparente, permettant de simuler toutes les étapes d'un traitement endodontique ; s'adapte à la plaque de fixation AN-4 SPE OK 903 à l'aide d'une vis fournie. Elle possède une racine avec un canal. Diamètre initial de la lime 0,15 mm, longueur de la lime 31 mm. Voir également le programme d'endodontie à la page 37.

ANA-4 ZPUKN TM 11 La variante TM de la dent susmentionnée est trépanée selon les principes de la dentisterie mini invasive.

ANA-4 ZPUKN TT 11 La variante TT de la dent susmentionnée est trépanée selon les principes de la dentisterie traditionnelle.

ANA-4 ZPUKN 16 Dent MS 16 avec racines anatomiques transparentes, permettant de simuler toutes les étapes d'un traitement endodontique ; s'adapte à la plaque de fixation AN-4 SPE OK 903 à l'aide d'une vis fournie. Elle possède trois racines avec quatre canaux. Diamètre initial de la lime 0,15 mm, longueur de la lime 25-31 mm. Voir également le programme d'endodontie à la page 37.

ANA-4 ZPUKN TM 16 La variante TM de la dent susmentionnée est trépanée selon les principes de la dentisterie mini invasive.

ANA-4 ZPUKN TT 16 La variante TT de la dent susmentionnée est trépanée selon les principes de la dentisterie traditionnelle.

ANA-4 ZPUKN 21 Dent MS 21 avec racine anatomique transparente, permettant de simuler toutes les étapes d'un traitement endodontique ; s'adapte aux plaques de fixation AN-4 SPE OK 901 ou AN-4 SPE OK 903 à l'aide d'une vis fournie. Racine avec un canal. Diamètre initial de la lime 0,15 mm, longueur de la lime 31 mm. Voir également le programme d'endodontie à la page 37.

ANA-4 ZPUKN TM 21 La variante TM de la dent susmentionnée est trépanée selon les principes de la dentisterie mini invasive.

ANA-4 ZPUKN TT 21 La variante TT de la dent susmentionnée est trépanée selon les principes de la dentisterie traditionnelle.



ANA- 4 Dents spéciales



ANA-4 ZPUKN 24 Dent MS 24 avec racines anatomiques transparentes, permettant de simuler toutes les étapes d'un traitement endodontique ; s'adapte aux plaques de fixation AN-4 SPE OK 901 ou AN-4 SPE OK 903 à l'aide d'une vis fournie. Elle possède deux racines avec deux canaux. Diamètre initial de la lime 0,15 mm, longueur de la lime 25-31 mm. Voir également le programme d'endodontie à la page 37.

ANA-4 ZPUKN TM 24 La variante TM de la dent susmentionnée est trépanée selon les principes de la dentisterie mini invasive.

ANA-4 ZPUKN TT 24 La variante TT de la dent susmentionnée est trépanée selon les principes de la dentisterie traditionnelle.



ANA-4 ZPUKN 26 Dent MS 26 avec racines anatomiques transparentes, permettant de simuler toutes les étapes d'un traitement endodontique ; s'adapte aux plaques de fixation AN-4 SPE OK 901 ou AN-4 SPE OK 903 à l'aide d'une vis fournie. Elle possède trois racines avec quatre canaux. Diamètre initial de la lime 0,15 mm, longueur de la lime 25-31 mm. Voir également le programme d'endodontie à la page 37.

ANA-4 ZPUKN TM 26 La variante TM de la dent susmentionnée est trépanée selon les principes de la dentisterie mini invasive.

ANA-4 ZPUKN TT 26 La variante TT de la dent susmentionnée est trépanée selon les principes de la dentisterie traditionnelle.



ANA-4 ZPUKN 36 Dent MI 36 avec racines anatomiques transparentes, permettant de simuler toutes les étapes d'un traitement endodontique ; s'adapte à la plaque de fixation AN-4 SPE OK 903 à l'aide d'une vis fournie. Elle possède deux racines avec trois canaux. Diamètre initial de la lime 0,15 mm, longueur de la lime 25-31 mm. Voir également le programme d'endodontie à la page 37.

ANA-4 ZPUKN TM 36 La variante TM de la dent susmentionnée est trépanée selon les principes de la dentisterie mini invasive.

ANA-4 ZPUKN TT 36 La variante TT de la dent susmentionnée est trépanée selon les principes de la dentisterie traditionnelle.



ANA-4 ZPUKN 45 Dent MI 45 avec racine anatomique transparente, permettant de simuler toutes les étapes d'un traitement endodontique ; s'adapte à la plaque de fixation AN-4 SPE OK 903 à l'aide d'une vis fournie. Elle possède une racine avec un canal. Diamètre initial de la lime 0,15 mm, longueur de la lime 25-31 mm. Voir également le programme d'endodontie à la page 37.

ANA-4 ZPUKN TM 45 La variante TM de la dent susmentionnée est trépanée selon les principes de la dentisterie mini invasive.

ANA-4 ZPUKN TT 45 La variante TT de la dent susmentionnée est trépanée selon les principes de la dentisterie traditionnelle.



ANA-4 ZPUKN 46 Dent MI 46 avec racines anatomiques transparentes, permettant de simuler toutes les étapes d'un traitement d'endodontie ; s'adapte aux plaques de fixation AN-4 SPE OK 901 ou AN-4 SPE OK 903 à l'aide d'une vis fournie. Possède deux racines avec trois canaux. Diamètre initial de la lime 0,15 mm, longueur de la lime 25-31 mm. Voir également le programme d'endodontie à la page 37.

ANA-4 ZPUKN TM 46 La variante TM de la dent susmentionnée est trépanée selon les principes de la dentisterie mini invasive.

ANA-4 ZPUKN TT 46 La variante TT de la dent susmentionnée est trépanée selon les principes de la dentisterie traditionnelle.

ANA- 4 Dents spéciales

ANA-4 ZPURN

Vous trouverez aux pages 37 et 40 d'autres variantes de dents endodontiques avec racines anatomiques qui peuvent également être fixées sur les bases ANA-4 à l'aide des jeux de plaques à vis présentés à la page 6. Ces dents endodontiques de type ANA-4 ZPURN dont le traitement peut être vérifié radiologiquement est présenté ici à la titre d'exemple. La partie coronaire réalisée à partir du matériau dentaire frasco éprouvé procure une sensation réaliste lors de la trépanation. Les canaux radiculaires et les racines des dents sont compatibles avec les rayons X et peuvent être évalués, préparés et obturés comme pour une dent naturelle.

MS 11, 16, 21, 24, 26
MI 37, 45, 46



ANA-4 Z3RN

Vous trouverez aux pages 37 à 40 d'autres variantes de dents endodontiques avec racines anatomiques, qui peuvent également être fixées sur les bases des modèles de la série ANA-4 à l'aide des plaques à visser présentées à la page 6. Ces dents ANA-4 Z3RN présentent une différence de dureté perceptible entre l'émail et la dentine et un matériau souple pour simuler la pulpe et le tissu radiculaire ; elles sont radio-opaques et représentent la gamme la plus élevée de dents de formation en endodontie disponible à l'heure actuelle.

MS 11, 16, 21, 24, 26
MI 36, 45, 46



ANA-4 ZEE

Dents pour modèle ANA-4 (V) à vis, reproduisant la situation après traitement canalair. Les canaux sont obturés à la gutta percha. Destinées à l'exercice de préparations canalaires prévues pour recevoir des tenons en méthode directe ou indirecte : tenons plastiques, fibres de verre, fibre de carbone ou métalliques.

MS 14, 21, 24, 26
MI 34

Variante ANA-4 ZEE-14 99-002 avec une marge de préparation d'environ 1,5 mm plus haute que la version standard 14.

ANKA-4 ZEE

Dents pour modèle obturées à la gutta percha comme ci-dessus, compatibles cependant avec les modèles système clic ANKA-4 (V).



ANA-4 ZEEL

ANA-4 ZEEL Dent modèle préparée, mais non remplie, compatible avec le modèle ANA-4 (V), avec vis, pour simuler la situation après traitement du canal radiculaire. Convient pour la fabrication de piliers avec tenon direct et indirect en matériaux plastiques et non plastiques (métalliques).

Maxillaire 14, 21, 24, 26
Mâchoire 34

Variante ANA-4 ZEEL-14 99-002 avec une marge de préparation d'environ 1,5 mm plus haute que la 14 standard de cette gamme

ANKA-4 ZEEL

Modèle de dent ANKA-4 ZEEL comme décrit ci-dessus, mais avec une fixation par clic adaptée au modèle ANKA-4 (V)



ANA-4 Z3RNEE-26 301

Cette dent modèle provient de la série ANA-4 Z3RN présentée précédemment. Cependant, elle a déjà été trépanée, préparée et remplie de gutta-percha, de sorte qu'elle peut maintenant être utilisée pour pratiquer des exercices réalistes de fabrication de piliers avec tenon. Elle peut être fixée au modèle à l'aide de la plaque de montage spéciale pour endo AN-4 SPE OK 901 ou 903 à l'aide de la vis en plastique fournie.



Remarque : notre gamme de dents endo fait régulièrement l'objet d'améliorations et d'ajouts. Veuillez nous demander la liste actuelle des options disponibles.

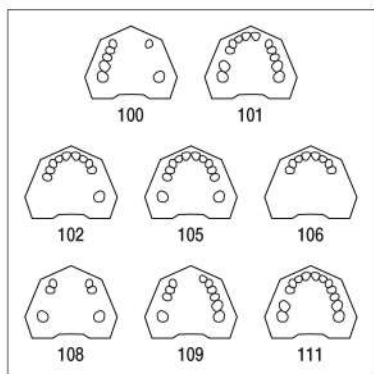
ANA-4 Modèles de maxillaire à denture partielle



Modèle de maxillaire partiellement équipé de dents en matière synthétique dure avec gencive élastique échangeable de la série ANA-4 V. (de la série ANA-4 disponible sur demande).
Les dents pour modèles sont fixées en toute sécurité à l'aide de vis à tête Philips.

Les modèles supérieurs édentés partiels ANKA-4 TOKV sont disponibles avec des dents à fixer à l'aide du système de fixation clic.

Les modèles suivants sont disponibles :

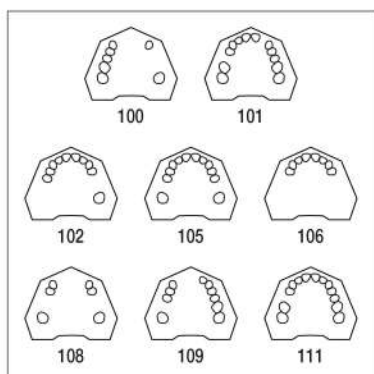


ANA-4 TOKV 100
ANA-4 TOKV 101
ANA-4 TOKV 102
ANA-4 TOKV 105
ANA-4 TOKV 106
ANA-4 TOKV 108
ANA-4 TOKV 109
ANA-4 TOKV 111

7 6 5 4 3		3	7
7 6 4 3 2 1		1 3 4 5 6 7	
5 4 3 2 1		1 2 3 4	7
7 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5	7
4 3 2 1		1 2 3 4	
7 4 3		3 4	7
7 5 4 3		2 3 4 5 6 7	
7 6 4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7	



Gencive élastique échangeable pour maxillaire
Elle est placée sur le maxillaire et maintenue par les dents convenant aux modèles de la série ANA-4 TOKV.



AN-4 TWOKV 100
AN-4 TWOKV 101
AN-4 TWOKV 102
AN-4 TWOKV 105
AN-4 TWOKV 106
AN-4 TWOKV 108
AN-4 TWOKV 109
AN-4 TWOKV 111

7 6 5 4 3		3	7
7 6 4 3 2 1		1 3 4 5 6 7	
5 4 3 2 1		1 2 3 4	7
7 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5	7
4 3 2 1		1 2 3 4	
7 4 3		3 4	7
7 5 4 3		2 3 4 5 6 7	
7 6 4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7	

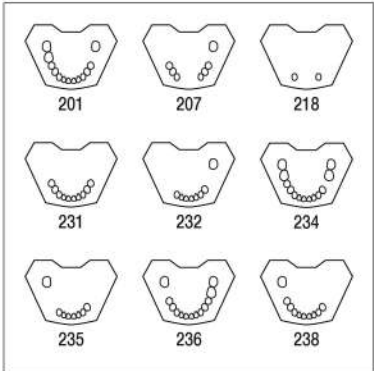
ANA-4 Modèles de mandibule à denture partielle

Modèle de mandibule partiellement équipé de dents en matière synthétique dure avec gencive élastique échangeable de la série ANA-4 V (de la série ANA-4 disponible sur demande).
Les dents pour modèles sont fixées en toute sécurité à l'aide de vis à tête Philips.

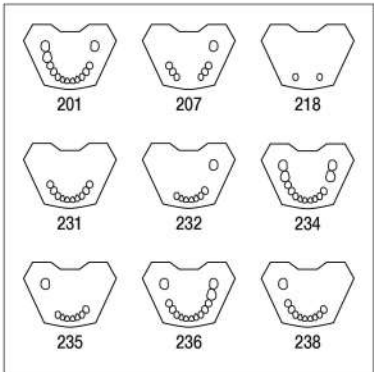
Les modèles inférieurs édentés partiels ANKA-4 TUKV sont disponibles avec des dents à fixer à l'aide du système de fixation clic.

Les modèles suivants sont disponibles :

ANA-4 TUKV 201	7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5 7
ANA-4 TUKV 207	5 4 3		3 4 5 7
ANA-4 TUKV 218	3		3
ANA-4 TUKV 231	5 4 3 2 1		1 2 3 4 5
ANA-4 TUKV 232	3 2 1		1 2 3 4 7
ANA-4 TUKV 234	7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 6 7
ANA-4 TUKV 235	7		1 2 3 4
ANA-4 TUKV 236	7 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7
ANA-4 TUKV 238	7 5 4 3 2 1		1 2 3 4



Gencive élastique échangeable pour mandibule
Elle est placée sur la mandibule et maintenue par les dents convenant aux modèles de la série ANA-4 TUKV.



AN-4 TWUKV 201	7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5 7
AN-4 TWUKV 207	5 4 3		3 4 5 7
AN-4 TWUKV 218	3		3
AN-4 TWUKV 231	5 4 3 2 1		1 2 3 4 5
AN-4 TWUKV 232	3 2 1		1 2 3 4 7
AN-4 TWUKV 234	7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 6 7
AN-4 TWUKV 235	7		1 2 3 4
AN-4 TWUKV 236	7 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7
AN-4 TWUKV 238	7 5 4 3 2 1		1 2 3 4

ANA-4 Moules en caoutchouc



ANA-4 G

Moules en caoutchouc pour couler des modèles en plâtre de la série ANA-4. Des édentations partielles peuvent être réalisées en comblant des segments dentés.



ANA-4 V G

Moules en caoutchouc pour couler des modèles en plâtre de la série ANA-4 V.



AN-4 ZP

Plaque de centrage transparente pour positionner sur les moules en caoutchouc ANA-4 G et ANA-4 V G avec 4 ergots de guidage, vis de fixation et plaque de jonction avec pas de vis M6 pour la fixation des modèles en plâtre au choix par vissage ou à l'aide de la fixation magnétique sur les têtes frasaco ou en articulateur.
Le coffret contient : Une plaque de centrage, une vis de fixation, 5 plaques de jonction.

AN-4 ZPE

Plaque de jonction : la recharge de 10.

Modèle standard AG-3

Le modèle de travail correspond à une denture permanente. La base du modèle est en matière synthétique dure où les maxillaires et mandibulaires s'occluent dans une intercuspidation maximale stable avec 32 dents synthétique. La plaque arrière métallique avec filetage permet la fixation ou le vissage à l'aide des plaques de montage magnétiques dans les têtes fantômes frasaco.

L'anatomie des surfaces occlusales correspond à la denture complète d'un adolescent (15 – 20 ans) sans usure.

Intercuspidation:

- Secteur antérieur : recouvrement prononcé, guide incisif et canine.
- Secteur prémolaire et 1ère molaire : relation des dents une à deux.
- Secteur postérieur (2èmes et 3èmes molaires) : relation des dents une à une.

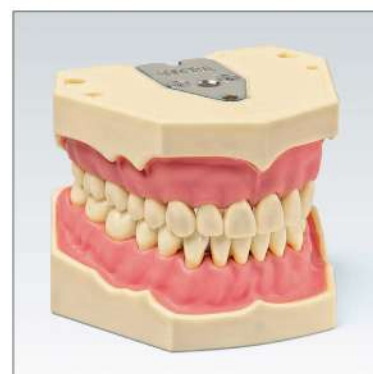
Gencive :

Gencive élastique et échangeable, correspond à l'anatomie gingivale d'un quadragénaire.

Principales applications:

Modèles destinés principalement aux travaux pratiques d'odontologie préventive, conservatrice et prothétique tenant compte des relations d'occlusion fonctionnelles. Pour les exercices d'hygiène dentaire, voir le type de modèle AG-3 H en page 51.

AG-3 Modèles supérieur et inférieur en intercuspidation maximale stable (32 dents)



AG-3 28 Modèles supérieur et inférieur en intercuspidation maximale stable (28 dents).
Les gencives correspondantes pour les renouvellements de commandes se trouvent en page 24 et 25 sous les noms AG-3 TWOK 103 et AG-3 TWUK 228.



AG-3 W 20 Modèles supérieur et inférieur similaire à la version AG-3 avec 32 dents, toutefois modèles avec une gencive à contour gingival plus haut (correspondant à un patient de 20 ans).



AG-3 Accessoires



AG-3 DA

Modèles supérieur et inférieur montés sur un occluseur permettant des mouvements fonctionnels simples.



AG-3 WOK

Gencive souple interchangeable pour modèle maxillaire. A positionner sur le modèle AG-3 OK ; les dents vissées sur le modèle maintiennent la gencive en place.



AG-3 WUK

Gencive souple interchangeable pour modèle mandibulaire. A positionner sur le modèle AG-3 UK ; les dents vissées sur le modèle maintiennent la gencive en place.



AG-3 WOK 20

Gencive souple interchangeable similaire à AG-3 WOK, mais à contour gingival plus haut (correspondant à un patient de 20 ans).

AG-3 WUK 20

Gencive souple interchangeable similaire à AG-3 WUK, mais à contour gingival plus haut (correspondant à un patient de 20 ans).



AG-3 WOKH

En changeant les gencives, les modèles AG-3 peuvent être transformés en modèles d'hygiène dentaire AG-3 H, comme illustré à la page 51. Vous y trouverez d'autres accessoires.

AG-3 WUKH

Gencive élastique échangeable pour mandibule du modèle d'hygiène dentaire, maintenue par les dents vissées.

AG-3 Accessoires et dents standards

En changeant les gencives, les modèles AG-3 peuvent être transformés en modèles d'hygiène dentaire AG-3 H, comme illustré à la page 51. Vous y trouverez d'autres accessoires.

AG-3 WOKH KR Comme AG-3 WOKH, mais réalisée en matière rouge-transparent.

AG-3 WUKH KR Comme AG-3 WUKH, mais réalisée en matière rouge-transparent.

AG-3 ROK1 Plaque arrière pour modèle AG-3 OK.

AG-3 RUK1 Plaque arrière pour modèle AG-3 UK.

La plaque dorsale est nécessaire lors du travail sur tête fantôme.

AN-4 RM SET Pièce de rechange: Plaques de montage métalliques avec pas de vis pour modèles des séries ANA-4 (V), ANKA-4 (V), AG-3 KH, A-PB et A-PZ permettant la fixation par vissage ou à l'aide des plaques de montage magnétiques sur les têtes fantômes.

SZ-4 Tournevis pour tous les modèles ayant les vis à tête multiple ainsi que pour vis à tête cruciforme de la série ANA-4 (V).

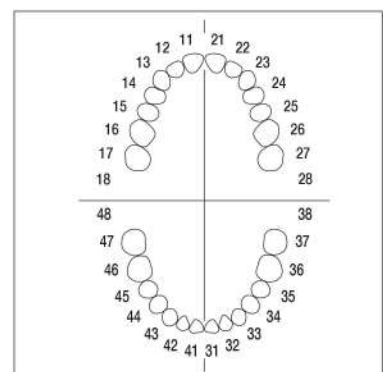
0372 Vis à tête ronde de rechange pour les dents de la série AG-3 ZE (fournie automatiquement avec chaque dent).

AG-3 Z Jeu complet de 32 dents de forme gnathologique en matière synthétique dure pour le modèle AG-3, avec vis.

AG-3 Z 28 Jeu complet de 28 dents de forme gnathologique en matière synthétique dure pour le modèle AG-3, avec vis.

AG-3 ZE 010 Paquets de 10 dents de forme gnathologique d'un même numéro en matière synthétique dure pour le modèle AG-3, avec vis.

AG-3 ZE 100 Paquets de 100 dents de forme gnathologique d'un même numéro en matière synthétique dure pour le modèle AG-3, avec vis.



AG-3 Dents spéciales



AG-3 ZP..

Nous proposons à nos clients des dents préparées selon les besoins appropriés pour utilisation sur les bases de modèle AG-3. Le descriptif précis des dents préparées est disponible sur simple demande. Proposez et envoyez nous le type de préparation que vous souhaitez obtenir en nous adressant un modèle réalisé sur une dent AG-3 ZE.



AG-3 ZP..

Diastema: Les deux dents AG-3 ZP11 99-001 et AG-3 ZP21 99-001 représentent ensemble une situation de Diastème.



AG-3 ZP..

Traumatologie de la dent: Les dents fracturées AG-3 ZP11 99-002 et AG-3 ZP21 99-002 peuvent être protégées à l'aide de couronnes strip frasaco de la taille 112 et 212.



AG-3 AE

Modèles avec dents abrasées composés d'un modèle maxillaire et d'un modèle mandibulaire correspondant à la série AG-3; les dents vissées présentent une forte abrasion et des érosions; ce qui permet d'élargir le spectre d'utilisation de la série AG-3.



AG-3 AE Z 901

Jeu de dents pour modèle AG-3 AE, composé de 32 dents avec abrasions et érosions.

AG-3 ZAE.. 901

Dents en matière synthétique avec abrasions et érosions.

AG-3 Dents spéciales

AG-3 AW

Bases de modèles supérieur et inférieur et gencives convenant à AG-3. Au lieu de dents de modèle il n'est équipé que de moignons dentaires. Une dent de modèle complète peut être modelée sur les moignons à l'aide de cire dentaire.

Sur demande les modèles standards AG-3 W 20 et AG-3 28 sont aussi disponibles pourvus de moignons.

Remarque : il ne s'agit pas de couronnes complètes, mais juste de dents fraisées horizontalement qui forment une base sur laquelle on peut construire des couronnes dentaires pendant les cours d'anatomie.



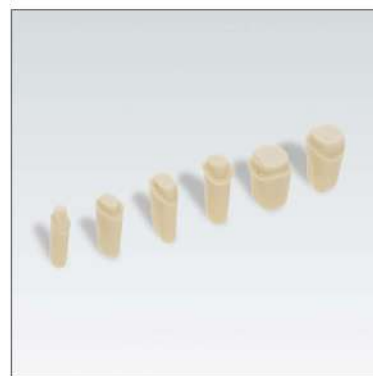
AG-3 AW Z 901

Jeu de 28 moignons de modèle pour s'entraîner à la technique de la cire ajoutée, avec vis.

AG-3 ZAW.. 901

Moignon de modèle individuel pour s'entraîner à la technique de la cire ajoutée, avec vis, assortiment selon demande.

Remarque : il ne s'agit pas de couronnes complètes, mais juste de dents fraisées horizontalement qui forment une base sur laquelle on peut construire des couronnes dentaires pendant les cours d'anatomie.



AG-3 ZEG

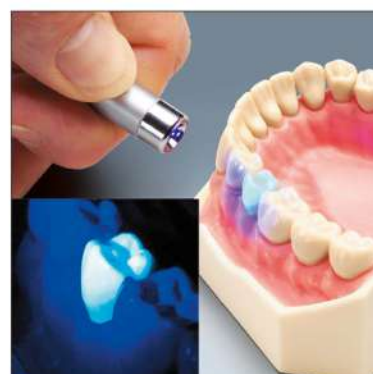
Pour examens :
Dents de modèle avec vis, gravées dans la partie radiculaire.
Assorties selon les besoins, sur demande.

Livraison exclusivement aux commissions d'examen institutionnelles.



AG-3 ZEF

Pour examens :
Dents de modèle avec vis, réalisées dans un matériau fluorescent.
Assorties selon les besoins, sur demande. Ces dents pour examen de frasco sont repérables sur le modèle à l'aide d'une lampe à UV spéciale, même lorsque la dent est vissée dans son alvéole.
Livraison exclusivement aux commissions d'examen institutionnelles.



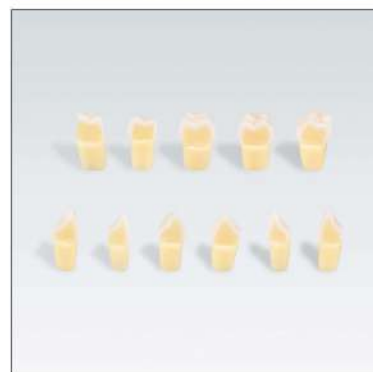
UV-L

Lampe à UV pour l'identification des dents d'examen AG-3 ZEF.

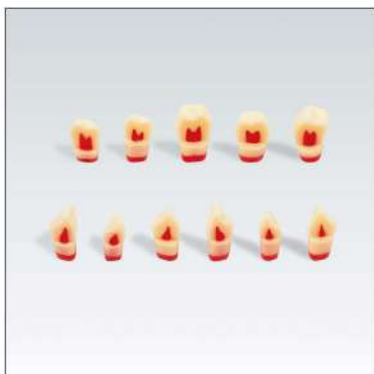
AG-3 ZSD.. 300

Nouvelle version des dents frasco à deux couches. L'émail est réalisé dans un matériau innovant « frasco adamant » et présente une différence notable de dureté avec la dentine.
(convient pour la dentisterie esthétique)

MS 11, 12, 13, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
MI 35, 44, 46



AG-3 Dents spéciales



AG-3 ZSDP.. 300

Nouvelle version des dents frasco à trois couches avec simulation d'émail, de dentine et de pulpe. L'émail est réalisé dans un matériau innovant et translucide adapté à la dentisterie esthétique et présente une différence notable de dureté avec la dentine. La pulpe rouge apparaît quand la préparation est trop profonde.

MS	11, 12, 13, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
MI	35, 44, 46



AG-3 ZK.. V1

Dents simulant des caries envahissantes pour modèles AG-3 qui sont reconnaissables dans la nouvelle version 1 douce avec radiographie dentaire et qui peuvent être traitées de manière réaliste. Ce programme est constamment développé. Veuillez demander une liste des variantes actuellement disponibles. Selon les besoins, frasco propose des dents cariées sur mesure. En cas de besoin spécifique, nous vous invitons à nous adresser une dent AG-3 ZE avec la carie simulée selon vos critères et de nous indiquer le nombre de dents demandées.



AG-3 ZSDK.. 3xx V1

Dent similaire à la dent AG-3 ZSD.. 300 (2 couches émail-dentine) présentant d'importantes lésions carieuses Version 1.

Ce programme étant constamment développé, 15 variantes sont déjà disponibles. De plus, nous fabriquons également des modèles de dents selon les spécifications du client. Veuillez nous faire part de vos besoins exacts.

Remarque : les références AG-3 ZSDK..3xx V1 et AG-3 ZSDPK..3xx V1 ne sont que des espaces réservés pour une gamme toujours plus vaste de dents présentant différentes versions de caries. Les codes réels sont par exemple AG-3 ZSDPK21 300 V1, AG-3 ZSDPK21 301 V1 etc. Nous vous envoyons avec plaisir un aperçu des variantes actuellement disponibles



AG-3 ZSDPK.. 3xx V1

Dent similaire à la dent AG-3 ZSDP.. 300 (3 couches émail-pulpe) présentant d'importantes lésions carieuses Version 1.

Ce programme étant constamment développé, 15 variantes sont déjà disponibles. De plus, nous fabriquons également des modèles de dents selon les spécifications du client. Veuillez nous faire part de vos besoins exacts.

AG-3 Dents spéciales

AG-3 ZPUK 300

Nouvelle version de nos dents avec canaux radiculaires pour modèle AG-3 avec racine dentaire transparente et canaux radiculaires creux de couleur rouge, ainsi qu'une couronne dure de couleur ivoire. Grâce à un processus de fabrication de dernière génération, la dureté de la dentine de la racine et les dimensions du canal sont plus réalistes et le prix est plus réduit.

MS 11, 16, 21, 24, 26

MI 36, 45, 46



AG-3 ZPUR 300

Nouvelle version de nos dents avec canaux radiculaires pour modèle AG-3 avec racine et couronne en matériau thermostable de couleur ivoire, ainsi que des canaux radiculaires creux de couleur rouge, adaptés aux radiographies. Grâce à un processus de fabrication de dernière génération, la dureté de la dentine de la racine et les dimensions du canal sont encore plus réalistes et le prix est plus réduit.

MS 11, 16, 21, 24, 26

MI 36, 45, 46



*Coupe de la dent réalisée pour la démonstration – Non livrable.

AG-3 ZPURK 300 V1

Nouvelle version des dents pour exercice d'endodontie à monter sur modèle AG-3 ; racine et couronne de couleur ivoire, et parois des canaux radiculaires (vides) colorés en rouge. Idéal pour les exercices de prises de radiographies. Ces dents ont de plus une infiltration carieuse: carie proximale sur dent MS 21, carie mesiale et distale sur dent MS 24, carie occlusale sur dent MS 26 et carie occlusale et mésiale sur dent MI 46.

*Coupe de la dent réalisée pour la démonstration – Non livrable.



AG-3 ZEE

Dents pour modèle AG-3 à vis, reproduisant la situation après traitement canalaire des incisives, prémolaires et molaires. Les canaux sont obturés à la gutta percha. Destinées à l'exercice de préparations canalaires prévues pour recevoir des tenons en méthode directe ou indirecte : tenons plastiques, fibres de verre, fibre de carbone ou métalliques.

MS 14, 21, 24, 26/2

MI 34

Notre gamme des dents endodontiques pour modèle AG-3 : voir pages 34 et 35.



AG-3 28 FS

Ce modèle de la série AG-3 28 présente plusieurs caractéristiques d'encombrement et peut être utilisé, par exemple, pour s'entraîner à la prise d'empreintes sur le modèle dans des conditions difficiles avec une dentition imparfaite, ou pour la pose de brackets, etc.

AG-3 ZFS

Jeu de dents avec dents mal positionnées 11, 12, 13, 14, 15, 22, 25, 31, 33, 36, 41, 42, 43, 44 et 47, les autres dents sont des dents standard de type AG-3 ZE.

AG-3 ZEFS.. 300

Dents individuelles mal positionnées. Notre conseil : ces dents peuvent être utilisées sur les modèles existants de type AG-3 en tant que jeu complet de dents, comme décrit précédemment, mais elles peuvent également être combinées avec des dents cariées, des dents préparées, etc. afin de personnaliser des cas intéressants de patients.

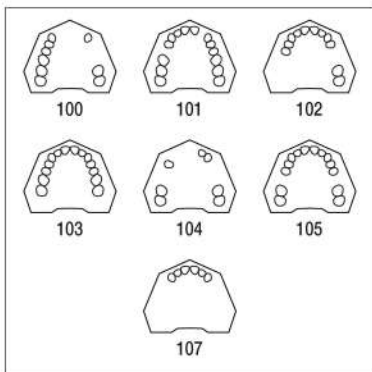


AG-3 Modèles de maxillaire à denture partielle



Modèle de maxillaire partiellement équipé de dents en matière synthétique dure avec gencive élastique échangeable.

Les modèles suivants sont disponibles :

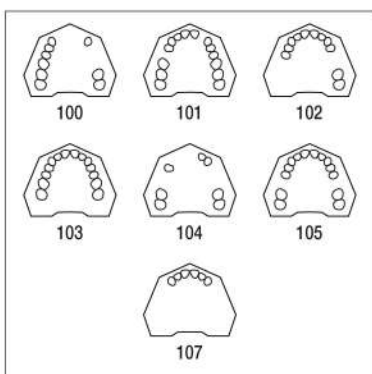


AG-3 TOK 100
AG-3 TOK 101
AG-3 TOK 102
AG-3 TOK 103
AG-3 TOK 104
AG-3 TOK 105
AG-3 TOK 107

8 7 6 5 4 3		3	7 8
8 7 6 4 3 2 1		1 3 4 5 6 7 8	
5 4 3 2 1		1 2 3 4 7 8	
7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7	
8 7 4		2 3 7 8	
8 7 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5 7 8	
3 2 1		1 2 3	



Gencive élastique échangeable pour maxillaire
 Elle est placée sur le maxillaire et maintenue par les dents vissées convenant aux modèles de la série AG-3 TOK.



AG-3 TWOK 100
AG-3 TWOK 101
AG-3 TWOK 102
AG-3 TWOK 103
AG-3 TWOK 104
AG-3 TWOK 105
AG-3 TWOK 107

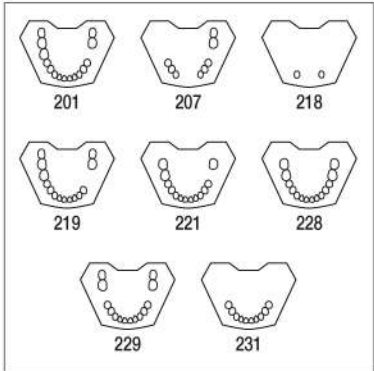
8 7 6 5 4 3		3	7 8
8 7 6 4 3 2 1		1 3 4 5 6 7 8	
5 4 3 2 1		1 2 3 4 7 8	
7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7	
8 7 4		2 3 7 8	
8 7 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5 7 8	
3 2 1		1 2 3	

AG-3 Modèles de mandibule à denture partielle

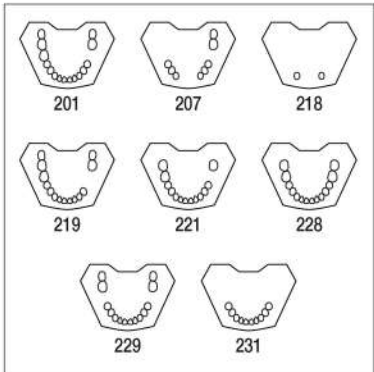
Modèle de mandibule partiellement équipé de dents en matière synthétique dure avec gencive élastique échangeable.

Les modèles suivants sont disponibles :

AG-3 TUK 201	8 7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5	7 8
AG-3 TUK 207	5 4 3		3 4 5	7 8
AG-3 TUK 218	3		3	
AG-3 TUK 219	8 7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4	7 8
AG-3 TUK 221	7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5	7
AG-3 TUK 228	7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7	
AG-3 TUK 229	8 7 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5	7 8
AG-3 TUK 231	5 4 3 2 1		1 2 3 4 5	



Gencive élastique échangeable pour mandibule
Elle est placée sur la mandibule et maintenue par les dents vissées convenant aux modèles de la série AG-3 TUK.



AG-3 TWUK 201	8 7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5	7 8
AG-3 TWUK 207	5 4 3		3 4 5	7 8
AG-3 TWUK 218	3		3	
AG-3 TWUK 219	8 7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4	7 8
AG-3 TWUK 221	7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5	7
AG-3 TWUK 228	7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7	
AG-3 TWUK 229	8 7 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5	7 8
AG-3 TWUK 231	5 4 3 2 1		1 2 3 4 5	

AG-3 Moules en caoutchouc



AG-3 G

Moules en caoutchouc pour couler des modèles en plâtre de la série AG-3.

Des édentations partielles peuvent être réalisées en comblant des segments dentés.



AG-3 ZP

Plaque de centrage transparente pour positionner sur les moules en caoutchouc avec 4 ergots de guidage, vis de fixation et plaque de jonction avec pas de vis M6 pour la fixation des modèles en plâtre au choix par vissage ou à l'aide de la fixation magnétique sur les têtes frasaco ou en articulateur.

L'ensemble contient 1 plaque de centrage, 1 vis de blocage et 5 écrous de centrage.

Remarque : Le moule en caoutchouc AG-3 G n'étant pas inclus dans le kit AG-3 ZP.

AG-3 ZPB

Recharge d'écrou de centrage. Livré par 10 pièces.

Modèle Standard AG-3 KH

Introduction : La série de modèles AG-3 de frasco est devenue depuis des années synonyme de modèles de travail dentaires dans de nombreux pays et constitue donc un standard dans la formation préclinique. Cependant, la gencive molle de l'AG-3 est parfois un inconvénient pour les marchés sensibles aux prix, car elle entraîne des coûts supplémentaires.

Avec la nouvelle série de modèles AG-3 KH avec mâchoire et mandibule en plastique dur, frasco répond aux besoins de ces clients. Ce modèle est plus économique, plus robuste et donc plus durable. Grâce aux méthodes de conception et de fabrication les plus modernes, ce modèle est aussi précis que le légendaire AG-3, de sorte que les dents réalistes et bien connus de cette série peuvent être utilisées en occlusion parfaite. Toutes les dents spéciales et les accessoires de la série AG-3 sont également compatibles avec AG-3 KH.

Si vous souhaitez par la suite travailler avec AG-3 avec de la gencive souple, il vous suffira d'acheter la base du modèle avec de la nouvelle gencive, car tous les modèles de dents sont compatibles. Par exemple, les universités pourraient travailler avec AG-3 KH pour la formation des étudiants en préclinique et avec AG-3 pour la formation continue. Tous avec la même anatomie, tous avec un seul type de dent modèle : le nouveau AG-3 KH rend l'introduction à la famille des modèles frasco facile et abordable.

Spécification : Modèle de travail correspondant à la dentition d'une personne adulte. Fabriqué en matière synthétique dure, avec le maxillaire et la mandibule en relation d'intercuspitation stable.

Comprend 32 dents vissées en matière thermoplastique dure et une plaque arrière en métal pour la fixation par vissage ou par plaque magnétique à la tête fantôme frasco. L'anatomie des surfaces occlusales correspond à une denture d'un adolescent (15 - 20 ans) sans abrasion.

Intercuspitation :

- Secteur antérieur : recouvrement prononcé, guide incisif et canine.
- Secteur prémolaire et 1ère molaire : relation des dents une à deux.
- Secteur postérieur (2èmes et 3èmes molaires) : relation des dents une à une.

AG-3 KH

Modèle de maxillaire et de mandibule en relation d'intercuspitation stable (32 dents).



AG-3 KH DA

Modèle du maxillaire et de la mandibule combinés avec un articulateur de démonstration permettant des mouvements fonctionnels simples.



AG-3 Z

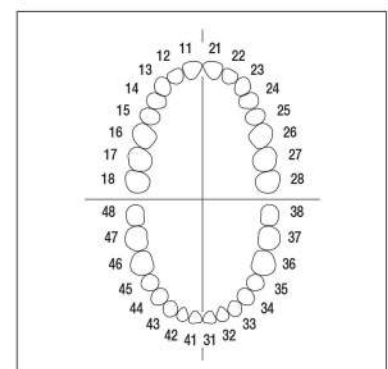
Jeu complet de 32 dents de forme gnathologique en matière synthétique dure, avec vis.

AG-3 ZE 010

Paquets de 10 dents de forme gnathologique d'un même numéro en matière synthétique dure, avec vis.

AG-3 ZE 100

Paquets de 100 dents de forme gnathologique d'un même numéro en plastique thermodurcissable avec vis.



Dents standards et dents spéciales pour la série AG-3 KH



AG-3 ZP..

Pour le modèle AG-3 KH, nous pouvons proposer des dents modèles avec des préparations ou avec des lésions carieuses. Veuillez vous référer à la section AG-3 pour plus de détails.

AG-3 ZK..V1

Ce programme sera élargi et nous pouvons vous fournir une liste des variantes actuellement disponibles. Nous fabriquons également pour des quantités intéressantes, des dents de modèle selon les spécifications du client.



AG-3 ZSD..300

Les dents frasco multicouches simulant l'émail et la dentine, aussi disponibles en versions avec la pulpe, sont fabriquées dans le nouveau matériau frasco-adamant, avec une différence de dureté entre l'émail et la dentine lors de la préparation. Les versions avec

AG-3 ZSDP..300

caries molles, reconnaissables à la radiographie et pouvant être traitées de manière réaliste, sont particulièrement intéressantes à des

AG-3 ZSDK..3xx V1

ins fins pédagogiques. Veuillez vous référer à la section

AG-3 ZSDPK..3xx V1

AG-3 ZSDPK..3xx V1 du modèle AG-3 pour plus de détails.

Ce programme sera élargi et nous pouvons vous fournir une liste des variantes actuellement disponibles. Nous fabriquons également pour des quantités intéressantes des dents de modèle selon les spécifications du client.



AG-3 KH AE

Modèle d'abrasion composé du maxillaire et de la mandibule correspondant à la série AG-3 KH. Les dents vissées présentent des fortes abrasions et érosions. La série de modèles AG-3 KH élargit ainsi la gamme des utilisations possibles.

AG-3 AE Z 901

Jeu complet de dents pour le modèle AG-3 KH AE composé de 32 dents avec abrasions et érosions.

AG-3 ZAE..901

Dent modèle individuel avec abrasions et érosions.



AG-3 KH AW

Modèle de mâchoire supérieure et inférieure comme l'AG-3 KH, mais au lieu des dents standard, seuls des moignons dentaires sont montés. Des dents complètes peuvent être modelées ainsi sur les moignons avec de la cire dentaire.

AG-3 AW Z 901

Jeu complet de 32 moignons de modèles pour les exercices de la cire ajoutée, avec vis.

AG-3 ZAW..901

Moignon de modèle individuel avec vis pour les exercices de la cire ajoutée, assortiment selon demande.



AG-3 ZEE

Les dents de la série ZEE imitent la situation après un traitement radiculaire avec une véritable obturation à la gutta-percha. Voir la section sur le modèle AG-3 pour plus de détails.

AG-3 ZPUK 300

Pour le traitement endodontique, nous proposons des dents à visser avec des canaux radiculaires compatibles avec le modèle AG-3 KH.

AG-3 ZPUR 300

La racine de la dent peut être transparente et les canaux radiculaires peuvent être de couleur rouge ou ivoire et radio-opaques. Dans les deux cas, la couronne dentaire de couleur ivoire est fabriquée en matériau therm durcissable, pour le traitement de la racine et la préparation des canaux radiculaires.

Accessoires et moules en caoutchouc

AG-3 G

Moules en caoutchouc pour couler des modèles en plâtre de la série AG-3.

Des édentations partielles peuvent être réalisées en comblant des segments dentés.



AG-3 ZP

Plaque de centrage transparente pour positionner sur les moules en caoutchouc avec 4 ergots de guidage, vis de fixation et plaque de jonction avec pas de vis M6 pour la fixation des modèles en plâtre au choix par vissage ou à l'aide de la fixation magnétique sur les têtes frasaco ou en articulateur.

L'ensemble contient 1 plaque de centrage, 1 vis de blocage et 5 écrous de centrage.

Remarque : Le moule en caoutchouc AG-3 G n'étant pas inclus dans le kit AG-3 ZP.

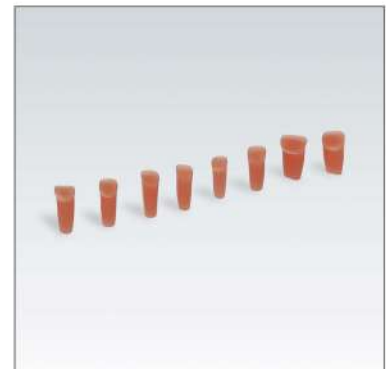


AG-3 ZPB

Recharge d'écrou de centrage. Livré par 10 pièces.

AG-3 WS 300

Les segments moignons de type AG-3 WS 300 permettent de représenter des situations d'édentation partielle en plaçant simplement un tel segment à la place d'une dent modèle dans la position souhaitée. Le segment remplit l'alvéole dans la gencive. De cette manière, les exercices de bridge ou d'autres restaurations prothétiques peuvent être pratiqués de manière réaliste.



Exemple d'un édentement partiel monté sur AG-3 KH à l'aide de segments moignons dans différentes positions.



P-Z

Languelette élastique et remplaçable.

La languelette est fixée au modèle au moyen d'une vis. Si la languelette est commandée ultérieurement pour des modèles déjà achetés, elle doit être collée au modèle. Nous recommandons la colle A-P K G.



Modèles spéciales

La série de modèles standards frasaco permet de réaliser une formation préclinique globale; elle est parfaitement adaptée à la simulation de différents cas clinique en travaux pratiques (fantôme) grâce à sa large gamme de dents. En outre, frasaco propose des modèles spéciaux permettant d'autres applications, en particulier dans le domaine des formations post universitaires. Ces modèles sont principalement conçus pour un usage multiple. Les accessoires et les matériaux nécessaires à la réalisation de nouvelles préparations se trouvent dans le catalogue produits.



Accessoires pour des exercices de préparations

A-PTS

Instructeur de préparations (jeu)

Plaque de montage pour les têtes fantôme frasaco avec raccord pour blocs de plastique transparents destinés à réaliser des différentes préparations.

Contenu : 2 blocs d'exercices de préparations imprimés avec un total de 13 formes différentes, film millimétrique pour contrôle tridimensionnel et clef de montage.



A-PT

Instructeur de préparations

2 blocs d'exercices transparents imprimés avec un total de 13 formes différentes, film millimétrique pour contrôle tridimensionnel.



A-PTM

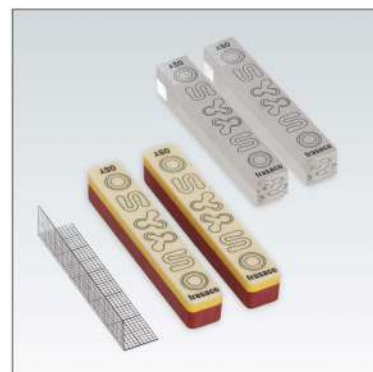
2 blocs d'exercices multicouches simulant les couches d'émail, de dentine et la pulpe, en matériau plastique dur frasaco et imprimés avec un total de 13 formes différentes de préparation à réaliser, film millimétrique pour contrôle.

A-PT 99-001

2 blocs plastique transparent pour exercices de préparation et imprimés avec des formes géométriques simples «OSY», film millimétrique pour contrôle tridimensionnel

A-PTM 99-001

2 blocs d'exercices multicouches simulant les couches d'émail, de dentine et la pulpe, en matériau plastique dur et imprimés avec des formes géométriques simples «OSY», film millimétrique pour contrôle.

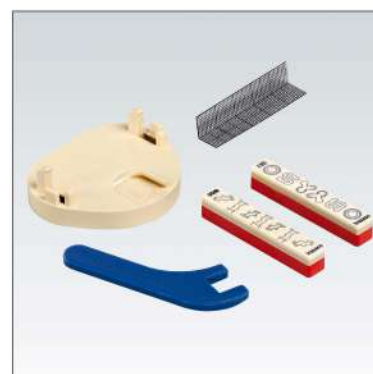


A-PTSM

Instructeur de préparations multicouche (jeu)

Plaque de fixation pour les têtes fantôme frasaco avec raccord pour blocs d'exercices multicouches en matériau plastique dur pour réaliser des préparations typiques.

Contenu : 2 blocs d'exercices multicouches simulant les couches d'émail, de dentine et la pulpe, imprimés avec un total de 13 formes différentes, film millimétrique pour contrôle et clef de montage.



1531-SRM

Plaques de montage pour instructeur de préparations ou d'endodontie permettant la fixation par vissage ou à l'aide des plaques de montage magnétique sur les têtes fantômes.

1534-SRM

Cette plaque de montage sert à la fixation de 2 blocs d'exercices de préparation dans une position en forme de V à gauche et à droite selon l'alignement des dents. Elle permet la fixation sur les têtes fantôme frasaco au choix par vissage ou à l'aide de plaques de montage magnétiques.



Exercices d'endodontie



A-ETE-0
A-ETE-10
A-ETE-20
A-ETE-30

Instructeur de préparations d'endodontie

Cylindre d'endodontie pour pratiquer la préparation de la racine, matériau plein, arrondi et transparent avec effet d'agrandissement du canal radiculaire avec canal de racine intégré en rouge, canaux en courbe de 0°, 10°, 20° ou 30°

A-ETK-0
A-ETK-10
A-ETK-20
A-ETK-30

Instructeur de préparations d'endodontie

Cylindre d'endodontie pour pratiquer la préparation de la racine, matériau plein, arrondi et transparent avec effet d'agrandissement du canal radiculaire avec canal de racine intégré non-coloré, canaux en courbe de 0°, 10°, 20° ou 30°



A-ETEL-0
A-ETEL-10
A-ETEL-20
A-ETEL-30

Instructeur de préparations d'endodontie avec apex ouvert

Cylindre transparent pour pratiquer la préparation de la racine, matériau plein, arrondi et transparent avec effet d'agrandissement du canal radiculaire, avec canal de racine intégré en rouge, canaux en courbe de 0°, 10°, 20° et 30°

Dans cette version des instructeurs d'endodontie frasaco bien connus, l'apex a été ouvert pour détecter la sur-instrumentation.



A-ETS

Instructeur de préparations d'endodontie (jeu)

Plaque de montage pour tête fantôme frasaco avec raccord pour un cylindre d'endodontie pour pratiquer la préparation de la racine complet avec :

2 instructeurs de préparations d'endodontie avec canaux en rouge
2 instructeurs de préparations d'endodontie avec canaux non-colorés

canaux en courbes de 0° et 20°

1 couvercle pour l'inhibition de la visibilité

A-ETA

Couvercle pour l'inhibition de la visibilité.



1531-SRM

Plaques de montage pour instructeur de préparations ou d'endodontie permettant la fixation par vissage ou à l'aide des plaques de montage magnétique sur les têtes fantômes.



AG-3 ZPUK 300

Nouvelle version de nos dents avec canaux radiculaires pour modèle AG-3 avec racine dentaire transparente et canaux radiculaires creux de couleur rouge, ainsi qu'une couronne dure de couleur ivoire. Grâce à un processus de fabrication de dernière génération, la dureté de la dentine de la racine et les dimensions du canal sont plus réalistes et le prix est plus réduit.

MS 11, 16, 21, 24, 26

MI 36, 45, 46

Dents de modèle pour l'endodontie

AG-3 ZPUR 300

Nouvelle version de nos dents avec canaux radiculaires pour modèle AG-3 avec racine et couronne en matériau thermostable de couleur ivoire, ainsi que des canaux radiculaires creux de couleur rouge, adaptés aux radiographies. Grâce à un processus de fabrication de dernière génération, la dureté de la dentine de la racine et les dimensions du canal sont encore plus réalistes et le prix est plus réduit.

MS 11, 16, 21, 24, 26

MI 36, 45, 46



AG-3 ZEE

Dents pour modèle imitant la situation après le traitement des racines d'incisives, de prémolaires et de molaires convenant aux modèles AG-3. Les canaux sont obturés à la gutta percha.

Elles conviennent pour pratiquer la confection de tenons directs et indirects avec des matériaux plastiques et non-plastiques.

MS 14, 21, 24, 26/2

MI 34



ANA-4 ZPUK 300

Nouvelle version de nos dents avec canaux radiculaires pour modèle ANA-4 (V) avec racine dentaire transparente et canaux radiculaires creux de couleur rouge, ainsi qu'une couronne dure de couleur ivoire. Grâce à un processus de fabrication de dernière génération, la dureté de la dentine de la racine et les dimensions du canal sont plus réalistes et le prix est plus réduit.

MS 11, 16, 21, 24, 26

MI 36, 45, 46



ANKA-4 ZPUK 300

Dents pour modèle avec canal radiculaire simulé comme ci-dessus, compatibles cependant avec les modèles système clic ANKA-4 (V).

ANA-4 ZPUR 300

Nouvelle version de nos dents avec canaux radiculaires pour modèle ANA-4 (V) avec racine et couronne en matériau thermostable de couleur ivoire, ainsi que des canaux radiculaires creux de couleur rouge, adaptés aux radiographies. Grâce à un processus de fabrication de dernière génération, la dureté de la dentine de la racine et les dimensions du canal sont encore plus réalistes et le prix est plus réduit.

MS 11, 16, 21, 24, 26

MI 36, 45, 46



ANKA-4 ZPUR 300

Dents pour modèle avec canal radiculaire simulé comme ci-dessus, compatibles cependant avec les modèles système clic ANKA-4 (V).

ANA-4 ZEE

Dents pour modèle ANA-4 (V) à vis, reproduisant la situation après traitement canalair. Les canaux sont obturés à la gutta percha. Destinées à l'exercice de préparations canalaires prévues pour recevoir des tenons en méthode directe ou indirecte : tenons plastiques, fibres de verre, fibre de carbone ou métalliques.

MS 14, 21, 24, 26

MI 34

Variante ANA-4 ZEE-14 99-002 avec une marge de préparation d'environ 1,5 mm plus haute que la version standard 14.

ANKA-4 ZEE

Dents pour modèle obturées à la gutta percha comme ci-dessus, compatibles cependant avec les modèles système clic ANKA-4 (V).



Exercices d'endodontie



ANA-4 VEM 901

Modèles maxillaires et mandibulaires de la série ANA-4 V avec un total de 4 dents pour l'endodontie avec racines anatomiques de la série ANA-4 ZPUKN prémontées en position 21, 24, 26 et 46. Toutes les étapes d'un traitement endodontique peuvent ainsi être simulées. La partie coronaire réalisée à partir du matériau dentaire frasaco éprouvé procure une sensation réaliste lors de la trépanation. Les canaux radiculaires, de couleur rouge dans sa partie transparente, peuvent être préparés et obturés comme une dent naturelle.



ANA-4 VE OK 901

Modèle maxillaire tels que décrits ci-dessus; cependant, ce modèle ne peut recevoir que 3 dents de la série ANA-4 ZPUKN en position 21, 24 et 26 pour les traitements endodontiques. Dans cette version, ces dents pour endodontie doivent être commandées séparément.

ANA-4 VE UK 901

Modèle mandibulaire tel que décrit ci-dessus; cependant, ce modèle ne peut recevoir qu'une seule dent de la série ANA-4 ZPUKN en position 46 pour traitement endodontique. Dans cette version, cette dent pour endodontie doit être commandée séparément.



AN-4 SPE OK 901

Plaque de fixation permettant le remplacement des dents des modèles maxillaires existants de la série ANA-4 (V) 21, 24 et 26 par les nouvelles dents endodontiques avec racine complète (voir pages 13 à 15 et 37).

AN-4 SPE UK 901

Plaque de fixation permettant le remplacement des dents des modèles mandibulaires existants de la série ANA-4 (V) 46 par les nouvelles dents endodontiques avec racine complète (voir pages 13 à 15 et 37).



ANA-4 VEM 903

Modèles maxillaires et mandibulaires de la série ANA-4 V comprenant 8 dents pour l'endodontie avec racines anatomiques de la série ANA-4 ZPUKN pré-montées en position 11, 16, 21, 24, 26, 36, 45 et 46. Toutes les étapes d'un traitement endodontique peuvent ainsi être simulées. La partie coronaire réalisée à partir du matériau dentaire frasaco éprouvé procure une sensation réaliste lors de la trépanation. Le canal radiculaire de couleur rouge dans sa partie transparente peut être préparé et obturé comme une dent naturelle.



ANA-4 VE OK 903

Modèle maxillaire tel que décrit ci-dessus mais ne pouvant recevoir que les 5 dents endodontiques de la série ANA-4 ZPUKN numéros 11, 16, 21, 24 et 26. Dans cette version les dents endodontiques doivent être commandées séparément.

ANA-4 VE UK 903

Modèle mandibulaire tel que décrit ci-dessus mais ne pouvant recevoir que les 3 dents endodontiques de la série ANA-4 ZPUKN numéros 36, 45 et 46. Dans cette version les dents endodontiques doivent être commandées séparément.

Dents de modèle pour l'endodontie

AN-4 SPE OK 903 Plaque de fixation permettant le remplacement des dents des modèles maxillaires existants de la série ANA-4 (V) 11, 16, 21, 24 et 26 par les nouvelles dents endodontiques avec racine complète (voir pages 13 à 15 et 37).

AN-4 SPE UK 903 Plaque de fixation permettant le remplacement des dents des modèles mandibulaires existants de la série ANA-4 (V) 36, 45 et 46 par les nouvelles dents endodontiques avec racine complète (voir pages 13 à 15 et 37).

ANA-4 ZPUKN Dents avec racines anatomiques permettant de simuler toutes les étapes d'un traitement endodontique. La partie coronaire réalisée à partir du matériau dentaire frasaco éprouvé procure une sensation réaliste lors de la trépanation. Les canaux radiculaires de couleur rouge dans la partie transparente peuvent être préparés et obturés comme une dent naturelle. Description détaillée pages 13-14.

MS 11, 16, 21, 24, 26
MI 36, 45, 46

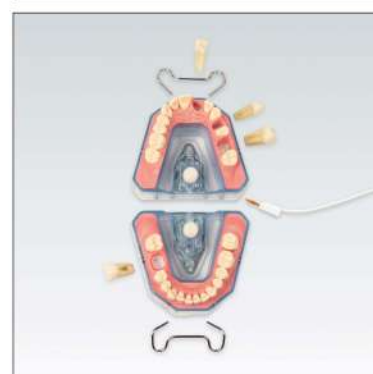
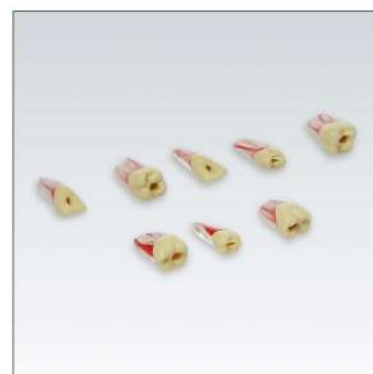
ANA-4 ZPUKN TM Les dents pour endodontie avec racines anatomiques de la série ANA-4 ZPUKN sont également disponibles en version trépanée. La variante TM correspond à une trépanation selon les principes de la dentisterie mini invasive.

MS 11, 16, 21, 24, 26
MI 36, 45, 46

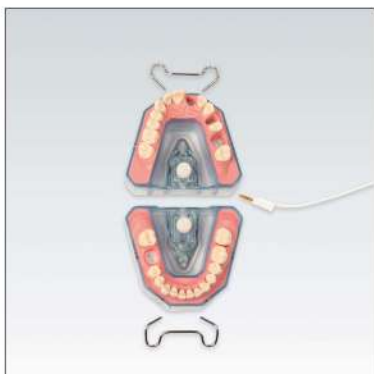
ANA-4 ZPUKN TT Les dents pour endodontie avec racines anatomiques de la série ANA-4 ZPUKN sont également disponibles en version trépanée. La variante TT correspond à une trépanation selon les principes de la dentisterie traditionnelle.

MS 11, 16, 21, 24, 26
MI 36, 45, 46

A-REEM Z3RN 901 Modèle pour radiologie et mesure endodontique comprenant 4 dents pour endodontie avec racines anatomiques de la série ANA-4 Z3RN numéros 21, 24, 26 et 46. Toutes les étapes d'un traitement endodontique (incluant le travail à l'aide d'un localisateur d'apex) peuvent ainsi être simulées. La partie coronaire procure une sensation réaliste lors de la trépanation. Les canaux radiculaires et les racines des dents peuvent être évalués radiographiquement, préparés et obturés comme une dent naturelle. Il est nécessaire de disposer d'un milieu conducteur pour la mesure de la longueur des canaux radiculaires. Des raccords pour les localisateurs d'apex sont disponibles ainsi que des emplacements pour les films radiographiques ou capteurs numériques.

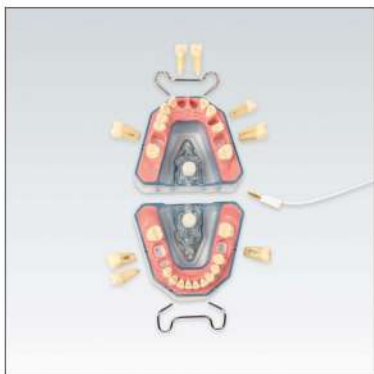


Accessoires pour des exercices d'endodontie



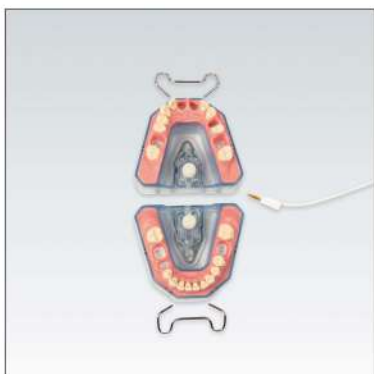
A-REE OK 901

Modèle maxillaire tel que décrit ci-dessus; cependant ce modèle pour radiologie et mesure endodontique peut recevoir 3 dents de la série ANA-4 ZPURN ou ANA-4 Z3RN en positions 21, 24 et 26 pour les traitements endodontiques. Dans cette version, ces dents pour endodontie doivent être commandées séparément.



A-REEM Z3RN 903

Modèle pour radiologie et mesure endodontique comprenant 8 dents pour endodontie avec racines anatomiques de la série ANA-4 Z3RN numéros 11, 16, 21, 24, 26, 36, 45 et 46. Toutes les étapes d'un traitement endodontique (incluant le travail à l'aide d'un localisateur d'apex) peuvent ainsi être simulées. La partie coronaire procure une sensation réaliste lors de la trépanation. Les canaux radiculaires et les racines des dents peuvent être évalués radiographiquement, préparés et obturés comme une dent naturelle. Il est nécessaire de disposer d'un milieu conducteur pour la mesure de la longueur des canaux radiculaires. Des raccords pour les localisateurs d'apex sont disponibles ainsi que des emplacements pour les films radiographiques ou capteurs numériques.



A-REE OK 903

Modèle maxillaire tel que décrit ci-dessus; cependant ce modèle pour radiologie et mesure endodontique peut recevoir 5 dents de la série ANA-4 ZPURN ou ANA-4 Z3RN en positions 11, 16, 21, 24 et 26 pour les traitements endodontiques. Dans cette version, ces dents pour endodontie doivent être commandées séparément.



A-REE LG

Milieu conducteur pour la mesure de la longueur du canal radiculaire dans les modèles d'endométrie frasaco de la série AREE. Avec le contenu de la bouteille, les mâchoires du modèle peuvent être remplies environ 9 fois.

Dents de modèle pour l'endodontie

ANA-4 ZPURN

Dents avec racines anatomiques permettant de simuler toutes les étapes d'un traitement endodontique. La partie coronaire réalisée à partir du matériau dentaire frasco éprouvé procure une sensation réaliste lors de la trépanation. Les canaux radiculaires et les racines des dents, sont compatibles avec les rayons X et peuvent être évalués, préparés et obturés comme pour une dent naturelle.

MS 11, 16, 21, 24, 26
MI 36, 45, 46



ANA-4 Z3RN-11

La gamme de nos dents d'entraînement avec racines anatomiques ANA-4 Z3RN comprend une partie coronaire constituée d'un matériau innovant « frasco adamant » présentant une différence notable de dureté entre l'émail et la dentine pour les exercices de trépanation. La racine de la dent est faite d'un matériau permettant une préparation réaliste similaire au ciment de racine naturel. La pulpe et le tissu radiculaire sont simulés par un matériau mou. L'ensemble de ces éléments permet d'effectuer toutes les étapes d'un traitement canalaire, y compris le contrôle radiographique et la mesure de la longueur de l'apex. La dent se fixe sur les modèles d'endodontie frasco de la série 903 à l'aide d'une vis spéciale fournie. Elle a une racine avec un canal. Diamètre initial de la lime 0,15 mm, longueur de la lime 31 mm.

MS 11



ANA-4 Z3RN-16

Dent pour endodontie en position 16 avec racines anatomiques et toutes les caractéristiques décrites à la position 11. Cette dent se fixe sur les modèles frasco pour endodontie de la série 903 à l'aide d'une vis en plastique fournie.

Elle possède trois racines avec quatre canaux. Diamètre initial de la lime 0,15 mm, longueur de la lime 25-31 mm.

MS 16



ANA-4 Z3RN-21

Dent pour endodontie en position 21 avec racine anatomique et toutes les caractéristiques décrites à la position 11. Cette dent se fixe sur les modèles frasco pour endodontie des séries 901 et 903 à l'aide d'une vis spéciale fournie. Elle a une racine avec un canal. Diamètre initial de la lime 0,15 mm, longueur de la lime 31 mm.

MS 21



ANA-4 Z3RN-24

Dent pour endodontie en position 24 avec racines anatomiques et toutes les caractéristiques décrites à la position 11. Cette dent se fixe sur les modèles frasco pour endodontie des séries 901 et 903 à l'aide d'une vis en plastique fournie. Elle a deux racines avec deux canaux. Diamètre initial de la lime 0,15 mm, longueur de la lime 25-31 mm.

MS 24



Dents de modèle pour l'endodontie



ANA-4 Z3RN-26

Dent pour endodontie en position 26 avec racines anatomiques et toutes les caractéristiques décrites en position 11. Cette dent se fixe sur les modèles frasaco pour endodontie des séries 901 et 903 à l'aide d'une vis en plastique fournie. Elle a trois racines avec quatre canaux. Diamètre initial de la lime 0,15 mm, longueur de la lime 25-31 mm.

MS 26



ANA-4 Z3RN-36

Dent pour endodontie en position 36 avec racines anatomiques et toutes les caractéristiques décrites en position 11. Cette dent se fixe sur les modèles frasaco pour endodontie de la série 903 à l'aide d'une vis en plastique fournie. Elle a deux racines avec trois canaux.

Diamètre initial de la lime : 0,15 mm, longueur de la lime : 25-31 mm.

MI 36



ANA-4 Z3RN-45

Dent pour endodontie en position 45 avec racine anatomique et toutes les caractéristiques décrites à la position 11. Cette dent se fixe sur les modèles frasaco pour endodontie de la série 9 caractéristiques décrites en position 11. Cette dent se fixe sur les modèles frasaco pour endodontie de la série 903 à l'aide d'une vis en plastique fournie.

Elle a une racine avec un canal. Diamètre initial de la lime 0,15 mm, longueur de la lime 25-31 mm.

MI 45



ANA-4 Z3RN-46

Dent pour endodontie en position 46 avec racines anatomiques et toutes les caractéristiques décrites en position 11. Cette dent se fixe sur les modèles frasaco pour endodontie des séries 901 et 903 à l'aide d'une vis en plastique fournie. Elle a deux racines avec trois canaux.

Diamètre initial de la lime 0,15 mm, longueur de la lime 25-31 mm

MI 46



ANA-4 Z3RNK..

Sur la base des dents endodontiques de type ANA-4 Z3RN décrits ci-dessus, nous pouvons proposer des dents présentant d'importantes lésions carieuses conçues avec notre nouveau matériau tendre V1. Elles sont détectables par radiographie et peuvent être traitées de manière très réaliste.

Remarque:

Notre programme d'endodontie se caractérise par une amélioration continue des produits proposés et des ajouts de programmes. Nous tenons à votre disposition la liste actualisée des options disponibles.

Dents de modèle pour l'endodontie

A-REEM BGR1

La base A-REEM BGR1 du modèle de radiographie et d'endométrie illustré ci-dessus peut, non seulement être utilisée avec les dents du modèle frasaco, mais convient également aux exercices sur dents naturelles extraites. Ces dents naturelles peuvent être mises en place après l'arcade dentaire, après que l'utilisateur a fraisé des ouvertures précises dans la plaque d'insertion. Les dents de la série ANA-4 ZE peuvent être facilement fixées aux plaques à vis avec des vis cruciformes. Des raccords pour les localisateurs d'apex sont disponibles ainsi que des emplacements pour films radiographiques ou capteurs numériques. Il est nécessaire de disposer d'un milieu conducteur pour la mesure de la longueur des canaux radiculaires.



A-RE POK 901

Jeu de plaques à vis pour maxillaire avec broches rallongées par rapport aux versions précédentes.

A-RE PUK 901

Jeu de plaques à vis pour mandibulaire avec broches rallongées par rapport aux versions précédentes.



A-RE WOK

Gencive élastique échangeable pour maxillaire

A-RE WUK

Gencive élastique échangeable pour mandibule



A-RE SET OK 99-001

Modèle maxillaire utilisant la base du modèle A-REEM BGR1 entièrement assemblé avec 14 dents du modèle ANA-4 ZE, avec plaque de vis modifiée A-RE POK 901 et gencive A-RE WOK. Les dents naturelles extraites peuvent être utilisées comme décrit dans AREEM BGR1 ci-dessus.



A-RE SET UK 99-001

Modèle mandibulaire utilisant la base du modèle A-REEM BGR1 entièrement assemblé avec 14 dents du modèle ANA-4 ZE, avec plaque de vis modifiée A-RE PUK 901 et gencive A-RE WUK. Les dents naturelles extraites peuvent être utilisées comme décrit dans AREEM BGR1 ci-dessus.



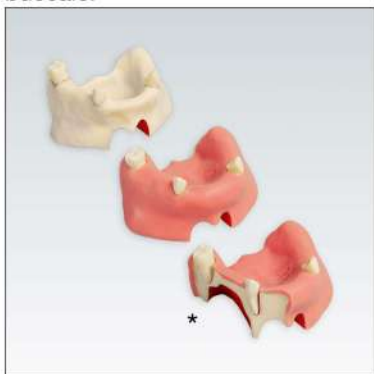
Formation implanto-chirurgicale

Tous les exercices d'implantologie dentaire peuvent être exercés sur les modèles frasaco de la ligne A-J F dans des conditions correctes du point de vue anatomique. L'anatomie correspond à celle d'un patient avec une sévère réduction de dentition. Ces modèles autorisent la prise de radios panoramiques.

MS : Cavité sinusale paranasale élargie à cause de l'atrophie de l'os, dents résiduelles en positions 13, 23, 27.

MI : Présence de 2 canaux simulant le nerf maxillaire, dents résiduelles en 33, 37, 43.

Le matériau utilisé présente les mêmes caractéristiques que l'os humain et en option, il est possible d'avoir une gencive artificielle souple et amovible. Ces caractéristiques permettent non seulement de réaliser des forages pour le positionnement d'implants dans des conditions de dureté et de résistance proche d'une situation naturelle, mais aussi des tracés d'incision, des décollements du périoste et des techniques de suture. Une reproduction des muqueuses nasales et sinusales du maxillaire supérieur permet même de s'entraîner à l'intervention de soulèvement du sinus selon les méthodes directe ou indirecte. En montant ces modèles sur des têtes fantôme frasaco (maxillaire supérieur avec un pas de vis intégré, maxillaire inférieur monté sur une plaque en métal) on obtient une situation très réaliste compte tenu de l'espace limité de la cavité buccale.



A-J F SOK

Mâchoire supérieure pour exercices d'implantologie avec membrane sinusale.

A-J F SOKW

Mâchoire supérieure pour exercices d'implantologie avec membrane sinusale et gencive souple amovible.

*Modèle pour démonstration seulement, pas livrable

Avec les matériaux de reconditionnement A-J F OK K, A-J F S, A-J F R ces modèles peuvent être restaurés pour des utilisations multiples.



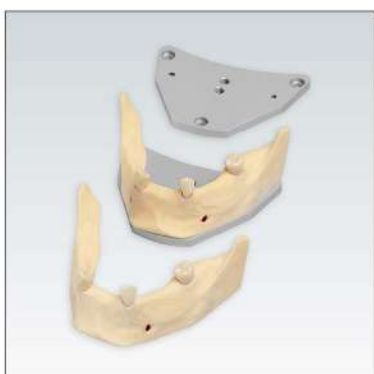
A-J F OKW 99-001

Modèle maxillaire d'implantologie similaire au modèle A-J F SOKW, toutefois sans membrane sinusale et sans sinus paranasal important simulant une atrophie de l'os, destiné à des exercices d'implantologie uniquement et non à des exercices d'élévation de sinus.

Avec les matériaux de reconditionnement A-J F OK K et A-J F R ces modèles peuvent être restaurés pour des utilisations multiples.

A-J FA

Grâce à cette plaque, les modèles de mâchoires supérieures de la série A-J F peuvent également être utilisés sur des têtes fantôme à fixation magnétique.



A-J A

Plaque de fixation pour tête fantôme frasaco.

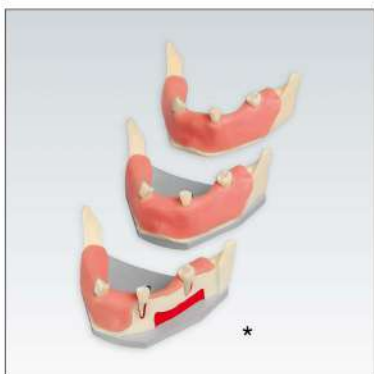
A-J F UKA

Mâchoire inférieure pour exercices d'implantologie avec la plaque de fixation.

A-J F UK

Mâchoire inférieure pour exercices d'implantologie.

Avec les matériaux de reconditionnement A-J F UK K ces modèles peuvent être restaurés pour des utilisations multiples.



A-J F UKW

Mâchoire inférieure pour exercices d'implantologie avec gencive souple amovible.

A-J F UKWA

Mâchoire inférieure pour exercices d'implantologie avec gencive souple amovible et plaque de fixation.

*Modèle pour démonstration seulement, pas livrable.

Avec les matériaux de reconditionnement A-J F UK K ces modèles peuvent être restaurés pour des utilisations multiples.

Formation implanto-chirurgicale

A-J F WOK

Gencive souple de rechange pour mâchoire supérieure.
La gencive peut être incisée et suturée.

A-J F WUK

Gencive souple de rechange pour mâchoire inférieure.
La gencive peut être incisée et suturée.

A-J F OK K

Résine synthétique simulant l'os humain pour le reconditionnement des modèles A-J F OKW 99-001 et A-J F SOKW

A-J F UK K

Résine synthétique simulant l'os humain pour le reconditionnement des modèles de la série A-J F UK

Remarque : Ces articles sont répertoriés comme matières dangereuses soumises à déclaration. C'est pourquoi des frais supplémentaires disproportionnés peuvent être engagés pour leur acheminement, particulièrement en cas d'envoi par fret aérien. Veuillez préciser les quantités exactes afin de faire une offre incluant les frais générés pour l'emballage spécifique et le surcoût de transport.

A-J F S

A l'aide de ce kit de reconstruction, la muqueuse sinusale (membrane Schneider) peut être appliquée à nouveau sur le modèle A-J F SOKW après avoir effectué une élévation de sinus. Le matériau osseux détérioré peut être réparé au préalable à l'aide de la substance osseuse A-J F OK K selon description ci-dessous.

A-J F R

La couleur aux rayons X permet la représentation radiographique de la mâchoire et des sinus des modèles de la série A-J F SOKW après reconstruction.

Remarque : Ces articles sont répertoriés comme matières dangereuses soumises à déclaration. C'est pourquoi des frais supplémentaires disproportionnés peuvent être engagés pour leur acheminement, particulièrement en cas d'envoi par fret aérien. Veuillez préciser les quantités exactes afin de faire une offre incluant les frais générés pour l'emballage spécifique et le surcoût de transport.

A-JT

Jeu de 3 plaques de 100 x 50 x 17 (mm) pour exercices de forage préliminaires en implantologie, réalisées en matière spéciale reproduisant la densité de l'os humain (correspondant à une dureté de classe D2, D3 et D4).

A-JT D2

Plaque pour exercices préliminaires en implantologie comme ci-dessus correspondant à une dureté de classe D2.

A-JT D3

Plaque pour exercices préliminaires en implantologie comme ci-dessus correspondant à une dureté de classe D3.

A-JT D4

Plaque pour exercices préliminaires en implantologie comme ci-dessus correspondant à une dureté de classe D4.



Formation implanto-chirurgicale



A-J A

Plaque de montage pour tête fantôme.

A-J KWUK

Gencive élastique échangeable pour la mandibule du modèle d'exercices implantologiques appropriée pour les exercices chirurgicaux.

A-J K

Modèle d'exercices implantologiques

Mandibule anatomique édentée en plastique similaire à l'os humain avec les nerfs simulés en localisation différente à droite et à gauche indiquant une crête finie en pointe à droite

alvéoles récentes en 31 et 32 et alvéole cicatrisée en 37, alvéole 33 avec poche osseuse et fenêtrée approprié pour un exercice GTR.



A-J KWA

Modèle d'exercices implantologiques, composé de :

Mandibule d'exercices implantologiques A-J K

Gencive élastique, échangeable A-J KWUK

Plaque de montage pour tête fantôme A-J A



A-J KA

Modèle d'exercices implantologiques, composé de :

Mandibule d'exercices implantologiques A-J K

Plaque de montage pour tête fantôme A-J A



A-J KW

Modèle d'exercices implantologiques, composé de :

Mandibule d'exercices implantologiques A-J K

Gencive élastique, échangeable A-J KWUK



A-J KG

Les alvéoles de 31, 32, 33 et 37 ont été fermées dans cette nouvelle variante du modèle d'implantologie frasaco A-J K bien connue; ceci afin de pouvoir proposer un modèle simplifié avec des positions supplémentaires adaptées à l'implantologie. Ce modèle peut également être combiné avec la plaque de fixation A-J A et la gencive souple A-J KWUK comme indiqué ci-dessus.

Formation implanto-chirurgicale

B-3 CSPJW

Ce modèle supérieur et inférieur édenté, représentant une forme naturelle et anatomique, correspond au modèle frasaco B-3 CSP, toutefois, il est pourvu de gencives souples pour réaliser des exercices d'empreinte encore plus réalistes. En dessous se trouve une base de modèle en matériau similaire à l'os humain, qui se prête à des exercices d'implantologie. Quant à sa forme et sa taille, il convient aux modèles frasaco de la série ANA-4 (V) et ANKA-4 (V).
Plaque arrière métallique avec pas de vis pour la fixation sur les têtes fantôme frasaco au choix par vissage ou à l'aide de plaques de montage magnétiques.



B-3 CSPB

Gabarit d'occlusion convenant aux modèles B-3 CSPJW et B-3 CSP

B-3 CSPB OK

Gabarit d'occlusion partagé pour modèles supérieurs B-3 CSPJW et B-3 CSP adapté aux modèles inférieurs à denture complète de la série ANA-4 (V) et ANKA-4 (V)



B-3 CSPB UK

Gabarit d'occlusion partagé pour modèles inférieurs B-3 CSPJW et B-3 CSP adapté aux modèles supérieurs à denture complète de la série ANA-4 (V) et ANKA-4 (V)

B-3 CSPJ

Ce modèle supérieur et inférieur édenté correspond au modèle frasaco B-3 CSPJW, toutefois modèle sans gencives souples. La base de modèle est en matériau similaire à l'os humain et s'adapte de même au mieux à la réalisation d'exercices d'implantologie. Quant à sa forme et sa taille, il convient parfaitement aux modèles frasaco de la série ANA-4 (V) et ANKA-4 (V). Plaque arrière métallique avec pas de vis pour la fixation sur les têtes fantôme frasaco au choix par vissage ou à l'aide de plaques de montage magnétiques.



B-3 CSPJ WOK

Gencive souple pour modèle supérieur du modèle édenté B-3 CSPJW



B-3 CSPJ WUK

Gencive souple pour modèle inférieur du modèle édenté B-3 CSPJW

Nous recommandons de fixer les gencives sur la base de modèle à l'aide de quelques gouttes de notre colle A-P K G.

B-3 CSPJW UK 99-002

Il s'agit ici du modèle mandibulaire édenté frasaco B-3 CSPJW décrit ci-dessus réalisé dans un matériau similaire à l'os humain avec gencive souple. Nous avons placé des analogues d'implants en position 33 et 43 (système hexagonal). Ainsi, il est possible d'étudier la réhabilitation d'une mandibule totalement édentée par prothèses implanto-portées. Plaque arrière métallique filetée pour la fixation des modèles sur les têtes de fantômes frasaco par vissage ou à l'aide de plaques de montage magnétiques.



Implantologie et exercices prothèses complètes



B-3 NMJW

Modèles maxillaire et mandibulaire édentés présentant une occlusion neutre, avec parties en retrait, correspondant à l'anatomie du modèle frasaco bien connu B-3 NM présenté à la page 49; ils sont pourvus d'une gencive souple afin de réaliser des prises d'empreintes encore plus réalistes. La base est réalisée dans un matériau similaire à l'os humain adapté à l'étude de l'implantologie. Plaque arrière métallique filetée pour la fixation des modèles sur les têtes de fantôme frasaco par vissage ou à l'aide de plaques de montage magnétiques.



B-3 NMB

Gabarit d'occlusion convenant aux modèles B-3 NMJW et B-3 NM.



B-3 NMJO

Ces modèles maxillaire et mandibulaire édentés correspondent au modèle frasaco B-3 NMJW mais sans gencive souple.



B-3 NMJ WOK

Gencive souple pour le modèle maxillaire édenté B-3 NMJW.



B-3 NMJ WUK

Gencive souple pour le modèle mandibulaire édenté B-3 NMJW.



B-3 NHJW

Modèles maxillaire et mandibulaire édentés présentant une occlusion neutre, sans parties en retrait, correspondant à l'anatomie du modèle frasaco bien connu B-3 NH présenté à la page 48; ils sont pourvus d'une gencive souple afin de réaliser des prises d'empreintes encore plus réalistes. La base est réalisée dans un matériau similaire à l'os humain adapté à l'étude de l'implantologie. Plaque arrière métallique filetée pour la fixation des modèles sur les têtes de fantôme frasaco par vissage ou à l'aide de plaques de montage magnétiques.

Implantologie et exercices prothèses complètes

B-3 NHB

Gabarit d'occlusion convenant aux modèles B-3 NHJW et B-3 NH.



B-3 NHJO

Ces modèles maxillaire et mandibulaire édentés correspondent au modèle frasaco B-3 NHJW mais sans gencive souple.



B-3 NHJ WOK

Gencive souple pour le modèle maxillaire édenté B-3 NHJW

B-3 NHJ WUK

Gencive souple pour le modèle mandibulaire édenté B-3 NHJW.



Implantologie et exercices prothèses complètes



ANA-4 TOKJ VG 901 Maxillaire supérieur partiellement édenté en matière synthétique dure adaptée à l'implantologie. Les implants peuvent être placés dans les secteurs édentés afin de pouvoir réaliser la restauration prothétique implanto-portée par la suite. Il est nécessaire d'utiliser le support pour modèles MA-1 afin de pouvoir travailler sur la tête du fantôme avec ce modèle simple d'entrée de gamme.



ANA-4 TOKJ VG 902 Maxillaire supérieur partiellement édenté en matière synthétique dure adaptée à l'implantologie. Des analogues d'implants (à hexagone) ont déjà été positionnés dans les zones édentées afin que la restauration prothétique sur implants puisse être étudiée. Il est nécessaire d'utiliser le support pour modèles MA-1 afin de pouvoir travailler sur la tête du fantôme avec ce modèle simple d'entrée de gamme.



MA-1

Les modèles qui n'ont pas de plaque arrière pour le montage dans la tête de fantôme peuvent être fixés latéralement avec des vis grâce au support pour modèles MA-1; ce qui permet de les utiliser sur les têtes de fantôme. Ainsi, des modèles simples (tels que le modèle décrit précédemment de la série ANA-4 TOKJ VG ou des modèles en plâtre fabriqués à la main) peuvent facilement être adaptés aux têtes de fantômes.



B-3 NH

Modèles de maxillaire et mandibule édentés. Réalisé en matière synthétique dure, occlusion neutre, sans parties en retrait. Plaque avec endos métallique et pas de vis pour la fixation, au choix, par vissage ou à l'aide de la plaque de montage magnétique

B-3 NHB

Gabarit d'occlusion convenant au modèle B-3 NH.



B-3 NHG

Moules caoutchouc pour couler les modèles édentés d'occlusion neutre en plâtre, sans parties en retrait, convenant au modèle B-3 NH

B-3 ZP

Plaque de centrage pour moule B-3 NHG. Cette plaque de centrage transparente est destinée au positionnement d'un écrou de centrage lors de la coulée du modèle permettant le montage de celui-ci sur la tête fantôme ou en articulateur. L'ensemble contient 1 plaque de centrage, 1 vis de blocage et 5 écrous d'entrage avec un pas de vis M6.

B-3 ZPB

Recharge d'écrou de centrage. Livré par 10 pièces.

Modèles édentés pour prothèses dentaires complètes

B-3 NM

Modèles de maxillaire et mandibule édentés

Réalisé en matière synthétique dure, occlusion neutre, avec parties en retrait. Plaque avec endos métallique et pas de vis pour la fixation, au choix, par vissage ou à l'aide de la plaque de montage magnétique

B-3 NMB

Gabarit d'occlusion convenant au modèle B-3 NM.

B-3 NMG

Moules caoutchouc pour couler les modèles édentés d'occlusion neutre en plâtre, avec parties du retrait convenant au modèle B-3 NM.

B-3 ZP

Plaque de centrage pour moule B-3 NMG. Cette plaque de centrage transparente est destinée au positionnement d'un écrou de centrage lors de la coulée du modèle permettant le montage de celui-ci sur la tête fantôme ou en articulateur. L'ensemble contient 1 plaque de centrage, 1 vis de blocage et 5 écrous de centrage avec un pas de vis M6.

B-3 ZPB

Recharge d'écrou de centrage. Livré par 10 pièces.

B-3 CSP

Modèle maxillaire et mandibulaire édentés reproduisant l'aspect naturel et anatomique rencontré en exercice au cabinet. La position des points plus bas dans la crête maxillaire peut être déterminée dans la zone des premières molaires définitives. Idéal pour la formation et l'enseignement d'importantes bases théoriques concernant le montage des dents et la prise d'empreintes réalistes. De forme et de tailles particulièrement adaptés aux modèles frasaco de la série ANA-4. Réalisés en matière synthétique dure, sur plaque de montage métallique avec pas de vis permettant la fixation, au choix, par vissage ou à l'aide de plaques de montage magnétique.

B-3 CSPB

Gabarit d'occlusion convenant au modèle B-3 CSP.

B-3 CSP G

Moules caoutchouc pour couler les modèles édentés en plâtre convenant au modèle B-3 CSP. Cette forme permet la confection de modèles en plâtre avec plaque de centrage du type AN-4 ZPE.

AN-4 ZP

Plaque de centrage transparente pour positionner sur les moules en caoutchouc B-3 CSP G avec 4 ergots de guidage, vis de fixation et plaque de jonction avec pas de vis M6 pour la fixation des modèles en plâtre au choix par vissage ou à l'aide de la fixation magnétique sur les têtes frasaco ou en articulateur. Le coffret contient :

AN-4 ZPE

Recharge d'écrou de centrage. Livré par 10 pièces.

B-3 KN

Modèles de maxillaire et mandibule édentés

Réalisé en matière synthétique dure, occlusion croisée, avec écrou M6 pour le vissage sur les têtes fantôme frasaco.

B-3 KNB

Gabarit d'occlusion convenant au modèle B-3 KN.



Modèles de travail pour laboratoires dentaires



B-3 D

Modèles de maxillaire et mandibule édentés
Réalisé en matière synthétique dure, occlusion en retrait,
avec écrou M6 pour le vissage sur les têtes fantôme frasaco.

B-3 DB

Gabarit d'occlusion convenant au modèle B-3 D.



AG-3 G 28

Moules caoutchouc pour couler les modèles originaux de contrôle en laboratoire dentaire.
Maxillaire et mandibule pour 28 dents de formes gnathologiques dans une intercuspitation maximale stable.
Secteur antérieur : recouvrement prononcé, guide incisif et canine.
Secteur prémolaires et 1ères molaires : relation des dents une à deux
Secteur postérieur (2èmes et 3èmes molaires) : relation des dents une à une.



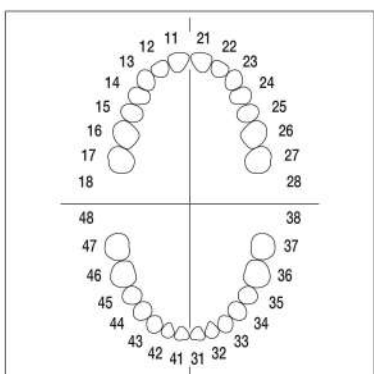
AG-3 ZP

Plaque de centrage pour moule AG-3 G. Cette plaque de centrage transparente est destinée au positionnement d'un écrou de centrage avec un pas de vis M6 lors de la coulée du modèle permettant le montage de celui-ci sur la tête fantôme ou en articulateur.
L'ensemble contient : 1 plaque de centrage, 1 vis de blocage et 5 écrous de centrage avec un pas de vis M6.

Le moule en caoutchouc AG-3 G 28 n'étant pas inclus dans le kit AG-3 ZP

AG-3 ZPB

Recharge d'écrou de centrage. Livré par 10 pièces.



AG-3 Z 28

Jeu complet de 28 dents de forme gnathologique en matière synthétique dure pour le modèle AG-3, pour le broyage, avec vis.

AG-3 ZE 010

Paquets de 10 dents de forme gnathologique d'un même numéro en matière synthétique dure pour le modèle AG-3, avec vis.

AG-3 ZE 100

Paquets de 100 dents de forme gnathologique d'un même numéro en matière synthétique dure pour le modèle AG-3, avec vis.



B-3 NT

Modèles de maxillaire et mandibule édentés. Réalisé en matière synthétique dure. Les maxillaires et mandibules s'adaptent parfaitement l'un sur l'autre. Distance idéale de montage, avec écrou M6 pour le vissage sur les têtes fantôme frasaco.

B-3 NTB

Gabarit d'occlusion convenant au modèle B-3 NT.

Modèles de travail pour l'hygiène dentaire

AG-3 H

Modèle d'hygiène dentaire

Modèle de maxillaire et mandibule en intercuspitation maximale stable (32 dents avec fissures gnathologiques, série AG-3 Z). Réalisé en matière synthétique dure avec gencives élastiques échangeables. Simulation de parodontose avec poches approprié pour le détartrage sous-gingivale.



AG-3 H KR

Modèle d'hygiène dentaire similaire au modèle AG-3 H, mais avec gencive réalisée en matière rouge-transparent.



AG-3 WOKH

Gencive élastique échangeable pour maxillaire du modèle d'hygiène dentaire, maintenue par les dents vissées.

AG-3 WOKH KR

Comme précédemment, réalisée en matière rouge-transparent.

AG-3 WUKH

Gencive élastique échangeable pour mandibule du modèle d'hygiène dentaire, maintenue par les dents vissées.



AG-3 WUKH KR

Comme précédemment, réalisée en matière rouge-transparent.

A-CK

Tartre synthétique

Le contenu du paquet est suffisant pour env. 1.800 dents de modèle.

Remarque : Ces articles sont répertoriés comme matières dangereuses soumises à déclaration. C'est pourquoi des frais supplémentaires disproportionnés peuvent être engagés pour leur acheminement, particulièrement en cas d'envoi par fret aérien. Veuillez préciser les quantités exactes afin de faire une offre incluant les frais générés pour l'emballage spécifique et le surcoût de transport.



AG-3 Z

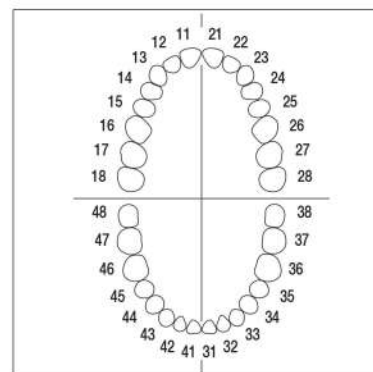
Jeu complet de 28 dents de forme gnathologique en matière synthétique dure pour le modèle AG-3, avec vis.

AG-3 ZE 010

Paquets de 10 dents de forme gnathologique d'un même numéro en matière synthétique dure pour le modèle AG-3, avec vis.

AG-3 ZE 100

Paquets de 100 dents de forme gnathologique d'un même numéro en matière synthétique dure pour le modèle AG-3, avec vis.



Modèle A-PZ pour le diagnostic et chirurgie parodontale



A-PZ

Modèles de maxillaire et mandibule avec denture parodontale. Réalisé en matière synthétique dure avec gencives élastiques échangeables et 27 dents à visser. Simulation du stade de développement bénin jusqu'au stade avancé de parodontose de la gencive et de l'os du maxillaire.



A-PZ DA

Modèles supérieur et inférieur montés sur un occluseur permettant des mouvements fonctionnels simples.



A-PZ WOK

Gencive élastique échangeable pour maxillaire
Convenant au modèle A-PZ OK

A-PZ WOK KR

La gencive peut être incisée et suturée.

Comme précédemment, réalisée en matière rouge-transparent.

A-PZ WUK

Gencive élastique échangeable pour mandibule
Convenant au modèle A-PZ UK

A-PZ WUK KR

La gencive peut être incisée et suturée.

Comme précédemment, réalisée en matière rouge-transparent.



A-CK

Tartre synthétique

Le contenu du paquet est suffisant pour env. 1.800 dents de modèle.

Remarque : Ces articles sont répertoriés comme matières dangereuses soumises à déclaration. C'est pourquoi des frais supplémentaires disproportionnés peuvent être engagés pour leur acheminement, particulièrement en cas d'envoi par fret aérien. Veuillez préciser les quantités exactes afin de faire une offre incluant les frais générés pour l'emballage spécifique et le surcoût de transport.



A-PKG

Colle pour placement de la gencive.

Dents pour modèle A-PZ

A-PZ Z Jeu de 27 dents de modèle en matière synthétique dure, avec vis convenant au modèle A-PZ.
Dents de modèle standards et dents spéciales avec 1 et 2 racines :
Sans tartre

A-PZ ZC Jeu de 27 dents de modèle en matière synthétique dure, avec vis convenant au modèle A-PZ.
Avec tartre

A-PZ ZE Dents de modèle standards
Sans tartre :
MS 11, 12, 13, 14, 15, 17
MS 21, 22, 23, 24, 25
MI 32, 37
UK 42, 43

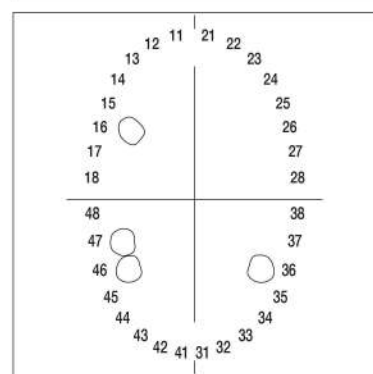
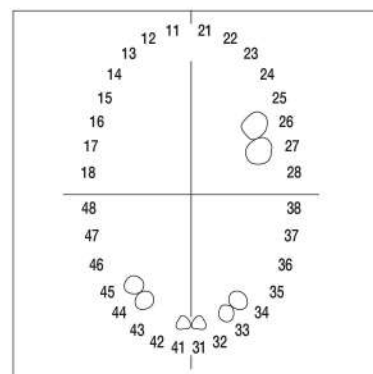
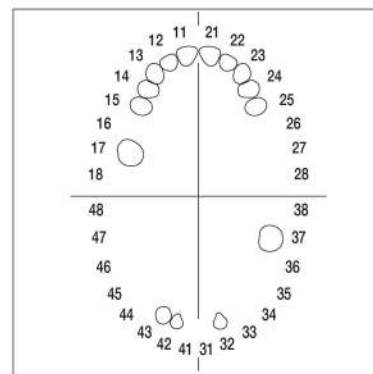
A-PZ ZEC Dents de modèle standards, assortiment sur demande
Avec tartre

A-PZ ZE 1 Dents spéciales à 1 racine
Sans tartre :
MS 26, 27
MI 31, 33, 34
MI 41, 44, 45

A-PZ ZEC 1 Dents spéciales à 1 racine, assortiment sur demande
Avec tartre

A-PZ ZE 2 Dents spéciales à 2 racines
Sans tartre :
MS 16
MI 36
MI 46, 47

A-PZ ZEC 2 Dents spéciales à 2 racines, assortiment sur demande
Avec tartre



Modèle A-PB pour le diagnostic et chirurgie parodontale



A-PB

Modèles de maxillaire et mandibule avec denture parodontale. Réalisé en matière synthétique dure avec gencives élastiques échangeables et 27 dents à visser. Simulation du stade de développement bénin jusqu'au stade avancé de parodontose de la gencive et de l'os du maxillaire.



A-PB WOK

Gencive élastique échangeable pour maxillaire
Convenant au modèle A-PB OK

A-PB WOK KR

La gencive peut être incisée et suturée.
Comme précédemment, réalisée en matière rouge-transparent.

A-PB WUK

Gencive élastique échangeable pour mandibule
Convenant au modèle A-PB UK

A-PB WUK KR

La gencive peut être incisée et suturée.
Comme précédemment, réalisée en matière rouge-transparent.



A-CK

Tartre synthétique
Le contenu du paquet est suffisant pour env. 1.800 dents de modèle.

Remarque : Ces articles sont répertoriés comme matières dangereuses soumises à déclaration. C'est pourquoi des frais supplémentaires disproportionnés peuvent être engagés pour leur acheminement, particulièrement en cas d'envoi par fret aérien. Veuillez préciser les quantités exactes afin de faire une offre incluant les frais générés pour l'emballage spécifique et le surcoût de transport.



A-P K G

Colle pour placement de la gencive.



A-PB Z

Jeu de 26 dents de modèle en matière synthétique dure, avec vis convenant pour le modèle A-PB.
Dents de modèle standards et dents spéciales avec 1, 2 et 3 racines.
Sans tartre

A-PB ZC

Jeu de 26 dents de modèle en matière synthétique dure, avec vis convenant pour le modèle A-PB.
Avec tartre.

Dents pour modèle A-PB et modèle péri-implantite

A-PB ZE	Dents de modèle standards Sans tartre : MS 11, 13, 14, 15 MS 21, 22, 25 MI 32 UK 42, 43
A-PB ZEC	Dents de modèle standards, assortiment sur demande Avec tartre

A-PB ZE 1	Dents spéciales à 1 racine Sans tartre : MS 23 MI 31, 33, 34, 35 MI 41, 44, 45, 47
------------------	--

A-PB ZEC 1	Dents spéciales à 1 racine, assortiment sur demande Avec tartre
-------------------	--

A-PB ZE 2	Dents spéciales à 2 racines Sans tartre : MS 24 MI 36, 37
------------------	--

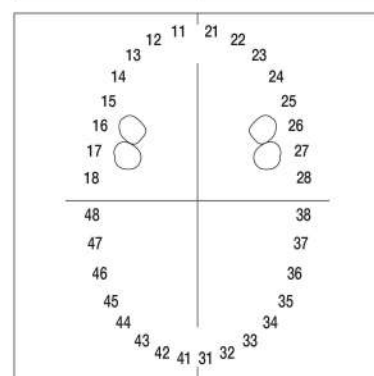
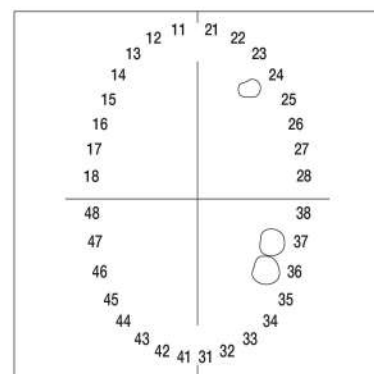
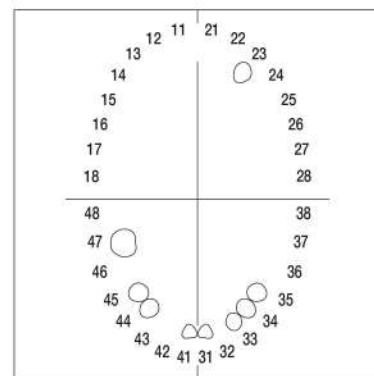
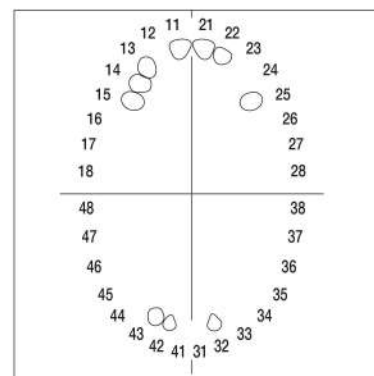
A-PB ZEC 2	Dents spéciales à 2 racines, assortiment sur demande Avec tartre
-------------------	---

A-PB ZE 3	Dents spéciales à 3 racines, Sans tartre : MS 16, 17 MS 26, 27
------------------	---

A-PB ZEC 3	Dents spéciales à 3 racines, assortiment sur demande Avec tartre
-------------------	---

A-PB PI OK	Le modèle maxillaire A-PB PI est constitué d'un socle réalisé dans un matériau adapté à l'implantologie et d'une fausse gencive qu'il est possible de suturer. Les implants peuvent ainsi être placés sur les sites déjà marqués par de légères perforations. La fausse gencive ainsi que l'os entourant l'implant présentent des caractéristiques de péri-implantite dont la thérapie peut maintenant être simulée. Le support de modèle MA-1 (page 48) est requis pour le montage dans la tête fantôme.
-------------------	---

A-PB PI WOK	Gencive élastique échangeable pour maxillaire convenant au modèle maxillaire A-PB PI pour des exercices de péri-implantite.
--------------------	---



Modèles pour le diagnostic radiologique et l'anesthésie locale



A-R

Modèle radiologique en matière plastique radiotransparente laissant passer les rayons X, convient au maxillaire supérieur comme à la mandibule. Pour le montage de dents extraites (p. ex. pour diagnostic de carie proximale) avec fentes pour la mise en place de films pour radiographies et avec fixation femelle pour le vissage dans la tête fantôme frasaco.



A-RS

Modèle radiologique en matière plastique radiotransparent similaire au modèle frasaco A-R mais avec une arcade plus grande. Pour utilisation avec des films dentaires classiques ou des capteurs numériques de différentes tailles. Avec sa plaque arrière, le modèle peut être utilisé sur des têtes fantômes avec fixation magnétique ou avec fixation classique par vissage.



AG-3 IB

Modèle d'anesthésie locale. Maxillaire et mandibule articulés (32 dents avec fissures gnathologiques)
Exécution en matière synthétique dure.
Circuit micro-électronique intégré
3 points de contact dans le maxillaire
2 points de contact dans la mandibule
2 points de contact dans l'articulation temporo-maxillaire
Signalisation audible de l'injection correcte. Avec gencives élastiques échangeable. Modèle d'anesthésie avec batterie.

Remarque : Les exercices d'anesthésie doivent être réalisés sans substance anesthésique, à sec uniquement.

7098

Batterie de recharge pour modèle AG-3 IB



AG-3 I WOK

Gencive élastique échangeable pour maxillaire du modèle AG-3 IB.

AG-3 I WUK

Gencive élastique échangeable pour mandibule du modèle AG-3 IB.

AG-3 I WS

Gencive élastique échangeable pour les branches montantes de la mandibule



AK-6/2 IB

Modèle d'anesthésie pédiatrique
Modèle supérieur et inférieur identique au modèle pédiatrique AK-6/2 avec 20 dents de lait et 4 molaires permanentes, réalisé en matière synthétique dure avec gencives élastiques échangeables et circuit microélectronique intégré. 8 points de contact dans le maxillaire, 5 points de contact dans la mandibule, 2 points de contact dans les branches montantes pour les techniques d'anesthésie d'infiltration ou intra-ligamentaires. Signalisation audible de l'injection correcte, seringue non inclus dans le set.

Remarque: Des accessoires pour ce modèle d'anesthésie pédiatrique sont présentés à la page 66.

Modèles pour exercice d'extraction

A-E M

Modèle d'extraction pour les exercices initiaux
Réalisé en aluminium coulé avec 32 dents en métal NiCr enrobées dans un matériau plastique élastique et résistant, avec plaque dorsale.

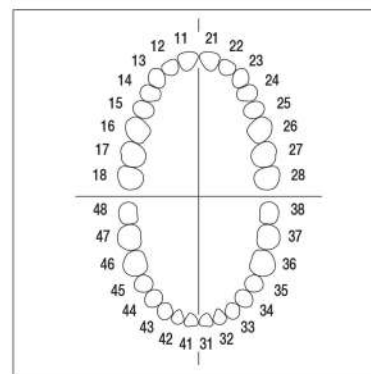


A-E ZM

Jeu de 32 dents en métal NiCr pour modèle d'extraction

A-E ZME

Dents individuelles de modèle en métal NiCr pour modèle d'extraction assorties sur demande



A-E K

Modèle d'extraction pour travaux pratiques des études avancées.
Réalisé en aluminium coulé avec 32 dents en matière synthétique dure enrobées dans un matériau plastique élastique et résistant, avec plaque dorsale.

Les racines des dents se brisent en cas de manipulation maladroite des instruments d'extraction.

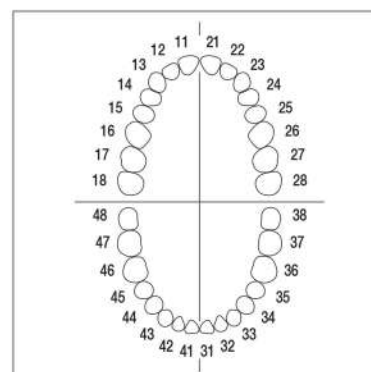


A-E ZK

Jeu de 32 dents en matière synthétique dure pour modèles d'extraction

A-E ZKE

Dents individuelles de modèle en matière synthétique dure pour modèle d'extraction, assorties sur demande



A-E MK

Modèle d'extraction réalisé en aluminium coulé avec 16 dents en métal NiCr et 16 dents en matière synthétique dure enrobées dans un matériau plastique élastique et résistant, avec plaque dorsale.



Modèles pour exercice d'extraction



A-E G

Moule négatif en caoutchouc pour modèles de maxillaire et mandibule convenant au modèle A-E

Information détaillée sur demande



A-E F

Matériaux pour le reconditionnement

500 g de résine de modelage et 175 g de durcisseur pour utilisation répétée, incl. 2 gobelets gradués

On utilise env. 50 g de résine de modelage et 17,5 g de durcisseur pour le reconditionnement du maxillaire et de la mandibule, suffisant pour env. 10 modèles complets.

A-E Q

Spray de séparation pour utilisation répétée.

Suffisant pour env. 50 modèles de maxillaire et mandibule.

Remarque : Les articles A-E F et A-E Q sont répertoriés comme matières dangereuses soumises à déclaration et doivent être marqués et envoyés conformément à la réglementation en vigueur. C'est pourquoi des frais supplémentaires peuvent être engagés, particulièrement en cas d'envoi par fret aérien. Veuillez préciser les quantités exactes afin de faire une offre incluant les frais générés pour l'emballage spécifique et le transport.



A-E ROK

Plaque dorsale pour maxillaire pour la fixation des apex de racines

A-E RUK

Plaque dorsale pour mandibule pour la fixation des apex de racines



A-E AOK

Cadre en aluminium pour maxillaire du modèle d'extraction pour l'enrobage de dents de modèle avec écrou pour le vissage sur la tête fantôme frasco.

A-E AUK

Cadre en aluminium pour mandibule du modèle d'extraction pour l'enrobage de dents de modèle avec écrou pour le vissage sur la tête fantôme frasco.

Chirurgie buccale

A-J OP OK

Modèle d'exercices chirurgicaux, maxillaire réutilisables avec canines vestibulaires et palatines ectopiques et dentition partielle, la zone apicale de certaines dents est modifiée pour figurer une présence granulomateuse, dents 11, 12, 14, 16 et 21, 22, 24 et 26 avec granulome préparé pour apicectomie, dent 21 avec racine transparente pour contrôle de l'obturation radiculaire.
La gencive interchangeable peut être incisée et suturée.
*Modèle pour démonstration seulement, pas livrable



A-J A

Plaque de montage pour modèle A-J OP UK pour fixation sur la tête fantôme

A-J OP UK

Modèle d'exercices chirurgicaux, réutilisable, mandibule anatomique en plastique simulant la texture de l'os humain, troncs nerveux positionnés différemment à droite et à gauche, avec dents interchangeables nos. 31, 32, 33, 34, 37 avec granulome prévu pour apicectomie. Les dents de sagesse entièrement ectopiques et partiellement courbes sont prévues pour l'ablation opératoire (alvéole 33 avec poche osseuse et fénêtrée pour application GTR).
La gencive interchangeable peut être incisée et suturée.
*Modèle pour démonstration seulement, pas livrable



A-J OP WOK

Gencive souple pour maxillaire.
Convenant au modèle A-J OP OK

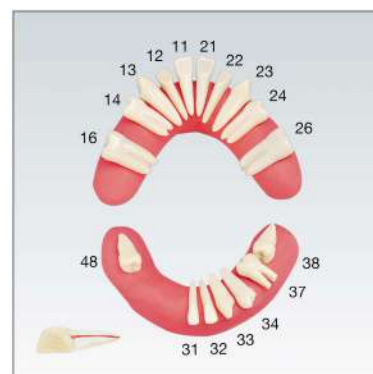
A-J OP WUK

Gencive souple, échangeable pour mandibule
Convenant au modèle A-J OP UK



A-J OP ZE

Dents individuelles pour modèles A-J OP :
MS 11, 12, 14, 16 dents avec racine pour résection
MS 13 dent avec racine pour implantation
MS 21 dent avec racine pour résection
MS 22, 24, 26 dents avec racine pour résection
MS 23 dent avec racine pour implantation
MI 31, 32, 33, 34, 37, 38 dents avec racine pour résection
MI 48 dent avec racine pour implantation



A-J OP ZET

MS 21 dent avec racine transparente et canal de racine complet pour exercices endo-chirurgicaux

A-J OP OK K

Résine synthétique simulant l'os humain pour remise en revêtement des dents dans le maxillaire A-J OP OK

A-J OP UK K

Résine synthétique simulant l'os humain pour remise en revêtement des dents dans la mandibule A-J OP UK

Remarque : Ces articles sont répertoriés comme matières dangereuses soumises à déclaration. C'est pourquoi des frais supplémentaires disproportionnés peuvent être engagés pour leur acheminement, particulièrement en cas d'envoi par fret aérien. Veuillez préciser les quantités exactes afin de faire une offre incluant les frais générés pour l'emballage spécifique et le surcoût de transport.



Chirurgie buccale



A-OP OK

Modèle d'exercices chirurgicaux
 Maxillaire avec canine ectopique 23
 Exécution en matière synthétique dure avec gencive souple échangeable. La gencive peut être incisée et suturée.
 Creux de résection autour de l'incisive centrale 11 et la prémolaire 24
 Toutes les dents, sauf la dent 23 sont fixées avec des vis et échangeables.



A-OP UK

Modèle d'exercices chirurgicaux
 Mandibule avec dent de sagesse ectopique 38.
 Exécution en matière synthétique dure avec gencive souple échangeable. La gencive peut être incisée et suturée.
 Creux de résection autour de la canine 33.
 Toutes les dents, sauf la dent 38 sont fixées avec des vis et échangeables.

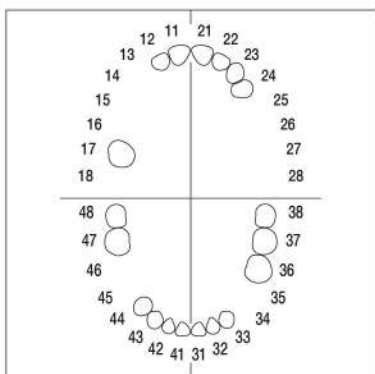


A-OP WOK

Gencive souple échangeable pour maxillaire à coller sur le modèle A-OP OK

A-OP WUK

Gencive souple échangeable pour mandibule à coller sur le modèle A-OP UK



A-OP ZE

Dents individuelles de modèle avec vis.
 MS 11 dent avec racine pour résection
 MS 12, 17, 21, 22
 MS 23 dent avec racine pour implantation
 MS 24 dent avec racine pour résection
 MI 31, 32, 36, 37
 MI 33 dent avec racine pour résection
 MI 38 dent avec racine pour implantation
 MI 41, 42, 43, 44, 47, 48



A-OP KN

Résine synthétique simulant l'os humain pour remise en revêtement des canines et des dents de sagesse ectopiques. Contenu du coffret suffisant pour remettre en état trois modèles complets.

Remarque : Ces articles sont répertoriés comme matières dangereuses soumises à déclaration. C'est pourquoi des frais supplémentaires disproportionnés peuvent être engagés pour leur acheminement, particulièrement en cas d'envoi par fret aérien. Veuillez préciser les quantités exactes afin de faire une offre incluant les frais générés pour l'emballage spécifique et le surcoût de transport.

Chirurgie endodontique

ANA-4 OP OK

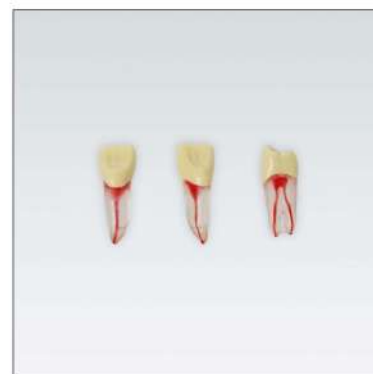
Le nouveau modèle maxillaire partiellement denté pour chirurgie endodontique de frasco combine l'anatomie du modèle A-OP OK présenté précédemment avec l'anatomie dentaire de la série ANA-4, ce qui lui permet de s'adapter parfaitement aux maxillaires inférieurs de cette série. Il est équipé de dents endo de la série ANA-4 OP ZPUKN avec racines transparentes aux positions 11, 21 et 24 avec granulome périapical pour les exercices de chirurgie endodontique, y compris l'obturation radiculaire rétrograde. La gencive A-OP WOK peut être coupée, suturée et remplacée et, grâce au kit de reconditionnement A-J OP OK K de la page 59, le modèle peut être restauré pour une nouvelle utilisation.



ANA-4 OP ZPUKN

Dent pour exercices de chirurgie endodontique avec racine transparente et canaux radiculaires complets

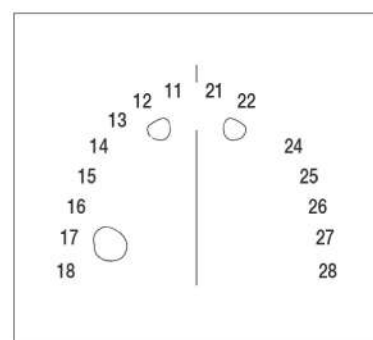
MS 11, 21, 24



ANA-4 ZE 010

Dents standard de la série ANA-4 en paquets de dix unités

MS 12, 17, 22



Modèles de denture de dents de lait



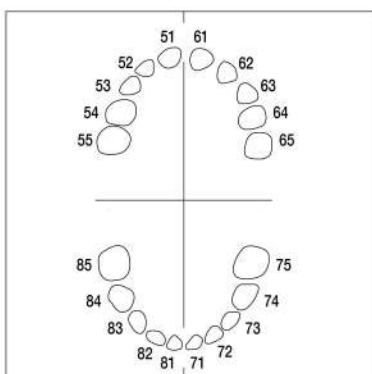
AM-5

Denture de dents de lait
Modèle de maxillaire et mandibule
Exécution en matière plastique élastique et transparente avec 20 dents de lait à enficher. Les racines sont de forme anatomique.



AM-5 A

Modèle de maxillaire et mandibule AM-5 avec des plaques de montage AM-SRM permettant la fixation par vissage ou à l'aide des plaques de montage magnétique sur des têtes fantômes frasaco.



AM-5 Z

Jeu de 20 dents de lait à enficher en matière synthétique dure, racines de forme anatomique convenant au modèle AM-5

AM-5 ZE

Dents de lait individuelles à enficher, assorties sur demande



AM-SRM

Plaques de montage AM-SRM permettant la fixation des modèles AM-5 sur les têtes fantômes par vissage ou à l'aide des plaques de montage magnétique.



AM-5 E A

Modèle d'extraction pour l'odontologie pédiatrique avec des plaques de montage AM-SRM permettant la fixation par vissage ou à l'aide des plaques de montage magnétique sur des têtes fantômes frasaco.

AM-5 E

Modèle d'extraction pour l'odontologie pédiatrique
Cette version du modèle de dents de lait AM-5 est réalisée dans un matériau plastique résistant et élastique permettant de multiples exercices d'extraction de dents de lait dans des conditions constantes et réalistes

Modèles de travail pour l'odontologie pédiatrique

- AK-6/2** Modèle à denture mixte avec 20 dents de lait et 4 molaires permanentes. Réalisé en matière synthétique dure avec gencives élastiques échangeables. Dents antérieures mandibulaires à encastrent, toutes les autres dents sont vissées. Dispositifs d'échange rapide pour l'adaption à la plaque de fixation rapide.
- AK-6/2 M** Modèle à denture lactéale comme AK-6/2, mais avec 20 dents de lait seulement. **Remarque : Ces modèles pédodontiques ont besoin, pour leur utilisation sur tête fantôme frasaco, des plaques AK-SRM de connexion rapide par emboîtement.**
- AK-6/2 WOK** Gencive élastique échangeable pour maxillaire
Elle est placée sur le maxillaire et maintenue par les dents vissées convenant au modèle AK-6/2 OK
- AK-6/2 WOKM** Gencive élastique échangeable pour AK-6/2 M OK
- AK-6/2 WUK** Gencive élastique échangeable pour mandibule
Elle est placée sur la mandibule et maintenue par les dents vissées convenant au modèle AK-6/2 UK
- AK-6/2 WUKM** Gencive élastique échangeable pour AK-6/2 M UK
- AK-SRM** Plaques de fixation pour des modèles pédiatriques AK-6/2 et AK-6 permettant la fixation par vissage ou à l'aide des plaques de montage magnétique sur les têtes fantômes.
- AK-6** Modèle à denture mixte, correspondant dans une large mesure au AK-6/2. Pour faciliter les premiers travaux de préparation, cette version a un contour gingival plus bas de sorte que les dents sont plus facilement accessibles que sur le modèle AK-6/2
- AK-6 M** Modèle à denture lactéale comme AK-6/2, mais avec 20 dents de lait seulement. **Remarque : Ces modèles pédodontiques ont besoin, pour leur utilisation sur tête fantôme frasaco, des plaques de connexion rapide par emboîtement AK-SRM.**
- AK-6 WOK** Gencive élastique échangeable pour maxillaire
Elle est placée sur le maxillaire et maintenue par les dents vissées convenant au modèle AK-6 OK
- AK-6 WOKM** Gencive élastique échangeable pour AK-6 M OK
- AK-6 WUK** Gencive élastique échangeable pour mandibule
Elle est placée sur la mandibule et maintenue par les dents vissées convenant au modèle AK-6 UK
- AK-6 WUKM** Gencive élastique échangeable pour AK-6 M UK



Modèles de travail pour l'odontologie pédiatrique

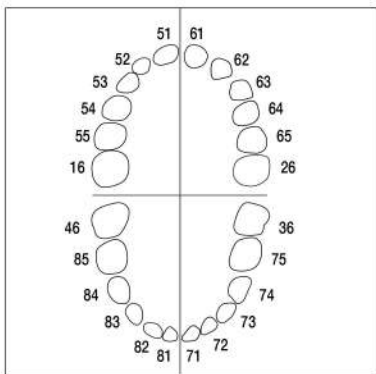


AK-6/2 DAK

Modèle de dents d'enfants AK-6/2 relié à l'articulateur de démonstration DAK, permettant de simples mouvements fonctionnels.

AK-6 DAK

Modèle de dents d'enfants AK-6 relié à l'articulateur de démonstration DAK, permettant de simples mouvements fonctionnels.



AK-6/2 Z

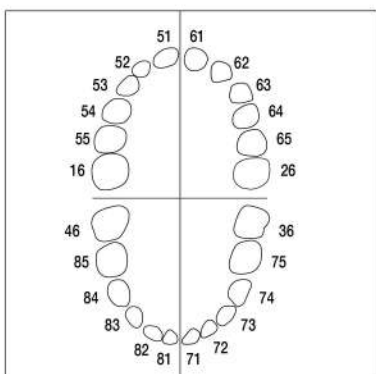
Jeu de 20 dents de lait et 4 molaires définitives en matière synthétique dure, compatibles avec le modèle AK-6/2. À l'exception des positions 46 et 63, ces dents s'adaptent également parfaitement aux modèles de la série AK-6. Les incisives inférieures 71, 72, 81 et 82 s'insèrent et les autres se fixent à l'aide d'une vis.

AK-6/2 ZE 010

Paquets de 10 dents identiques pour le modèle AK-6/2, avec vis.

AK-6/2 ZE 100

Paquets de 100 dents identiques pour le modèle AK-6/2, avec vis.



AK-6 Z

Jeu de 20 dents de lait et 4 molaires définitives en matière synthétique dure, compatibles avec le modèle AK-6. À l'exception des positions 46 et 63, ces dents s'adaptent également parfaitement aux modèles de la série AK-6/2. Les incisives inférieures 71, 72, 81 et 82 s'insèrent et les autres se fixent à l'aide d'une vis.

AK-6 ZE 010

Paquets de 10 dents identiques pour le modèle AK-6, avec vis.

AK-6 ZE 100

Paquets de 100 dents identiques pour le modèle AK-6, avec vis.



**AK-6/2 ZP51
99-002**

Traumatologie de la dent:

Les dents fracturées 51 et 61 peuvent être protégées à l'aide de couronnes strip pour dents d'enfant frasco de la taille 512 et 611A.

**AK-6/2 ZP61
99-002**



**AK-6/2 ZP51
99-003**

Carie du biberon :

Les dents 51 et 61 représentent la destruction de la substance dentaire en carie du biberon. Les dents peuvent être protégées à l'aide de couronnes strip pour dents d'enfant frasco de la taille 512 et 611A.

**AK-6/2 ZP61
99-003**

Dents de modèles pour l'odontologie pédiatrique

AK-6/2 ZPUL

Dent de lait individuelle avec chambre pulpaire vide pour des exercices de pulpotomie, avec vis, convenant aux modèles AK-6/2 et AK-6.

MS	53, 54, 55
MI	85



AK-6/2 ZPUW

Dent de lait individuelle avec chambre pulpaire remplie de cire rouge pour des exercices de pulpotomie p. ex. avec un excavateur cuillère, avec vis, convenant au modèle AK-6/2 et AK-6.

MS	53, 54, 55
MI	85



AK-6/2 ZPUWPK

Dent de lait individuelle identique à AK-6/2 ZPUW, chambre pulpaire remplie de cire rouge, mais avec présence de lésions carieuses, convenant au modèle AK-6/2 et AK-6.

MS	53, 54, 55
MI	85



AK-6/2 ZPUF

Dents individuelle pour les exercices d'endodontie dans les dents de lait (pulpectomie) avec canal de la racine convenant au modèles AK-6/2 et AK-6 avec racine transparente et canaux de racines creux, teintés en rouge et avec couronnes dures de couleur ivoire

MS	53, 54, 55
MI	85



AK-6/2 ZFK 16

Dent modèle de la série AK-6/2 avec carie de fissure

MS 16



Odontologie pédiatrique



**AK-6/2 ZSDP 46
300**

Dent à trois couches de la série AK-6/2 avec simulation d'émail, de dentine et de pulpe. Fabriqué avec le nouveau matériau frasaco adamant, avec une différence de dureté perceptible entre l'émail et la dentine lors de la préparation, la pulpe est de couleur rouge. Si la préparation est trop profonde, le rouge de la pulpe apparaît.



**AK-6/2 ZP55
99-001**

Dent pédiatrique de la série AK-6/2 avec cavité pour thérapie d'obturation

MS 55



AK-6/2 IB HA

Kit comprenant le modèle d'anesthésie pédiatrique AK-6/2 IB, les plaques de fixation AK-SRM et le support HA. Seringue non incluse.

D-16

Le support de démonstration peut être utilisé avec AK-6/2 IB HA comme un système complet d'exercice d'anesthésie pédiatrique.

7098

Batterie de rechange pour modèle AK-6/2 IB

Remarque:

Les exercices d'anesthésie doivent être réalisés sans substance anesthésique, à sec uniquement.



AK-6/2 WOK

Gencive élastique échangeable pour maxillaire

AK-6/2 WUK

Gencive élastique échangeable pour mandibule

AK-6/2 I WS

Gencive élastique échangeable pour les branches montantes de la mandibule



AK-SRM

Plaques de fixation pour le modèle d'anesthésie pédiatrique AK-6/2 IB permettant la fixation par vissage ou à l'aide des plaques de montage magnétique sur les têtes fantômes.

Modèles de travail pour l'orthodontie

A-S Bases de modèle inférieur et supérieur en métal pour la confection de modèles d'études à denture individuelle avec dents extraites ou avec dents frasaco.

A-S G Moules négatifs en caoutchouc pour modèles maxillaire et mandibulaire pour monter 28 dents adaptées aux bases de modèle A-S.

A-8 Modèle d'orthodontie
Maxillaire et mandibule avec 8 dents antérieures et aussi 24 dents de la série A-3 ZEB avec fissures naturelles incluses pour son montage en base de cire dentaire. Toutes les dents en matière synthétique dure sont appropriées pour le collage de brackets.
Incisives latérales et canines fixées en permanence comme support pour les bandes orthodontiques.

Suivant la fixation des bandes orthodontiques le modèle doit être rechauffé pour fondre la cire permettant le mouvement des dents à la position thérapeutique désirée. (voir photo, modèle à droite pour exemple)

Dents pour les exercices de brackets lors du montage en cire.
Les surfaces rendues rugueuses permettent le collage des brackets en utilisant de la colle époxy à prise rapide disponible dans le commerce (sans brackets).

A-3 ZEB Dents de la série A-3 ZEB pour modèle A-8, 24 dents disponibles.
A-3 K inclus.

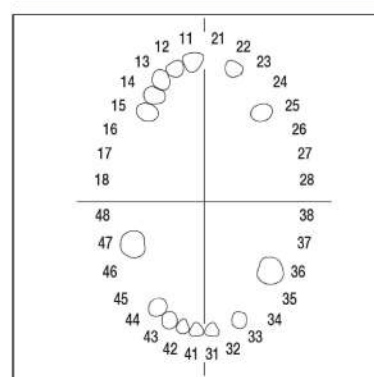
A-S ZEB Dents de la série A-S ZEB pour modèle A-S, 28 dents disponibles.

A-3 K Bille de rétention apicale pour éviter l'extrusion de la dent en dehors de la base en cire. (inclus dans les articles A-3 ZEB et A-S ZEB).

AG-3 28 FS Ce modèle de la série AG-3 28 présente plusieurs caractéristiques d'encombrement et peut être utilisé, par exemple, pour s'entraîner à la prise d'empreintes sur le modèle dans des conditions difficiles avec une dentition imparfaite, ou pour la pose de brackets, etc.

AG-3 ZFS 300 Jeu de dents avec dents mal positionnées 11, 12, 13, 14, 15, 22, 25, 31, 33, 36, 41, 42, 43, 44 et 47, les autres dents sont des dents standard de type AG-3 ZE.

AG-3 ZEFS..300 Dents individuelles mal positionnées. Notre conseil : ces dents peuvent être utilisées sur les modèles existants de type AG-3 en tant que jeu complet de dents, comme décrit précédemment, mais elles peuvent également être combinées avec des dents cariées, des dents préparées, etc. afin de personnaliser des cas intéressants de patients.



frasaco



Têtes fantômes

Systèmes de simulation dentaire modulaires

Les têtes fantômes de frasaco permettent une simulation très réaliste dans tous les domaines de l'odontologie et de la technique dentaire sans altérer le regard permettant d'appréhender l'essentiel.

Avec un goût certain pour l'innovation et une expérience de plusieurs décennies, une simplification de l'utilisation a été visée tout comme l'a été la réduction du nombre de pièces et celle de la demande d'entretien. Le résultat est tout aussi précis qu'économique et simple. Tous les éléments ont été conçus selon un système modulaire.

Chaque poste de travail peut être assemblé en concordance avec le thème de la formation choisie puis démonté après utilisation. Toujours aussi complet que nécessaire et aussi simple que possible.

Caractéristiques des têtes fantômes frasaco

La tête fantôme frasaco est l'unité de travail perfectionnée pour l'enseignement de base et post universitaire. C'est un système de simulation pour des cas particuliers proches de la réalité clinique soit à niveau universitaire, en institution académique, ou au cabinet dentaire. Un simulateur compact avec toutes les possibilités d'enseignement et prêt à pratiquer.

Tous les matériaux utilisés comme l'aluminium, l'acier spécial, les thermoplastes et les élastomères sont de qualité supérieure. Les éléments en aluminium sont recouverts d'une couche de protection supplémentaire contre la corrosion et facilitant le nettoyage.

Cette couche incolore protège les abrasions éventuelles ultérieures et des rayures peu esthétiques, les éléments gardent ainsi plus longtemps leur aspect d'origine.

Grâce à une longue expérience de fabrication, les têtes fantômes ont déjà fait leurs preuves dans la pratique.

Construction appréciée des praticiens :
exécution robuste et adaptée aux besoins des étudiants ;
facile à utiliser, simple et fonctionnelle dans le maniement et axée sur l'essentiel.

L'articulation brevetée frasaco (séries P-6 et PK-2) offre l'avantage de réunir dans une seule articulation la valeur moyenne des trajectoires de protrusion, de médiotrusion et de latérotusion.

Un fonctionnement parfait, grâce au nombre réduit de composants, nécessitant un minimum d'entretien et de réparations.

Besoins réduits en pièces de rechange. Toutes les vis sont protégées contre les risques de perte éventuelle.

Le nettoyage aisé est garanti par la mise en œuvre d'éléments aux contours nets, sans recoins à poussières.

Le programme modulaire des nouveaux modèles frasaco s'adapte parfaitement dans les têtes fantôme frasaco.

La livraison de pièces de rechange est assurée pendant 10 ans.



Têtes fantômes frasaco de la série P-6/3

Exemple de commande d'une tête fantôme frasaco complète

Tête fantôme	1 tête fantôme frasaco P-6/3
Masque	1 masque facial frasaco P-6 GMN1L
Vidange d'eau	1 système d'évacuation d'eau frasaco P-6 WFS 1
Modèle	1 modèle frasaco maxillaire et mandibule AG-3
Fixation	1 pièce de fixation sur table frasaco P-TDGP

P-6/3

Tête fantôme frasaco P-6 avec articulateur P-3.

L'articulateur P-3 a des boîtes condyliennes de forme anatomique pour les trajectoires condyliennes dans les 3 plans de l'espace permettant la simulation de fonctions masticatoires humaines correspondantes. Les modèles de dents et les articulations sont positionnés dans la relation anatomique correcte et les excursions naturelles de la mandibule peuvent être reproduites de manière exacte. Le réglage en hauteur permet le montage de modèles de dents différents.

Calotte crânienne robuste teintée intégralement en couleur gris avec revêtement en matière plastique d'env. 3 mm épaisseur pour éviter des éclats de peinture et des rayures.

Positionnement de la tête avec l'articulation sphérique de la base de crâne. Le système robuste de levage à l'intérieur de la calotte crânienne permet l'accès à la molette de blocage du masque facial. Les selles de nez modelées sur la calotte crânienne et les broches de fixation de l'articulateur permettent le montage d'un arc dentaire. Si l'ouverture mandibulaire excède 15 mm entre les incisives les rotules des condyles se déplacent via un rouleau excentré vers l'avant, comme chez le patient.

Tous les composants sont fabriqués de matériaux de haute qualité et toutes les vis sont protégées contre les risques de perte. Un masque facial peut être fixé par pression entre la plaque de levage et la plaque de l'articulateur pour rendre la cavité buccale étanche et pour simuler les joues.

(modèle dentaire et fixation non inclus)

La tête fantôme P-6/3 HGB (avec limitation du mouvement de la tête selon les degrés de liberté anatomiques) est utilisée pour toutes les unités d'exercices avec torse au lieu de la tête fantôme P-6/3.

P-6/3 HGB

P-6/3 PRO

La tête fantôme frasaco P-6/3 PRO est une variante de la tête frasaco P-6/3 connue pour sa robustesse, modifiée pour les besoins de la formation prothétique.

La distance inter-incisives a été augmentée de 42 mm à 52 mm environ lors du glissement des trajectoires condyliennes. Un guide incisif pour exercices avec modèles édentés est inclus. Les boîtes condyliennes ont été équipées de 2 systèmes de blocage additionnels permettant l'ajustement des condyles en position centrée de manière précise. Toutes les autres caractéristiques sont identiques à la tête P-6/3, de sorte que les mêmes accessoires peuvent être utilisés, il en est de même avec toutes les combinaisons de systèmes de fixation etc.

P-6/3 PRO HGB

La tête fantôme P-6/3 PRO HGB (avec limitation du mouvement de la tête selon les degrés de liberté anatomiques) est utilisée pour toutes les unités d'exercices avec torse au lieu de la tête fantôme P-6/3 PRO.



Les têtes fantôme frasaco sont équipées pour la fixation des modèles dentaires par vissage. Si vous préférez une fixation magnétique des modèles dentaires, il est possible d'y monter des plaques de montage magnétiques (sans surcoût). Veuillez nous en informer lors de votre commande.



Têtes fantômes frasaco P-6/3 et P-6/5 et accessoires



P-6/3 EINSATZ PRO

L'articulateur P-6/3 EINSATZ PRO permet la modification et la mise à jour des têtes fantôme existantes de la série P-6/3 en remplaçant l'articulateur P-3 standard de celles-ci. Il est une variante de l'articulateur frasaco P-3 de solide réputation, optimisé pour les besoins de la formation prothétique.

La distance inter-incisives a été augmentée de 42 mm à env. 52 mm lors du glissement des trajectoires condyliennes. Un guide incisif pour exercices avec modèles édentés est inclus. Les boîtes condyliennes ont été équipées de 2 systèmes de blocage additionnels permettant l'ajustement des condyles en position centrée de manière précise. Toutes les caractéristiques sont identiques à la tête P-6/3, ainsi que les accessoires et toutes les combinaisons de systèmes de fixation etc. **(livré sans modèle dentaire)**



P-6/5

La tête fantôme P-6/5 est une unité de travail perfectionnée pour des exercices avancés correspondant à la description de P-6/3 et offrant les possibilités supplémentaires suivantes : L'inclinaison variable des trajets condyliens, réglable des deux côtés permet la simulation d'un guidage idéal de dents frontales et de canines ou une relation d'occlusion parfaitement équilibrée. Les modèles sont transférables dans des articulateurs à réglage partiel ou complet après avoir reporté les valeurs géométriques de base. La selle de nez modelée sur la calotte et les broches de fixation aux boîtes condyliennes permettent le montage d'arcs dentaires anatomiques et de localisateurs individuels de l'axe charnière **(modèle dentaire et fixation non inclus)**

P-6/5 HGB

La tête fantôme P-6/5 HGB (avec limitation du mouvement de la tête selon les degrés de liberté anatomiques) est utilisée pour toutes les unités d'exercices avec torse au lieu de la tête fantôme P-6/5.

Les têtes fantôme frasaco sont équipées pour la fixation des modèles dentaires par vissage. Si vous préférez une fixation magnétique des modèles dentaires, il est possible d'y monter des plaques de montage magnétiques (sans surcoût). Veuillez nous en informer lors de votre commande.

Accessoires pour têtes fantômes frasaco

P-6 GMN

Le masque facial P-6 GMN est le nouveau standard pour les têtes de fantôme frasaco. Il combine le matériau résistant bien connu avec une forme de bouche réaliste mais légèrement plus large qu'avant.



P-G

Le masque facial P-G représentant une ouverture de bouche plus large et un menton rallongé a été conçu spécialement pour les têtes fantôme P-6/3 PRO, ainsi que l'usage avec le tuyau d'évacuation de l'eau intégré du type P-G IWS. Les modifications apportées réduisent les forces de traction dans la région buccale du masque.



P-6 GM

Ce masque facial est à nouveau disponible dans notre catalogue à la demande de clients qui recherchent une ouverture buccale plus réaliste et plus petite pour la dentisterie pédiatrique.



Les masques frasaco P-G sont désormais également disponibles dans d'autres couleurs de peau afin de refléter la diversité des humains et de représenter ainsi différentes origines ethniques.

P-G V1

Masque facial en couleur V1



P-G V2

Masque facial en couleur V2



Accessoires pour têtes fantômes frasaco



P-6 W

Raccord de vidange pour masque facial.
Les positions pour les raccords de vidange sont marqués à l'intérieur du masque et sont simplement à perforer.



P-6 SL

Tuyau flexible d'évacuation de l'eau (1,20 m)

P-6 K

Raccord rapide pour tuyau d'eau (tuyau P-6 SK 0,12 m inclus)

P-6 H

Fixation de la bouteille collectrice d'eau

P-6 F

Bouteille collectrice d'eau



P-6 GMN1L

Masque facial de la série P-6 GMN avec orifice à l'arrière dans la partie inférieure et destiné à la connexion d'un système simple d'évacuation des fluides.

P-6 WFS 1

Un tel ensemble se compose d'un raccord de vidange P-6 W inclus un tuyau P-6 SL, d'un raccord rapide P-6 K avec un tuyau P-6 SK et un réservoir collecteur d'eau P-6 F, fixé au poste de travail à l'aide d'un support P-6 H.



P-6 GMN2L

Masque facial de la série P-6 GMN avec deux trous à l'arrière en haut pour connecter un système de drainage double P-6 WFS 2.

P-6 WFS 2

Un tel ensemble se compose de deux raccords de vidange, de deux tuyaux P-6 SK, d'un raccord en Y no. 1585, d'un tuyau P-6 SL, d'un raccord rapide P-6 K avec un autre tuyau P-6 SK et un réservoir collecteur d'eau P-6 F, fixé au poste de travail à l'aide d'un support P-6 H. L'ensemble P-6 WFS 2 est spécialement recommandé pour les têtes fantômes installées sur un torse afin de permettre l'évacuation de l'eau au point le plus bas pendant le traitement.



P-G IW

Masque facial de la série P-G avec tuyau d'évacuation intégré à l'intérieur dans la cavité buccale de la tête fantôme, pour être connecté à un dispositif d'aspiration existant au poste de travail.

P-G IWS

Kit de tuyau d'évacuation pour transformation du masque facial P-G en masque facial P-G IW.

Accessoires pour têtes fantômes frasaco

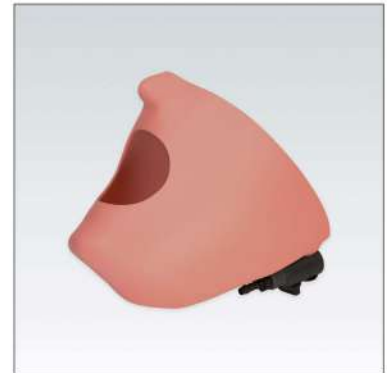
P-G IW 99-001

Ce masque facial de la série P-G IW décrite ci-dessus dispose en outre d'un robinet d'arrêt pour éviter les gouttes d'eau résiduelles gênantes provenant du masque. Il s'agit d'une variante souvent intégrée par des fabricants tels que Dentsply Sirona ou Planmeca dans leurs unités de simulation dentaire.



P-G IW 99-007

Bien que les variantes de masques avec tuyau d'aspiration intégré mentionnées ci-dessus soient généralement conçues pour être raccordées à des unités de simulation spécifiques, une solution élégante est souvent recherchée pour travailler avec des unités torse frasaco (voir page 84). Le P-G IW 99-007 dispose d'un embout fin qui peut être raccordé au petit tuyau d'aspiration (éjecteur de salive) de l'unité de traitement. Par rapport aux autres variantes, le raccordement a été placé légèrement plus bas afin d'éviter toute collision avec la têtère.



P-6 O

Oreilles pour tête fantôme

Adaptables sur les têtes fantôme ainsi que sur les têtes fantôme existantes. Oreilles anatomiques en matière plastique correctes, en matière plastique, qui peuvent être fixées au masque facial par des supports inclus dans le kit. Position anatomiquement parfaite et fixe aux boîtes condyliennes de la tête fantôme ce qui permet de pratiquer le placement d'arcs faciaux d'une manière proche de la réalité. Livrées par paires.



P-6 A

Yeux pour tête fantôme à coller. Livrés par paires.

1260

Plaques de support pour montage des modèles par vissage sur les têtes fantôme frasaco.



1260K OK

Plaque de support avec ergots de positionnement pour montage du modèle supérieur par vissage sur les têtes fantôme frasaco. Les ergots de positionnement permettent le changement des modèles et de les repositionner à l'identique à tout instant.

1260K UK

Plaque de support avec ergots de positionnement pour montage du modèle inférieur par vissage sur les têtes fantôme frasaco. Les ergots de positionnement permettent le changement des modèles et de les repositionner à l'identique à tout instant.



Accessoires pour têtes fantômes frasaco



1260M

Plaques de support aimantée avec ergots de positionnement pour fixation magnétique du modèle sur les têtes fantôme frasaco. Les ergots de positionnement (à gauche et à droite) permettent le changement rapide des modèles et le repositionnement à l'identique à tout instant.



1260MJ

Plaques de support comme avant, mais dans cette version des ergots de positionnement sont positionnés en avant et à l'arrière des plaques de support.



EL-1

La jauge de réglage EL-1 peut être utilisée pour toutes les têtes fantômes P-6/3 (PRO), P-6/5, PK-2 et leurs variantes. Il est préférable d'utiliser des plaques de support aimantées comme indiqué ci-dessus. EL-1 correspond aux dimensions de la série standard frasaco ANA-4. Ainsi montés avant les examens par exemple, tous les articulateurs fantômes de la salle peuvent être ajustés à l'identique de manière fiable et rapide.

Têtes fantômes PK-1 et PK-2

PK-2

La tête fantôme frasaco PK-2 offre aux utilisateurs une alternative plus économique en comparaison des têtes fantôme robustes et éprouvées de la série P-6, encore en usage à ce jour dans des centaines d'universités dans le monde entier, mais sans accepter de compromis en matière de manipulation et d'applications. L'articulation du cou est dans la position conforme à l'anatomie réelle à la base de crâne. Ceci permet son usage ergonomique avec la variété de nos systèmes de fixation en position de traitement réaliste sur fauteuil ou sur simulateur dentaires. Ces têtes PK-2 acceptent les masques faciaux et systèmes d'évacuation d'eau identiques à ceux utilisés dans la série P-6 permettant ainsi des exercices avec spray tout en évitant des manipulations fastidieuses lors de changement de dents sur les modèles. Les articulations maxillaires de la PK-2 a des boîtes condyliennes patentées réalisées en matière synthétique dure simulant avec exactitude les mouvements masticatoires anatomiques grâce aux trajectoires condyliennes dans les 3 plans de l'espace. Un système de réglage en hauteur permet le montage de modèles dentés différents. Toute la gamme de fixation de modèles des séries P-6 est compatible avec la tête PK-2, ainsi que la mise en place d'arcs faciaux anatomiques. La mise en place du masque facial et des modèles s'effectue simplement en relevant la partie frontale de la calotte crânienne comme illustré sur l'image.
(modèle dentaire et fixation non inclus)



Les têtes fantôme frasaco sont équipées pour la fixation des modèles dentaires par vissage. Si vous préférez une fixation magnétique des modèles dentaires, il est possible d'y monter des plaques de montage magnétiques (sans surcoût). Veuillez nous en informer lors de votre commande.

PK-2 HGB

La tête fantôme PK-2 HGB (avec limitation du mouvement de la tête selon les degrés de liberté anatomiques) est utilisée pour toutes les unités d'exercices avec torse au lieu de la tête fantôme PK-2.

Remarque : La gamme d'accessoires pour les séries P-6, illustrée en page 74 à 76 est compatible avec les séries PK-1 et PK-2.

PK-1

La tête fantôme frasaco PK-1 a été conçue pour les utilisateurs à la recherche d'une tête plus économique mais toutefois complète et à dimensions anatomiques correctes. Son articulation intermaxillaire figure une position anatomique réaliste à la base de crâne permettant des positions de travail très réalistes sur les postes de travail. L'ensemble des accessoires tels que masques faciaux et systèmes d'évacuation d'eau de la série P-6 sont compatibles avec ce modèle, de sorte qu'il est possible de travailler avec spray. La PK-1 n'a pas d'articulateur. Tous les modèles équipés d'un pas de vis M6 (sauf AG-3 IB) peuvent être montés sur l'articulateur universel ajustable frasaco, réalisé en matière synthétique dure. L'usage des modèles avec articulateur de démonstration DA, DAF, DAV ou DAK avec tige et système de positionnement pour assurer la stabilité des modèles pendant le travail est aussi possible. La mise en place du masque facial et des modèles s'effectue simplement en relevant la partie frontale de la calotte crânienne comme illustré sur l'image.
(modèle dentaire et fixation non inclus)



PK-1 HGB

La tête fantôme PK-1 HGB (avec limitation du mouvement de la tête selon les degrés de liberté anatomiques) est utilisée pour toutes les unités d'exercices avec torse au lieu de la tête fantôme PK-1.

Accessoires pour les têtes fantômes PK-1 et PK-2



P-6 GF

Le masque buccal de frasaco peut être utilisé pour têtes fantômes P-6 et PK, soit à la place du masque standard soit pour les compléter en qualité de masque interne.

Il enveloppe largement les modèles et permet de travailler alors avec un spray d'eau. Le masque buccal offre un environnement de travail et une élasticité proche de la réalité restreinte de la cavité buccale. En outre, l'usage du masque buccal sur la tête fantôme protège l'articulateur des salissures engendrées par le travail.

(Raccord d'évacuation de l'eau exclu)

P-6 WI

Raccord d'évacuation de l'eau pour masque facial P-6 GF convenant au tuyau P-6 ISL avec 6 mm de diamètre intérieur



UAV

L'articulateur universel frasaco UAV réalisé en matériau synthétique dur avec sa mandibule ajustable breveté, permet l'utilisation en occlusion stable de tous les modèles existants (sauf AG-3 IB) qui possèdent le système de fixation par vissage M6.

Cet articulateur permet un travail sans tête fantôme mais peut être monté sur la tête fantôme frasaco PK-1 ainsi que sur tout autre fantôme disponible dont la tige de fixation de la tête a un diamètre inférieur ou égal à 13 mm.



PK-1 P-BS

La référence PK-1 P-BS offre une solution alternative permettant la fixation des modèles dans la plaque de montage de la tête fantôme à l'aide d'un pas de vis M6. Elle est pourvue d'une colonne de fixation avec système de positionnement clipsable permettant tout simplement le vissage de modèles frasaco DA, DAF, DAV, DAK ou UAV à

l'articulateur de démonstration au moyen de la grande vis de fixation. Utilisable donc aussi pour tous les autres modèles avec articulateur ayant une tige dont le diamètre est inférieur ou égal à 13 mm.



P-BS

Colonne de fixation compatible avec les têtes fantôme de la série PK-1. Peut aussi être montée ultérieurement. Les orifices nécessaires à la fixation sont déjà présents sur chaque tête fantôme de la série PK-1.



P-HA

Le support de tête fantôme P-HA peut-être utilisé avantageusement pour fixer les modèles sans l'articulateur de démonstration sur une tête fantôme PK-1 en position de travail fixe.

P-HA est spécialement recommandé pour la fixation du modèle d'exercice d'anesthésie AG-3 IB qui ne peut pas être fixé sur les articulateurs à cause des branches montantes du maxillaire.

Configurations complètes pour le travail sur table

D-16 K Support pour modèles pliables.

AG-3 DA Nous recommandons d'utiliser le support pour modèles pliables avec nos modèles équipés d'un articulateur de démonstration, par exemple AG-3 DA, comme illustré sur la photo.



PK-1 PT Dispositif d'exercices dentaires complet comprenant :
tête fantôme PK-1
masque facial P-6 GMN
modèle dentaire AG-3 DA
fixation de table P-TDG

PK-1 PT OM Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire



PK-2 PT Dispositif d'exercices dentaires complet comprenant :
tête fantôme PK-2
masque facial P-6 GMN
modèle dentaire AG-3
fixation de table P-TDG

PK-2 PT OM Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire



P-6/3 PT Dispositif d'exercices dentaires complet comprenant :
tête fantôme P-6/3
masque facial P-6 GMN
modèle dentaire AG-3
pièce de fixation sur table P-TDGP

P-6/3 PT OM Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire



P-6/3 PA Dispositif d'exercices dentaires complet comprenant :
tête fantôme P-6/3
masque facial P-6 GMN
modèle dentaire AG-3
plaque de support sur table P-A

P-6/3 PA OM Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire



Remarque : Toutes les configurations complètes avec têtes fantômes sont aussi disponibles avec des autres modèles dentaires et avec des accessoires additionnels (oreilles, yeux, systèmes d'évacuation d'eau etc.).

Configurations complètes avec petit torse pour le montage sur table



PK-1 TKUTD

Unité d'exercice dentaire complet comprenant :
Tête fantôme PK-1 HGB avec limitation du mouvement de la tête
Masque facial P-6 GMN
Modèle dentaire AG-3 DA
Torse petit P-TK 99-002
Pièce de fixation P-UTD avec plaque pour montage latéral au-dessous de la table avec articulation pivotante

PK-1 TKUTD OM

Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire



PK-1 TKUTDS

Unité d'exercice dentaire complet comprenant :
Tête fantôme PK-1 HGB avec limitation du mouvement de la tête
Masque facial P-6 GMN
Modèle dentaire AG-3 DA
Torse petit P-TK 99-002
Pièce de fixation P-UTDS avec rail pour montage latéral au-dessous de la table avec articulation pivotante

PK-1 TKUTDS OM

Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire



PK-2 TKUTD

Unité d'exercice dentaire complet comprenant :
Tête fantôme PK-2 HGB avec limitation du mouvement de la tête
Masque facial P-6 GMN
Modèle dentaire AG-3
Torse petit P-TK 99-002
Pièce de fixation P-UTD avec plaque pour montage latéral au-dessous de la table avec articulation pivotante

PK-2 TKUTD OM

Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire



PK-2 TKUTDS

Unité d'exercice dentaire complet comprenant :
Tête fantôme PK-2 HGB avec limitation du mouvement de la tête
Masque facial P-6 GMN
Modèle dentaire AG-3
Torse petit P-TK 99-002
Pièce de fixation P-UTDS avec rail pour montage latéral au-dessous de la table avec articulation pivotante

PK-2 TKUTDS OM

Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire

Remarque : Toutes les configurations complètes avec têtes fantômes sont aussi disponibles avec des autres modèles dentaires et avec des accessoires additionnels (oreilles, yeux, systèmes d'évacuation d'eau etc.).

Configurations complètes avec petit torse pour le montage sur table

PK-1 TKL	Unité d'exercice dentaire complet comprenant : Tête fantôme PK-1 HGB avec limitation du mouvement de la tête Masque facial P-6 GMN Modèle dentaire AG-3 DA Torse petit P-6 TKM Pièce de fixation pour montage latéral au-dessous de la table avec Lift-o-Mat P-TL 400A
PK-1 TKL OM	Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire
PK-2 TKL	Unité d'exercice dentaire complet comprenant : Tête fantôme PK-2 HGB avec limitation du mouvement de la tête Masque facial P-6 GMN Modèle dentaire AG-3 Torse petit P-6 TKM Pièce de fixation pour montage latéral au-dessous de la table avec Lift-o-Mat P-TL 400A
PK-2 TKL OM	Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire
P-6/3 TKL	Unité d'exercice dentaire complet comprenant : Tête fantôme P-6/3 HGB avec limitation du mouvement de la tête Masque facial P-6 GMN Modèle dentaire AG-3 Torse petit P-6 TKM Pièce de fixation pour montage latéral au-dessous de la table avec Lift-o-Mat P-TL 400A
P-6/3 TKL OM	Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire
P-6/5 TKL	Unité d'exercice dentaire complet comprenant : Tête fantôme P-6/5 HGB avec limitation du mouvement de la tête Masque facial P-6 GMN Modèle dentaire AG-3 Torse petit P-6 TKM Pièce de fixation pour montage latéral au-dessous de la table avec Lift-o-Mat P-TL 400A
P-6/5 TKL OM	Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire

Remarque : Toutes les configurations complètes avec têtes fantômes sont aussi disponibles avec des autres modèles dentaires et avec des accessoires additionnels (oreilles, yeux, systèmes d'évacuation d'eau etc.).



Configurations complètes avec torse pour le montage sur table



PK-1 TL

Unité d'exercice dentaire complet comprenant :
Tête fantôme PK-1 HGB avec limitation du mouvement de la tête
Masque facial P-6 GMN
Modèle dentaire AG-3 DA
Torse P-6 T
Pièce de fixation pour montage latéral au-dessous de la table avec Lift-o-Mat P-TL 400A

PK-1 TL OM

Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire



PK-2 TL

Unité d'exercice dentaire complet comprenant :
Tête fantôme PK-2 HGB avec limitation du mouvement de la tête
Masque facial P-6 GMN
Modèle dentaire AG-3
Torse P-6 T
Pièce de fixation pour montage latéral au-dessous de la table avec Lift-o-Mat P-TL 400A

PK-2 TL OM

Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire



P-6/3 TL

Unité d'exercice dentaire complet comprenant :
Tête fantôme P-6/3 HGB avec limitation du mouvement de la tête
Masque facial P-6 GMN
Modèle dentaire AG-3
Torse P-6 T
Pièce de fixation pour montage latéral au-dessous de la table avec Lift-o-Mat P-TL 400A

P-6/3 TL OM

Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire



P-6/5 TL

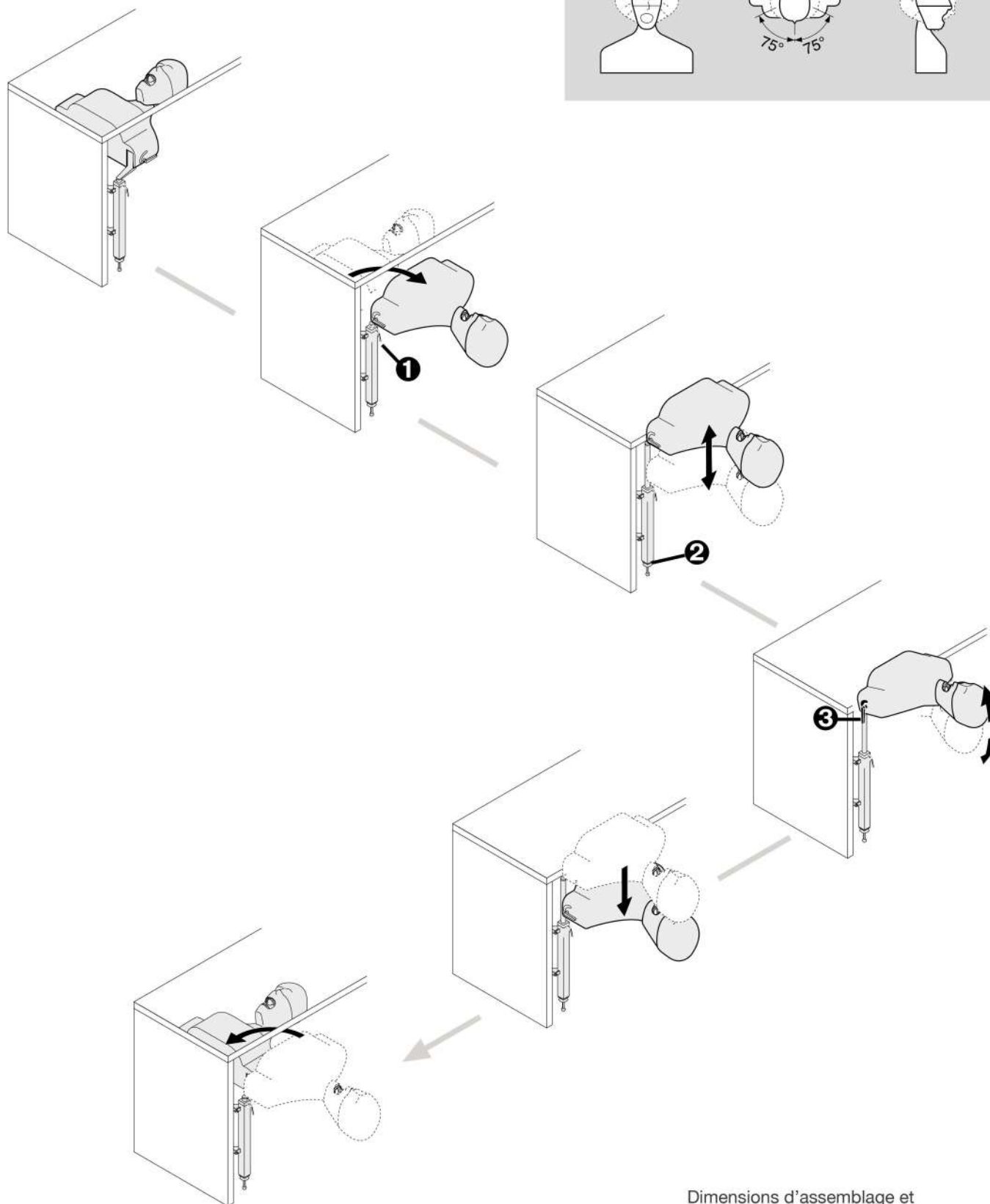
Unité d'exercice dentaire complet comprenant :
Tête fantôme P-6/5 HGB avec limitation du mouvement de la tête
Masque facial P-6 GMN
Modèle dentaire AG-3
Torse P-6 T
Pièce de fixation pour montage latéral au-dessous de la table avec Lift-o-Mat P-TL 400A

P-6/5 TL OM

Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire

Remarque : Toutes les configurations complètes avec têtes fantômes sont aussi disponibles avec des autres modèles dentaires et avec des accessoires additionnels (oreilles, yeux, systèmes d'évacuation d'eau etc.).

Systèmes de simulation dentaire – Montage de table



Dimensions d'assemblage et
d'opération sur demande

Configurations complètes avec torse pour le montage sur table



PK-1 TSE

Unité d'exercice dentaire complet comprenant :
Tête fantôme PK-1 HGB avec limitation du mouvement de la tête
Masque facial P-6 GMN
Modèle dentaire AG-3 DA
Torse P-6 T
Pièce de fixation pour montage latéral au-dessous de la table avec Lift-o-Mat P-TL 400A

PK-1 TSE OM

Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire



PK-2 TSE

Unité d'exercice dentaire complet comprenant :
Tête fantôme PK-2 HGB avec limitation du mouvement de la tête
Masque facial P-6 GMN
Modèle dentaire AG-3
Torse P-6 T
Pièce de fixation pour montage latéral au-dessous de la table avec Lift-o-Mat P-TL 400A

PK-2 TSE OM

Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire



P-6/3 TSE

Unité d'exercice dentaire complet comprenant :
Tête fantôme P-6/3 HGB avec limitation du mouvement de la tête
Masque facial P-6 GMN
Modèle dentaire AG-3
Torse P-6 T
Pièce de fixation pour montage latéral au-dessous de la table avec Lift-o-Mat P-TL 400A

P-6/3 TSE OM

Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire



P-6/5 TSE

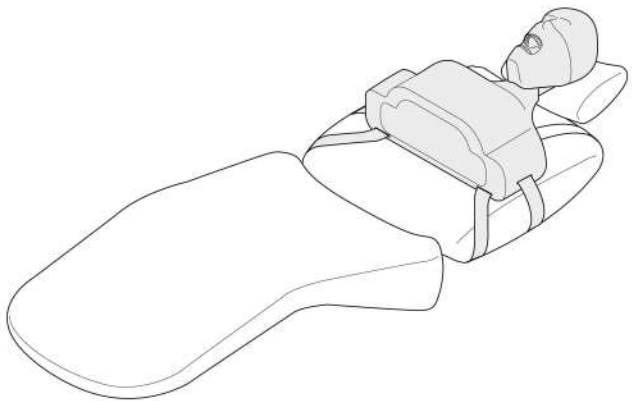
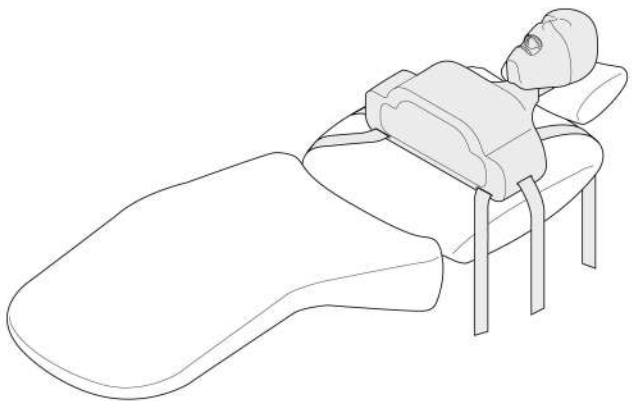
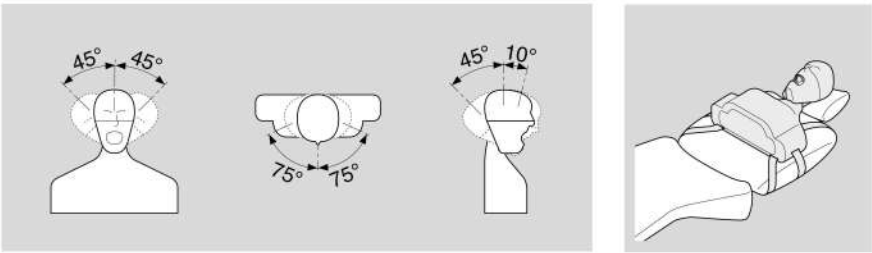
Unité d'exercice dentaire complet comprenant :
Tête fantôme P-6/5 HGB avec limitation du mouvement de la tête
Masque facial P-6 GMN
Modèle dentaire AG-3
Torse P-6 T
Pièce de fixation pour montage latéral au-dessous de la table avec Lift-o-Mat P-TL 400A

P-6/5 TSE OM

Dispositif pour exercices dentaires tel que décrit ci-dessus, mais sans modèle dentaire

Remarque : Toutes les configurations complètes avec têtes fantômes sont aussi disponibles avec des autres modèles dentaires et avec des accessoires additionnels (oreilles, yeux, systèmes d'évacuation d'eau etc.).

Systèmes de simulation dentaire – Montage de table



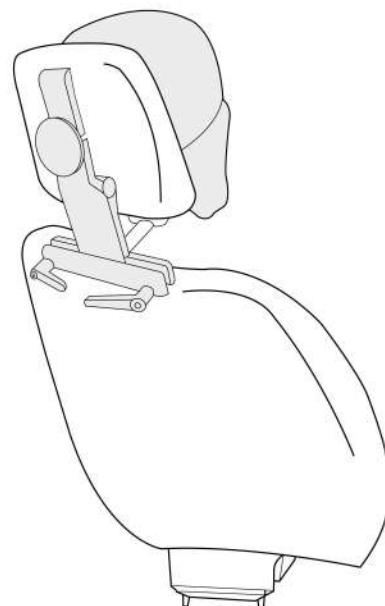
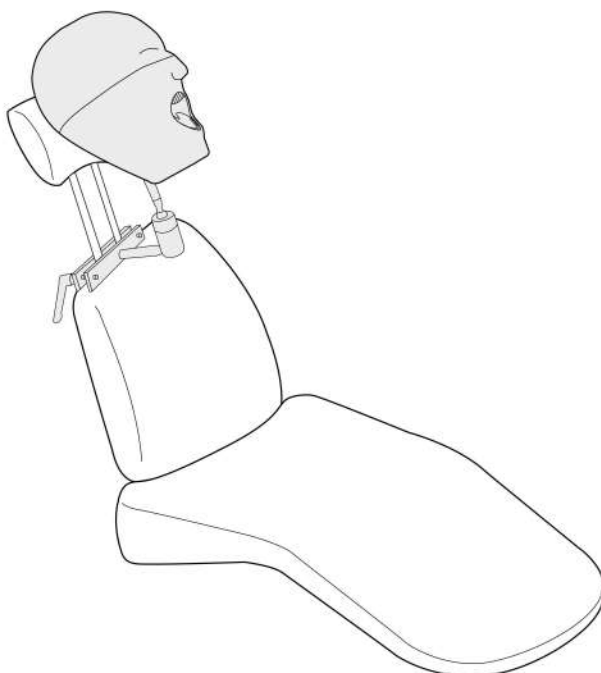
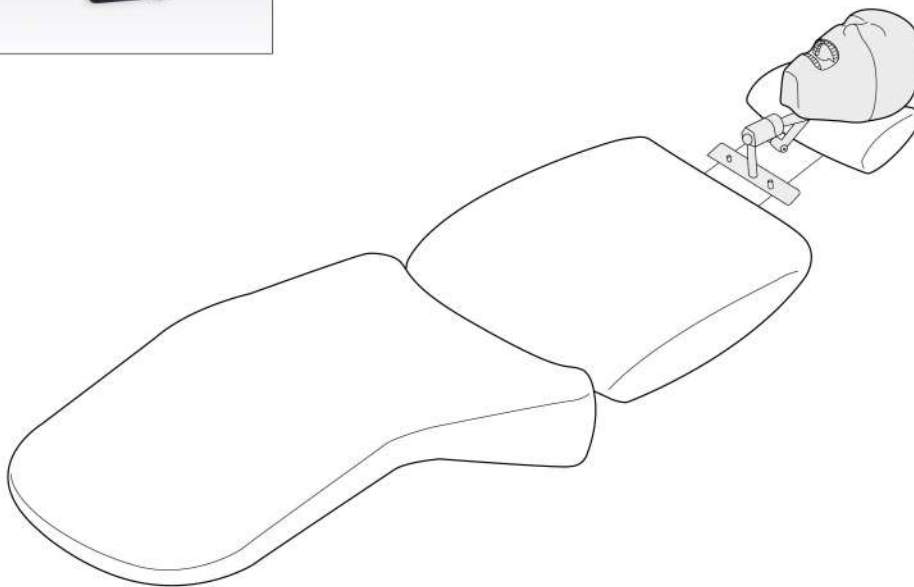
Systèmes de simulation dentaire – Fixation de fauteuil



P-SH 9998-004

Les têtes de fantôme frasaco peuvent être rapidement et solidement fixées sur les appuie-têtes des unités de traitement grâce à la fixation pour fauteuils dentaires P-SH 9998-004.

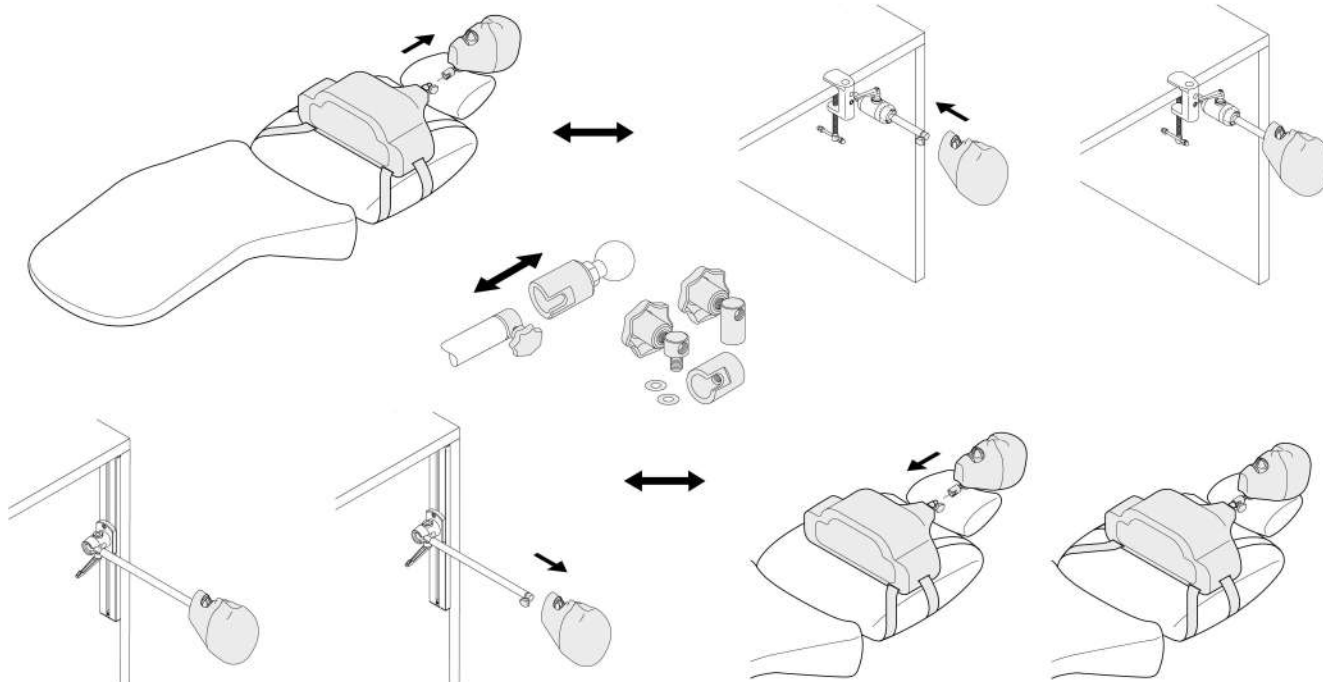
Nous vous recommandons de demander un dessin avec les dimensions exactes de la fixation pour fauteuil. L'unité de traitement doit également permettre un serrage dans le prolongement de l'appui-tête.



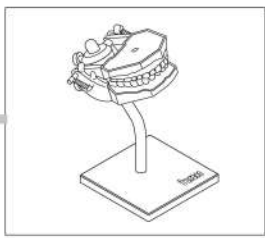
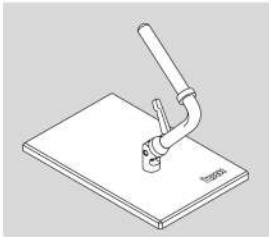
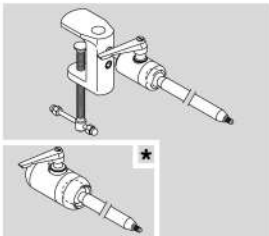
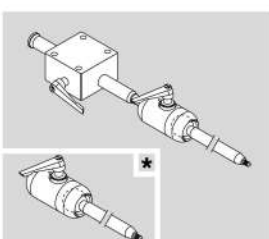
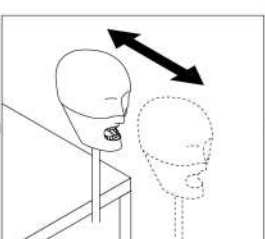
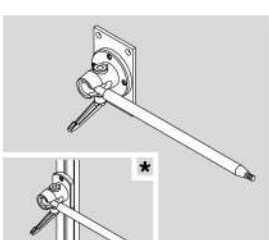
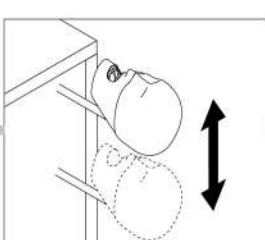
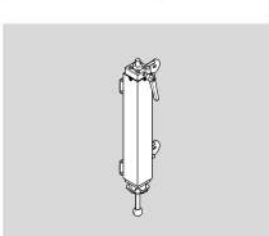
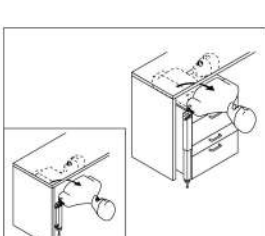
Solution pour l'adaptation sur établi ou sur torse

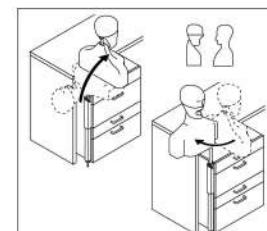
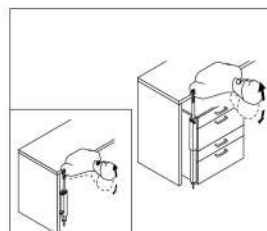
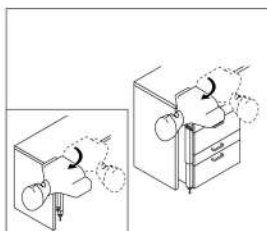
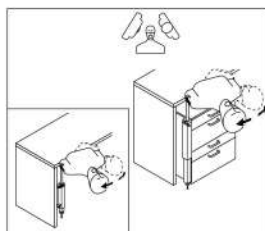
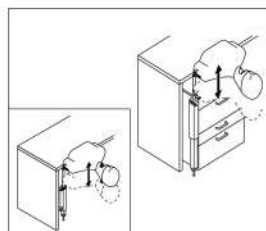
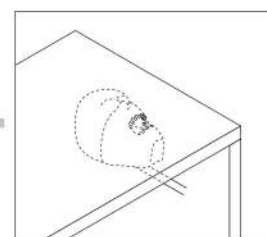
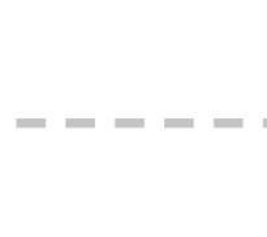
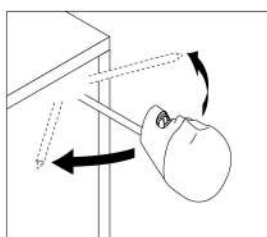
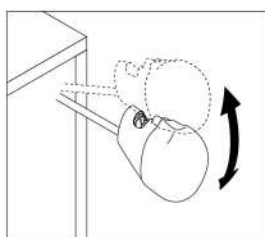
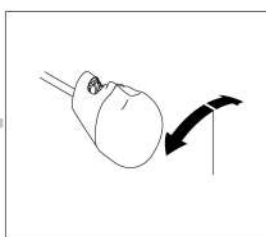
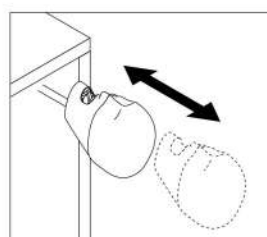
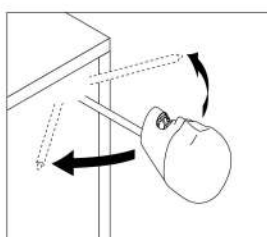
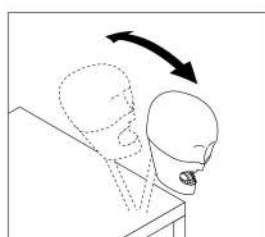
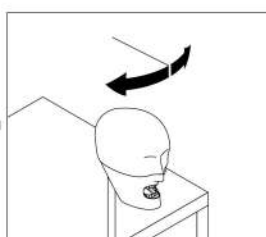
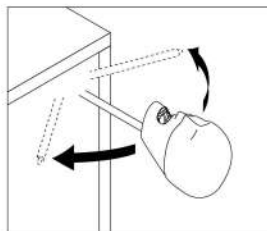
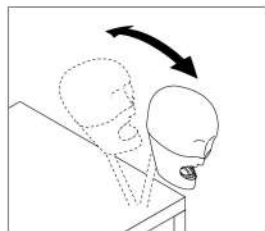
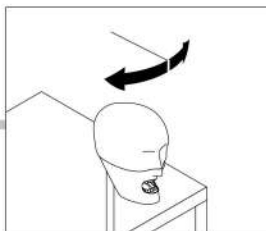
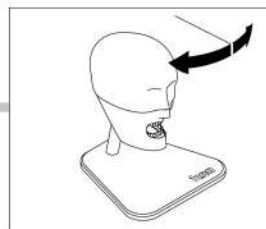
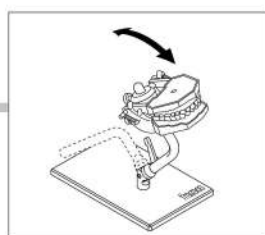
P-SKS

Solution pour l'adaptation multi-support des têtes fantôme frasaco, adaptable sur les systèmes déjà disponibles. A l'aide de ce connecteur, une tête fantôme peut être adaptée rapidement et facilement d'un support tel que fixation de table ou établi à un torse posé sur un fauteuil dentaire et inversement.



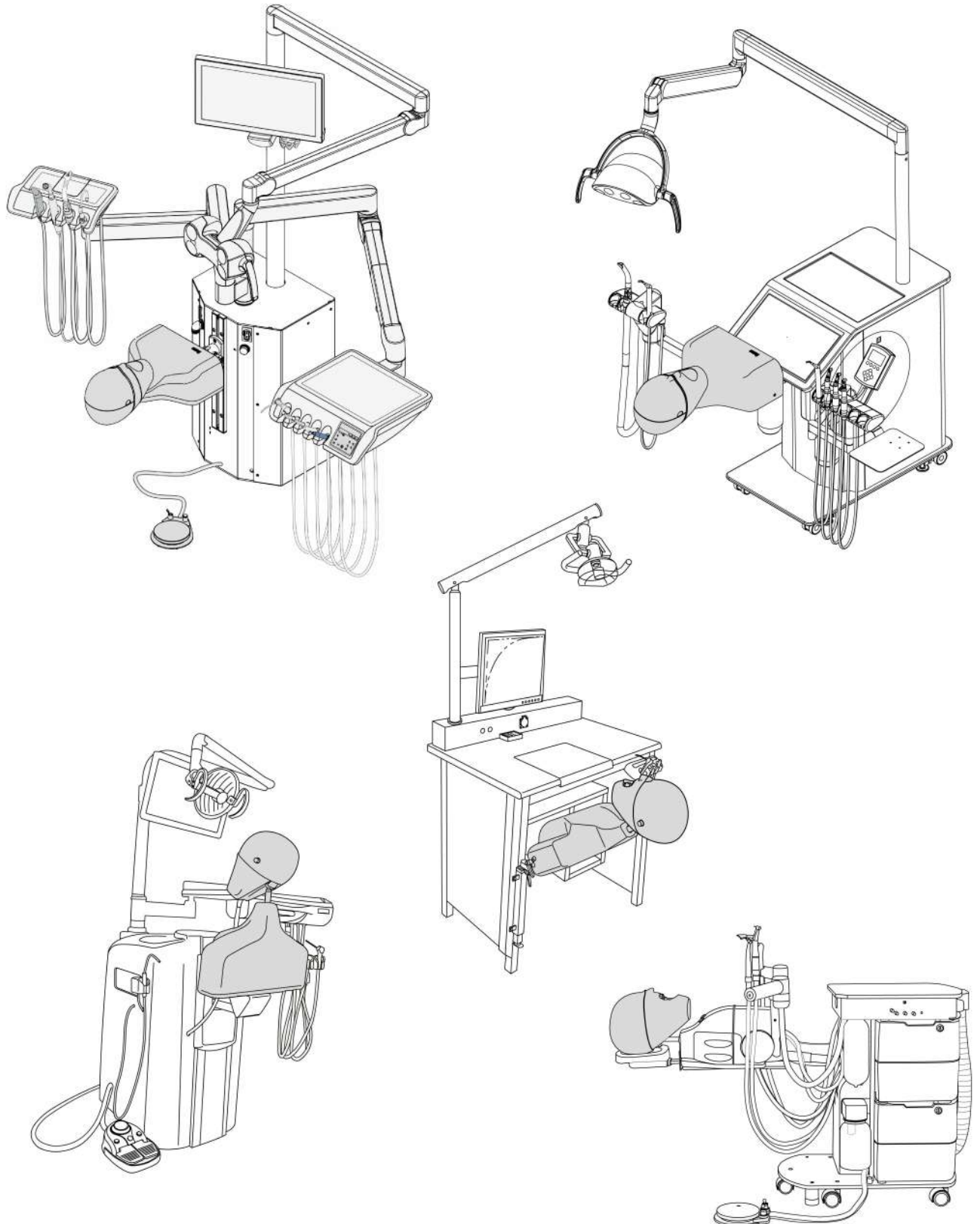
Systèmes de fixation pour modèles dentaires et têtes fantômes

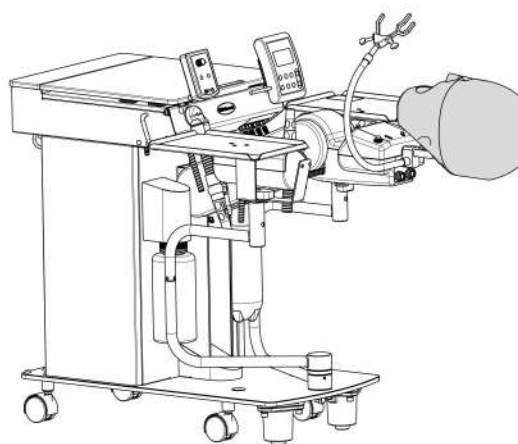
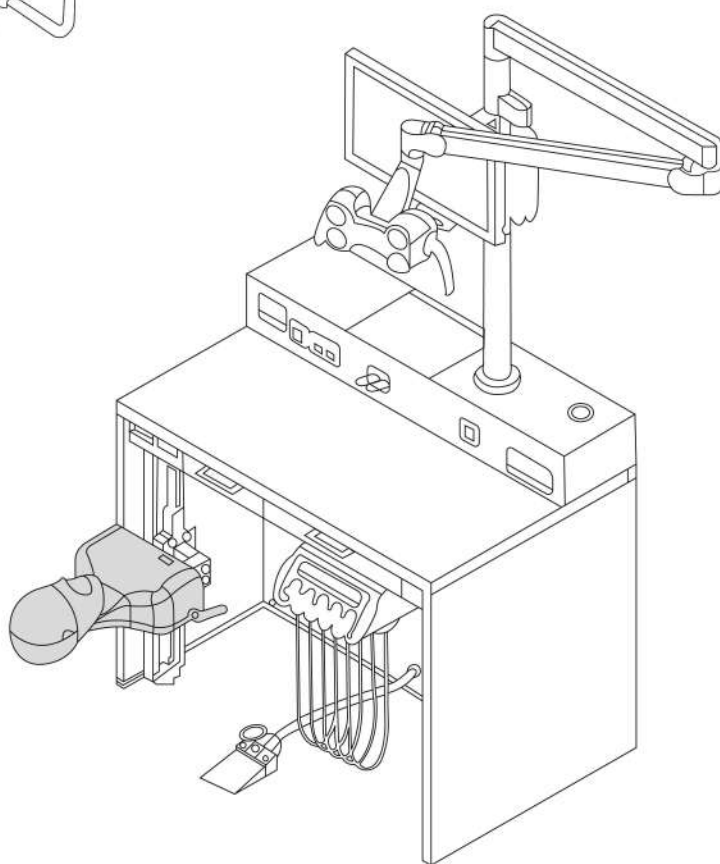
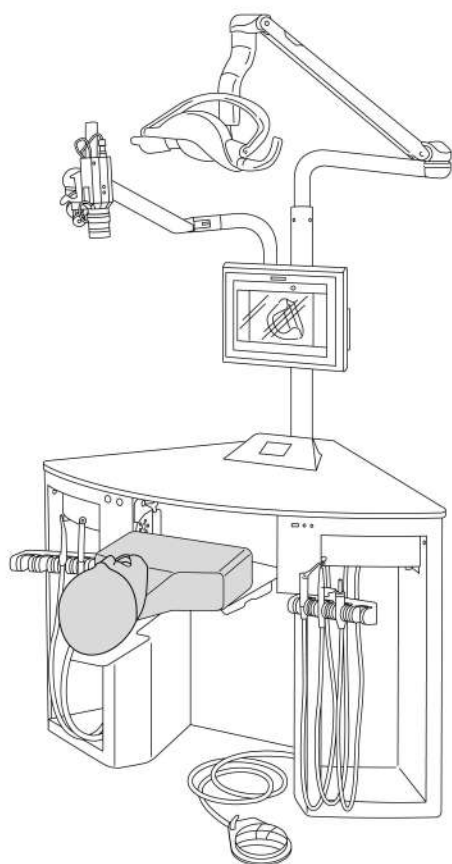
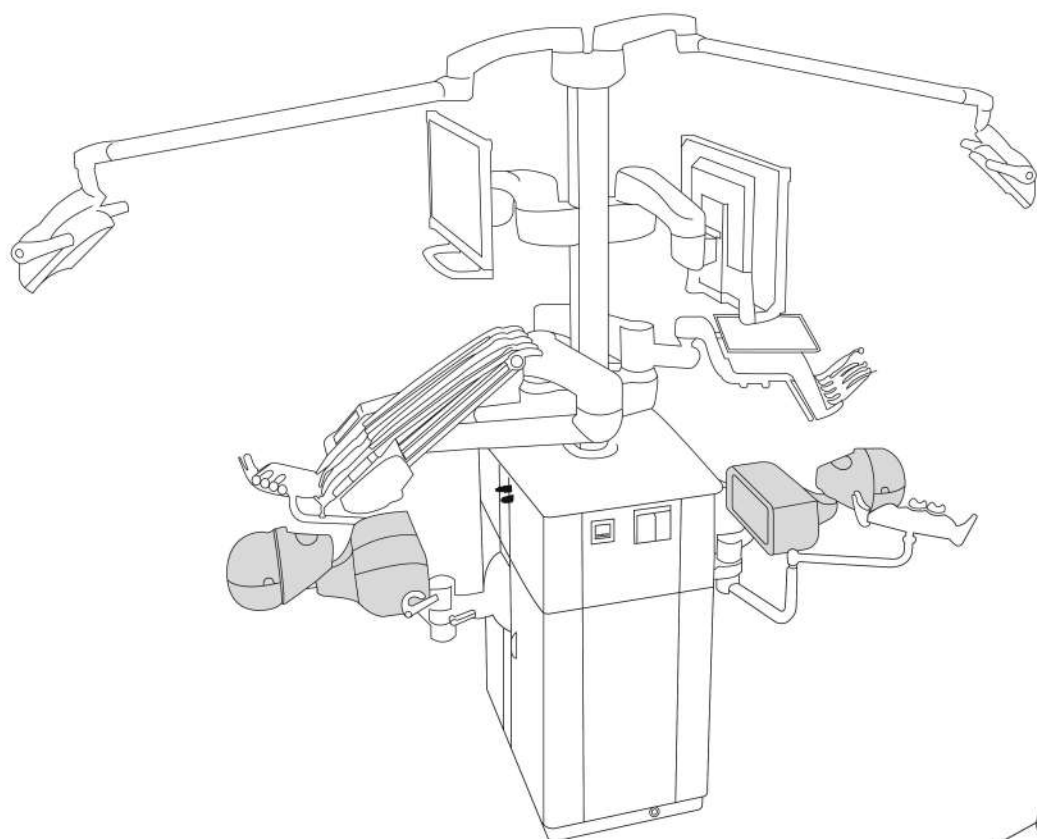
	Référence :	Description / application recommandée	Démonstration d'application
	D-16	Support de démonstration recommandé pour tous les modèles avec articulateurs de démonstration.	
	D-16 K	Support pliant pour la simulation des positions de traitement sur maxillaire ou mandibule. Recommandé pour tous les modèles avec articulateurs de démonstration.	
	P-A	Plaque de support sur table recommandée pour têtes fantômes P-6/3, P-6/5, PK-1 et PK-2.	
	P-TDG P-TDGP*	Pièce de fixation sur table avec pince de serrage, double rotule d'articulation et tige de guidage. Recommandée pour têtes fantômes P-6/3*, P-6/5*, PK-1 et PK-2.	
	P-UTDG P-UTDGP*	Pièce de fixation pour montage au-dessous de la table avec bloc en aluminium. La tige extensible peut être fixée à la longueur convenable. Double rotule d'articulation et tige de guidage. Recommandée pour têtes fantômes P-6/3*, P-6/5*, PK-1 et PK-2.	
	P-UTD P-UTDS*	Pièce de fixation pour montage latéral au-dessous de la table avec plaque ou rail* en aluminium. Avec articulation pivotante et tige de guidage. Recommandée pour têtes fantômes P-6/5 et P-6/3, PK-1 et PK-2.	
	P-TL 400A	Pièce de fixation Lift-o-Mat pour montage latéral ou sur container au-dessous de la table. Tige de guidage extensible avec ajustement en rotation et en hauteur qui peut être fixée en différentes positions. Une version spéciale est pliable à 180° (prix sur demande). Recommandée pour têtes fantômes P-6/3 HGB, P-6/5 HGB, PK-1 HGB et PK-2 HGB avec torse.	



Postes de simulation - installations complètes

Comme partenaire stratégique d'ensembliers spécialisés dans la réalisation de postes de travail et de salles de fantômes complètes, frasaco propose, grâce à son système modulaire des dispositifs d'exercices, des solutions sur mesure convenant aux exigences individuelles. Nous sommes disposés à vous faciliter les prises de contacts avec fournisseurs de simulateurs avec lesquels nous avons réalisés des projets comme présentés en format esquissé ci-dessous avec des fournisseurs esquissé ci-dessous.







Matériaux de consommation frasaco – Couronnes et plus

Couronnes temporaires frasaco :

- Accessoires reconnus professionnellement pour la confection rapide et propre de provisoires
- Elastiques, à parois fines, faciles à découper, emballage anti statique
- Disponibles également comme couronne pour dents d'enfants, pour restaurer des dents de lait fortement abimées
- Assortiment convenant pour toutes les tailles
- Boîtes d'assortiments permettant une bonne visibilité, boîtes de recharge très pratiques

Distributeur breveté frasaco :

- Peut être utilisé rapidement et simplement à l'aide d'une seule main
- Bande toujours à la bonne longueur avec une coupe nette
- Pas de déchets inutiles
- Un seul investissement initial, puis recharges économiques



Medizinprodukt Klasse 1



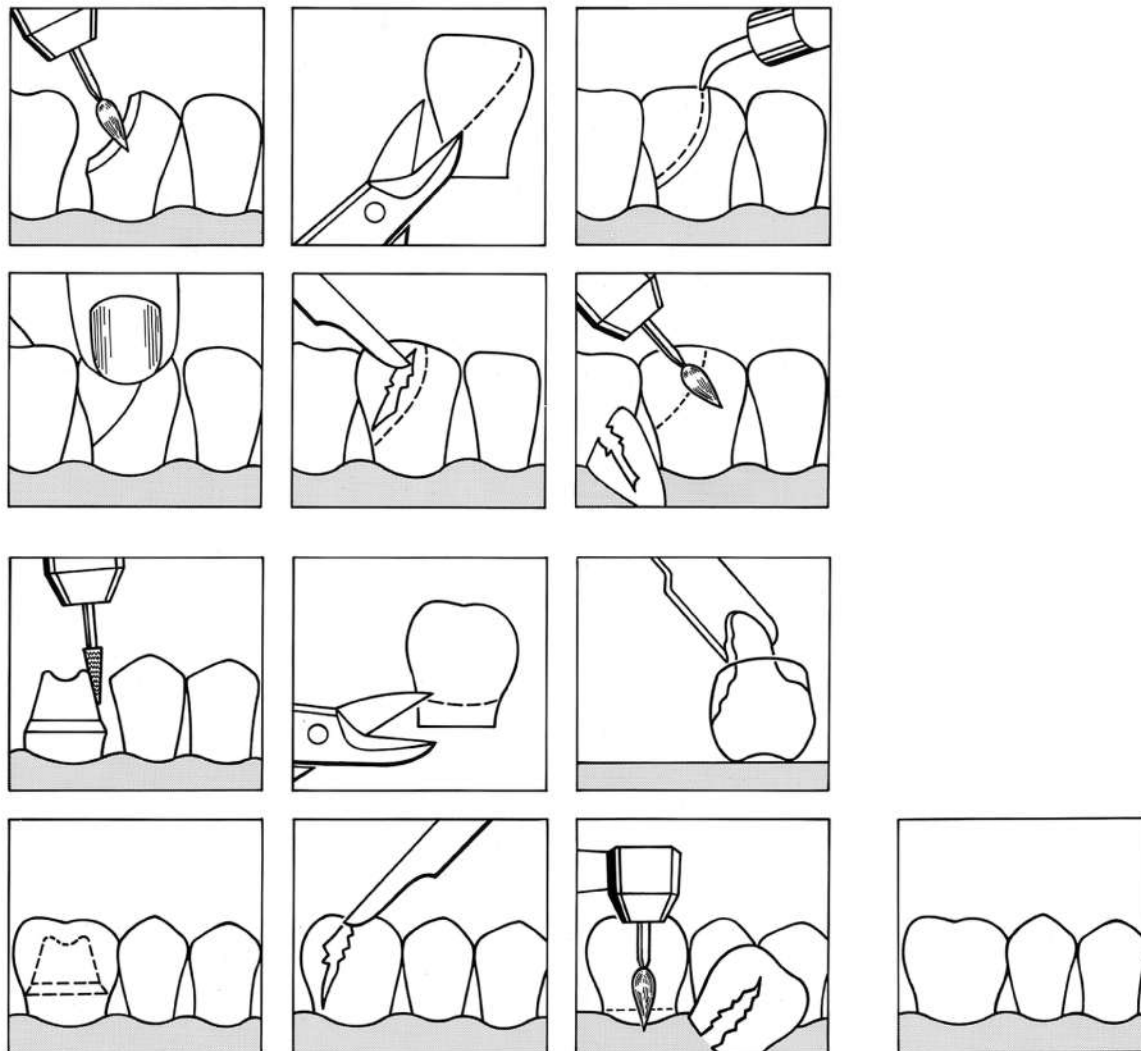
Nos couronnes temporaires, strips et bandes matrices sont classifiées comme dispositifs médicaux et destinées à un usage unique.

Couronnes strip

Les couronnes temporaires frasco aident à économiser du temps et à réduire vos dégâts.

Un moyen de travail qui vous permet des résultats optimaux en temps minime.

Même pour la technique de couches multiples, en les utilisant de matrice pour la dernière couche.



Les couronnes strip (couronnes temporaires) frasco sont des couronnes de celloïde élastiques, minces et faciles à couper. Dans la version transparente, elles sont translucides pour la polymérisation.

Elles sont utilisées comme moules pour les soins provisoires de dents préparées et comme matrice pour la reconstitution des coins et des bords. La mise en place peut être réalisée sans problème avec tous les matériaux d'obturation provisoires disponibles dans le commerce. Une couronne strip de dimension

et de forme convenables est adaptée au collet de la dent et au bord de la gencive en s'aidant de ciseaux pour couronnes. Lors du placement il faut s'assurer que la couronne strip et la préparation de la dent soient propres et sèches.

Lors de la reconstruction des coins et des bords – des composites également – la couronne strip sert de matrice. La forme de

la partie de la dent à remplacer, est découpée dans une couronne strip adéquate ; après cette opération, la couronne strip doit encore dépasser du bord de la cavité. La matrice est remplie avec le matériau d'obturation définitif et placée en pressant. Après durcissement, enlever la matrice. Si les couronnes strip venaient à être laissées en bouche pendant quelques jours, la bordure

gingivale ne doit pas être insérée à plus d'un millimètre dans le sulcus afin d'éviter tout risque de lésion parodontale marginale. Ces couronnes strip ne doivent en aucun cas rester en bouche au-delà de 30 jours.

Couronnes strip – La gamme

incisive centrale
– secteur supérieur droit



incisive latérale
– secteur supérieur droit



canine
– secteur supérieur droit



première prémolaire
– secteur supérieur droit



première molaire
– secteur supérieur droit



Note concernant le numéro de couronnes strip :

Premier chiffre = quadrant | Deuxième chiffre = position de la dent | Troisième chiffre = tailles en séquence descendante

première molaire
– secteur inférieur droit



première prémolaire
– secteur inférieur droit



canine
– secteur inférieur droit



incisive latérale
– secteur inférieur droit



incisive centrale
– secteur inférieur droit





210 211 212 213 214 215 216

**incisive centrale
secteur supérieur gauche –**



220 221 222 223 224 225

**incisive latérale
secteur supérieur gauche –**



230 231 232 233 234 235 236

**canine
secteur supérieur gauche –**



240 241 242 243 244

**première prémolaire
secteur supérieur gauche –**



260 261 262 263

**première molaire
secteur supérieur gauche –**



360 361 362 363

**première molaire
secteur inférieur gauche –**



340 341 342 343 344

**première prémolaire
secteur inférieur gauche –**



330 331 332 333 334

**canine
secteur inférieur gauche –**



320 321 322

**incisive latérale
secteur inférieur gauche –**



311 312 313

**incisive centrale
secteur inférieur gauche –**

Couronnes strip transparentes



ST-5K

5 couronnes de taille identique dans une boîte de recharge



ST-FK174

Assortiment de dents antérieures, 174 couronnes
dans une boîte à couvercle en matière plastique transparente
3 couronnes strip par taille disposées dans 58 cases

MS	110 – 115, 120 – 125, 130 – 135
MS	210 – 215, 220 – 225, 230 – 235
MI	411 – 413, 420 – 422, 430 – 434
MI	311 – 313, 320 – 322, 330 – 334



ST-BK108

Assortiment de molaires, 108 couronnes
dans une boîte à couvercle en matière plastique transparente
3 couronnes strip par taille disposées dans 36 cases

MS	140 – 144, 160 – 163
MS	240 – 244, 260 – 263
MI	440 – 444, 460 – 463
MI	340 – 344, 360 – 363



ST-FBK 58

Assortiment compact (dents antérieures et molaires courantes)
58 couronnes
dans une boîte plastique à couvercle transparent
1 couronne par taille disposées dans 58 cases

MS	111 – 116, 120 – 124, 131, 133, 141 – 143, 161, 162
MS	211 – 216, 220 – 225, 231, 233, 241 – 243, 261, 262
MI	311, 312, 321, 322, 330, 331, 341, 342, 360 – 362
MI	411, 412, 421, 422, 430, 431, 441, 442, 460 – 462



SL-2

Systèmes d'ordre pour le stockage clair et flexible correspondant
aux besoins des recharges en boîtes de 5 pièces, avec 8 tiroirs.

Remarque : sans contenu

Couronnes strip colorées

ST-5E 5 couronnes de taille identique dans une boîte de recharge



ST-FE174 Assortiment de dents antérieures, 174 couronnes dans une boîte à couvercle en matière plastique transparente
3 couronnes strip par taille disposées dans 58 cases

MS	110 – 115, 120 – 125, 130 – 135
MS	210 – 215, 220 – 225, 230 – 235
MI	411 – 413, 420 – 422, 430 – 434
MI	311 – 313, 320 – 322, 330 – 334



ST-BE108 Assortiment de molaires, 108 couronnes dans une boîte à couvercle en matière plastique transparente
3 couronnes strip par taille disposées dans 36 cases

MS	140 – 144, 160 – 163
MS	240 – 244, 260 – 263
MI	440 – 444, 460 – 463
MI	340 – 344, 360 – 363



ST-FBE 58 Assortiment compact (dents antérieures et molaires courantes)
58 couronnes dans une boîte plastique à couvercle transparent
1 couronne par taille disposées dans 58 cases

MS	111 – 116, 120 – 124, 131, 133, 141 – 143, 161, 162
MS	211 – 216, 221 – 225, 231, 233, 241 – 243, 261, 262
MI	311, 312, 321, 322, 330, 331, 341, 342, 360 – 362
MI	411, 412, 421, 422, 430, 431, 441, 442, 460 – 462



SL-2 Systèmes d'ordre pour le stockage clair et flexible correspondant aux besoins des recharges en boîtes de 5 pièces, avec 8 tiroirs.

Remarque : sans contenu



Couronnes strip pour dents d'enfants

Un moyen efficace pour maintenir les dents de lait fortement abîmées consiste à mettre en oeuvre des couronnes strip pour enfants, spécialement confectionnées par frasaco.

Dans le passé, les dents de lait dont les blessures dues à la carie dentaire dépassaient un certain stade, étaient enlevées. Actuellement, connaissant l'importance du maintien des dents de lait pour assurer un développement sans encombres du maxillaire de l'enfant, on les laisse dans la bouche pour garder un espace libre convenable pour plus tard. Les progrès réalisés dans les soins conservatoires ont entraîné un changement de mentalité dans ce domaine, surtout en considération des effets esthétiques et phonétiques.

Nous nous sommes adaptés à cette évolution et offrons dans ce but toute une gamme de couronnes strip pour enfants de différentes tailles.

Les allergies, telles qu'on en rencontre avec les autres matériaux pour couronnes, sont pratiquement exclues.

incisive centrale



incisive latérale



canine



ST-K5K

5 couronnes strip de taille identique, transparentes dans une boîte de recharge

Formulaire de commande disponible sur demande.



ST-KK84

Assortiment de dents antérieures supérieures d'enfants
84 couronnes strip transparentes
dans une boîte plastique à couvercle transparent
3 couronnes par taille disposées dans 28 cases

MS	511 – 514
MS	521 – 524
MS	531 – 534
MS	611 – 614
MS	621 – 624
MS	631 – 634

Strips universels et distributeurs

Strips universels indéchirables, en polyester, convenant pour le traitement des résines autopolymérisables et photopolymérisables et des ciments. Accessoires de moulage pour les cavités des classes II, III, IV et V.

- Transparents
- Extra-minces ou épaisseur normale – garde sa stabilité en cas de cavités d'une certaine importance

Assurez-vous que la partie de la bande avec le marquage coloré n'est pas utilisé dans la bouche du patient lors du travail avec les bandes universelles transparentes.

Le distributeur de strips universel breveté ne s'achète qu'une fois puis il est rechargeable avec les rouleaux économiques de rechange.

Strips universels droits, Longueur : 120 mm, largeur : 8,5 mm, Paquet de 50 pièces

US-120KE transparent
épaisseur : 0,05 mm (extra-mince)

US-120KN transparent
épaisseur : 0,08 mm (standard)



Strips universels courbes, Longueur : 75 mm, largeur : 8,5 mm, Paquet de 50 pièces

US-75KE transparent
épaisseur : 0,05 mm (extra-mince)

US-75KN transparent
épaisseur : 0,08 mm (standard)



Distributeur de bandes matrices breveté, Incl. bande matrice,
Longueur : 15 m, largeur : 8,5 mm

US-15PKE transparent
épaisseur : 0,05 mm (extra-mince)

US-15PKN transparent
épaisseur : 0,08 mm (standard)



Rouleau de recharge de bande matrice, Longueur : 15 m, largeur : 8,5 mm
Contenu de l'emballage : 3 rouleaux

US-15PKEN transparent, épaisseur : 0,05 mm (extra-mince)

US-15PKNN transparent, épaisseur : 0,08 mm (standard)

US-15PKEN E Paquet avec 1 rouleau, transparent, épaisseur: 0,05 mm (extra mince)

US-15PKNN E Paquet avec 1 rouleau, transparent, épaisseur : 0,08 mm (standard)



Conditions Générales de Vente

Dans les relations vis-à-vis de sociétés, de personnes morales de droit public ou d'établissements publics

Les conditions énoncées ci-après s'appliquent à l'ensemble des futures livraisons, prestations ou offres réalisées avec l'acheteur, et ceci même s'il n'est pas fait expressément référence auxdites conditions. Toutes autres conditions d'achat de l'acheteur qui divergent ne s'appliquent pas et lient la société frasaco uniquement sous réserve d'avoir expressément été reconnues par frasaco. Même dans le cas où la société frasaco se référerait à un courrier qui comporterait les conditions générales du client ou celles d'un tiers ou renverrait auxdites conditions, ceci ne constitue en aucun cas un quelconque accord eu égard à l'application desdites conditions générales de vente. Dans le cas où certaines dispositions du présent contrat étaient ou devenaient nulles, ceci n'entraîne pas la nullité du contrat dans son ensemble.

Lorsque les produits commercialisés par la société frasaco sont des dispositifs médicaux au sens de § 3 alinéa 1 de la Medizinproduktegesetz (loi allemande sur les dispositifs médicaux), l'acheteur s'engage à respecter l'ensemble des dispositions légales et autres dispositions applicables (décrets, directives) ayant trait à la création, à l'exploitation et à l'utilisation des dispositifs médicaux ainsi qu'à l'établissement, à l'évaluation et à la mise en garde de risques dans le cadre du commerce ou du fonctionnement de dispositifs médicaux.

1. Offre et conclusion du contrat

- a) Nos offres sont sans engagement. Les modalités de livraison et de vente restent réservées.
- b) Les commandes sont réputées fermes uniquement après confirmation écrite de la société frasaco.
- c) Toute modification et avenant à la présente convention, y compris toute modification et avenant des présentes conditions générales de livraison, nécessite la forme écrite pour être valable.

2. Prix

- a) Les prix de vente qui figurent sur la dernière liste de prix en vigueur s'appliquent. Nous nous réservons le droit de modifier les prix sans avis préalable. Un forfait minimum à hauteur de 50,00 € net est néanmoins facturé, et ceci même lorsque la commande est inférieure à ce montant.
- b) Les prix de vente s'entendent en euros net départ usine de Tettnang, emballage, assurance, fret, douane, taxes d'importation non compris. Les prix sont, par ailleurs, majorés de la TVA en vigueur, si celle-ci s'applique.
- c) En cas de commande inférieure à 200,00 € net, des frais de dossier de 10,00 € net sont facturés en sus des montants susmentionnés ; lorsque la commande est supérieure à 200,00 €, aucun frais de dossier n'est facturé.

3. Obligation de livraison et de réception

- a) Les délais fixés par frasaco pour les livraisons et les prestations sont toujours approximatifs, ceci à moins qu'un délai précis ait été accordé ou convenu expressément. La réception, dans les délais, de l'ensemble des documents nécessaires à l'exécution de la commande ainsi que, le cas échéant, la réception de l'acompte représente la condition sine qua non pour le respect des délais ; à défaut, les délais de livraison et d'exécution de la prestation se prorogent d'une durée convenable. Le point 10 s'applique à la mise à disposition de matériaux. Lorsque l'expédition des marchandises a été convenue, les délais portent sur la date de remise au transporteur, à l'entrepreneur de transport ou à tout autre tiers mandaté pour le transport.
- b) Lorsque la société frasaco est en retard de livraison ou d'exécution de prestation ou lorsque la livraison ou l'exécution d'une prestation ne peut être effectuée pour quelque motif que ce soit, la responsabilité de la société frasaco eu égard au paiement de dommages et intérêts est limitée conformément au point 7.
- c) La société frasaco est en droit d'exécuter des livraisons partielles lorsque l'acheteur peut faire usage d'une livraison partielle compte tenu de l'objet contractuel, lorsque la livraison du reste de la commande est garantie et sous réserve que ceci n'entraîne aucune dépense supplémentaire considérable ou frais supplémentaires à l'acheteur. Ceci sauf si la société frasaco se déclare prête à prendre en charge ces frais. Des divergences de commandes de +/- 10 % sont, par ailleurs, autorisées.
- d) Dans le cas où l'acheteur ne remplirait pas son obligation de réception malgré une mise en demeure, la société frasaco est en droit de vendre l'objet de la livraison, sans préjudice de tous autres droits.
- e) Sauf convention particulière, l'envoi d'échantillons est facturé dans un délai de 30 jours à compter de la date qui figure sur le bon de livraison.
- f) La reprise des marchandises pour des raisons non imputables à la société frasaco implique que les marchandises se trouvent dans leur emballage d'origine, qu'elles sont dans un état irréprochable, que la livraison s'effectue port payé et conformément au délai préalablement convenu ; la société frasaco se réserve le droit de décider, au cas par cas, de la reprise ou non de la marchandise. Les fabrications sur-demande ainsi que les marchandises ayant été livrées depuis plus de 3 mois ne peuvent être reprises. Il n'est pas dérogé à la prescription du point 6. Des avoirs seront accordés uniquement sous réserve que l'original de la facture et l'original du bon de livraison soient joints aux marchandises retournées. En cas d'octroi d'avoirs, des frais de dossiers à hauteur de 50,00 € net seront

facturés en sus, ainsi que des frais de reconditionnement à hauteur de 20 % de la valeur de la marchandise.

- g) En cas de cas de force majeure, la société frasaco est autorisée à différer la livraison de manière proportionnelle à la durée de l'empêchement, et selon un temps de remise en route d'une durée convenable, ou sinon de procéder à la résiliation partielle ou totale du contrat pour non-exécution de la prestation dès lors que la durée de l'empêchement est temporaire. On entend par cas de force majeure les grèves, lock-out ou toutes autres situations imprévisibles telles qu'incidents techniques ou autre qui empêchent la société frasaco de livrer dans les délais impartis en dépit des efforts requis. La société frasaco est en droit de résilier le contrat lorsque les événements susmentionnés sont tels qu'il est très difficile ou impossible à la société frasaco de procéder à la livraison ou à l'exécution de la prestation et que la durée de l'empêchement n'est pas uniquement temporaire. Lorsque l'acheteur n'est pas en mesure de procéder à la réception de la livraison ou de la prestation suite au retard, celui-ci est en droit de résilier le contrat en le notifiant immédiatement par écrit à la société frasaco.

4. Emballage, expédition, transfert de risques

- a) Il appartient à la société frasaco d'opter pour un emballage, un mode d'expédition et un itinéraire conformément à ses obligations et selon les dispositions légales, applicables le cas échéant. L'emballage est facturé selon le prix de revient.
- b) La société frasaco s'engage à contracter une assurance transport, valable pour l'ensemble des livraisons. Les frais d'assurance sont, dans tous les cas, à la charge de l'acheteur. En cas d'éventuelles avaries, une confirmation du transporteur ou du bureau de poste chargé de la livraison devra être adressée à la société frasaco.
- c) Le risque est transféré à l'acheteur dès que la marchandise quitte l'usine de la société frasaco, et ceci également en cas de livraison port payé. En cas de retard de l'expédition imputable à l'acheteur, le risque d'éventuelle perte est transféré dès communication de l'information selon laquelle la marchandise est prête à être expédiée.

5. Réserve de propriété

- a) La marchandise livrée (marchandise réservée) reste la propriété de la société frasaco jusqu'à l'exécution de l'ensemble des droits actuels et futurs auxquels le vendeur peut prétendre vis-à-vis de l'acheteur. Dans le cas des réserves en compte courant, la réserve de propriété tient lieu de garantie du solde dont est redevable l'acheteur. L'acheteur n'est pas autorisé à donner en gage la marchandise ou à la transférer à des tiers à titre de sûreté, pendant la durée de la réserve de propriété.
- b) En cas d'aliénation, l'acheteur cède dès à présent, par la présente, à la société frasaco l'ensemble des créances nées de l'aliénation ainsi que tous autres droits qu'il possède à l'encontre de ses acheteurs (notamment droits issus d'agissements illicites et droits relatifs à des prestations d'assurance), et ce jusqu'à l'exécution de l'ensemble des droits de la société frasaco ; la société frasaco accepte ladite cession. Sur demande de la société frasaco, l'acheteur s'engage à communiquer l'ensemble des informations nécessaires à l'exercice des droits de la société frasaco contre les preneurs de l'acheteur ainsi qu'à lui remettre les documents nécessaires à cet effet. La société frasaco autorise de manière révoquable l'acheteur à recouvrer en son nom propre l'ensemble des créances cédées au vendeur. Elle révoquera cette autorisation uniquement en cas de réalisation.
- c) La société frasaco doit immédiatement être avisée dans le cas où des tiers procéderaient à la saisie ou au séquestre des marchandises, objets de la réserve de propriété. Les frais d'intervention afférents sont, dans tous les cas, à la charge de l'acheteur.
- d) La société frasaco débloquent la marchandise réservée à son gré lorsque sa valeur excède de plus de 20% le montant des créances garanties.

6. Modifications, responsabilité pour défauts de la chose vendue

- a) La société frasaco se réserve le droit de modifier la fabrication ou l'exécution de ses produits en fonction des progrès techniques ou de les retirer intégralement de son programme de livraison, et ce sans avis préalable. Les données figurant sur les prospectus, publicités, annonces ou objets de démonstration ne constituent aucune caractéristique ayant été convenue ; ceci s'applique également aux offres des photos, dessins et informations relatives aux dimensions et poids qui sont jointes, dans la mesure où celles-ci n'ont pas expressément été présentées comme étant fermes.
- b) La fixation de certaines propriétés de marchandises et la conception de modèles nécessitent la forme écrite. Le renvoi aux normes techniques tient lieu de descriptif des prestations.
- c) Les actions en garantie eu égard à des vices apparents doivent être exercées immédiatement par écrit, après réception de la livraison.
- d) En cas de vice, la société frasaco est libre de procéder à la réparation du dit vice ou au remplacement de la marchandise, à titre gracieux. En cas de livraison de remplacement ou d'amélioration de la marchandise se soldant deux fois par un échec, l'acheteur peut exercer les droits à garantie prévus par la loi conformément aux présentes conditions générales de vente. Les éléments remplacés doivent, sur demande de la société frasaco, être retournés. Les droits à garantie se prescrivent, dans tous les cas, par un an à compter de la réception de la marchandise par l'acheteur.

7. Limitation de la responsabilité

- a) Dans la mesure où une faute a été commise, la responsabilité de la société frasaco est limitée à la réparation de dommages et intérêts pour quelque motif que ce soit, notamment en cas d'incapacité, de retard, de livraison défectueuse ou de livraison incorrecte, de violation de contrat, de violation d'obligations lors de négociations contractuelles ainsi qu'en cas d'agissements illicites, conformément au point 7 des présentes conditions générales de vente.
- b) La société frasaco n'engage pas sa responsabilité en cas de négligence simple, imputable à ses organes, représentants légaux, employés et autres auxiliaires, sous réserve qu'il n'ait pas question de violation d'obligations contractuelles essentielles. On entend par obligations contractuelles essentielles toutes obligations qui résultent de la nature même du contrat et dont la violation porte préjudice à la réalisation de l'objet contractuel.
- c) Dans le cas où la société frasaco répondrait de dommages et intérêts conformément au n° 7 let. b, sa responsabilité est limitée aux dommages qu'elle a prévus lors de la conclusion du contrat, en tant que conséquence éventuelle d'une violation du contrat, ou qu'elle aurait dû prévoir si elle avait fait usage de la diligence requise conformément à l'usage de la profession. Par ailleurs, les dommages directs ainsi que les dommages consécutifs, qui résultent de vices de l'objet livré, peuvent donner droit à des dommages et intérêts uniquement sous réserve que ces dommages soient prévisibles compte tenu d'une utilisation de l'objet livré conforme à sa destination.
- d) En cas de responsabilité pour négligence simple, l'obligation de dommages et intérêts de la société frasaco pour dommages matériels et autres dommages patrimoniaux en résultant est limitée à un montant de 5 000 000,00 € par sinistre, et ceci même en cas de violation d'obligations essentielles du contrat.
- e) Les cas d'exclusion de responsabilité et de limitation de responsabilité susmentionnés s'appliquent, dans les mêmes proportions, aux organes, représentants légaux, employés et autres auxiliaires de la société frasaco.
- f) Les cas de limitation de la responsabilité, énoncés au point 7, ne s'appliquent pas à la responsabilité de la société frasaco en cas de faute intentionnelle, de qualités promises, d'atteinte à la vie, au corps ou à la santé ainsi qu'en cas de droits au sens de la Produkthaftungsgesetz (loi allemande relative à la responsabilité des fabricants).

8. Conditions de paiement

- a) L'ensemble des paiements est effectué en € (EURO), et exclusivement au profit de la société frasaco. Un escompte peut être accordé uniquement sous réserve que l'ensemble des factures antérieures exigibles ait été réglé.
- b) Sauf convention contraire prévue par écrit, les factures de la société frasaco doivent être payées dans un délai de 30 jours à compter de la date de facturation lorsque le siège du destinataire de la facture se trouve en République Fédérale d'Allemagne.
- c) Sauf convention contraire prévue par écrit, lorsque le siège du destinataire de la facture se trouve ailleurs qu'en République Fédérale d'Allemagne, la livraison est effectuée contre paiement préalable. Les paiements en devises sont crédités au cours du jour de l'euro, étant entendu que les risques de change sont supportés par l'acheteur. Les différences de cours et les frais bancaires notamment sont répercutés sur l'acheteur et doivent être payés sans délai.
- d) Dans le cas où les paiements ne seraient pas effectués à la date de paiement convenue, des intérêts à hauteur de 8% par an au-dessus du taux d'intérêts de base en vigueur seront facturés conformément à § 247 BGB (code civil allemand). En l'absence de date de paiement convenue, l'acheteur est réputé être en retard de paiement, sans mise en demeure préalable, dès lors que le paiement n'intervient pas dans un délai de 30 jours à compter de l'exigibilité et réception de la facture ou du relevé de paiement correspondant.
- e) La société frasaco se réserve le droit de refuser des chèques et des traites. Les chèques et traites réescomptables sont uniquement acceptés en vue d'un paiement. L'ensemble des frais afférents, notamment les frais d'escompte, sont à la charge de l'acheteur.
- f) L'acheteur n'est pas en droit d'effectuer des compensations avec des créances de la société frasaco ou de faire valoir un quelconque droit de rétention sauf s'il s'agit de créances incontestées ou de créance ayant force de chose jugée, constatées ou en état et en tour de l'être.
- g) En cas de non-respect fautif des conditions de paiement, c'est-à-dire par exemple en cas de retard de paiement ou de toute situation entraînant des doutes sérieux quant à la solvabilité de l'acheteur, l'ensemble des créances de la société frasaco est immédiatement exigible.

9. Formes et outils

- a) Les prix des modèles comprennent les frais pour un échantillonnage unique. Ils n'incluent néanmoins pas les frais d'examen et de traitement ainsi que les frais pour modifications sollicitées par l'acheteur. Les frais pour d'autres échantillonnages, qui sont imputables à la société frasaco, sont à la charge de cette dernière.
- b) La société frasaco est et reste propriétaire des modèles qu'elle fabrique elle-même pour l'acheteur ou des modèles qui sont fabriqués par un tiers mandaté par la société frasaco. Les modèles sont uniquement utilisés pour les commandes de l'acheteur, tant que l'acheteur honore ses obligations de paiement et de réception. La société frasaco est tenue de remplacer ces modèles à titre gracieux uniquement si ceux-ci sont nécessaires à un volume de production pro-

mis à l'acheteur. L'obligation de conserver les modèles, qui incombe à la société frasaco, se prescrit par deux ans à compter de la dernière livraison partielle du modèle et après avoir avisé préalablement l'acheteur.

- c) Dans le cas où il a été convenu que l'acheteur serait propriétaire des modèles, la propriété est transférée à l'acheteur après paiement du prix d'achat des modèles. La remise des modèles à l'acheteur est remplacée par l'obligation de conservation de la société frasaco. Il incombe à la société frasaco de spécifier que les modèles sont la propriété de tiers et, sur demande de l'acheteur, de les assurer à ses frais.
- d) En cas de modèles appartenant à l'acheteur et/ou de modèles prêtés par l'acheteur, la responsabilité de la société frasaco en terme de conservation et d'entretien se limite à la diligence à apporter à ces modèles de la même manière que s'ils lui appartenaient. Les frais d'entretien et d'assurance sont à la charge de l'acheteur. Les obligations de la société frasaco s'éteignent lorsque, après exécution de la commande et notification de l'acheteur, ce dernier ne récupère pas les modèles dans un délai approprié. Tant que l'acheteur n'a pas intégralement honoré ses obligations contractuelles, la société frasaco dispose dans tous les cas d'un droit de rétention eu égard audits modèles.

10. Mise à disposition de matériel

- a) Dans le cas où l'acheteur procèderait à la livraison de matériaux, ceux-ci doivent être livrés à la société frasaco en temps utile, aux risques et périls de l'acheteur avec une majoration pour quantité d'au moins 5%, et être d'une qualité irréprochable.
- b) En cas de non-exécution de ces conditions ou d'exécution en dehors des délais fixés, le délai de livraison se proroge d'une durée convenable. Les frais supplémentaires, y compris les frais liés à l'interruption de la fabrication, sont à la charge de l'acheteur, sauf en cas de force majeure au sens du point 3 let. g.
- c) La société frasaco n'engage pas sa responsabilité eu égard à la qualité et à la composition des matériaux ayant été mis à disposition par le client. Il appartient exclusivement au client de s'assurer que les matières premières mises à disposition sont totalement appropriées à la production et satisfont les dispositions légales. La société frasaco ne procède à aucun examen ni à aucune analyse des matériaux qui sont mis à disposition par le client, sauf dans le cas où ceci a expressément été convenu par écrit.

11. Droits de protection

- a) Dans le cas où la société frasaco devrait livrer sur la base de croquis, de modèles, d'échantillons ou en utilisant des éléments mis à disposition par l'acheteur, il appartient à l'acheteur de veiller à ce que ceci n'entraîne aucun préjudice de droits de tiers. La société frasaco informera l'acheteur sur les droits portés à sa connaissance. L'acheteur s'engage à dégager la société frasaco des droits de tiers et à réparer les dommages occasionnés. La société frasaco est en droit de suspendre provisoirement les opérations sans examiner la situation juridique lorsque la fabrication ou la livraison lui est interdite par un tiers en raison d'un droit de protection lui appartenant.
- b) Les croquis et modèles laissés à la société frasaco, qui lui ont été adressés pour l'établissement d'une offre, sont restitués à l'acheteur sur demande écrite de sa part. A défaut, ils seront détruits dans un délai de trois mois à compter de l'établissement de l'offre, dans la mesure où l'offre n'a pas été acceptée à temps par l'acheteur.
- c) Les droits d'auteurs et les éventuels droits de la propriété industrielle sur les modèles, dispositifs, tracés et croquis réalisés par la société frasaco ou par un tiers, à sa demande, appartiennent à la société frasaco.

12. Principe de disjonction

Si l'acheteur est un établissement médical ou un membre du corps médical, la société frasaco et l'acheteur certifient que la décision d'achat intervient exclusivement sur la base de critères de qualité et de prix. L'achat et la commercialisation des marchandises de la société frasaco sont soumis au libre jeu de la concurrence et des prix. L'acheteur garantit qu'aucun autre élément n'a d'incidence prépondérante sur sa décision d'achat ni qu'aucune autre raison à l'origine de sa décision n'existe (versement à l'acheteur par exemple).

13. Lieu d'exécution, tribunal compétent et droit applicable

- a) Le lieu d'exécution pour la livraison et le paiement est fixé à Tettnang pour les deux parties. Le tribunal compétent est fixé à Tettnang pour les deux parties contractantes. La société frasaco se réserve le droit d'introduire le cas échéant une action devant le tribunal du siège de l'acheteur, compétent en l'espèce.
- b) Seul le droit de la République Fédérale d'Allemagne s'applique en l'espèce.



VDDI

Dental Solutions.
German Manufacturers.



frasaco



Téléphone/Export

+49(0)7542/9315-23

Téléfax

+49(0)7542/9315-15

frasaco GmbH

Postfach 1244, D-88061 Tettnang

Germany

info@frasaco.de

www.frasaco.de

