

Le pilier IDUnit droit et angulé à 30 degrés, existe pour toute la gamme d'implants I.D.I. avec des hauteurs gingivales différentes.

Les composants IDUnit sont dédiés uniquement à la gamme d'Implants I.D.I.

L'utilisation de produits fabriqués par des tiers dégage toute responsabilité de la société I.D.I. (Implants Diffusion International).

Il est de la responsabilité du clinicien de déterminer le bon usage de l'IDUnit et de son application.

Implants Diffusion International ne peut être responsable des dommages directs et/ou indirects suite à une erreur d'appréciation dans le cadre de l'utilisation des connexions IDUnit.

La société I.D.I (Implants Diffusion International) décline toutes responsabilités sur les dommages occasionnés résultants de l'utilisation de l'IDUnit.

Les piliers IDUnit sont destinés aux prothèses fixes et aux prothèses amovibles transvissées.

Il est recommandé de suivre une formation sur l'utilisation des piliers IDUnit.

La réussite d'une réalisation prothétique dépend de la collaboration entre les praticiens et le technicien dentaire.

Il est recommandé de maîtriser l'occlusion et la répartition des contraintes occlusales lors de la réalisation de prothèses sur IDUnit.

Les armatures métalliques transvissées sur les piliers IDUnit doivent être suffisamment rigides pour s'opposer à toutes flexions et à toutes déformations liées à la cuisson de la céramique.

The straight and 30° angled IDUnit abutment is available for all the IDI range with different gingival heights.

The IDUnit components are dedicated to the IDI implants range only.

The I.D.I (Implants Diffusion International) firm accepts no liability for the use of products manufactured by a third part.

It is the clinician's responsibility to determinate the correct use of the IDUnit and its application.

Implants Diffusion International can not be responsible for direct and/or indirect damages following a wrong appreciation with the use of the IDUnit connections.

The IDI firm (Implants Diffusion International) accepts no liability for the damages caused by the use of the IDUnit.

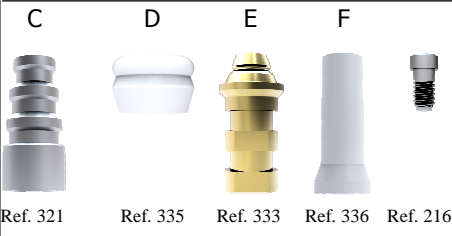
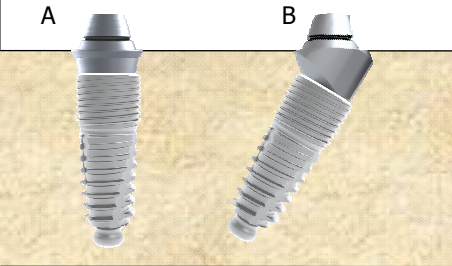
The IDUnit abutments are intended for the fixed prostheses and for the screw-on removable prostheses.

It is recommended to attend a training on the use of the IDUnit abutments.

The success of a prosthetic realization depends on the collaboration between the practitioners and the dental technician.

It is recommended to master the occlusion and the distribution of the occlusal stress for the realization of the prostheses on the IDUnit.

The screw-on metallic frameworks on the IDUnit abutments must be rigid enough to oppose to any flexions and to any deformations linked to the ceramics heating up.



Éléments constituant le concept IDUnit :

- A) Pilier IDUnit droit ;
- B) Pilier IDUnit angulé 30° ;
- C) Transfert d'empreinte rotationnel IDUnit (Réf.321) ;
- D) Capuchon de protection de pilier IDUnit (Réf.335) ;
- E) Analogue IDUnit (Réf.333) ;
- F) Manchon calcinable IDUnit (Réf.336) ;
- G) Vis de transfixation IDUnit (Réf.216).

Elements constituting the IDUnit concept:

- A) Straight IDUnit abutment;
- B) Angled 30° IDUnit abutment;
- C) Rotational impression cylinder for IDUnit abutment (Ref.321);
- D) Protection cap for IDUnit abutment (Ref.335);
- E) IDUnit analogue (Ref.333);
- F) IDUnit burnout cylinder (Ref.336);
- G) IDUnit retaining screw (Ref.216).

Méthode indirecte Indirect method



Méthode de réalisation prothétique :

Méthode indirecte

- 1-Prendre l'empreinte en bouche avec le transfert d'empreinte anti-rotationnel à ciel fermé ou à ciel ouvert sur l'implant. (Réf. H904, H904L, 2004, 2004F).
- 2-Le laboratoire positionne l'analogue d'implant sur le transfert d'empreinte, il coule la fausse gencive, et prépare le maître modèle en plâtre.
- 3-Le technicien visse les piliers IDUnit sur les analogues d'implant.
- 4-Le technicien réalise la barre transvissée à l'aide de manchons calcinables (F).
- 5-Le technicien réalise l'élément cosmétique sur la barre, en acrylique, en céramo-composite, ou en céramique.
- 6-Dans le cas où un IDUnit angulé serait utilisé, le technicien précisera la position exacte de l'IDUnit angulé sur implant dans le maître modèle et si besoin, il réalisera une clef de repositionnement.

Method of prosthetic realization:

Indirect method

- 1-Take the impression in mouth with the rotationally secure impression cylinder on the implant, close or open-tray technique (Ref. H904, H904L, 2004, 2004F).
- 2-The laboratory positions the implant analogue onto the impression cylinder, it casts the artificial gum and prepares the model in plaster.
- 3- The technician screws the IDUnit abutments on the implant analogues.
- 4-The technician prepares the screw-on bar thanks to the burnout cylinders (F).
- 5-The technician prepares the cosmetic element on the bar, in acrylics, in ceramic-composite, or in ceramics.
- 6- In the case of an angled IDUnit is used, the technician will specify the exact position of the angled IDUnit on the implant in the model, and if need, he will realize a repositioning key.

Méthode directe Direct method



Méthode directe

- 1-Le praticien visse en bouche les IDUnit (A ou B) sur les implants à 25 N.cm, avec le tournevis référence 0114 ou 0014 ou 1014 ou 1114 de tel sorte que les vis de transfixation se trouvent en position linguale as regards the prosthetic elements.
 - 2-Le praticien visse le transfert d'empreinte (C) à 5 N.cm avec le même tournevis que précédemment. Il obture l'orifice de vissage du transfert d'empreinte à l'aide de cire et réalise son empreinte avec des élastomères de haute qualité.
 - 3-Le praticien dévisse les transferts d'empreintes et les repositionne sur son empreinte en silicone. Il les envoie ensuite au technicien.
 - 4-Le praticien fixe les capuchons de protection (D) sur les piliers IDUnit fixés en bouche.
 - 5-Le technicien visse les analogues de pilier IDUnit (E) sur les transferts d'empreinte, il coule la fausse gencive en silicone et prépare son maître en plâtre.
 - 6-Le technicien réalise la barre transvissée à l'aide des manchons calcinables (F).
 - 7-Le technicien réalise l'élément cosmétique sur la barre en acrylique, en céramo-composite ou en céramique.
- Le praticien visse en bouche la prothèse transvissée avec les vis courtes (G) à 15 N.cm sur les piliers IDUnit après avoir retiré les capuchons de protection.

Direct method

- 1-The practitioner screws in mouth the IDUnit abutments (A or B) on the implants to 25 N.cm, with the screwdriver reference 0114 or 0014 or 1014 or 1114 so that the retaining screws are positioned lingually as regards the prosthetic elements.
 - 2-The practitioner screws the impression cylinder (C) to 5 N.cm with the same screwdriver as previously mentioned. He fills the upper part of the impression cylinder with wax and takes the impression with high quality elastomeric material.
 - 3-The practitioner unscrews the impression cylinders and repositions them onto the silicone impression. Then, he sends them to the technician.
 - 4-The practitioner fixes the protection caps (D) on the IDUnit abutments fixed in mouth.
 - 5-The technician screws the IDUnit abutment analogues (E) onto the impression cylinders, he casts the artificial silicone gum and prepares the model in plaster.
 - 6-The technician realizes the screw-on bar thanks to the burnout cylinders (F).
 - 7-The technician realizes the cosmetic element on the bar in acrylics, ceramo-composite or in ceramics.
- The practitioner screws in mouth the screw-on prosthesis (G) with the short screws to 15 N.cm on the IDUnit abutments after having removed the protection caps.