



IMPLANTS DIFFUSION INTERNATIONAL



FABRIQUÉ EN 
FRANCE

Concepteur et fabricant **français** depuis 1987



ID^{CAM}ST

Gamme ID^{CAM} ST / STANDARD

PRESENTATION

La gamme ID^{CAM} ST type IM reprend l'état de surface S.M.A. TiO₂ initié par IDI et éprouvé depuis 1987. Cet implant auto-condensant supporte des forces de 75 N.cm au vissage sans aucune altération. L'implant ID^{CAM} ST se singularise par son col Switching Cone et son corps cylindro-conique à l'image d'une racine dentaire. L'angulation, l'espacement et la profondeur des spires sont spécialement étudiés pour optimiser la stabilisation primaire dans les os de toutes densités et favorisent la mise en charge immédiate.

Caractéristiques de l'implant ID^{CAM} ST

- Forme cylindro-conique
- Cône morse 2,5°
- Alliage de titane Ti6Al4V
- État de surface S.M.A. TiO₂
- Ancrage à Cames
- Switching Cone
- Gorge anti dévissage
- Spires progressives et condensantes
- Apex convexe

Switching Cone

Spires Hautes Condensantes

Gorge Anti-dévissage

Spires Basses Auto-forantes

**APEX
CONVEXE**

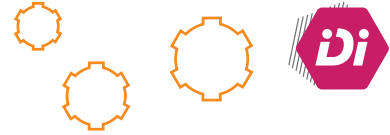
Cône Morse 2,5°

Ancrage à Cames

Filetage interne Universel ISO

Cône morse et ancrage identique pour toute la gamme ID^{CAM}.

CONNEXION CÔNE MORSE & TUBE'N'TUBE



GAMME DES IMPLANTS IDCAM ST

DESCRIPTION	LONGUEUR Code couleur*	DIAMÈTRE	PLATEFORME	RÉFÉRENCE
STANDARD	8 mm ●	3,7 mm	3,6 mm	IDCS0835
STANDARD	8 mm ●	4,2 mm	3,6 mm	IDCS0842
STANDARD	8 mm ●	5,2 mm	3,6 mm	IDCS0852
STANDARD	10 mm ●	3,7 mm	3,6 mm	IDCST1035
STANDARD	10 mm ●	4,2 mm	3,6 mm	IDCST1042
STANDARD	10 mm ●	5,2 mm	3,6 mm	IDCST1052
STANDARD	12 mm ●	3,7 mm	3,6 mm	IDCST1235
STANDARD	12 mm ●	4,2 mm	3,6 mm	IDCST1242
STANDARD	12 mm ●	5,2 mm	3,6 mm	IDCST1252
STANDARD	15 mm ●	3,7 mm	3,6 mm	IDCST1535
STANDARD	15 mm ●	4,2 mm	3,6 mm	IDCST1542
STANDARD	15 mm ●	5,2 mm	3,6 mm	IDCST1552

*Sur chaque emballage extérieur d'implant figure une pastille de couleur correspondant à la longueur de l'implant. Ce code couleur est en corrélation avec le code couleur des forets RBS coniques et TURBOdrill® pour les implants IDCAM :

- 8 mm de longueur
- 10 mm de longueur
- 12 mm de longueur
- 15 mm de longueur

CONSIDÉRATIONS IMPORTANTES



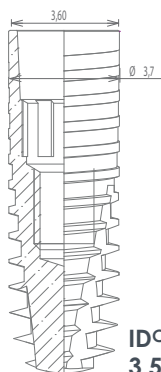
Les implants IDCAM de Ø 3,5 mm sont réservés uniquement pour les incisives latérales supérieures et incisives inférieures.

Les implants IDCAM sont fournis avec une vis de fermeture et une vis de cicatrisation.

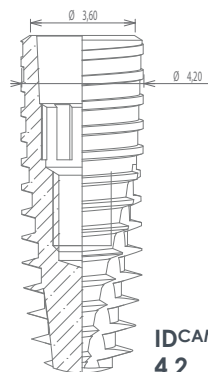
Pour optimiser l'esthétique, et la reconstruction osseuse, il est conseillé de positionner l'implant 1 mm sous crestal.

Il est recommandé de placer autant d'implants que de racines naturelles pour assurer la pérennité de la prothèse.

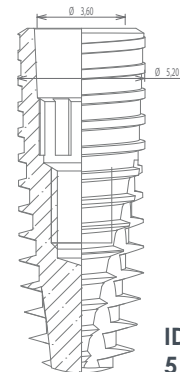
Le choix de la longueur et du diamètre de l'implant doit être motivé par la densité osseuse et la lecture du scanner.



IDCAM ST
3,5



IDCAM ST
4,2



IDCAM ST
5,2

PROTOCOLE CHIRURGICAL ID^{CAM}ST

RECOMMANDATIONS DE FORAGE AVEC TROUSSE ID^{CAM} TURBODRILL (PROTOCOLE SANS RÉCUPÉRATION D'OS)

Exemple pour un implant de Ø4,2 mm.

• AU MAXILLAIRE

1. Passer le foret pilote de Ø2 mm à 650 tr/min avec irrigation ;
2. Passer le 2ème foret de Ø2,8 mm entre 1000 et 1500 tr/min sous forte irrigation ;
3. Passer le 3ème foret de Ø3,5 mm entre 1000 et 1500 tr/min sous forte irrigation ;
4. Passer le 4ème foret de Ø4,2 mm entre 1000 et 1500 tr/min sous forte irrigation ;
- Les forets à quatre lames doivent être utilisés sans mouvement de va et vient.
5. Puis visser l'implant 1 mm sous crestal.

• À LA MANDIBULE

1. Passer le foret pilote de Ø2 mm à 650 tr/min avec irrigation ;
2. Passer le 2ème foret de Ø2,8 mm entre 1000 et 1500 tr/min sous forte irrigation ;
3. Passer le 3ème foret de Ø3,5 mm entre 1000 et 1500 tr/min sous forte irrigation ;
4. Passer le 4ème foret de Ø4,2 mm entre 1000 et 1500 tr/min sous forte irrigation ;
5. Pour un **os dense**, passer le foret **C1840**, avec marquage de profondeur 8, 10, 12, 15 et 18 mm, jusqu'à la longueur de l'implant correspondant, entre 1000 et 1500 tr/min sous forte irrigation.
6. Puis visser l'implant 1 mm sous crestal.

Conseil d'expert : Après le dernier forage, rincer l'alvéole abondamment avec du sérum physiologique avant la pose de l'implant.

• POSE DE L'IMPLANT

1. Placer l'implant à 1,0 mm en sous-crestal au contre-angle avec un embout queue dentaire REF. 1046 ou 1146, à la vitesse de 35 tr/min avec un torque de serrage de 30 à 40 N.cm, ou manuellement à l'aide de la clé à cliquet REF 415 et du tournevis REF. 0046 ou 0146.
2. Visser manuellement la vis de fermeture ou la vis de cicatrisation à 5 N.cm.

Conseil d'expert : Tremper l'implant, la vis de fermeture ou de cicatrisation dans la tobramycine IM (75mg) diluée dans 20cl de sérum physiologique avant la pose.

Cycle de vie : Les forets doivent être remplacés après 15 à 20 utilisations ou lorsque leur capacité de coupe diminue. Les forets usés doivent être décontaminés ou traités comme **DASRI (Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux)**.

Forage avec récupération d'os (sans irrigation) :

Utiliser la séquence de forets de diamètres progressifs à 100 tr/min sans irrigation. Tremper le foret chargé d'os, dans une cupule remplie de sérum physiologique, afin que l'os se détache et se dépose au fond. Aspirer le sérum et récupérer l'os prêt pour la greffe osseuse.



IMPLANTS DIFFUSION INTERNATIONAL
23/25 rue Émile Zola - 93100 Montreuil - FRANCE
Tél. : +33 (0)1 48 70 70 48 – Email : info@idi-dental.com

Retrouvez l'ensemble des gammes implantaires IDI
sur notre site www.idi-dental.com