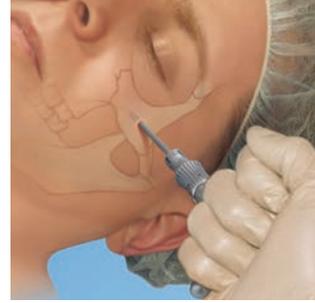


Instruments de réduction filetés et poignée en T MatrixMIDFACE. Pour la réduction des fractures cranio-faciales déplacées.

Technique chirurgicale



CMF Matrix

Cette publication n'est pas destinée à être diffusée aux États-Unis.

Instruments et implants approuvés par l'AO Foundation.



Contrôle par amplification de brillance

Cette description seule est insuffisante pour l'utilisation immédiate des produits DePuy Synthes. Il est vivement recommandé de suivre une formation à la manipulation de ces produits, dispensée par un chirurgien expérimenté.

Traitement, retraitement, entretien et maintenance

Pour des instructions générales, le contrôle du fonctionnement et le démontage des instruments composés de plusieurs pièces ainsi que pour les directives concernant le traitement des implants, contacter le représentant local ou se reporter à la page suivante :

<http://emea.depuyshnthes.com/hcp/reprocessing-care-maintenance>

Pour des informations générales sur le retraitement, l'entretien et la maintenance des dispositifs, des supports, des plateaux et des caisses pour instruments réutilisables Synthes, ainsi que pour le traitement des implants non stériles Synthes, consulter la brochure Informations importantes (SE_023827) ou se reporter à :

<http://emea.depuyshnthes.com/hcp/reprocessing-care-maintenance>

Table des matières

Introduction	Instruments de réduction filetés et poignée en T MatrixMIDFACE	2
Technique chirurgicale	Sélection de l'instrument de réduction fileté	3
	Préforage	3
	Insertion de l'instrument de réduction fileté et réduction de la fracture	4
Informations sur le produit	Module	5
	Instruments	5
	Également disponible	5

Instruments de réduction filetés et poignée en T MatrixMIDFACE

Caractéristiques et avantages

Les instruments de réduction filetés MatrixMIDFACE se composent d'un instrument de réduction de 2.4 mm (automéchant), d'un instrument de réduction de 3.5 mm (autotaraudant) et d'une poignée en T utilisés dans la réduction anatomique. Verrouillage hexagonal pour faciliter l'insertion et le retrait des instruments de réduction filetés. Poignée en T ergonomique pour faciliter la manipulation des fragments osseux (réduction).

Application

Pour la chirurgie et les procédures maxillo-faciales.

Effets indésirables généraux

Consulter le mode d'emploi du système de plaque et vis MatrixMIDFACE SE_651138.

1

Sélection de l'instrument de réduction fileté

Sélectionner l'instrument de réduction fileté préféré et le fixer dans la poignée en T.



2

Préforage

Pour les instruments de réduction filetés de 3.5 mm

Forer un trou dans le fragment osseux avec une mèche de 2.4 mm.

Instruments

310.441	Mèche de Ø 2.4 mm, longueur 80 mm, à deux tranchants, pour mandrin J-Latch
03.507.005	Guide-mèche 2.4

Précautions :

- Les guide-mèches doivent être utilisés pour protéger les tissus mous pendant le forage
- La vitesse de forage ne doit jamais dépasser 1 800 tours par minute, en particulier dans les os durs et denses
Une vitesse de forage excessive peut entraîner :
 - une nécrose thermique de l'os des brûlures aux tissus mous
 - un trou surdimensionné susceptible de réduire la force de traction
- Toujours irriguer pendant le forage pour éviter des dommages thermiques à l'os
- Pendant le forage, veiller à ne pas endommager, coincer, ni déchirer les tissus mous du patient, ni endommager des structures critiques
- Veiller à tenir la foreuse à l'écart du matériel chirurgical libre.
- Manier les dispositifs avec précaution et éliminer les instruments de découpe osseuse usagés dans un conteneur approuvé pour objets tranchants



Pour l'instrument de réduction fileté de 2.4 mm

Si le chirurgien préfère réaliser un préforage, forer un trou dans le fragment osseux à l'aide d'un foret de 1.8 mm.

Instruments

310.565	Mèche de Ø 1.8 mm, longueur 80 mm, à deux tranchants, pour mandrin J-Latch
312.180	Double guide-mèche 2.4/1.8

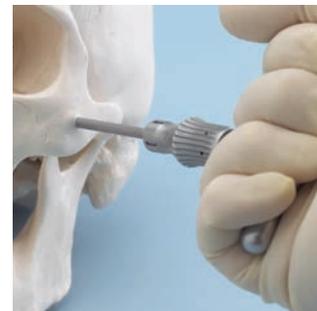
Précautions :

- Les guide-mèches doivent être utilisés pour protéger les tissus mous pendant le forage
- La vitesse de forage ne doit jamais dépasser 1 800 tours par minute, en particulier dans les os durs et denses. Une vitesse de forage excessive peut entraîner :
 - une nécrose thermique de l'os des brûlures aux tissus mous
 - un trou surdimensionné susceptible de réduire la force de traction
- Toujours irriguer pendant le forage pour éviter des dommages thermiques à l'os.
- Pendant le forage, veiller à ne pas endommager, coincer, ni déchirer les tissus mous du patient, ni endommager des structures critiques.
- Veiller à tenir la foreuse à l'écart du matériel chirurgical libre.
- Manier les dispositifs avec précaution et éliminer les instruments de découpe osseuse usagés dans un conteneur approuvé pour objets tranchants.

3**Insertion de l'instrument de réduction fileté et réduction de la fracture**

Insérer l'instrument de réduction fileté dans le fragment osseux.

Manipuler le fragment pour le replacer dans la réduction anatomique appropriée.



Précaution : lors de la manipulation du fragment, éviter d'appliquer une force latérale excessive afin de ne pas briser l'extrémité de l'instrument de réduction fileté. Si cela se produit, l'extrémité doit être retirée, en utilisant une fraise pour éliminer l'os qui l'entoure.

Remarque : pour des informations complémentaires, se reporter à la brochure 036.000.937.

Informations sur le produit

Module

61.507.000	Support d'instruments pour instruments de réduction filetés et poignée en T MatrixMIDFACE, 1/3, avec couvercle, sans contenu
------------	--

Instruments

03.507.000	Poignée en T, petite, avec verrouillage hexagonal
03.507.002S	Instrument de réduction fileté de Ø 2.4 mm, automéchante, longueur 78 mm, avec verrouillage hexagonal, stérile
03.507.003	Instrument de réduction fileté de Ø 3.5 mm, autotaraudant, longueur 78 mm, avec verrouillage hexagonal
03.507.004	Instrument de réduction fileté de Ø 3.5 mm, autotaraudant, longueur 43 mm, avec verrouillage hexagonal
03.507.005	Guide-mèche 2.4
310.441	Mèche de Ø 2.4 mm, longueur 80 mm, à deux tranchants, pour mandrin J-Latch

Également disponible

310.565	Mèche de Ø 1.8 mm, longueur 80 mm, à deux tranchants, pour mandrin J-Latch
312.180	Double guide-mèche 2.4/1.8
