

Соединительное звено Ω CONNECTOR

Модульная система для тотальных протезов KURZ

Реконструкция цепи слуховых косточек при отсутствии наковальни и суперструктур стремени, так называемая тотальная реконструкция, сопряжена с риском нестабильности либо дислокации протеза. Индивидуальные анатомические особенности могут затруднить достижение оптимального контакта тотального протеза с подножной пластиной стремени.

Совместно с доктором медицины G. Schmid (Reutlingen, Germany) KURZ разработал соединительное звено Ω CONNECTOR, которое своей «подошвой», при наличии благоприятных пропорций ниши овального окна, плотно прилегает к подножной пластине стремени и через шарнирный микросустав соединяется с тотальным протезом. Таким образом, Ω CONNECTOR позволяет регулировать угол наклона шарнирного соединения и подходит для любого пространственного соотношения между подножной пластиной и барабанной перепонкой/ молоточком.



Преимущества:

- Шарнирный микросустав
 - для компенсации возможного смещения барабанной перепонки, вызванного рубцовым процессом в постоперационном периоде
 - для выравнивания соотношения положения барабанной перепонки и подножной пластины стремени и сохранения контакта между ними
- Большая площадь прилегания к подножной пластине для обеспечения большей стабильности
- Может применяться со всеми тотальными протезами KURZ, имеющими круглую концевую гильзу

Соединительное звено Ω CONNECTOR может быть использовано со всеми тотальными протезами KURZ, на конце стержня которых есть полый цилиндр диаметром 0,8 мм.

Функциональная длина соединительного звена Ω CONNECTOR составляет 0,5 мм. Упаковывается поштучно в стерильную упаковку.