

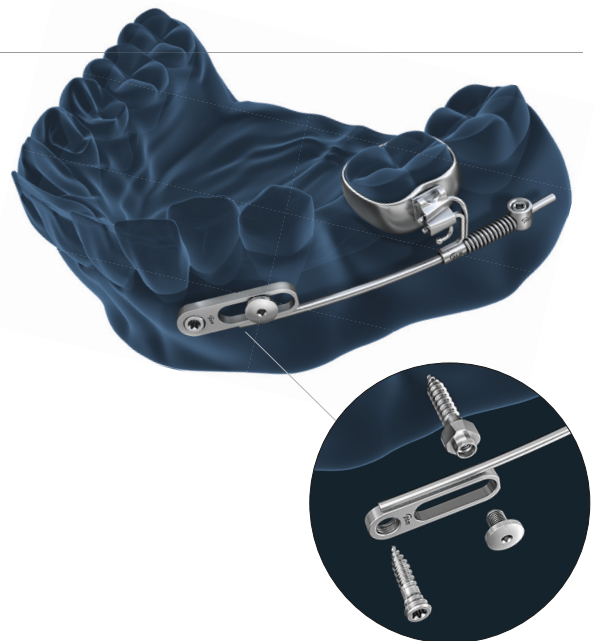
# dia.mand®

## Skelettal verankerte Apparatur zur Distalisation und / oder Mesialisation von UK-Molaren

Gilt es im Rahmen kieferorthopädischer Klasse II-Behandlungen obere Molaren zu distalisieren oder zu mesialisieren, stellt der Einsatz des skelettal verankerten BENEsliders® seit vielen Jahren eine effiziente sowie zuverlässige Lösung dar. Um den vielfach geäußerten Wunsch hinsichtlich einer ebenso effektiven, skelettal verankerten Distalisations- bzw. Mesialisationsapparatur für den Unterkiefer zu entsprechen, ist ab sofort eine Slider-Variante verfügbar, deren Design optimal an die anatomischen Gegebenheiten des Unterkiefers angepasst ist. Die in Zusammenarbeit mit der Klinik für Kieferorthopädie und Orthodontie der Universität Ulm entwickelte dia.mand® Apparatur basiert auf der Kombination zweier verschiedener BENEFit® Schrauben. Diese fixieren die BENEplate® Hybrid so, dass eine dreidimensional bewegungsstabile skelettale Verankerung entsteht.

### Die Vorteile auf einen Blick

- patientenunabhängige körperliche Zahnbewegung
- in vielen Fällen Vermeidung der Extraktion bleibender Zähne oder des Setzens dentaler Implantate zur prothetischen Versorgung
- optimale Anpassung an die anatomischen Gegebenheiten bzw. vorliegende Zahnstellung im Unterkiefer
- minimiertes Risiko einer versehentlichen Wurzelverletzung
- einfache Umsetzung:
  - Inserieren der BENEFit® KFO-Schraube in sicherer Position
  - Vormontieren der Apparatur analog zum OK-BENEslider®
  - Verschieben der BENEplate® Hybrid entlang des Langlochs für optimalen Insertionsort der BENEFit® DIRECT Schraube
  - Inserieren der BENEFit® DIRECT Schraube
  - Befestigung der Apparatur mittels Fixierschraube



### BENEplate® Hybrid

inklusive 1 Fixierschraube,  
ohne / mit Draht (Ø 1,1 mm, Länge 6 cm)



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
BENEplate® Hybrid XS ohne Draht	1	33-64445
BENEplate® Hybrid S ohne Draht	1	33-64446
BENEplate® Hybrid L ohne Draht	1	33-64448
BENEplate® Hybrid XS mit Draht	1	33-64451
BENEplate® Hybrid S mit Draht	1	33-64461
BENEplate® Hybrid L mit Draht	1	33-64471

### BENEtube XS

flach für den Unterkiefer,  
ohne / mit Haken



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
BENEtube XS ohne Haken	2	33-54547
BENEtube XS mit Haken	2	33-54548

### Gabeltube

mit rundem (.018") und eckigem Draht (.017" x .025")  
zum Selbstbiegen, ohne / mit Haken



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Gabeltube rechts ohne Haken	1	33-64852
Gabeltube links ohne Haken	1	33-64851
Gabeltube rechts mit Haken	1	33-64853
Gabeltube links mit Haken	1	33-64854