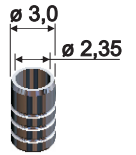


Hülsenübersicht

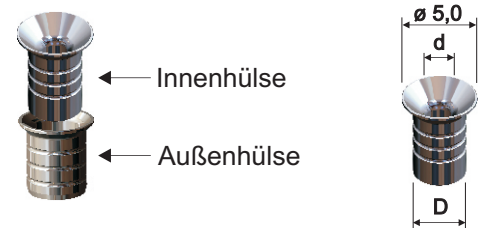
Titan-Einzelhülsen

- eignen sich besonders gut zum Einsatz in Planungsschablonen.
- leicht vermessbar in Röntgenbildern
- universeller Innendurchmesser (\varnothing 2,35 mm Standard Bohrschaft)
- einfache chirurgische Führung



Titan-Doppelhülsen (universal)

- Tube in Tube Prinzip
- verschiedene Bohrer-Durchmesser mit einer Schablone führen
- Außenhülse sitzt fest in der Schablone
- Innenhülsen werden getauscht / gewechselt



Außenhülsen

Außenhülsen geschlossen

1 Durchmesser - 2 Längen (5 und 6 mm)



Außenhülsen offen

- Für begrenzte Platzverhältnisse
- Bohrer über gesamte Hülsenlänge einschwenkbar
- Innenhülse oben einschwenken, unten geführt, bzw. gegen kippen gesichert



Innenhülsen passen exakt in die Außenhülsen, können auch einzeln verwendet werden.

Innenhülsen mit Trichter

- leichteres Einführen
- Durchmesser von 1,50 mm bis 2,80 mm



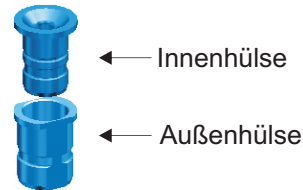
Innenhülsen mit Tiefenanschlag

- für Bohrer mit kleinem Tiefenstopp
- Durchmesser von 1,16 mm bis 2,35 mm



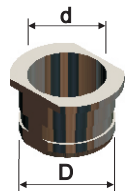
Titan-Doppelhülsen für Thommen Medical

- Tube in Tube Prinzip
 - Innenhülsen für VECTOdrill Pilotbohrer \varnothing 2,0 und Stufenbohrer \varnothing 2,8 mm
 - Außenhülsen für VECTOdrill Stufenbohrer \varnothing 3,5 mm
- Nicht kompatibel zu den Titan-Doppelhülsen universal!



Titan- Führungshülsen

- Für "full-guided" Chirurgiesets
- Alternative Hülsen für offene Planungssysteme
- Durchmesser und Längen auf die Führungshülsen etablierter Chirurgiesets abgestimmt



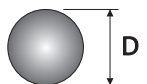
Titanhülsen für Ankerpins

- Für 1,5 mm Ankerpinbohrer und Ankerpins
- Zur Stabilisierung von Bohrschablonen



Titan-Referenzkugeln

- \varnothing 5,00 mm - einfaches Planungsmittel, z.B. zur Schleimhautdickenmessung
- \varnothing 2,50 mm - Positionsmarker



Zubehör

Schablonenbohrer

Hülse einpressen statt kleben



Eindrückwerkzeug

für leichteres Handling



Hülsenhalter

zum Einkleben von Hülsen



d = Innendurchmesser; D = Außendurchmesser

-1-

Hülsenübersicht

