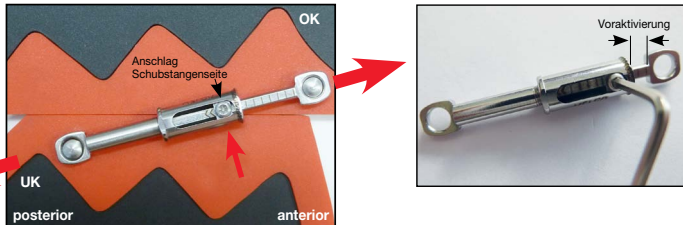


Anlage zur Herstellenanleitung CMD-Device nach Dr. Köneke

In dieser Anlage möchten wir die Wirkungsweise der Varianten und die Verstellmöglichkeiten des Teleskops nochmals gesondert als Übersicht zusammenstellen, da bei Erstanwendern mit der Darstellung in der jetzigen Herstellenanleitung doch noch Fragen offen geblieben sind.

Variante 1:

Bei dieser Variante werden die Befestigungsteile im OK zur Front im Bereich Eckzahn / erster Prämolare und im UK im Molarenbereich in die Schiene integriert.



Wirkt auf **Zug** (Klemmringanschlag an Schubstangenseite)

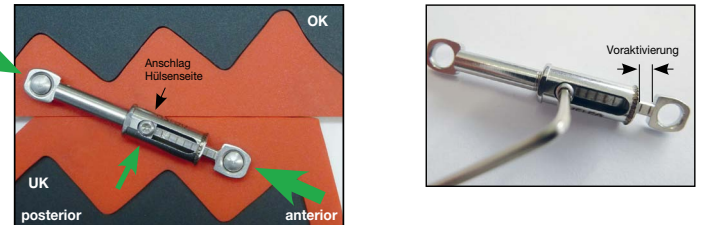
Die **Variante 1 zieht** immer den UK in die entsprechende Protrusionsstellung. Das Teleskop muss somit im auseinander gezogenen Zustand eingebaut werden, das heißt der Klemmring schlägt innerhalb der Tonne an der Schubstangenseite an.

Variante 1			
Voraktivierung	Distanz der Befestigungsteile	spätere Aktivierung	spätere Deaktivierung
0,0 mm	29,1 mm	0,0 mm	11,6 mm
1,0 mm	30,1 mm	1,0 mm	10,6 mm
2,0 mm	31,1 mm	2,0 mm	9,6 mm
3,0 mm	32,1 mm	3,0 mm	8,6 mm
4,0 mm	33,1 mm	4,0 mm	7,6 mm
5,0 mm	34,1 mm	5,0 mm	6,6 mm
6,0 mm	35,1 mm	6,0 mm	5,6 mm
7,0 mm (0 mm)	36,1 mm	7,0 mm	4,6 mm
8,0 mm (1 mm)	37,1 mm	8,0 mm	3,6 mm
9,0 mm (2 mm)	38,1 mm	9,0 mm	2,6 mm
10,0 mm (3 mm)	39,1 mm	10,0 mm	1,6 mm
11,0 mm (4 mm)	40,1 mm	11,0 mm	0,6 mm
11,6 mm (4,6 mm)	40,7 mm	11,6 mm	0,0 mm

Auf die bildliche Darstellung der Voraktivierung für **Variante 1** mit Fixierung des Klemmringanschlags an Hülsenseite wurde verzichtet, da in der Anwendung der Anschlag an der Schubstangenseite wirkt. Sie ist aber in die Tabelle durch grau hinterlegte Zeilen und Maße für die Voraktivierung in Klammern integriert.

Variante 2:

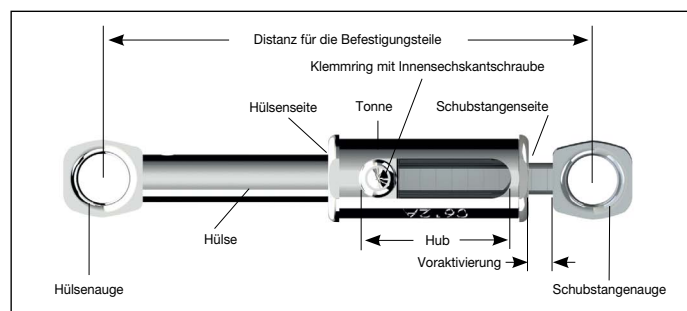
Hier sind die Befestigungsteile im OK im Molarenbereich und im UK im Bereich Eckzahn / erster Prämolare positioniert.



Wirkt auf **Druck** (Klemmringanschlag an Hülsenseite)

Die Einbaumöglichkeit **Variante 2 schiebt** immer den UK in die entsprechende Protrusionsstellung. Das Teleskop muss somit im zusammengeschobenen Zustand eingebaut werden, das heißt der Klemmring schlägt innerhalb der Tonne an der Hülsenseite an.

Variante 2			
Voraktivierung	Distanz der Befestigungsteile	spätere Aktivierung	spätere Deaktivierung
0,0 mm	29,1 mm	4,6 mm	0,0 mm
1,0 mm	30,1 mm	3,6 mm	1,0 mm
2,0 mm	31,1 mm	2,6 mm	2,0 mm
3,0 mm	32,1 mm	1,6 mm	3,0 mm
4,0 mm	33,1 mm	0,6 mm	4,0 mm
4,6 mm	33,7 mm	0,0 mm	4,6 mm



Der frei bewegliche Hub durch Klemmringanschlag innerhalb der Tonne an der Schubstangen-/Hülsenseite beträgt 7 mm.

Achtung:

Die lasermarkierten Pfeile weisen darauf hin, dass die Schubstange nicht weiter aus der Tonne herausgezogen werden darf. Wird dieser wichtige Hinweis nicht beachtet, verliert die Schubstange in der Hülse die Führung!

Richtig:



Falsch:

