

3D Vermessungstemplate für GAMMA® REFERENCE ARTIKULATOREN nach GERD E. WEBER

Dieses Template dient zur Messung der X Y Z Koordinaten der aktiven Zentrihöcker in GAMMA REFERENCE ARTIKULATOREN.

Erklärung zur Benutzung

1. Zur Messung der X und Y Koordinaten dient das 2mm Raster. Das X-Raster ist vom 30. bis zum 100. Millimeter abgetragen. Das Y-Raster ist von 0. bis zum 40. Millimeter für rechts und links eingezeichnet. Das Z-Lineal befindet sich an der Hypotenuse des Dreiecks.
2. Die Messung der X und Y-Koordinaten erfolgt durch Anlegen der rechteckigen Aussparungen an die Kondylarpfosten der GAMMA REFERENCE ARTIKULATOREN. Der die beiden Aussparungen verbindende Strich liegt dann auf der Mitte der hinteren Pfosten des Artikulators.
3. Zur Messung der Z-Werte der aktiven Zentrihöcker im Unterkiefer **müssen die Modelle im Artikulator in Zentrik in Höhe 0** montiert sein. Bevor man die Messung mit dem umgedrehten Artikulatorunterteil vornehmen kann, muss man den Stützstift um 7,5mm erhöhen, da sich die Referenzebene, die AOE, in der Mitte der Kondylarachsen befindet (Distanz von der Mitte der Kondylarachse zu den Pfostenenden des Artikulatorunterteils ist gleich 7,5mm). Die Messung erfolgt an der Hypotenuse des Dreiecks, indem man die Skala unter den aktiven zentrischen Stop (Höcker) schiebt.

