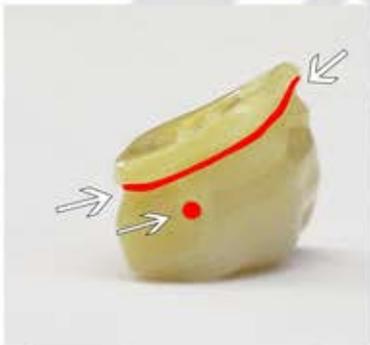




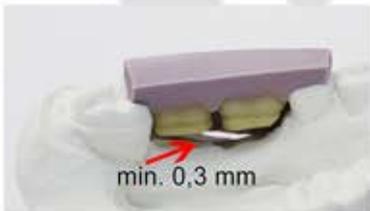
Now I begin to prepare for the duplicating. Depth interdental spaces and lingual undercuts are blocked out. I also wax the gingival margin and the underlying Gingiva out slightly so that the later braces are really only on the tooth and form no pressure points.



Nach dem doublieren und der Herstellung des Expansionsmodells fange ich mit der Vorbereitung der Zähne an. Valplast geht auf Grund seiner chemischen Voraussetzungen keinen Verbund mit anderen Kunststoffen ein. Aus diesem Grund fräse ich einen zirkulären Unterschnitt in jeden Prothesenzahn. Zusätzlich bohre ich mit einem Spiralbohrer mesial sowie distal zwei Löcher in die Zähne, die sich mittig treffen. Dadurch ist der spätere halt der Zähne (ohne Konektoren) gewährleistet.



After duplicating and finishing the expansion-model, I start with the preparation of the teeth. Valplast is because of its chemical conditions, not conditionable with other plastics. For this reason, I milled a circular undercut in all prosthetic tooth. In addition, I drill mesial and distal two holes which are connected in the center of the teeth. Here by the hold of the teeth is secured



Mit dem Silikon-Vorwall reponiere ich die vorbereiteten Zähne schnell und sicher auf dem Expansionsmodell. (an die Mindestdistanz denken!)
 The silicone overcast I put the prepared teeth quickly and safely on the expansion model. (think of the minimum distance)



Nach der Anzeichnung meiner gewählten Prothesengestaltung beginne ich mit der Modellation. Die vorgefertigten Wachsteile erleichtern die Bestimmung der Klammerstärke.

After marking the selected prosthetic design I start the modellation. The prefabricated wax-parts facilitate the determination of brace thickness.