

A

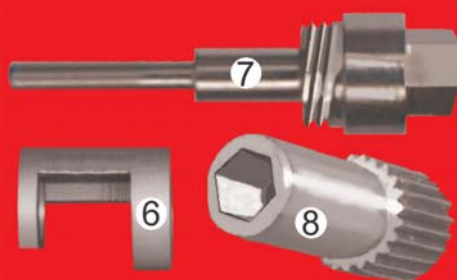
- ① = patryca
- ② = matryca
- ③ = część śruby
- ④ = oś

! UWAGA: !
MK1-TITAN oraz MK1-PLUS
nie wkładać do Neacidu!



B

- ② = matryca
- ③ = część śruby
- ④ = oś
- ⑤ = obręcz



C

- ⑥ = pomocnicza część dublująca
- ⑦ = pomocnicza śruba do licowania
- ⑧ = klucz sześciokątny

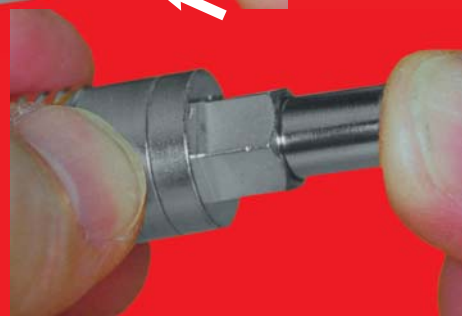


D

patryca prawo - i lewostronna



E



F

rowek na osi rygla jest niewidoczny ...
w pozycji zamkniętej



G

pomocnicza część dublująca
w technice woskowej

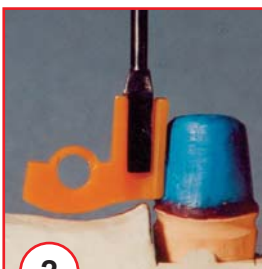


H

TECHNIKA DUBLOWANIA



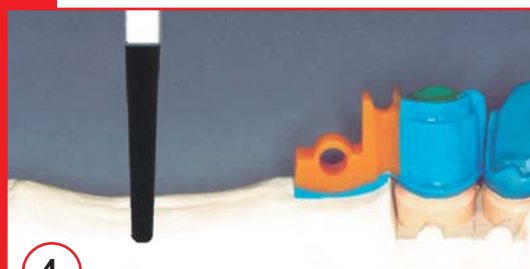
1 sytuacja na modelu



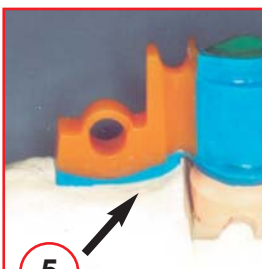
2 patrycę montujemy przy pomocy uchwyty równoległego



3 patryca znajduje się na szczycie wyrostka



4 korona wyfrezowana pod kątem 2° z zamontowaną patrycą



5 przestrzeń pomiędzy patrycą a wyrostkiem wypełniamy woskiem



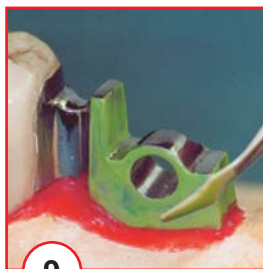
6 widok od strony policzkowej



7 wszystkie powierzchnie jak i podparcie na powierzchni żującej frezujemy ponownie pod kątem 2°



8 miejsca podchodzące wypełniamy woskiem



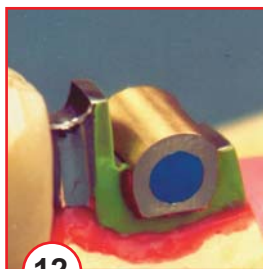
9 patrycę pokrywamy cienką warstwą miękkiego wosku



10 model gotowy do dublowania



11 pomocniczą część dublującą woskujemy od strony językowej ...



12 i od strony policzkowej



13 wymodelowana woskowa proteza gotowa do odlewu



14 widok od strony językowej



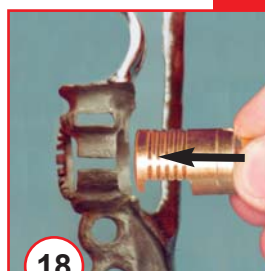
15 widok od strony policzkowej



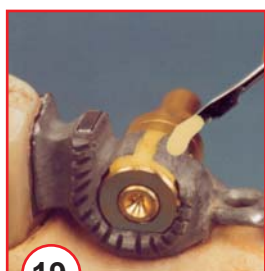
16 opracowana proteza szkieletowa



17 frezujemy zabezpieczające nacięcie na śrubie



18 śrubę umieszczamy w protezie



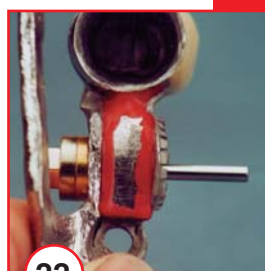
19 kleimy - lutujemy lub spawamy laserem



20 wykręcamy śrubę



21 wkładamy pomocniczą śrubę do licowania



22 dolną część uszczelniamy miękkim woskiem od strony wyrostka



23 opaker



24 wykonana licówka



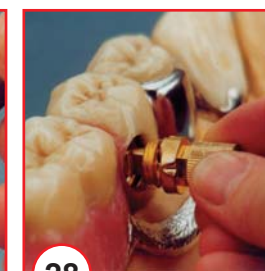
25 śrubę pomocniczą wykręcamy dopiero po wykonaniu protezy na gotowo



26 wykręcamy śrubę pomocniczą



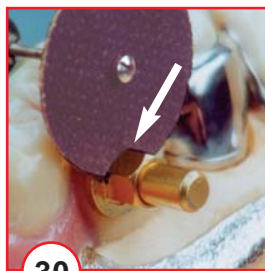
27 dolną część „piaskujemy” perlelkami i czyszcimy parą pod ciśnieniem



28 wkładamy właściwą



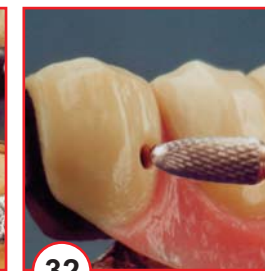
29 śrubę mocujemy samopolimerem



30 śrubę skracamy w pozycji zamkniętej



31 wyglądamy i polerujemy



32 wyglądamy brzegi otworu od strony policzkowej



33 odciążamy brodawkę dziąsłową

TECHNIKA WOSKOWANIA

Nie izolujemy
frezowanych części korony!



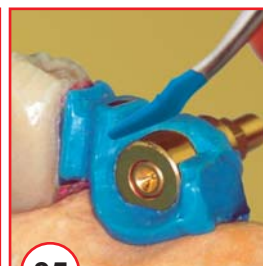
37 dzięki wymodelowaniu obręczy wosk nie odstaje od językowej części korony, co zwiększa jakość i precyzję odlewu



38 językową stronę korony pokrywamy cienko woskiem przyszyjkowym



34 izolujemy porcelanę i patrycę (np. Isolitem)



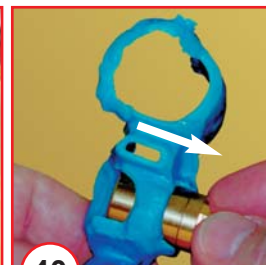
35 nakładamy pomocniczą śrubę dublującą, ryglujemy, izolujemy i woskujemy



36 model wkładamy do zimnej wody na 5 sek., otwieramy rygiel, po czym podważamy modelację od strony wyrostka opuszką kciuka. Następnie wracamy do pozycji wyjściowej i ryglujemy



39 wymodelowana proteza z retencją



40 przed odlaniem wyciągamy śrubę pomocniczą

WYMIANA OBRĘCZY



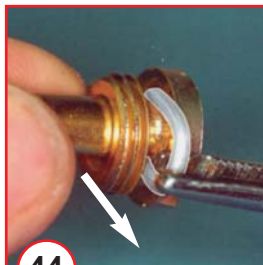
41 wykonujemy wycięcie na śrubie



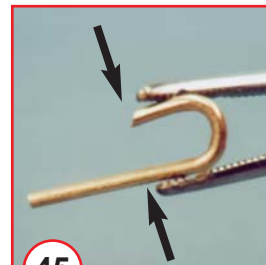
42 wykręcamy śrubę



43 wykręcona śruba



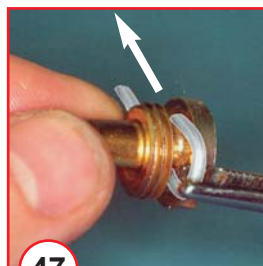
44 wyciągamy starą obręcz



45 aktywujemy nową obręcz



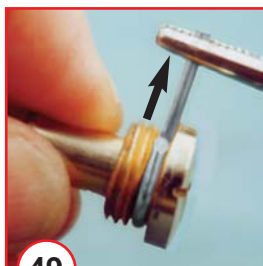
46 do otworu ...



47 ... wkładamy obręcz



48 przeciągamy



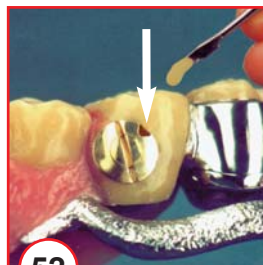
49 pozycja końcowa



50 skręcamy obręcz

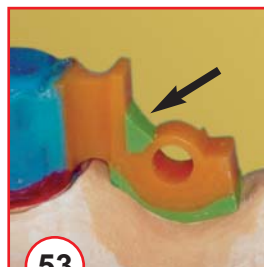


51 wkładamy



52 mocujemy samopolimerem

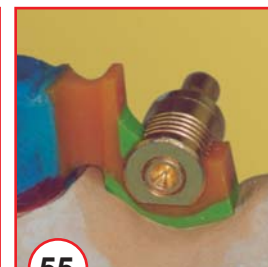
TRUDNE PRZYPADKI ...



53



54



55

Przez odlanie patrycy otrzymamy element ułatwiający podścielenie protezy. Część przylegająca do korony została uprzednio odcięta (rys. 56 i 57)



56



57

W trudnych przypadkach zgryzowych patrycę można wzmocnić woskiem, a matrycę odpowiednio przyciąć (rys. 53, 54 i 55)