

Zasuwy SD - Thermoplast



Zasuwy ROD

System ten składa się z bardzo stabilnej zasuwy ślizgowej wykonanej z tworzywa wypalającego się bezresztkowo oraz wymiennej matrycy plastikowej.



1. Po dokonaniu analizy paralelometrycznej niebieska lub zielona zasuwa założona do trzymadełka paralelometru zostanie przywoskowana do wymodelowanej konstrukcji.



2. Przycinamy zasuwę do jej właściwej długości.



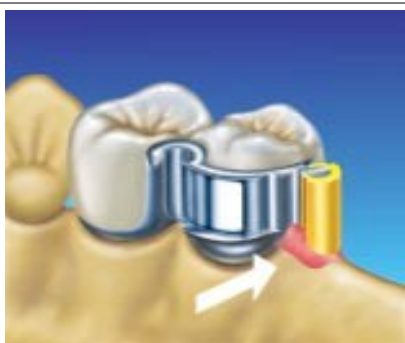
3. Alternatywna zasuwa bez przedłużenia do paralelometru może być mocowana za pomocą trzymadełka. Nie wymaga ona odcinania po przywoskowaniu do korony.



4.5. Następnie konstrukcja zostanie zatopiona w masie osłaniającej, odlana z odpowiedniego stopu a następnie opracowana

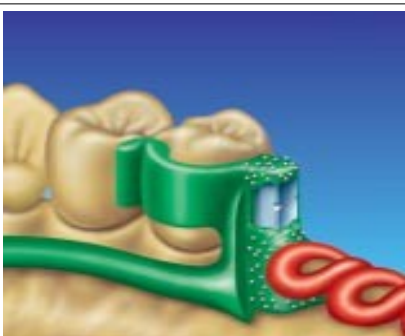


6.7. Powierzchnię zasuwy opracowuje się w taki sposób aby nie zmniejszyć jej średnicy. Miałoby to wpływ na późniejszą jej frykcję i dopasowanie. Przed dublowaniem należy wsunąć matrycę na opracowaną zasuwę i uszczelnić woskiem przestrzeń od strony wyrostka. Można też zaznaczyć instrumentem granicę obwodu matrycy zarysowując ją na wosku aby potem w metalu uzyskać dodatkowy kołnierzyk przytrzymujący ją w szkielecie.

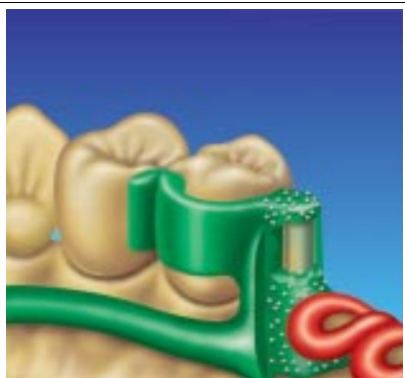




8.9. Ulepszeniem tej konstrukcji jest obudowa metalowa INOX która zespoi się ze stopem szkieletu. Zapewnia ona idealne dopasowanie matrycy oraz jej stabilność.



10.11. Na modelu z masy osłaniającej matryca zostanie zawoskowana od strony okluzalnej. Może również zostać wymodelowana na niej powierzchnia żująca.





12. Do gotowej protezy szkieletowej za pomocą specjalnego narzędzia matryca może zostać umieszczona w szkielecie. Po ewentualnej utracie frykcji są do wyboru trzy rodzaje matryc, które różnią się wewnętrznymi średnicami i tym samym mają mniejszą lub większą siłę utrzymania.



Matryca uniwersalna
średnica zewnętrzna : 3,2 mm
średnica wewnętrzna : 1,8 mm
opakowanie 6 szt.
Art.: 86378



Matryca uniwersalna
średnica zewnętrzna : 3,2 mm
średnica wewnętrzna : 1,9 mm
opakowanie 6 szt.
Art.: 69975



Matryca uniwersalna
średnica zewnętrzna : 3,2 mm
średnica wewnętrzna : 1,6 mm
opakowanie 6 szt.
Art.: 86374



Matryca uniwersalna
średnica zewnętrzna : 3,2 mm
średnica wewnętrzna : 1,5 mm
opakowanie 6 szt.
Art.: 86375



Matryca uniwersalna
średnica zewnętrzna : 3,2 mm
średnica wewnętrzna : 1,4 mm
opakowanie 6 szt.
Art.: 86376







Obudowa matrycy tytanowa
opakowanie 4 szt.
Art.: 86373/1T



Obudowa matrycy inox, łączy się z metalami nieszlachetnymi.
Opakowanie 4 szt.
Art.: 86373/1

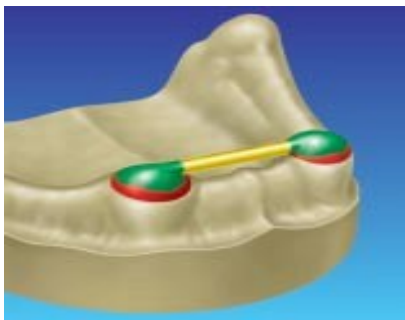


Upychacz do matryc
opakowanie 1 szt.
Art.: 69978

	<p>Patryca opakowanie 6 szt Art.: 69977</p>
	<p>Patryca opakowanie 6 szt Art.: 89300</p>
	<p>Patryca krótka opakowanie 6 szt. Art.: 89400</p>
	<p>Trzymadełko do paralelometru dla patryc krótkich opakowanie 1 szt. Art.: 89401</p>
<p>Zestaw SET z patrycami niebieskimi składa się z : 7 szt. Matryc , 7 szt. Patryc , 1 szt. upychacz do matryc Art.: 86380 Ten sam zestaw bez upychacza do matryc Art.: 86380/1</p>	<p>Zestaw SET z patrycami zielonymi składa się z : 7 szt. Matryc , 7 szt. Patryc , 1 szt. upychacz do matryc Art.: 89100 Ten sam zestaw bez upychacza do matryc Art.: 89301</p>
<p>Zestaw SET z patrycami krótkimi składa się z : 6 szt. Matryc, 6 szt. Patryc, 1 szt. Trzymadełko do paralelometru. Art.: 86380 / 3 Ten sam zestaw bez trzymadełka do paralelometru Art.: 86380 / 4</p>	

System łączników belkowych

System ten składa się z belki wykonanej z tworzywa wypalającego się bezreszkowo, podkładek dystansyjnych (matryc roboczych), matrycy i upychacza do matryc. Stosuje się go głównie w pracach gdzie zachowane są tylko korzenie kłów z wkładami koronowo korzeniowymi.



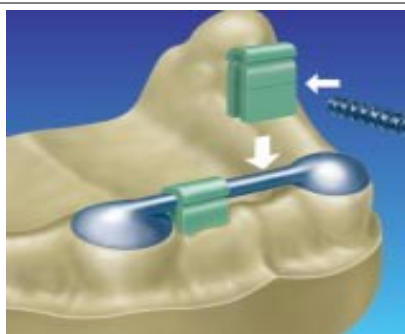
1.
Należy wybrać najbardziej odpowiadający danej sytuacji kształt belki i dopasować ją indywidualnie.



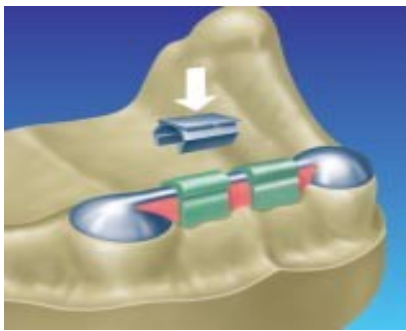
2.
Podczas dopasowania zwrócić należy uwagę aby między belką a wyrostkiem zachować przestrzeń ułatwiającą higienę.



3.4.
Taka konstrukcja może być odlewana z dowolnego stopu.



5.6.
Matryce robocze powinny być dopasowane do wyrostka, przestrzeń pod belką zawoskowana. Można też zastosować obudowy do matryc INOX. Po zapuszkowaniu i obróbce matryce robocze dają się łatwo wyjąć ponieważ nie łączą się chemicznie z akrylem.



7.
Po usunięciu matrycy roboczej wstawiamy do protezy matrycę żółtą (twardszą) lub pomarańczową (miększą). Są również do wyboru matryce o różnej średnicy wewnętrznej co zmienia ich siłę utrzymania.

8.
W przypadku zastosowania obudowy INOX postępuje się podobnie. Zapewnia ona większą precyzję i trwałość.



Matryca uniwersalna
średnica zewnętrzna : 3,2 mm
średnica wewnętrzna : 1,8 mm
opakowanie 6 szt.
Art.: 86378











Matryca uniwersalna
średnica zewnętrzna : 3,2 mm
średnica wewnętrzna : 1,9 mm
opakowanie 6 szt.
Art.: 69975

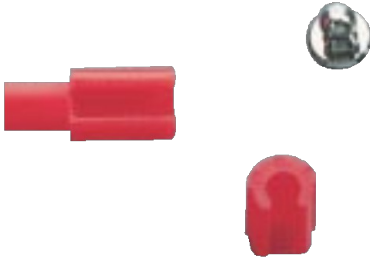
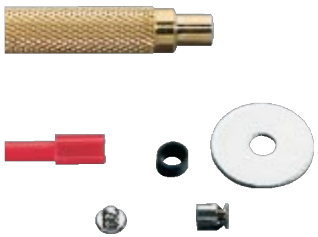


Matryca uniwersalna
średnica zewnętrzna : 3,2 mm
średnica wewnętrzna : 1,6 mm
opakowanie 6 szt.
Art.: 86374



Matryca uniwersalna
średnica zewnętrzna : 3,2 mm
średnica wewnętrzna : 1,5 mm
opakowanie 6 szt.

	Art.: 86375
	Matryca uniwersalna średnica zewnętrzna : 3,2 mm średnica wewnętrzna : 1,4 mm opakowanie 6 szt. Art.: 86376
	Matryca robocza Art.: 69976
	Obudowa matrycy tytanowa opakowanie 4 szt. Art.: 86373/1T
	Obudowa matrycy inox, łączy się z metalami niezłotnymi. Opakowanie 4 szt. Art.: 86373/1
	Upychacz do matryc opakowanie 1 szt. Art.: 69978
	Belka z profilem 6 sztuk. Art.: 69972
	Belka okrągła 6 sztuk. Art.: 69974
	Belka łożkowata 6 sztuk. Art.: 69973
Zestaw składa się z : 2 belki profilowe, 6 matryc uniwersalnych, 6 matryc roboczych, 1 upychacz do matryc. Zestaw „sztywny” Art.: 86379 Zestaw „sprężysty” Art.: 86377	

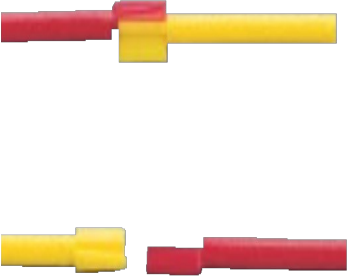
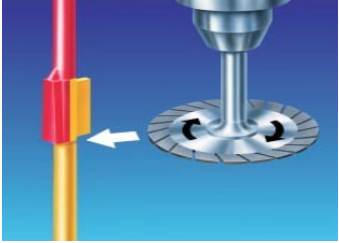
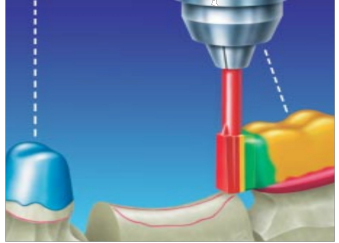
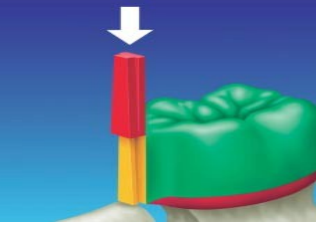
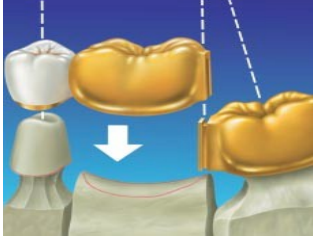
<p>Zestaw składa się z : 2 belki okrągłe, 6 matryc uniwersalnych, 6 matryc roboczych, 1 upychacz do matryc. Zestaw „sztywny” Art.: 69970 Zestaw „sprężysty „ Art.: 69971</p>	
<p>Zestaw składa się z : 2 belki łuskowate, 6 matryc uniwersalnych, 6 matryc roboczych, 1 upychacz do matryc. Zestaw „sztywny” Art.: 69968 Zestaw „sprężysty „ Art.: 69969</p>	
<p style="text-align: center;">Servo 2</p> 	
<p>Servo 2 to zasuwa frykcyjna do zastosowania w protezach częściowych. Patryca wykonana z bezresztkowo wypalającego się tworzywa lub z HSL łączącego się ze stopem metali szlachetnych. Wymienna matryca wykonana jest z wysokiej jakości tworzywa. Zalety:</p> <ul style="list-style-type: none"> - łatwa w opracowaniu - przystępna cena - małe wymiary - średnica kulki 1,7 mm 	
<p>Patryca z tworzywa matryca z tworzywa Art. 3115</p>	
<p>Patryca HSL Matryca z tworzywa Art. 3116</p>	
<p>Trzymadełko do paralelometru Art. 3122</p>	
<p style="text-align: center;">Servo 3</p> 	

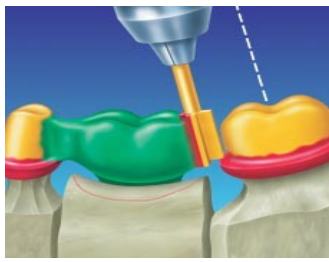
Servo 3 to zaszuwa do zastosowania w protezach typu cover denture. Patryca wykonana z bezresztkowo wypalajacego sie tworzywa lub z HSL laczonego sie ze stopem metali szlachetnych. Matryca wykonana jest z INOX zaopatrzona w retencje oraz czesc aktywacyjna. W zestawie znajduje sie rowniez krzeczek dystansyjny i silikonowa tulejka.

Zalety:

- latura w opracowaniu
- przystepna cena
- zastosowanie w protezach hybrydowych
- mozliwosc aktywacji
- srednica kulki 1,7 mm

Patryca HSL Matryca srebro-palladowa Art. 3118	
Patryca z tworzywa Matryca srebro-palladowa Art. 3119	
Instrument do aktywowania Art. 3123	

	<p>CPA to zasuwa ślizgowa do zastosowania jako łącznik. Zarówno matryca jak i patryca jest wyposażona w trzymadełko ułatwiające jej właściwe pozycjonowanie. Stożkowa budowa umożliwia zastosowanie w koronach cementowanych w przypadkach kiedy filary mostów są nierównoległe jak i w pracach segmentowych czy protezach ruchomych w połączeniu z kłami.</p>
<p>Zalety: -przystępna cena -możliwość odwrotnego stosowania - możliwość jednoczesnego odlewu części konstrukcji zawierającej matrycę jak i patrycę - stożkowa budowa uniemożliwiająca skręcenia boczne.</p>	<p>Art.Nr.: 3114 Zestaw zawiera : 6 matryc i 6 patryc Art.Nr.: 3114K 1 ceramiczny dystans</p>
	<p>1. Odcięcie trzymadełka patrycy</p>
	<p>2. Umieszczenie patrycy za pomocą trzymadełka matrycy w pozycji zgodnej z torem wprowadzenia sąsiedniego filata.</p>
	<p>3. Wsunięcie matrycy na przywoskowaną patrycę.</p>
	<p>4. Po odlewie i polerowaniu konstrukcję wtórną można założyć na pierwotną.</p>

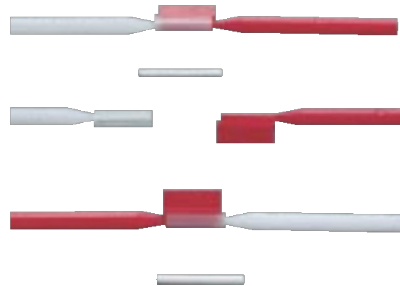


5.
Umieszczenie matrycy za pomocą trzymadełka patrycy według toru wprowadzenia trzonowca.



6.
Po odlewie konstrukcję wtórną można założyć na pierwotną według jej indywidualnego toru wprowadzenia.

Zasuwa OM



OM to mała nieaktywna wewnątrzkoronowa zasuwa cylindryczna wykonana z materiału spalającego się bezreszkowo z zamkniętą powierzchnią dośluzówkową .
Matryca jak i patryca posiadają trzymadła umożliwiające ich pozycjonowanie. System ten ma zastosowanie w mostach dzielonych w odcinkach przednich ze względu na swoją niewielką średnicę.

Zalety:

- przystępna cena
- możliwość odwrotnego stosowania
- możliwość jednoczesnego odlewu części konstrukcji zawierającej matrycę jak i patrycę
- doskonale nadaje się do prac odcinków przednich

Art.Nr.: 3020

Zestaw zawiera: 6 matryc , 6 patryc i 6 sztyftów ceramicznych o Srednicy 1,3 mm

Art.Nr.: 3020K

6 sztyftów ceramicznych o średnicy 1,3 mm

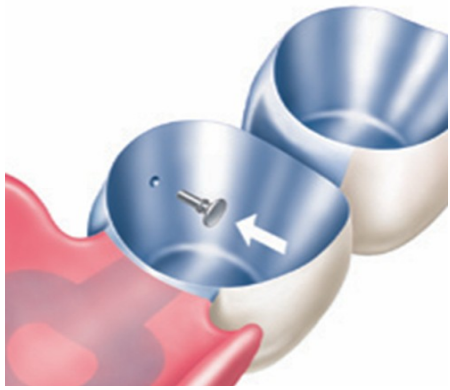
Art.Nr.: 3021

Zestaw zawiera: 6 matryc , 6 patryc i 6 sztyftów ceramicznych o Srednicy 1,0 mm

Art.Nr.: 3021K

6 sztyftów ceramicznych o średnicy 1,0 mm

Telefit



Służy do przywracania w teleskopach i konusach utraconej frykcji. Wykonany z precyzyjnego tworzywa, łatwy w montażu i wymianie. Dostępny w dwóch grubościach.

Zalety:

- łatwy w opracowaniu
- łatwy w wymianie
- przystępna cena

Art. Nr. 9880

Telefit komplet

Art. Nr. 9881

Telefit 0,1 mm

Art. Nr. 9882

Telefit 0,15 mm

Art. Nr. 9883

wiertło spiralne

Art. Nr. 9884

wiertło centrujące

Art. Nr. 9885

wiertło do stopów twardych

Art. Nr. 9886

kleszcze

Lakier frykcyjny



Światłoutwardzalny lakier jest przeznaczony głównie do pracy w gabinecie stomatologicznym. Służy do przywracania utraconej frykcji w koronach teleskopowych. Jest to ekstremalnie tiksotropowy kompozyt z nanocząsteczkami oraz złotym pigmentem. Zawiera także primer. Jego zastosowanie jest możliwe we wszystkich pracach których części podczas użytkowania ścierają się (podparcia , interolck)

Art. Nr. 17455

Zestaw lakier i rozpuszczalnik

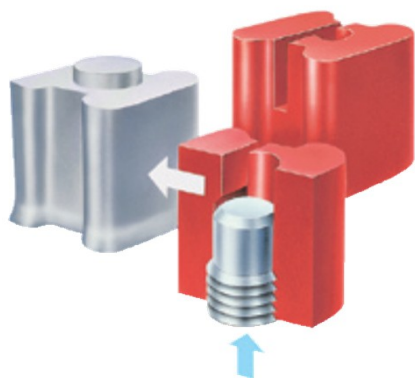
Art. Nr. 17456

rozpuszczalnik

Art. Nr. 17457

lakier

Tele-grip

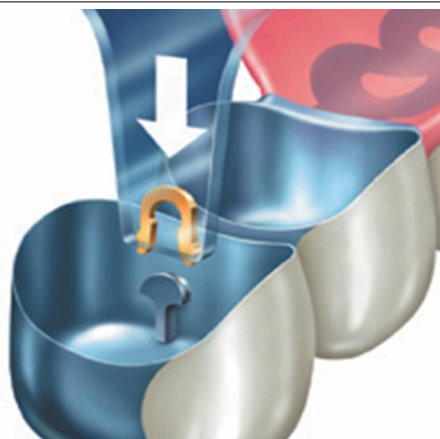


System ten służy do regulowania frykcji w teleskopach i konusach.
Części Tele-grip są wykonane z wysoce precyzyjnego tworzywa w który wmontowana jest śruba frykcyjna. Bardzo łatwy w użyciu i wymianie.

Zalety:

- łatwy w opracowaniu
- przystępna cena
- dopasowuje się do ścianek korony teleskopu

Tele Click





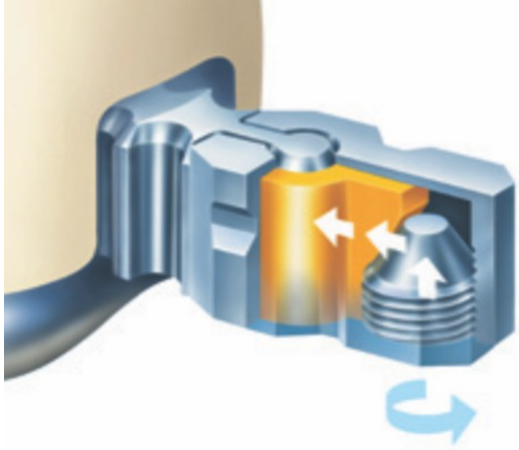
Tele Click jest wewnątrzkoronowym elementem utrzymującym przeznaczonym między innymi do prac teleskopowych i belek opartych na implantach. Przy zastosowaniu stopów szlachetnych oraz o zredukowanej ilości złota przewidziano wersję wykonaną z HSL, natomiast dla stopów nieszlachetnych platynowo-irydową.


Zalety:

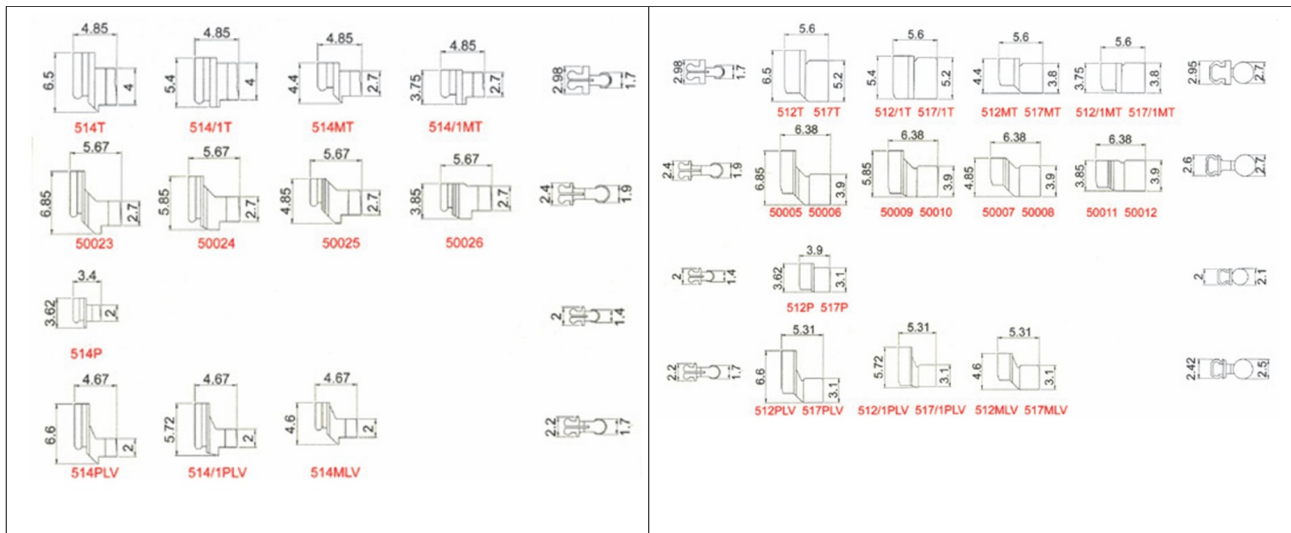
- wyjątkowa oszczędność miejsca 3mm, matryca 0,5mm, patryca 0,5mm
- szczególnie komfortowy dla pacjenta, dale poczucie pewnego utrzymania protezy poprzez wyraźne kliknięcie podczas zakładania
- zdefiniowana siła utrzymania 5,2 N
- łatwa wymiana sprężynki za pomocą dedykowanego narzędzia

Matryca pojedyncza bez frykcji HSL
Art nr. 138121300
matryca pojedyncza twarda PT/IR
Art nr. 138131200
matryca pojedyncza HSL twarda
Art. nr. 138131300
matryca pojedyncza bez frykcji PT/IR
Art nr. 138121200
sprężynka złota
Art nr. 138784200

	<p>trzymadełko do paralelometru Art nr. 138593100</p> <p>narzędzie do wymiany sprężynki Art nr. 138953100</p> <p>belka do odlewu Art nr 138865000</p>
<p>Starter set twardy PT/IR Art. Nr 138011200</p> <p>Starter set miękki PT/IR Art. Nr 138021200</p> <p>Starter set twardy HSL Art. Nr 138031300</p> <p>Starter set miękki HSL Art. Nr 138041300</p>	<p>set twardy, komplet PT/IR Art. Nr 138501200</p> <p>set miękki, komplet PT/IR Art. Nr 138511200</p> <p>set twardy, komplet HSL Art. Nr 138501300</p> <p>set miękki, komplet HSL Art. Nr 138511300</p>
<p>SD - zasuwa - LV</p>	
	<p>Jest to przedłużona wersja zasuwy SD ze zintegrowanym frezowaniem z części wtórnej. Może być indywidualnie dopasowana i skracana. Frykcja powstaje dzięki dokładnie regulowanej matrycy z tworzywa oraz metalowej patrycy łączonej z odlewanym stopem. Jest dostępna w wersji HSL jak i plastikowej do samodzielnego odlewu. Część zewnętrzna jak i śruba aktywująca są wykonane z tytanu. Obudowa zasuwy może być przyklejona jak i przyspawana laserowo.</p>
<p>Zalety:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zintegrowane frezowanie - precyzyjne dopasowanie frykcji - łatwo wymienna matryca - możliwość indywidualnego dopasowania długości 	
<p>SET 1: SD-zasuwa-LV 90° TI / HSL Art.: 134069900</p>	<p>SD-patryca-LV 30° HSL, pojedyncza Art.: 134141300</p>

<p>SET 2: SD-zasuwa-LV 90° TI / tworzywo Art.: 134079900</p> <p>SET 3: SD-zasuwa-LV 30° TI / HSL Art.: 134089900</p> <p>SET 4: SD-zasuwa-LV 30° TI / tworzywo Art.: 134099900</p> <p>SD-zasuwa-LV 90° TI / HSL, KOMPLET Art.: 134539200</p> <p>SD-zasuwa-LV 90° TI / tworzywo, KOMPLET Art.: 134539300</p> <p>SD-zasuwa-LV 30° TI / HSL, KOMPLET Art.: 134519200</p> <p>SD-zasuwa-LV 30° TI / KST, KOMPLET Art.: 134519300</p>	<p>SD-patryca-LV 30° tworzywo, pojedyncza Art.: 134145000</p> <p>SD-patryca-LV 90° HSL, pojedyncza Art.: 134151300</p> <p>SD-patryca-LV 90° tworzywo, pojedyncza Art.: 134155000</p> <p>SD-LV tytanowa obudowa 90° Art.: 134470100</p> <p>SD-LV tytanowa obudowa 30° Art.: 134480100</p> <p>SD-LV trzymadełko Art.: 134723100</p> <p>SD-LV 90° część pomocnicza do dublowania Art.: 134725000</p> <p>SD-LV 30° część pomocnicza do dublowania Art.: 134735000</p> <p>SD- część frykcyjna, tworzywo Art.: 134725300</p>
<p>SD - Zasuwa</p>	
	<p>SD- zasuwa jest to zewnętrzny element łączący. Frykcja powstaje dzięki dokładnie regulowanej matrycy z tworzywa oraz metalowej patrycy łączonej z odlewanym stopem. Jest dostępna w wersji HSL jak i plastikowej do samodzielnego odlewu. Część zewnętrzna jak i śruba aktywująca są wykonane z tytanu. Obudowa zasuwy może być przyklejona jak i przyspawana laserowo.</p>
<p>Zalety:</p> <ul style="list-style-type: none"> - precyzyjne dopasowanie frykcji - niewielka wysokość (3 mm) - nie wymaga frezowania podparć - łatwo wymienna matryca - przystępna cena 	
<p>SET 1: SD-zasuwa 90° TI / HSL Art.: 134019900</p> <p>SET 2: SD-zasuwa 90° TI / tworzywo</p>	<p>SD-patryca 90° KST, pojedyncza Art.: 134135000</p>

<p>Art.: 134029900 SET 3: SD-zasuwa 30° TI / HSL Art.: 134039900 SET 4: SD-zasuwa 30° TI / tworzywo Art.: 134049900 SD-zasuwa 90° TI / HSL, KOMPLET Art.: 134539000 SD-zasuwa 90° TI / tworzywo, KOMPLET Art.: 134539100 SD-zasuwa 30° TI / HSL, KOMPLET Art.: 134519000 SD-zasuwa 30° TI / tworzywo, KOMPLET Art.: 134519100 SD-patryca 30° HSL, pojedyncza Art.: 134111300 SD-patryca 30° tworzywo, pojedyncza Art.: 134115000 SD-patryca 90° HSL, pojedyncza Art.: 134131300</p>	<p>SD-śruba aktywująca Art.: 134203100 SD-obudowa tytanowa Art.: 134460100 SD-gryf do piaskowania Art.: 134553100 SD-trzymadełko Art.: 134613100 SD-śrubokręt Art.: 134652900 SD-sztyft transferowy Art.: 134674800 SD-część pomocnicza do dublowania, tworzywo Art.: 134715000 SD-część frykcyjna, tworzywo Art.: 134725300</p>
<p>AP - zasuwa</p>	
	<p>Jest to typ zasuw wewnątrz koronowych, których frykcja jest indywidualnie regulowana. Ich konstrukcja pozwala też na wymianę patrycy co daje możliwość dłuższego użytkowania. Dostępne są w różnych typach : AP, AP- Micro, AP-Piccolino, AP- Piccolino PLV i SV</p>
<p>Zalety:</p> <ul style="list-style-type: none"> - matryce dostępne z tworzywa i HSL - patryce z tytanu jak i o zwiększonych średnicach dostępne - konusy z INOX, Pt/ Ir i tytanu - ceramiczne dystansy dla AP i AP- Micro - trzymadełka do wszystkich rozmiarów - nieaktywne matryce tymczasowe 	
<p>Przekroje patryc</p>	<p>Przekroje zasuw</p>



Ankersystem



System zakotwiczący Anker jest to zewnętrzny element łączący do protez częściowych dostępny o różnych siłach utrzymania. Patryce są zaopatrzone w gwint co umożliwia ich wymianę. Specjalne nacięcia pozwalają je również aktywować. Dzięki lekko konusowemu kształtowi ułatwione jest wprowadzenie do matrycy jak i utrzymanie właściwej higieny.

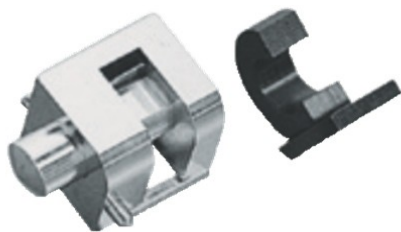
Ankersystem Micro
wysokość – 3,33 mm
średnica – 2,5 mm

M2
wysokość – 3,84 mm
średnica – 2,0 mm

M2,5
wysokość – 3,24 mm
średnica - 2,5 mm

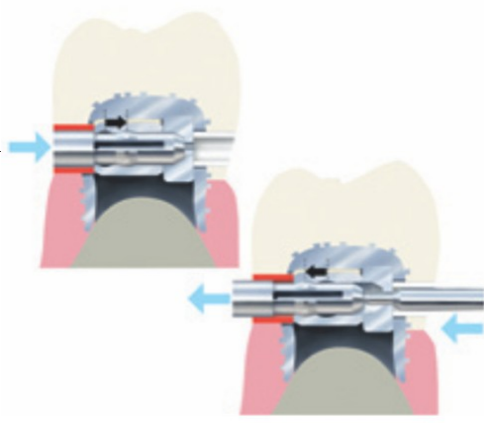
M3
wysokość – 2,87 mm
średnica – 3,0 mm

Snap - Rygiel



Jest to zewnętrzny element łączący, wspierający jak i utrzymujący, który ma zastosowanie w protezach częściowych jak i pracach opartych na implantach. Rygiel zatrzaskuje się w swojej pozycji automatycznie. Jego zwolnienie odbywa się przez naciśnięcie guzika a proteza może wtedy zostać wyjęta bez użycia dodatkowej siły.

Snap-Slot- Rygiel



Jest to zewnętrzny element łączący ,
wspierający jak i utrzymujący, który ma
zastosowanie w: mostach dzielonych, protezach
częściowych jak i pracach opartych na
implantach.
Jego konstrukcja wymaga załedwie 3,7 mm.



Część przykoronowa HSL

Art.: 7811

Część przykoronowa do odlewu ze stopów
niezłachetnych

Art.: 7821

oś AG. / PD.

Art.: 7812

obudowa z tytanu

Art.: 7813

obudowa do dublowania i śruba mocująca

Art.: 7814



Oś do klejenia i śruba mocująca

Art.: 7815



tulejki do polimeryzacji i ośki do fiksowania

Art.: 7816

kluczyk do rygla

Art.: 7817



trzymadełko

Art.: 7818



Starterset HSL

Art.: 7800


Starterset do metali niezłachetnych

Art.: 7810

komplet HSL

Art.: 7830

komplet do metali niezłachetnych

Art.: 7840	
Wkłady korzeniowe	
	<p>Wkłady korzeniowe zaopatrzone w patryce kulowe służą jako zaczepy dla protez hybrydowych i częściowych. Są dostępne w wersji mikro i normo oraz różnych długościach. Zatrząsk normo ma średnicę 2,5mm zaś mikro 1,8mm. Są wykonane z tworzywa wypalającego się bezreszkowo.</p>
<p>Wkłady korzeniowe, zestaw, wszystkie rozmiary Art.: 3.41.14.98.03</p> <p>wkład korzeniowy normo (7 MM) czarny Art.: 3.40.07.75.03</p> <p>wkład korzeniowy normo (9 MM) czerwony Art.: 3.40.08.75.03</p> <p>wkład korzeniowy normo (10 MM) zielony Art.: 3.40.09.75.03</p> <p>wkład korzeniowy normo (12 MM) biały Art.: 3.40.10.75.03</p>	<p>wkład korzeniowy normo (14 MM) żółty Art.: 3.40.11.75.03</p> <p>wkład korzeniowy mikro (7 MM) czarny. Art.: 3.40.12.75.03</p> <p>wkład korzeniowy mikro (9 MM) czerwony Art.: 3.40.13.75.03</p> <p>wkład korzeniowy mikro (10 MM) zielony Art.: 3.40.14.75.03</p>