

Novaloc™ matricesystem til Locator®

Produktbeskrivelse

Indikationer

Novaloc™- matricesystem kan anvendes på en ny eller bestående Novaloc™-egnet del- eller dæk-/hybridprotese.

Kontraindikation

Novaloc™- matricesystem kan ikke anvendes på implantater med en indbyrdes divergens på mere end 40°.

Sterilisation

Produktet leveres USTERILT.

Hver attachmentdel skal rengøres og desinficeres inden brug. **Må ikke steriliseres!**

Allergi

Ved patienter med mistanke om allergi ved et eller flere elementer, bør dette produkt ikke anvendes.

Mekanisk rengøring af attachments med tandbørste og tandpasta kan føre til øget slid på de funktionelle dele.

Beskrivelse

Novaloc™- matricesystem er med sin nye teknologi et konstrueret forbindelselement til fiksering af aftagelige tanderstatninger på Locator®-patricen henholdsvis Locator®-abutments.

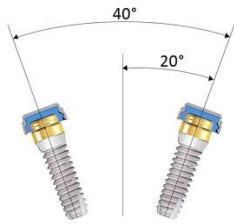
Novaloc™- matrice består af et matricehus (valgfrit mellem titan eller PEEK) og 4 udskiftelige retentions-indsatse af kunststof (PEEK) i forskellige farvekoder.

Novaloc™- matrice som snapforbindelse med Locator®- patricen er udviklet på baggrund af retentions-indsatsens klikesystem ned over Locator®- patricen. På grund af den specielle konstruktion af retentions-indsatsene og materialevalget af PEEK kan Novaloc™- matricen også anvendes i tilfælde med stor divergens på tanden eller implantatet uden øget slid på retentionsindsatsene.

Det konstruerede udvidelsesområde mellem matrice og retentionsindsats muliggør en stressfri udtagning af retentionsindsatsen og øger derigennem levealderen væsentligt. Som noget specifikt for Novaloc™ findes der et instrument til isætning af retentionsindsats samt en indsatsfjerner, dette sikrer at retentionsindsatsene forbliver stressfrie.

Det specielle Novaloc™- sortiment til tandlæger og til tandteknikker indeholder alle nødvendige system-komponenter og hjælpeinstrumenter.

Fremgangsmåde ved divergerende Implantatposition

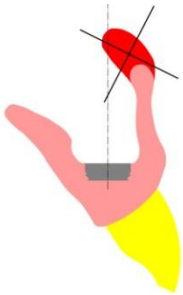


Novaloc™- matricesystem kan anvendes til restaureringer indsat på implantater med en vinkel op til 20° og på implantater med en indbyrdes divergens på max. 40° (Fig. 1).

De 4 farvekodede retentionsindsatse kan anvendes her uden brug af vinklet abutments.

Fig.1

Udformning af protesebasis ved fremstilling med ankerdele (Hybridprotese)



OBS!

Når kæbekammens divergens i forhold til Novaloc™ matrixens akse foreligger bør den relaterede protese kant reduceres, således at der er plads til indsætning og udtagning af retentionsindsatse(Fig.2).

Denne proces er nødvendig ved enhver form for hybridprotese, da protesen i kombination med retentionselementet kan indsættes stressfrit.




Fig.2

Systemoversigt




Novaloc™ - Enkeltdele





Billede	Varenr.	Artikelbeskrivelse	Specifikation	Antal Pr. Pakn.
	NO1701	Matricehus i Titan (inkl. monteringsindsats sort)  -desinficerbar-	Matrice: Titan (T) Monteringsindsats: PEEK (P)	4 Stk.
	NO1702	Matricehus i PEEK (inkl. monteringsindsats sort)  -desinficerbar-	Matrice: PEEK (P) Monteringsindsats: PEEK (P)	4 Stk.
	NO1711	Retentionsindsats hvid -desinficerbar-	PEEK (P) Retentionskraft: light	4 Stk.
	NO1712	Retentionsindsats gul -desinficerbar-	PEEK (P) Retentionskraft: medium	4 Stk.
	NO1713	Retentionsindsats grøn -desinficerbar-	PEEK (P) Retentionskraft: strong	4 Stk.
	NO1714	Retentionsindsats blå -desinficerbar-	PEEK (P) Retentionskraft: extra-strong	4 Stk.
	NO1721	Modelanalog Ø4 blå -desinficerbar-	Aluminium	4 Stk.
	NO1722	Aftryks-/ Fixeringsmatrice rød  -desinficerbar-	PEEK (P)	4 Stk.
	NO1723	Dublikeringspladsholder hvid  -desinficerbar-	POM C	4 Stk.
	NO1724	Monteringsring Silikone -desinficerbar-	Silikone	10 Stk.
	NO1725	Monteringsindsats sort -desinficerbar-	PEEK (P)	4 Stk.

Novaloc™ - Hjælpedele

Billede	Varenr.	Artikelbeskrivelse	Specifikation	Antal pr. enhed
	NO1731	Udtagningsinstrument til monteringsdel + modelanalog reponier-hjælpeinstrument (blå) -steriliserbar-	Aluminium, Stål	1 Stk.
	NO1741	Isætnings- udtagningsinstrument til retentionsindsatse (brun) -steriliserbar-	Aluminium, Stål	1 Stk.
	NO1751	Instrument til fjernelse af matricehus (grå) + Skrabe instrument -steriliserbar-	Aluminium, Stål	1 Stk.

Novaloc™ - Specialtilbehør

Billede	Varenr.	Artikelbeskrivelse	Specifikation	Antal pr. enhed
	NO1703	Matricehus Titan med fastgørelsesoption (inkl. monteringsindsats sort) -desinficer bar-	Matrice: Titan (T) Monteringsindsats: PEEK (P)	4 Stk.
	NO1710	Retentionsindsats rød -desinficer bar-	PEEK (P) Retentionskraft: extra-light	4 Stk.
	NO1715	Retentionsindsats sort -desinficer bar-	PEEK (P) Retentionskraft: ultra-strong	4 Stk.

Billede	Varenr.	Artikelbeskrivelse	Antal pr. enhed
	NO1101	Systemboks med værktøj	
		Udtagningsinstrument til monteringsdel + modelanalog reponier- hjælpeinstrument (blå)	1 Stk.
		Isætnings- og udtagningsinstrument til retentionsindsatse (brun)	1 Stk.
		Instrument til fjernelse af matricehus (grå)	1 Stk.
	NO1201	Startsæt:	
		Matricehus af Titan inkl. monteringsindsats	4 Stk.
		Matricehus af PEEK inkl. monteringsindsats	4 Stk.
		Retentionsindsats hvid <i>light</i>	4 Stk.
		Retentionsindsats gul <i>medium</i>	4 Stk.
		Retentionsindsats grøn <i>strong</i>	4 Stk.
		Retentionsindsats blå <i>extra-strong</i>	4 Stk.
		Modelanalog Ø4 (blå)	4 Stk.
		Aftryks-/ Fixeringsmatrice (rød)	4 Stk.
		Dublikeringspladsholder (hvid)	4 Stk.
		Monteringsring Silikone	10 Stk.
<p>Titan</p> 	NO1601	Arbejdspakning til Titan	
		Matricehus i Titan inkl. monteringsindsats	2 Stk.
		Retentionsindsats hvid <i>light</i>	2 Stk.
		Retentionsindsats gul <i>medium</i>	2 Stk.
		Retentionsindsats grøn <i>strong</i>	2 Stk.
		Monteringsring Silikone	2 Stk.
<p>PEEK</p> 	NO1611	Arbejdspakning til PEEK	
		Matricehus i PEEK inkl. monteringsindsats	2 Stk.
		Retentionsindsats hvid <i>light</i>	2 Stk.
		Retentionsindsats gul <i>medium</i>	2 Stk.
		Retentionsindsats grøn <i>strong</i>	2 Stk.
		Monteringsring Silikone	2 Stk.

BEARBEJDNING

Brugeren har ansvaret for regelmæssig pleje og afprøvning af rengørings-, desinfektions- og sterilisationsapparater.

Hvor intet andet er anført anvendes fabrikantens indstillinger.

Alle overflader bør desinficeres eller steriliseres.

OBS:

Novaloc™- delene må på ingen måde udsættes for vanddampssterilisation, da formbestandigheden reduceres ved højere temperaturer og kan resultere i deformation.

Desinficering

Generelt skal Novaloc™-dele ligge løst i væsken ved desinficering og ikke oven på hinanden, derved vil alle dele blive berørt af væsken og dermed desinficeret.

Sterilisation

Nye Novaloc™- Instrumenter rengøres før brug ved dampsterilisation eller desinficering.

Novaloc™- Instrumenter, som tages i brug for første gang, bør ikke steriliseres i den medfølgende pose.

Vanddampsterilisation anbefales ved en temperatur på 134°C+3°C i 18 min.

Risici ved bearbejdning

Anvend kun Novaloc™- Instrumenter der er rengjorte og sterile!

Novaloc™- Instrumenter må ikke komme i kontakt med midler, der er klor- og fluorholdige.

Aluminium og aluminiumsholdige materialer må aldrig komme i kontakt med kviksølvholdige midler. Det mindste spor af kviksølv kan forårsage korrosion. Novaloc™- Instrumenter af aluminiumsholdig materiale bør rengøres og desinficeres i væsker med en pH-værdi på mellem 4,5 og 8,5.

Novaloc™- Instrumenter rengøres, desinficeres og steriliseres umiddelbart efter brug.

Risici ved Novaloc™- System

Anvendelse af Novaloc™- Instrumenter

De almindeligste risici ved anvendelse af Novaloc™- Instrumenter er allergisk reaktion over for de anvendte instrumentmaterialer.

Risici ved anvendelse af Novaloc™- dele er for nuværende ikke bekendt.

Skulle der uforvarende opstå komplikationer af nogen art bør tandlæge eller tandteknikker konsulteres.