

## Tympanoplastikproteser

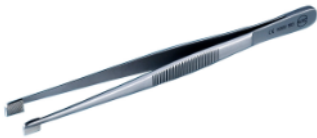
Instrumenter til forberedelse af bruske



KURZ Precise  
Brusknivssæt



Brusk-slagsæt



Brusktang Schimanski design



















HEINZ KURZ GMBH  
TUEBINGER STR. 3  
72144 DUSSLINGEN  
GERMANY

## Indholdsfortegnelse

<b>1 Om dette dokument</b> .....	<b>3</b>	7.6 Forventet levetid.....	6
1.1 Ordliste over symboler.....	3	7.7 Tilsigtet anvendelsessted.....	7
1.2 Mærkning af sikkerhedsoplysninger.....	3	<b>8 Forventede kliniske fordele</b> .....	<b>7</b>
1.3 Yderligere oplysninger.....	3	<b>9 Mulige komplikationer og bivirkninger</b> .....	<b>7</b>
1.4 Sikkerhedsrelaterede ændringer.....	3	<b>10 Kombination med andre procedurer</b> .....	<b>7</b>
<b>2 Vigtige sikkerhedsoplysninger</b> .....	<b>4</b>	<b>11 Holdbarhed og opbevaring</b> .....	<b>7</b>
<b>3 Katalognummer/REF</b> .....	<b>4</b>	<b>12 Behandling</b> .....	<b>7</b>
<b>4 Leveringsomfang</b> .....	<b>4</b>	<b>13 Instruktions for anvendelse</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Emballage og sterilitet</b> .....	<b>4</b>	13.1 KURZ præcis bruskkniv.....	7
<b>6 Beskrivelse af produktet</b> .....	<b>4</b>	13.1.1 Lavet bruskskimplantat med en defineret tykkelse.....	7
6.1 Generel information.....	4	13.1.2 Presning af muskelhinden.....	10
6.1.1 KURZ Precise-bruskkniv, sæt.....	4	13.2 Brusktang schimanski design: Sådan holdes brusken.....	11
6.1.2 Bruskslagsæt.....	5	13.3 Bruskslag: Sådan laver du en brusksko.....	11
6.1.3 Brusktang Schimanski design.....	5	<b>14 Bortskaffelse</b> .....	<b>12</b>
6.2 Opbygning og funktion.....	5	<b>15 Garanti</b> .....	<b>12</b>
6.3 Materialer.....	5	<b>16 Specifikationer</b> .....	<b>13</b>
6.4 Tilbehør.....	5	16.1 KURZ præcis bruskkniv.....	13
6.5 Andet udstyr, der skal bruges i kombination med udstyret.....	6	16.1.1 KURZ præcis bruskkniv, sæt.....	13
<b>7 Tilsigtet brug</b> .....	<b>6</b>	16.1.2 Tilbehør, engangsmaterialer og reservedele.....	13
7.1 Tilsigtet formål.....	6	16.2 Brusktang schimanski design.....	13
7.2 Indikationer.....	6	16.3 Bruskslag.....	14
7.3 Kontraindikationer.....	6	16.3.1 Bruskslagsæt.....	14
7.4 Målgruppe af patienter.....	6	16.3.2 Reservedele.....	14
7.5 Tilsigtet bruger.....	6		

## 1 Om dette dokument

### 1.1 Ordliste over symboler

Symbole	Beskrivelse
	Advarsel: Læs brugsanvisningen
	Må ikke bruges, hvis pakken er beskadiget
	Holdes væk fra direkte sollys
	Opbevares tørt
	Steriliseres ved hjælp af bestråling
	Må ikke genbruges
	Må ikke resteriliseres
	Enkelt sterilt barriersystem
	Medicinsk udstyr
	Katalognummer
	Batchkode
	Unik udstyrsidentifikation (UDI)
	Mængde pr. emballageenhed
	Producent
	Fremstillingsdato
	(USA) Advarsel: Føderal lov begrænser denne enhed til salg af eller efter ordre fra en læge.
	Læs brugsanvisningen. Brugsanvisningen findes i elektronisk form (e-mærkning).

Tabel 1: Ordliste over symboler

### 1.2 Mærkning af sikkerhedsoplysninger

#### ADVARSEL

Manglende overholdelse kan resultere i alvorlige skader, alvorlig forværring af den generelle tilstand eller patientens, brugerens eller en tredjeparts død.

#### BEMÆRK

Der kan forekomme produktskader eller andre skader, hvis bestemmelserne ikke overholdes.

### 1.3 Yderligere oplysninger

Dette dokument er tilgængeligt i elektronisk form fra producentens hjemmeside. Om nødvendigt, kan en trykt version bestilles fra producenten.

Download link til denne brugsanvisning: <sup>1)</sup>	<a href="http://www.kurzmed.com/en/ifu/tym8.html">www.kurzmed.com/en/ifu/tym8.html</a>
Download-link til behandlingsanvisninger: <sup>1)</sup>	<a href="https://www.kurzmed.com/en/ifu/reprocessing.html">https://www.kurzmed.com/en/ifu/reprocessing.html</a>
Internationale adresser:	<a href="https://www.kurzmed.com/en/contact.html">https://www.kurzmed.com/en/contact.html</a>

<sup>1)</sup> Opdateres løbende. Der findes også andre sprogversioner på dette sted.

### 1.4 Sikkerhedsrelaterede ændringer

Dokumentnummer	Dato for udgave	Sikkerhedsrelaterede ændringer
0005960_01	2024-10	Komplet revision
0005960_02	2024-11	Ingen

Dokumentnummer	Dato for udgave	Sikkerhedsrelaterede ændringer
0005960_03	2026-02	Ingen

## 2 Vigtige sikkerhedsoplysninger

### ⚠ ADVARSEL

- Før du bruger dette produkt: Læs brugsanvisningen til produktet og alle produkter, som anvendes sammen med det. Overhold og gem brugsanvisningen. Ellers er der risiko for din patients helbred.
- Produktet må ikke ændres. Ellers er der risiko for din patients helbred.

OBS: Hvis der er sket en alvorlig hændelse i forbindelse med udstyret, skal hændelsen indberettes til producenten og til den kompetente myndighed i det område, hvor brugeren og/eller patienten er etableret.

## 3 Katalognummer/REF

[ ▶ Specifikationer, side 13 ]

## 4 Leveringsomfang

[ ▶ Specifikationer, side 13 ]

## 5 Emballage og sterilitet

KURZ Precise Bruskknivsæt	Produktet er ikke sterilt. Emballage: Lynlåspose + yderemballage (foldekasse)
Brusktang schimanski design	Produktet er ikke sterilt. Emballage: Lynlåspose + yderemballage (foldekasse)
Brusk-slagsæt	Produktet er ikke sterilt. Emballage: Lynlåspose + yderemballage (foldekasse)
KURZ Precise klinger (tilbehør/engangsmaterialer)	Produktet er sterilt (steriliseret ved hjælp af stråling).

## 6 Beskrivelse af produktet

### 6.1 Generel information

#### 6.1.1 KURZ Precise-bruskkniv, sæt

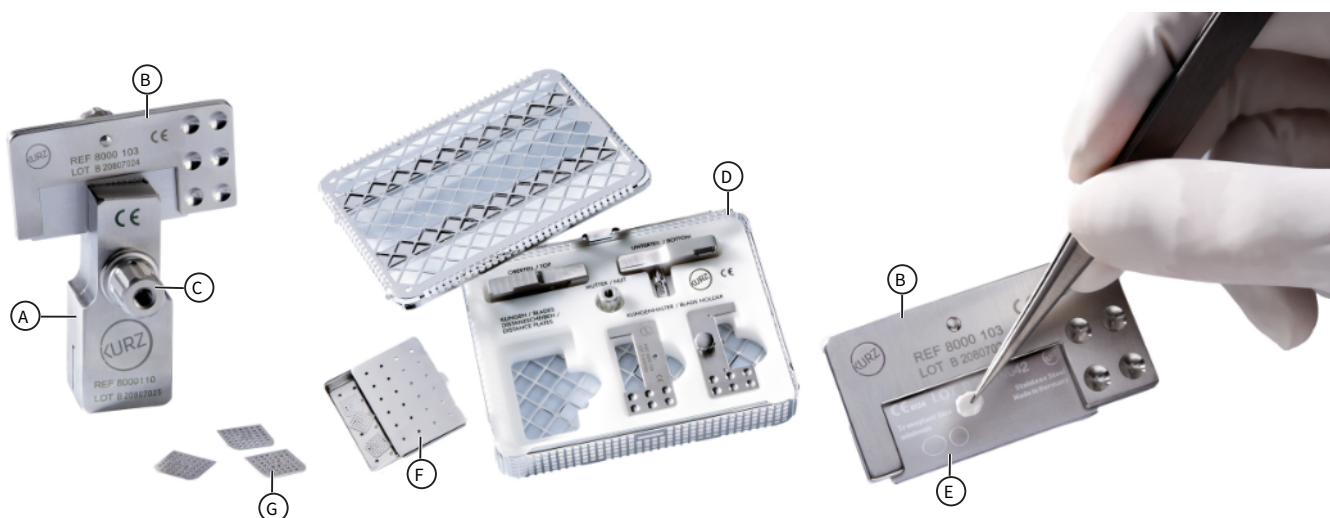


Illustration 1: KURZ Precise (bruskknivsæt), KURZ Precise klinge

- A Bruskkniv: Skæreblok (to dele)
- B Klingeholder (to dele), her med klinge; inklusive skrue til at forbinde
- C Bruskkniv: Møtrik
- D Tray KURZ Precise (instrumentbakke)
- E Klinge (tilbehør/engangsmaterialer)

F Bakke i rustfrit stål (beholder til afstandsskiver)

G Afstandsskiver (tykkelse: 0,1 mm/0,2 mm/0,3 mm) til at lave bruskskiver med en defineret tykkelse

Fås som tilbehør: 1 mm afstandsskive til at presse muskelhinden. [ ▶ Specifikationer, side 13 ]

### 6.1.2 Brusk-slagsæt

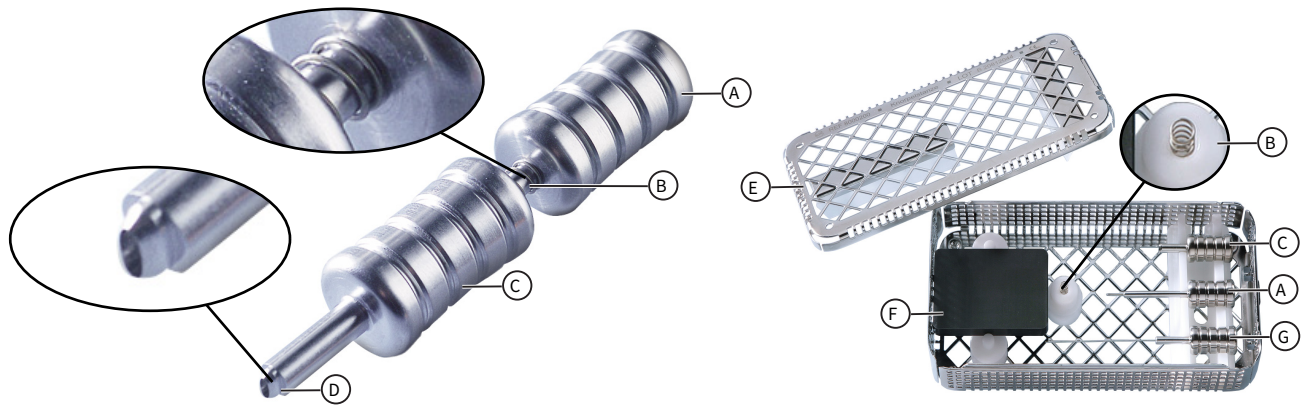


Illustration 2: Brusk-slagsæt

A Del 1: Slagdel med cirkulær ende

B Fjeder

C Del 2: Slagdel med oval ende

D Oval ende

E Instrumentbakke

F POM-skærebræt

G Del 3: Ejektor (længste del)

### 6.1.3 Brusk tang Schimanski design

Brusk tang schimanski design : [ ▶ Specifikationer, side 13 ]

## 6.2 Opbygning og funktion

KURZ Precise Bruskknivsæt sammen med klingens (tilbehør/engangsmaterialer)	Et skæreredskab, der anvendes til at holde transplantatmateriale (brusk eller muskelhinde), skæring af bruskestykker til en række forskellige prædefinerede tykkelser, sammenpresning af muskelhinden.
Brusk tang schimanski design	Et redskab, der er designet til at gribe og holde brusk sikkert, mens der skæres.
Brusk-slagsæt	Et håndholdt redskab, der bruger mekanisk kraft til at skære bruskskiver med en prædefineret form.

## 6.3 Materialer

[ ▶ Specifikationer, side 13 ]

Ikke fremstillet med naturgummi (latex).

Der anvendes ingen produkter fremstillet af naturgummi (latex) i processen.

## 6.4 Tilbehør

KURZ Precise Bruskknivsæt	KURZ Precise klinger (medfølger ikke) 0,1/0,2/0,3 mm afstandsskiver 1 mm afstandsskive, til at presse muskelhinden (medfølger ikke) [ ▶ Specifikationer, side 13 ]
Brusk tang schimanski design	Intet tilgængeligt tilbehør.
Brusk-slagsæt	Intet tilgængeligt tilbehør.

## 6.5 Andet udstyr, der skal bruges i kombination med udstyret

Med undtagelse af det primære produkt, der anvendes (KURZ-tympoplastikproteser), er instrumenterne til klargøring af bruske ikke beregnet til at blive anvendt sammen med andre produkter.

## 7 Tilsigtet brug

### 7.1 Tilsigtet formål

KURZ Precise Bruskknivsæt med klinge (tilbehør/engangsmaterialer)	KURZ Precise bruskknivsæt er passivt, genanvendeligt udstyr, der anvendes intraoperativt og ikke-invasivt til at skære bruske i definerede skiver til implantation under en tympoplastikprocedure i kombination med KURZ Precise klinger. KURZ Precise bruskkniv, sæt anvendes til intraoperativ og ikke-invasiv sammenpresning af muskelhinde. KURZ Precise klinger: KURZ Precise klinger er passivt udstyr til engangsbrug, der anvendes intraoperativt og ikke-invasivt til at skære bruske sammen med KURZ Precise bruskknivsæt. Bakke KURZ Precise: Bakken KURZ Precise er genanvendeligt udstyr, som anvendes til at holde KURZ Precise under transport, sterilisering og opbevaring. Bakke i rustfrit stål: Bakken i rustfrit stål er genanvendeligt udstyr, som anvendes til at holde afstandsskiver under sterilisering og opbevaring.
Brusktang schimanski design	Brusktangen er passivt, genanvendeligt udstyr, der anvendes intraoperativt og ikke-invasivt til at holde bruske, som man har til hensigt at skære i skiver til implantation under en tympoplastikprocedure med KURZ-tympoplastikproteser.
Brusk-slagsæt	Bruskslaget er passivt, genanvendeligt udstyr, der anvendes intraoperativt og ikke-invasivt til at trykke bruskskiver ud i definerede ovale former med en perforering i midten til implantation under en tympoplastikprocedure med KURZ Total-tympoplastikproteser med cirkulært hul stilk. Bakke bruskslag: Bakken bruskslag er genanvendeligt udstyr, som anvendes til at holde KURZ bruskslag under transport, sterilisering og opbevaring.

### 7.2 Indikationer

I henhold til det anvendte udstyr (KURZ-tympoplastikproteser).

### 7.3 Kontraindikationer

I henhold til det anvendte udstyr (KURZ-tympoplastikproteser).

### 7.4 Målgruppe af patienter

I henhold til det anvendte udstyr (KURZ-tympoplastikproteser).

### 7.5 Tilsigtet bruger

Den tilsigtede bruger er en læge med erfaring i at behandle lignende tilfælde med dette produkt eller med sammenlignelige produkter eller en læge med følgende speciale:

- ENT (otorhinolaryngologi)

### 7.6 Forventet levetid

KURZ Precise Bruskknivsæt	Hyppig behandling påvirker kun disse instrumenter i lille grad. Afslutningen på produktets levetid skyldes som regel slitage samt skader fra brugen. Se behandlingsanvisningerne.
KURZ Precise klinger (tilbehør/engangsmaterialer)	Engangsprodukt – levetiden svarer til procedurens varighed.
Brusktang schimanski design	Hyppig behandling påvirker kun disse instrumenter i lille grad. Afslutningen på produktets levetid skyldes som regel slitage samt skader fra brugen. Se behandlingsanvisningerne.

Brusk-slagsæt	Hyppig behandling påvirker kun disse instrumenter i lille grad. Afslutningen på produktets levetid skyldes som regel slitage samt skader fra brugen. Se behandlingsanvisningerne.
---------------	---

### 7.7 Tilsigtet anvendelsessted

- Operationsstue

Det er brugerens ansvar at beslutte fra sag til sag, hvilke forholdsregler der skal tages i forbindelse med eventuelle komplikationer, der kan opstå.

### 8 Forventede kliniske fordele

I henhold til det anvendte udstyr (KURZ-tympaanoplastikproteser).

### 9 Mulige komplikationer og bivirkninger

I henhold til det anvendte udstyr (KURZ-tympaanoplastikproteser).

### 10 Kombination med andre procedurer

Ikke gældende.

### 11 Holdbarhed og opbevaring

Opbevar produktet på et tørt sted og beskyt det mod sollys.

### 12 Behandling

KURZ Precise klinger (tilbehør/forbrugsvarer):

#### ⚠ ADVARSEL

- Engangsprodukt: Produktet må ikke behandles (f.eks. rengøres, desinficeres, steriliseres), resteriliseres eller genbruges. Det er den eneste måde at sikre, at produktet er bakteriefrit og funktionelt. På grund af produktets mekaniske egenskaber kan behandling eller resterilisering føre til nedbrydning af materialet.

KURZ Precise bruskknivsæt, bruskkniv pincet, bruskslag:

#### ⚠ ADVARSEL

- Produktet er ikke sterilt. Behandl produktet før første og enhver anden proces. Det er den eneste måde at sikre, at produktet er bakteriefrit og funktionelt. Følg fremgangsmåden i dokumentet med behandlingsinstruktioner. [ ▶Yderligere oplysninger, side 3 ]

### 13 Instruktioner for anvendelse

#### ⚠ ADVARSEL

- Brug ikke produktet, hvis emballagen eller produktet er beskadiget eller udløbet. Det er den eneste måde at sikre, at produktet er bakteriefrit og funktionelt.
- Tag kun produktet ud af emballagen/den sterile beholder lige før brug. Hvis produktet er taget ud af emballagen/den sterile beholder, skal de relevante hygiejneforskrifter overholdes. Ellers er der risiko for din patients helbred.

Sørg for, at de hygiejniske / sterile forhold, der er nødvendige for indgrebet, er til stede.

OBS! Følg også brugsanvisningen til den anvendte KURZ-del-/totalprotese.

#### 13.1 KURZ præcis bruskkniv

##### 13.1.1 Lavet bruskktransplantat med en defineret tykkelse

##### 13.1.1.1 Samling af skæreblokken

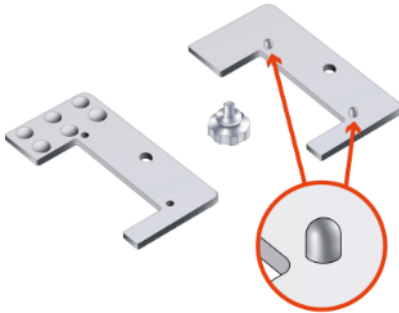


1. Forbered skæreblokkens dele: Skruen på den nederste del af skæreblokken og KURZ-logoet på den øverste del (med hul) peger opad.



2. Positionér den øverste del af skæreblokken på den nederste del af skæreblokken, så skruen stikker ud af hullet og KURZ-logoet på den øverste del peger opad.
3. Drej den øverste og nederste del 90° i forhold til hinanden. Skru møtrikken løst på skruen. Møtrikkens krave peger nedad.

#### 13.1.1.2 Klargøring af klinge og klingeholder



1. Fjern skruen fra klingeholderen. Positionér klingeholderdelen med ben (del 1) på en jævn overflade, så de to ben peger opad.



2. Tag forsigtigt klingen ud af den sterile emballage.
3. Positionér klingen på del 1 af klingeholderen, så benene befinder sig nøjagtigt på klingens huller.



4. Positionér klingeholderdelen uden ben (del 2) nøjagtigt på del 1 og klingen.
5. Fastgør begge klingeholdere til hinanden med skruen. Før under denne proces først skruen gennem del 2 i toppen. Klingen er nu blevet fastgjort i klingeholderen. Skærekanten stikker 1 mm ud over klingeholderen.

#### 13.1.1.3 Klargøring af bruskransplantatet

Hvis der skæres uden en afstandsskive, giver det et bruskransplantat med en tykkelse på 0,7 mm. Brug afstandsskiverne til at lave tyndere eksemplarer. [ ▶ Sådan laver du tyndere bruskransplantater: Sådan bruger du en afstandsskive, side 9 ]



1. Placer et egnet bruskransplantat (maks. 12,6 x 12,6 mm) i hullet på den nederste del af skæreblokken, så bruskhinden vender opad.

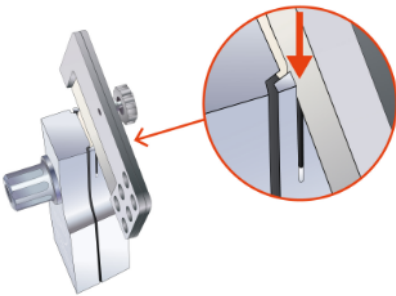


2. Drej den øverste del af skæreblokken, indtil den er i niveau med den nederste del. Spænd møtrikken for at fastgøre skæreblokken i denne position.  
OBS! Spænd møtrikken så meget, at de to dele af skæreblokken og brusken er fastgjorte, men sørg for, at brusken ikke knuses.

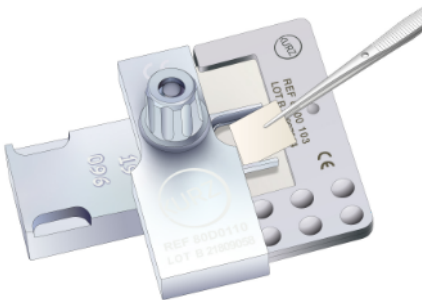


3. Placer skæreblokken opretstående. Fjern med klingens bruske som eventuelt stikker frem.  
OBS! Sørg for, at den bruske, som stikker frem bliver fjernet fuldstændigt.

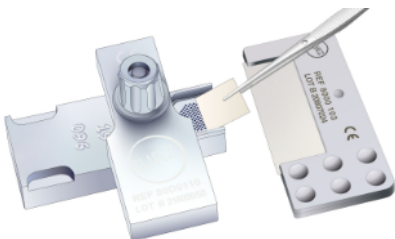
#### 13.1.1.4 Skæring af bruskeplattet



1. Positionér klingens i føringen på den nederste del, og skær gennem brusken ved at bevæge klingens som en sav. Lad i første omgang klingens blive i føringen.



2. Læg skæreblokken ned, løs møtrikken, og rotér den øverste del af skæreblokken 90°.
3. Fjern bruskeskiven på klingens (bruskehinden/bruskeskive med udefineret størrelse) med en pincet.



4. Fjern klingens. Bruskeplattet med en defineret tykkelse er på den nederste del af skæreblokken. Fjern bruskeplattet med en pincet.

Bruskeplattet er nu klart til brug, eller det kan blive bearbejdet yderligere med afstandsskiverne for at gøre bruskeplattet tyndere.

#### 13.1.1.5 Sådan laver du tyndere bruskeplatter: Sådan bruger du en afstandsskive

Lav bruskeplatter med en defineret tykkelse (0,1-0,6 mm) ved hjælp af afstandsskiverne. For at gøre det skal du bruge en enkelt eller en kombination af afstandsskiver.

Tykkelsen af bruskeplatterne er 0,7 mm minus tykkelsen af de anvendte afstandsskiver.

Hul i skæreblok  
= 0,7 mm

Eksempel:

Brusktransplantat = 0,5 mm

Afstandsskive = 0,2 mm

Illustration 3: Tykkelsen af brusktransplantaterne er 0,7 mm minus tykkelsen af afstandsskiverne



1. Placer den ønskede afstandsskive i hullet på den nederste del af skæreblokken.
2. Gentag trinnene til klargøring af brusktransplantatet og til skæring af brusktransplantatet.  
[ ▶Klargøring af brusktransplantatet, side 8 ]  
[ ▶Skæring af brusktransplantatet, side 9 ]

### 13.1.2 Presning af muskelhinden

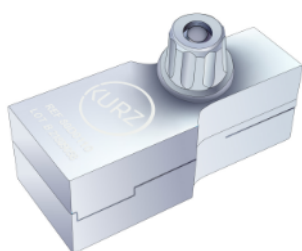
OBS! Der kræves en 1 mm afstandsskive (REF 8000105, sælges separat) for at presse muskelhinden. [ ▶Specifikationer, side 13 ]



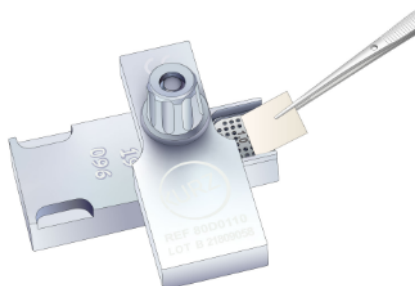
1. Saml skæreblokken. [ ▶Samling af skæreblokken, side 7 ]



2. Placer afstandsskiven på 1 mm i hullet på den nederste del af skæreblokken.
3. Placer muskelhinden på afstandsskiven.

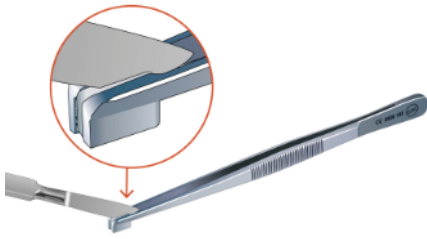


4. Drej den øverste del af skæreblokken, indtil den er i niveau med den nederste del. Spænd møtrikken for at fastgøre skæreblokken i denne position, og pres muskelhinden.



5. Læg skæreblokken ned, løsn møtrikken, og rotér den øverste del af skæreblokken 90°.
6. Muskelhinden er på afstandsskiven. Fjern muskelhinden med en pincet.

### 13.2 Brusktang schimanski design: Sådan holdes brusken



1. Hold brusken med en pincet for at skære den med en skalpel.

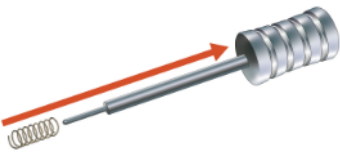
### 13.3 Bruskslag: Sådan laver du en brusksko

Brusksko: Brusktansplantatet med defineret størrelse og form, med cirkulært hul i midten. Bruskskoen, der anvendes til at stabilisere KURZ-totalprotesen med cirkulært, hult skaft på stapes-fodpladen. [ ▶ Specifikationer, side 13 ]

Producenten anbefaler at skære brusktansplantatet til en defineret tykkelse med KURZ Precise bruskskniven, før du laver bruskskoen. [ ▶ Lavet brusktansplantat med en defineret tykkelse, side 7 ]

OBS! Slå altid på skærebrættet. Brug kun skærebrættet til at slå.

1. Tag slagdelen med den cirkulære ende (del 1). Placer fjederen på skaftet.



2. Placer slagdelen med den ovale ende (del 2) på skaftet. Bruskslaget er klar til brug.

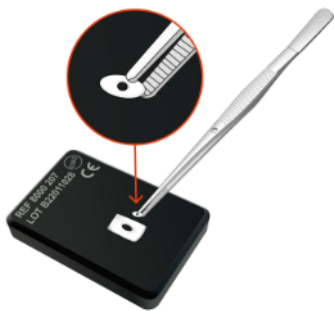


3. Placer brusktansplantat på skærebrættet.
4. Positionér spidsen af bruskslaget vinkelret på brusktansplantatet. Sørg for, at spidsen er fuldstændigt positioneret på brusktansplantatet.
5. Hold bruskslaget i den nederste del (del 2), og tryk på brusktansplantatet. Under denne proces skal du flytte enden af bruskslaget i cirkler for at skære omridset af bruskskoen.  
OBS! Skær helt igennem brusktansplantatet.

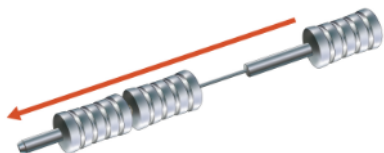


6. Hold bruskslaget opret, og fastgør det i den position. Tag fat i bruskslaget i den øverste del (del 1), og tryk på del 1 for at trykke hullet ud i midten af bruskskoen.





7. Nu er bruskskoen klar til brug. For at gøre det skal du tage fat i bruskskoen med en pincet og positionere den på stapes-fodpladen.



8. Fjern restmateriale fra bruskslaget. For at gøre det skal du indføre udstøderen (del 3) i bruskslagets hule skaft og skubbe restmaterialet ud af skaftet.

#### 14 Bortskaffelse

##### ⚠ ADVARSEL

- Produktet har været i kontakt med potentielt smitsomme stoffer af menneskelig oprindelse. Rengør / pak produktet til bortskaffelse i henhold til den specifikke kontamineringsrisiko. Produktet skal bortskaffes i overensstemmelse med procedurerne for farligt affald på hospitaler. Ellers er der risiko for infektion for brugeren og for tredjeparter.

##### ⚠ ADVARSEL

- Produktet har spidser/skarpe kanter. Ved bortskaffelse skal produktet pakkes i en egnet, stabil beholder. Ellers er der risiko for infektion for brugeren og for tredjeparter.

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med de nationale bortskaffelsesbestemmelser og i henhold til den tilsvarende risikoklasse.

#### 15 Garanti

Pålideligheden af produktets materiale og design garanteres på forsendelsestidspunktet. Producenten kender hverken patientens diagnose eller anvendelsens udformning og har ingen indflydelse på betingelserne, som produktet anvendes under. Betingelserne for opbevaring efter levering af produktet ligger også uden for producentens ansvar.

På grund af biologiske og individuelle forskelle er der intet produkt, som er 100 % effektivt i alle tilfælde.

**Derfor kan producenten hverken garantere en positiv effekt, eller at der ikke opstår negative effekter, når produktet anvendes. Sundhedspersonalet skal bruge produktet på grundlag af dets medicinske uddannelse og erfaring, og det er ansvarligt for korrekt anvendelse.**

Garantien (reparation eller udskiftning) gælder kun, hvis produktet anvendes i overensstemmelse med denne brugsanvisning (til instrumenter, særligt med hensyn til håndtering, rengøring, sterilisering og vedligeholdelse); garantiperioden starter fra leveringsdatoen.

Hvis du har grund til at tro, at et nyt produkt har fejl, bedes du med det samme kontakte kundeservice skriftligt og give en detaljeret beskrivelse som muligheden for fejlen, REF (katalognummer) og LOT (batchkode) og/eller serienummer. Alle produkter, der angives til at være defekte, skal returneres til os for at blive kontrolleret. Instrumenter skal være fuldstændigt rengjorte og steriliserede, der skal være vedlagt passende dokumentation med returneringen.

Hvis producenten finder ud af, at produktet på trods af fornøden omhu var defekt på leveringstidspunktet, så vil producenten reparere eller erstatte produktet med det samme. Hvis det ikke er muligt at reparere eller erstatte produktet, har køberen ret til at annullere købet eller mindske betalingen, men højst så det svarer til købsprisen.

Yderligere krav eller dem, som ikke er nævnt her, der skyldes defekter eller andre krav, udelukkes uanset den juridiske begrundelse, blandt andet begrundelser baseret på ulovlige handlinger og for at kompensere for immaterielle skader mod producenten, dennes repræsentanter, forhandlere og leverandører, medmindre den gældende lovgivning står i modsætning til ansvarsfraskrivelsen, f.eks. i tilfælde af forsætlig eller grov uagtsomhed eller i tilfælde af fysiske kvæstelser.

Alle krav, der baserer sig på, at brugsanvisningen, herunder specificerede indikationer, kontraindikationer, advarsler, instruktioner, anvendelser, opbevaringer og off-label-anvendelse, samt følgerne af en kombination med tredjeparternes produkter undtages.

Desuden udelukkes alle krav, der opstår på grundlag af brugen af produkter, der er udløbet, eller er blevet anvendt på trods af tydelig beskadigelse af emballagen, eller er blevet resteriliseret og/eller genbrugt i modstrid med brugsanvisningen.

Der er ingen, som må ændre på ovenstående betingelser, lave yderligere erklæringer om garanti eller erstatningsansvar eller garantere nogen egenskaber, der går ud over dem, som er specificeret i brugsanvisningen.

## 16 Specifikationer

### 16.1 KURZ præcis bruskkniv

#### 16.1.1 KURZ præcis bruskkniv, sæt

Produktkoder/REF	REF	Materiale
1 x klingeholder 1 x skrue til klingeholder 1 x skæreblok, to dele 1 x møtrik til skæreblok 3 x afstandsskiver (tykkelse: 0,1 mm/0,2 mm/0,3 mm) 1 x bakke KURZ Precise, blandt andet 1 x bakke i rustfrit stål (beholder til afstandsskiver) 1 x behandlingsanvisninger	8000 155	Rustfrit stål, plastik (POM, indsats mat)
OBS! Det er obligatorisk at bruge supplerende klinger (tilbehør).		

#### 16.1.2 Tilbehør, engangsmaterialer og reservedele

Artikel	REF	Materiale	Egenskaber
Klinger, 10x	8000 140	Rustfrit stål	Sterilt, individuelt pakket
Afstandsskive, 1 mm til at presse muskelhinden	8000 105	Rustfrit stål	Ikke-steril, genanvendelig
Afstandsskive, 3x tykkelse: 0,1/0,2/0,3 mm	8000 102	Rustfrit stål	Ikke-steril, genanvendelig
Klingeholder, inklusive M3-skrue	8000 103	Rustfrit stål	Ikke-steril, genanvendelig
M3-skrue til klingeholder	8000 190	Rustfrit stål	Ikke-steril, genanvendelig
Skæreblok, inklusive M6-møtrik	8000 110	Rustfrit stål	Ikke-steril, genanvendelig
M6 møtrik til skæreblok	8000 191	Rustfrit stål	Ikke-steril, genanvendelig
Tray KURZ Precise , inklusive indsatskive og bakke i rustfrit stål (beholder til afstandsskiver)	8000 177	Rustfrit stål Plast (POM, indsatsplade)	Ikke-steril, genanvendelig
Bakke i rustfrit stål	8000 124	Rustfrit stål	Ikke-steril, genanvendelig

### 16.2 Brusktang schimanski design

Leveringsomfang	REF	Materiale
1 x Brusktang schimanski design 1 x behandlingsanvisninger	8000 193	Rustfrit stål

## 16.3 Bruskslag

### 16.3.1 Bruskslagsæt

Produktkoder / REF	REF	Materiale
1 x bruskslag, inklusive slagdel med cirkulær ende, slagdel med oval ende, fjeder, udstøder 1 x POM-skærebræt 1 x instrumentbakke 1 x behandlingsanvisninger	8000 200	Rustfrit stål, plastik (POM-skærebræt)
Til at lave bruskskoen til følgende KURZ-totalproteser: TTP Tuebingen AERIAL Total, Duesseldorf AERIAL Total, Munich LMU AERIAL Total, Malleus Notch Total, TTP VARIAC System Total		

### 16.3.2 Reservedele

Artikel	REF	Materiale	Egenskaber
Instrumentbakke til bruskslag, inklusive indsatskive	8000 176	Rustfrit stål Plastik (POM, indsats mat)	Ikke-steril, genanvendelig
Fjeder	8000 198	Rustfrit stål	Ikke-steril, genanvendelig
POM-skærebræt	8000 207	Plastik (POM)	Ikke-steril, genanvendelig