

## Hulskruer 2.0-7.5

Operationsteknik



Fås  
også  
**STERIL**

## Ansvarsfraskrivelse

Denne operationsteknik henvender sig udelukkende til medicinsk uddannet personale, især læger og er således ikke beregnet som informationsmateriale til ukyndige personer. Indholdet i denne Operationsteknik er ingen lægerådgivende dokumentation, ingen medicinsk anbefaling og er på ingen måde en diagnostisk eller terapeutisk dokumentation for det pågældende enkelte tilfælde. Derfor er en individuel rådgivning og oplysning til patienten under alle omstændigheder påkrævet. Denne Operationsteknik er ikke nogen erstatning herfor. Ansvar har den behandlende læge.

Indholdet i denne Operationsteknik er med største omhu, i god tro og efter bedste overbevisning blevet udarbejdet af medicinsk uddannede eksperter og kvalificerede medarbejdere fra aap Implantate AG. aap Implantate AG kan imidlertid ikke påtage sig ansvar for informationernes fuldstændighed, korrekthed, aktualitet og kvalitet eller for materielle eller immaterielle skader, som er forårsaget af brugen af disse informationer.

# Indhold

---

<b>Indledning</b> .....	<b>2</b>
• Skrue- og instrumentbakke .....	2
• Materiale .....	2
• Egenskaber .....	3
• Genbehandling (sterilisation & rengøring) .....	3
• Rengøringsanvisninger for instrumenter .....	3
• MRI-sikkerhedsinformationer .....	3
• Formålsbestemt anvendelse .....	4
• Indikationer .....	4
• Absolutte kontraindikationer .....	5
• Anvendelseksemples .....	5
• Oversigt over hulskrue .....	6
<b>Operationsteknik hulskrue <math>\varnothing</math>2.0/2.7 mm</b> .....	<b>7</b>
• Præoperativ planlægning	
• Operationsteknik	
<b>Operationsteknik hulskrue <math>\varnothing</math>2.7 - <math>\varnothing</math>4.5 mm</b> .....	<b>11</b>
• Præoperativ planlægning	
• Operationsteknik	
<b>Operationsteknik hulskrue <math>\varnothing</math>5.8 - <math>\varnothing</math>7.5 mm</b> .....	<b>15</b>
• Præoperativ planlægning	
• Operationsteknik	
<b>Eksplantation</b> .....	<b>18</b>
<b>Bakker</b> .....	<b>19</b>

# Indledning

---

Hulskruesystemer er først og fremmest udviklet for at opfylde kravet om sikker primær fiksatoren af knoglefragmenter. Brug af K-wirer forenkler den foreløbige fiksatoren af knoglefragmenter og den præcise anbringelse af skruen betragteligt. De fremragende egenskaber i aap-hulskruesystem giver operatøren fordele, som gør operationsforløbet hurtigt og sikkert.

Hulskrue er egnet til minimalinvasiv osteosyntese ved frakturer og led-rekonstruktioner. Her kan isolerede frakturer behandles med kanylerede skrue alene eller som additiv osteosyntese ved komplekse frakturer i kombination med neutraliserende kraftbærende elementer (søm, plader, ekstern fiksatoren).

## Skrue- og instrumentbakke

Skruesættene, til henholdsvis små og store hulskrue, har et kompakt design. Operatøren har således til de små hulskrue en bakke, som indeholder

- skruesortimentsholdere
- instrumenter og
- K-wirer

til 5 forskellige skruestørrelser.

Sættene med de store hulskrue er ligeledes overskueligt sammensat som et system. Sættene består af en bakke til implantater og instrumenter (hulskruer 5.8 & hulskruer 6.5) eller af en bakke til implantater og en bakke til de dertilhørende instrumenter (hulskruer 6.5/7.5).

For sikkert at kunne skelne mellem de forskellige skruediameter og for at lette arbejdsprocessen er skrue anodiseret i forskellige farver alt efter diameter. De dertilhørende instrumenter er ligeledes forsynet med den tilsvarende farvekodning.

## Materiale

Hulskrue produceres af materialer af høj kvalitet, som i årtier har levet op til medicoteknikkens krav og forventninger. Hulskrue fremstilles af en titanlegering.

Alle anvendte materialer opfylder nationale og internationale standarder. De udmærker sig ved god biokompatibilitet, høj sikkerhed mod allergiske reaktioner og gode mekaniske egenskaber.

## Egenskaber

- Selvborende: I kraft af fræseflankernes udprægede snit borer skruen sig let og sikkert ind i knoglen uden forboring. Derved spares arbejdsstrinnet med boringen samtidig med, at en overboring med løsning af Kirschner-wiren med for stor boreddybde undgås. Det er kun ved ekstrem hård corticalis (f.eks. juvenil eller skleroseret knogle) eller skrå indføringsvinkel, at der skal forbores
- Selvskærende: Færre påkrævede instrumenter og færre arbejdsstrin, da der ikke skal benyttes gevindskærer
- Returskærende: Letter fjernelsen af materiale ved en nødvendig eksplantation, også efter lang implantat-liggetid, og minimerer således risikoen for implantatsvigt ved udtagning
- Skruer med forskellige farver: Gør det lettere at genkende skruediameteren og de dertilhørende instrumenter (primært ved små hulskruer)
- Fladt skruerhoved: Hovedet rager kun en smule ud af knoglen. Ved behov kan skruerhovedet forsænkes ved hjælp af nedsænkeren
- Retningsstabile guidewirer som følge af større diametre
- Uproblematisk gentagelse af primær fikstion af guidewire ved utilfredsstillende repositionsresultat
- $\varnothing 2.0$  -  $\varnothing 3.5$  mm hulskruer med corticalisgevind
- $\varnothing 4.0$  -  $\varnothing 7.5$  mm hulskruer med spongiosagevind

## Genbehandling (sterilisation & rengøring)

Virksomheden aap distribuerer produkterne både i usteril og steril form. Usterile produkter er mærket tilsvarende, og skal uden undtagelse genbehandles før brug (se brugsanvisningen, kapitel "Genbehandling af produkter").

Beskadigede implantater eller implantater fra beskadigede indpakninger må ikke anvendes.

## Rengøringsanvisninger for instrumenter

For at sikre instrumenternes fejlfrie funktion skal der før hver gensterilisering udføres en omhyggelig rengøring af instrumenterne med borende funktion.

Under operationen skal kanyleret tilbehør rengøres regelmæssigt vha. en rengøringswire for at forhindre nedsat funktion som følge af opsamling af vævsrester i lumen.

## MRI-sikkerhedsinformationer

Ikke-kliniske test har kunnet påvise, at aap skruer og underlagsskiver kun i begrænset omfang er MR-sikre. Yderligere informationer fremgår af den brugsanvisning, der er vedlagt produkterne.



## Formålsbestemt anvendelse

### Hulskruer 2.0-7.5

Hulskruer bruges til fiksering og reposition af knoglefragmenter i forbindelse med en skruerosteosyntese. Fragmenter, som er blevet forhåndsfixeret med en K-wire, kan med en hulskrue fikseres sikkert og uden repositionstab. Hulskruer kan anvendes sammen med underlagsskiver for eventuelt at fordele kompressionskræfterne under skruehovedet på en større flade.

### Underlagsskiver

Underlagsskiver anvendes i kombination med hulskruer og standardskruer til følgende formål: Fordeling af det tryk, der udgår fra skruehovedet mod knoglen, til en større flade for at forhindre, at skruehovedet forsænkes i knoglen.

## Indikationer

### Hulskruer $\varnothing$ 2.0 mm - 7.5 mm

Skruestørrelsen skal vælges, så den passer til frakturområdet.

- Minimal-invasive fraktur-/led-rekonstruktioner
- Additiv osteosyntese ved komplekse ledfrakturer
- Multifragmentære ledfrakturer
- Femurhals- og femurhoved-frakturer
- Suprakondylære femurfrakturer
- Tibia-plateau-frakturer
- Enkle metafysære frakturer
- Enkle epifysære frakturer, såsom:
  - Frakturer på humerushovedet
  - Frakturer på tibiahovedet
  - Cooper-frakturer på tibia
  - Radius-frakturer
- Frakturer i håndleddet, fodleddet, albuen og skulderen
- Skaftfrakturer og kondylære frakturer i den proximale, midterste og distale phalanx
- Instabile scaphoidfrakturer
- Bennetfrakturer
- Dislokerede frakturer på radiushovedet
- Artrodese af de små led
- Fiksation af osteotomier
- Scaphoideum og andre frakturer i hånden
- Metatarsale frakturer og andre frakturer i foden
- Ledbåndsfiksering på den proximale humerus
- Acetabulumfrakturer
- Frakturer i den dorsale bækkenring
- Kondylenfrakturer
- Pædiatriske epifyse- og metafysefrakturer
- Ledbåndsskader
- Frakturer i de små ledknogler, som f.eks.:
  - Malleolar-frakturer
  - Navicular-frakturer
- Frakturer af calcaneus og talus
- Artrodese af fodleddet
- Afrivningsfrakturer og metatarsal V
- Frakturer i tarsal-området

### Underlagsskiver

Anvendes i kombination med hulskruer og standardskruer til følgende formål: Fordeling af det tryk, der udgår fra skruehovedet mod knoglen, til en større flade for at forhindre, at skruehovedet forsænkes i knoglen.

## Absolutte kontraindikationer

- Infektion eller inflammation (lokalt eller systemisk)
- Allergi over for implantatmaterialerne
- Akut eller kronisk osteomyelitis i eller omkring operationsområdet
- Uforsvarlig høj anæstesisrisiko
- Alvorlige hævelser af bløddele, som udgør en risiko for sårhelingen
- Utilstrækkelige bløddele
- Frakturer hos børn og unge med åbne vækstplader

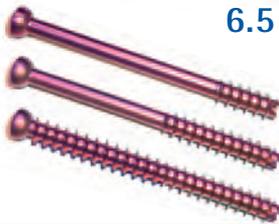
◆ **ADVARSEL:**  
aap-produkter er ikke godkendt til hvirvelsøjlen.

## Anvendelseksemppler

Hulskruer er egnet til minimalinvasiv osteosyntese ved frakturer og led-rekonstruktioner. Se eksempler på anvendelseslokalisationer i nedenstående tabel:

	Hulskruer ø [mm]							
	2.0	2.7	3.5	4.0	4.5	5.8	6.5	7.5
▶ Glenoid og humerushoved		•	•	•	•			
▶ Albueled		•	•	•	•			
▶ Distal radius		•	•	•				
▶ Håndrod (scaphoid)		•						
▶ Sacroiliacaled, sacrum						•	•	•
▶ Bækken, acetabulum					•	•		
▶ Lårhals							•	•
▶ Suprakondylære femurfrakturer					•	•	•	•
▶ Tibiahoved					•	•	•	•
▶ Pilon tibiale			•	•	•			
▶ Øverste ankelled			•	•	•			
▶ Mellemfodsknogle		•	•	•				
▶ Ledbåndsskade med knogleskade	•		•	•	•			
▶ Calcaneus og talus			•	•	•		•	•
▶ Artrodese af øverste og nederste ankelled						•	•	
▶ Phalanges	•							

# Oversigt over hulskruer

		Længde [mm]	Bor ø [mm]	K-wire ø [mm]
Corticalis	 <p><b>2.0</b> Kort delvist gevind Langt delvist gevind</p>	17-24 8-24	Gevindhul 1.7 Glidehul 2.0	0.8
	 <p><b>2.7</b> Kort delvist gevind Langt delvist gevind</p>	10-30 14-32	Gevindhul 2.0 Glidehul 2.7	1.2
	 <p><b>3.5</b> Deltvist gevind Fuldt gevind</p>	10-60 10-60	Gevindhul 2.7 Glidehul 3.5	1.2
	 <p><b>4.0</b> Deltvist gevind Fuldt gevind</p>	10-60 10-60	Gevindhul 2.5 Glidehul 4.0	1.2
	 <p><b>4.5</b> 6 mm gevind Deltvist gevind Fuldt gevind</p>	20-72 20-72 20-72	Gevindhul 3.0 Glidehul 4.5	1.6
Spongiosa	 <p><b>5.8</b> 16 mm gevind</p>	30-100	Gevindhul 4.3	2.0
	 <p><b>6.5</b> 16 mm gevind 32 mm gevind Fuldt gevind</p>	35-120 45-120 35-120	Gevindhul 4.4	2.5
	 <p><b>7.5</b> 8 mm gevind 16 mm gevind 32 mm gevind Fuldt gevind</p>	30-130 30-130 45-130 30-130	Gevindhul 5.0	3.0

## Hulskruer ø 2.0/2.7 mm



## Præoperativ planlægning

Det er en forudsætning for en vellykket anvendelse af hulskrueerne, at nedenstående kriterier overholdes i forbindelse med den præoperative planlægning: Frakturlokalisering, implantatvalg, implantatposition og kendskab til operationsteknikken.

## Operationsteknik

### 1. Anbringelse af guidewire

- Guidewiren (K-wire) anbringes ved hjælp af boreguiden i den ønskede placering og position (skrueens endegyldige position). Her er det vigtigt at sørge for et lille og ensartet tryk, så guidewiren ikke bøjer.
- Hvis knoglen er hård, bør der forbores i indgangscorticalis.

#### ◆ BEMÆRK:

Kontrollér forinden K-wirens længde ved hjælp af målestaven. På grund af produktionstolerancer kan der forekomme minimale afvigelser, der senere skal tages højde for ved valg af skruelængde.



### 2. Forboring (valgfrit)

- Ved hård knogle forhindrer forboringen beskadigelse af skrueen ved anbringelse samt repositionstab som følge af den anvendte kraft.
- Ved hjælp af vedlagte bor og passende boreguide bores ved lav hastighed eller manuelt med et ensartet tryk for at undgå, at boret knækker.



### 3. Nedsænkning af skruehoved (valgfrit)

- Hvis bløddelssituationen og/eller skruepositionen kræver nedsænkning af skruehovedet, benyttes nedsænkeren med vedlagte greb.
- Dette trin skal altid udføres inden måling, da det har en indflydelse på resultatet af målingen af skruelængden.



## 4. Måling af skruelængde:

- Til bestemmelse af skruelængden skubbes målestaven på K-wiren og frem til knoglen.
- Måleresultatet svarer til længden af den skrue, der skal bruges.

### ◆ BEMÆRK:

Underlagsskiver samt den interfragmentære kompression som følge af skruen kan have indflydelse på skruelængden.



## 5. Anbringelse af skruen:

- Når den passende skruenøgle er forbundet med grebet, skubbes først skruen og derefter skruenøglen hen over wiren. Skruen skrues i ved at skrue med uret. Fjern og bortskaf derefter K-wiren.

### ◆ OBS:

Bor og K-wirer, der er deklareret som engangsprodukter (single use), skal bortskaffes efter operationen.



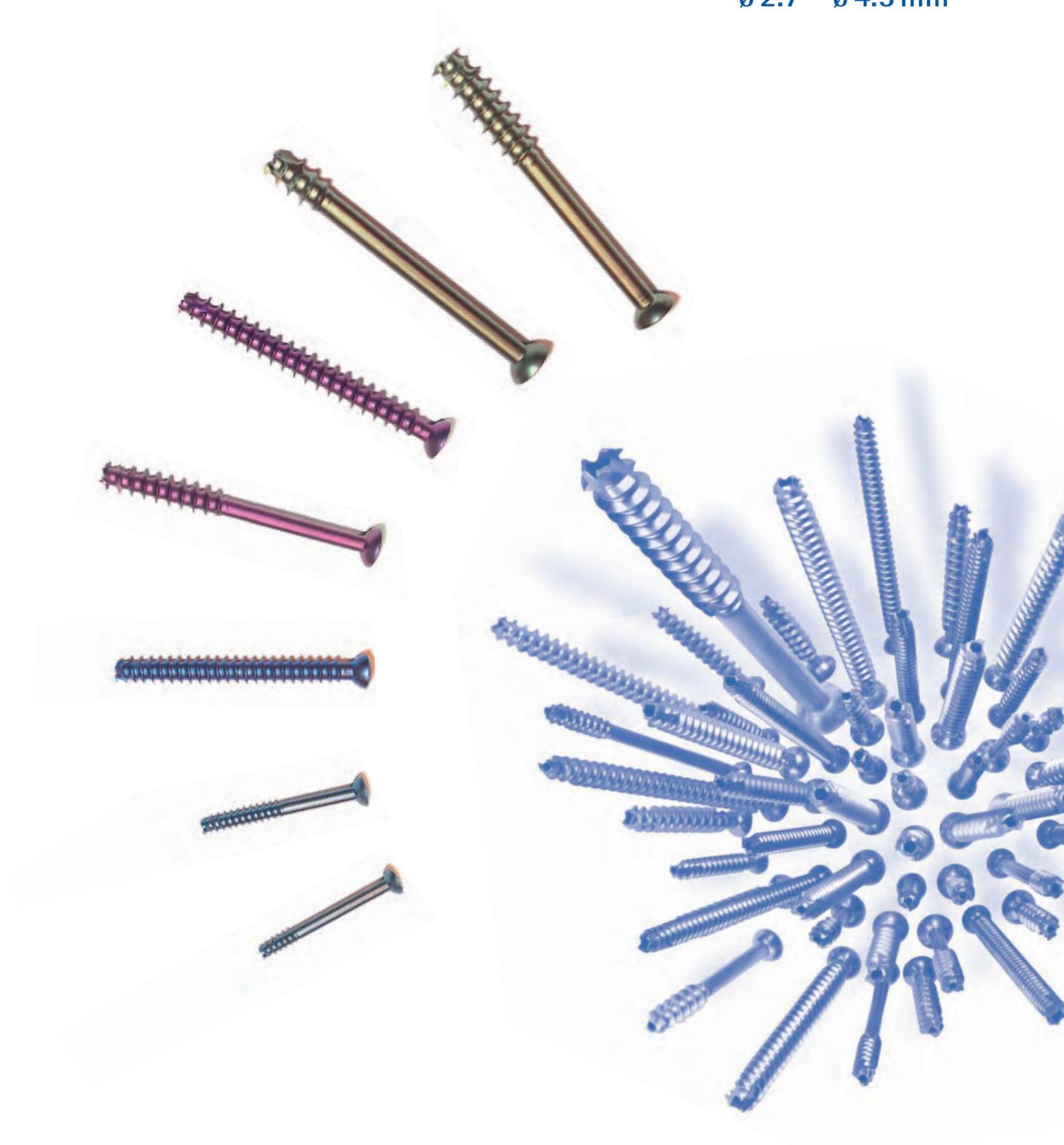
## Yderligere anvisninger

- Til rotationsstabilisering kan der sættes en ekstra wire ind i frakturfragmentet vha. boreguiden (fig. til højre).
- Skrueene bør altid anbringes med hånden (især  $\varnothing 2.0$ ). Iskruening med maskine anbefales ikke.
- Ved en skrå indføringsvinkel skal indgangscorticalis åbnes for så vidt muligt at kunne sætte alle skruespidser på samtidig. Ellers er der risiko for brud.
- Hulskrue, der har været placeret en gang, må ikke erstattes med skrue med samme skruelængde. For at undgå stabilitetstab i knoglen skal der vælges en længere skrue eller en skrue med en større diameter.





## Hulskruer ø 2.7 - ø 4.5 mm



## Præoperativ planlægning

Det er en forudsætning for en vellykket anvendelse af hulskruerne, at nedenstående kriterier overholdes i forbindelse med den præoperative planlægning: Frakturlokalisering, implantatvalg, implantatposition og kendskab til operationsteknikken.

## Operationsteknik

- Stikincision til indføring af vævsbeskyttelsesmanchetten
- Indføring af vævsbeskyttelsesmanchetten indtil knoglen med isat obturator
- Reposition af frakturen og foreløbig låsning med K-wire under gennemlysningsskontrol
- Ved utilfredsstillende repositionsresultat skal wireplaceringen gentages med en ny K-wire.

◆ **BEMÆRK:**  
K-wirens position definerer hulskruens endegyldige placering i knoglen.

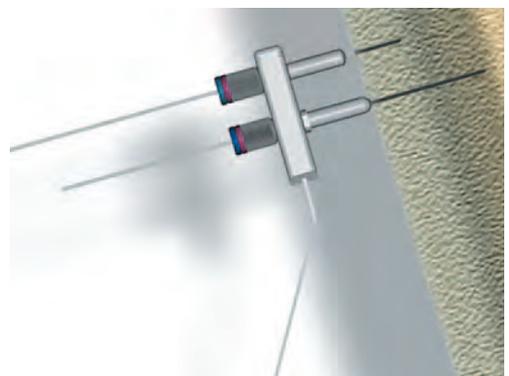
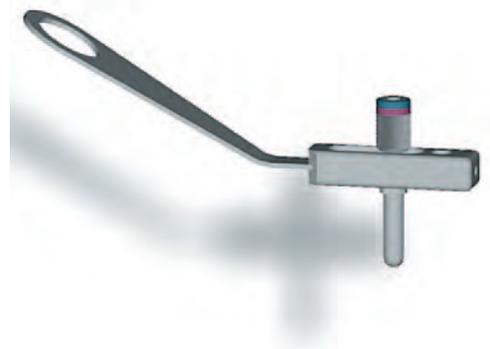
◆ **OBS:**  
Stor trykkraft kan bøje wiren. Derved øges risikoen for brud.

### Efter udført reposition:

- Fjern obturatoren
- Skru fingermøtrikken af parallelborelærens indsats
- Sæt parallelboreindsatsen i længdenoten, og fastgør den med fingermøtrikken
- Skub parallelborelæren med indsatsen hen over K-wiren

◆ **BEMÆRK:**  
Ved et lige frakturforløb anbefaler vi at bruge parallelborelæren til indsættelse af endnu en K-wire.

- Indstil den ønskede position ved at flytte parallelboreindsatsen
- Fiksér parallelboreindsatsen ved at spænde fingermøtrikken
- Sæt obturatoren i det runde hul



# Operationsteknik hulskrue 2.7-4.5

Videre fremgangsmåde ved hulskrueimplantation som beskrevet nedenfor:

◆ **BEMÆRK:**

For alle hulskrue gælder, at der altid skal forbores i en juvenil eller skleroseret knogle. Fremgangsmåden er her følgende:

- Fjern obturatoren
- Før den passende boreguide ind i vævsbeskyttelsesmancheten (ved hulskrue  $\varnothing 3.5$  mm skal der anvendes boreguide til gevindhul)
- Forbor knoglen via K-wiren

◆ **BEMÆRK:**

Bor med et lille og jævnt tryk, da der ellers er risiko for brud på boret eller K-wiren.

◆ **BEMÆRK:**

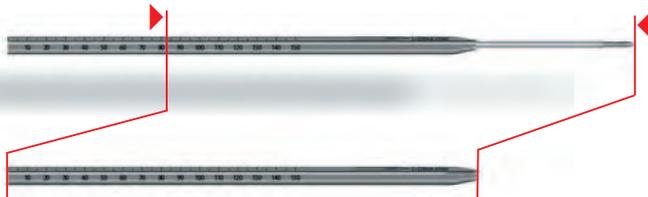
Boreddybden er lig skruelængden minus 5 mm, da K-wiren ikke må overbores!

- Fjern bor og boreguide

◆ **BEMÆRK:**

Til kompressionsskrueosteosyntesen med en  $\varnothing 3.5$  mm hulskrue med fuldt gevind er der et  $\varnothing 3.5$  mm glidehulsbor til rådighed.

- Bestem skruelængden med den passende målestav på K-wiren (differencemålingsprincippet)



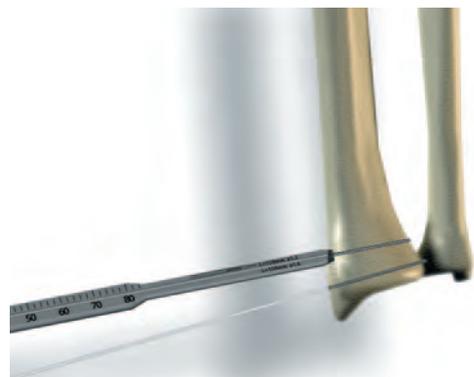
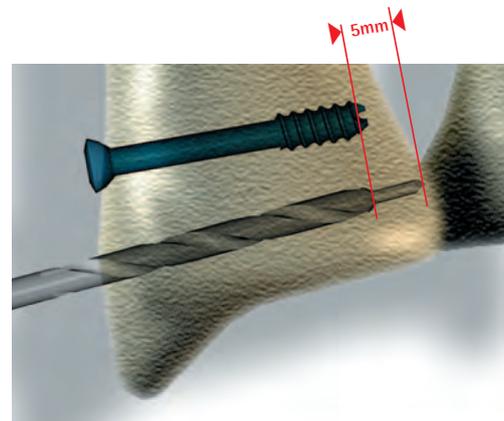
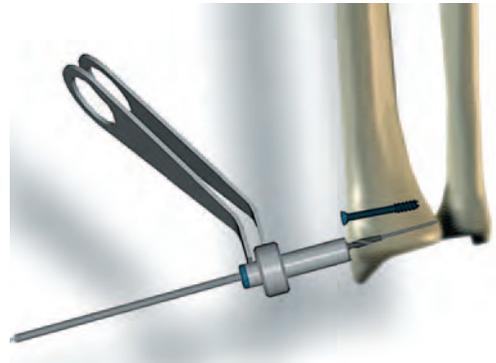
- Før den valgte skrue ind med skruenøglen via K-wiren og frem til knoglen
- Skru skruen med uret og med et let tryk ind i knoglen

◆ **OBS:**

Undgå at skru for kraftigt. Vær opmærksom på knoglestrukturen, og undgå rotationsdislokation af de fikserede fragmenter.

◆ **BEMÆRK:**

Brugen af underlagsskiver forhindrer, at skruen trænger for langt ind i knoglen, og reducerer spændingsspidser mellem skrehoved og knogle.



- ◆ **BEMÆRK:**  
Ved et meget tyndt lag bløddede er det muligt at bruge nedsænkeren.
- ◆ **BEMÆRK:**  
Hulskrue, der har været placeret en gang, må ikke erstat-  
tes med skrue med samme skruelængde. For at undgå sta-  
bilitetstab i knoglen skal der vælges en længere skrue eller  
en skrue med en større diameter.
- Fjern og bortskaf K-wiren
- ◆ **BEMÆRK:**  
Bor og guidewirer, der er deklareret som engangsprodukter  
(single use), skal bortskaffes efter operationen.
- Lukning af såret



## Hulskruer ø 5.8 - ø 7.5 mm



## Præoperativ planlægning

Det er en forudsætning for en vellykket anvendelse af hulskruerne, at nedenstående kriterier overholdes i forbindelse med den præoperative planlægning: Frakturlokalisering, implantatvalg, implantatposition og kendskab til operationsteknikken.

## Operationsteknik

- Stikincision til indføring af vævsbeskyttelsesmanchetten
- Indføring af vævsbeskyttelsesmanchetten indtil knoglen med isat obturator
- Reposition af frakturen og foreløbig låsning med K-wire under gennemlysningskontrol
- Ved utilfredsstillende repositionsresultat skal wireplaceringen gentages med en ny K-wire.

◆ **BEMÆRK:**  
K-wirens position definerer hulskruens endegyldige placering i knoglen.

◆ **OBS:**  
Stor trykkraft kan bøje wiren. Derved øges risikoen for brud.

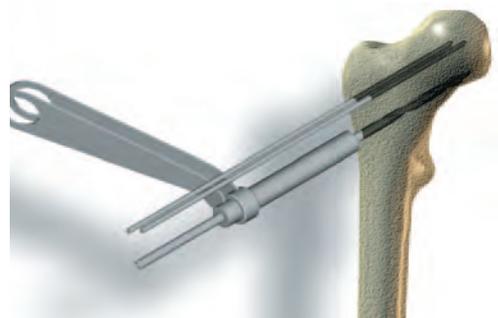
Efter udført reposition:

- Fjern obturatoren
- ◆ **BEMÆRK:**  
Brug så vidt muligt parallelborelæren til indsættelse af yderligere K-wirer.
- Skub parallelborelæren hen over K-wiren
- Placér de øvrige K-wirer gennem udboringerne i parallelborelæren, og fjern instrumentet

◆ **BEMÆRK:**  
Ved sammenskruing af femurhalsen med tre skruer bør der af biomekaniske årsager altid anvendes to skruer foroven og kun én skrue forneden. Ved de øverste skruer kan der anvendes underlagsskiver for at forhindre, at skrueho-vedet nedsænkes i tynd eller beskadiget corticalis.

◆ **BEMÆRK:**  
For alle hulskruer gælder, at der altid skal forbores i en juvenil eller skleroseret knogle. Fremgangsmåden er her følgende:

- Før den passende boreguide ind i vævsbeskyttelsesmanchetten
- Forbor knoglen via K-wiren



# Operationsteknik hulskrue 5.8-7.5

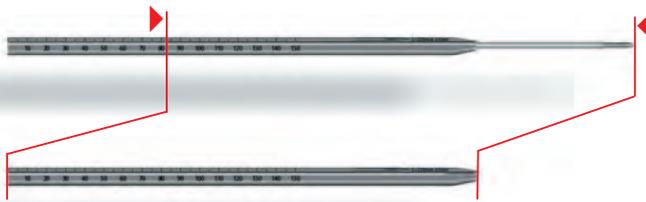
◆ **BEMÆRK:**

Bor med et lille og jævnt tryk, da der ellers er risiko for brud på boret eller K-wiren.

◆ **BEMÆRK:**

Boreddybden er lig skruelængden minus 5 mm, da guidewiren ikke må overbores!

- Fjern bor og boreguide
- Bestem skruelængden med den passende målestav på K-wiren. (Differencemålingsprincippet)



- Før den valgte skrue ind med skruenøglen via K-wiren og frem til knoglen
- Skru skruen med uret og med et let tryk ind i knoglen
- Brug samme fremgangsmåde ved placering af yderligere skruer

◆ **BEMÆRK:**

Undgå at skrue for kraftigt. Vær opmærksom på knoglestrukturen, og undgå rotationsdislokation af de fikserede fragmenter.

◆ **BEMÆRK:**

Ved et meget tyndt lag bløddede er det muligt at bruge nedsænkeren.

◆ **BEMÆRK:**

Brugen af underlagsskiver forhindrer, at skruen trænger for langt ind i knoglen, og reducerer spændingsspidser mellem skuehoved og knogle.

◆ **BEMÆRK:**

Hulskrue, der har været placeret en gang, må ikke erstattes med skrue med samme skruelængde. For at undgå stabilitetstab i knoglen skal der vælges en længere skrue eller en skrue med en større diameter.

- Fjern og bortskaf K-wiren

◆ **BEMÆRK:**

Bor og K-wirer, der er deklareret som engangsprodukter (single use), skal bortskaffes efter operationen.

- Lukning af såret



## Eksplantation

- Stikincision i området omkring det gamle ar
- ◆ **BEMÆRK:**  
Til fjernelse af skruen bør der anvendes en ikke-gennemboret skruenøgle.
- Skru skruen forsigtigt og langsomt ud
- Lukning af såret

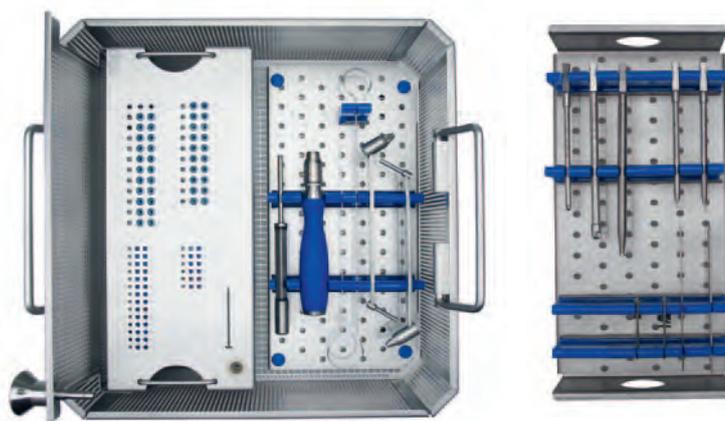
TIL SKRUER $\emptyset$	SKRUENØGLE
2.0	T6
2.7-4-5	NV 2.5
5.8	NV 3.5
6.5/7.5	NV 5.0

Kontakt venligst vores kundeservice vedrørende bestilling af eksplantationsskruetrækkeren.



# Komplet sæt 2.0/2.7

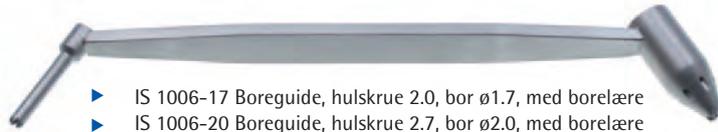
## Komplet sæt, hulskruer 2.0/2.7 IC 2075-00



## Instrument sæt hulskruer 2.0/2.7 IC 2075-10

ARTIKEL	ANTAL	ART.-NR.
Bakke instrumentbakke, hulskruer 2.0/2.7	1	IC 2075-01
Låg til bakker, lille	1	IC 2007-00
Skruesortimentsholder, hulskruer 2.0/2.7, tom	1	IC 2051-00
Krampe til underlagsskiver	2	IC 0005-00
Boreguide, hulskruer 2.0, bor $\varnothing$ 1.7, med borelære	1	IS 1006-17
Boreguide, hulskruer 2.7, bor $\varnothing$ 2.0, med borelære	1	IS 1006-20
Skruenøgle, hulskruer 2.0, T6, snapkobling	2	IS 1205-08
Skruenøgle, hulskruer 2.7-4.0, NV 2.5, snapkobling	1	IS 1205-12
Nedsænker, hulskruer 2.0, snapkobling	1	IS 1305-08
Nedsænker, hulskruer 2.7-4.5, snapkobling	1	IS 1305-16
Rengøringswire $\varnothing$ 0.8, hulskruer 2.0/2.7	1	IS 1702-08
Rengøringswire $\varnothing$ 1.2, hulskruer 2.7-4.0	1	IS 1702-12
Målestav, L 100, lukket, system hulskruer 2.0	1	IS 7910-00
Greb til snapkobling, lille, gennemboret	1	IU 7704-00
Bor hulskruer 2.0, $\varnothing$ 1.7, L 85, snapkobling, steril, engangsbrug	1	IU 7017-05
Bor hulskruer 2.7, $\varnothing$ 2.0, L 105, snapkobling, steril, engangsbrug	1	IU 7020-05
K-wire med trokardorn, $\varnothing$ 0.8, L 100	5	NK 0008-10
K-wire med trokardorn, $\varnothing$ 1.2, L 100	5	NK 0012-10

# Instrumenter 2.0/2.7



- ▶ IS 1006-17 Boreguide, hulskruer 2.0, bor  $\varnothing$ 1.7, med borelære
- ▶ IS 1006-20 Boreguide, hulskruer 2.7, bor  $\varnothing$ 2.0, med borelære



- ▶ IS 1205-08 Skruenøgle, hulskruer 2.0, T6, snapkobling



- ▶ IS 1205-12 Skruenøgle, hulskruer 2.7, NV 2.5, snapkobling



- ▶ IS 1305-08 Nedsænker, hulskruer 2.0, snapkobling



- ▶ IS 1305-16 Nedsænker, hulskruer 2.7, snapkobling



- ▶ IS 1702-08 Rengøringswire  $\varnothing$ 0.8, hulskruer 2.0
- ▶ IS 1702-12 Rengøringswire  $\varnothing$ 1.2, hulskruer 2.7



- ▶ IS 7910-00 Målestav, L 100, lukket, system hulskruer 2.0



- ▶ IU 7704-00 Lille greb til snapkobling, gennemboret



- ▶ IU 7017-05 Bor, hulskruer 2.0,  $\varnothing$ 1.7, L 85, snapkobling, steril, engangsbrug



- ▶ IU 7020-05 Bor, hulskruer 2.7,  $\varnothing$ 2.0, L 105, snapkobling, steril, engangsbrug

# Hulskruer 2.0/2.7

## Skruesortimentsholder, hulskruer 2.0/2.7 IC 2051-10

- ▶ Udfyldt



ARTIKEL

ART.-NR.

Skruesortimentsholder, hulskruer 2.0/2.7,  
tom

IC 2051-00

## Hulskruer 2.0

- ▶ Frem-/returskærende
- ▶ Selvborende
- ▶ Titanlegering



Gevindtype Corticalis  
Gevind- $\emptyset$  2.0 mm  
Kerne- $\emptyset$  1.7 mm  
Skaft- $\emptyset$  1.65 mm  
Udborings- $\emptyset$  0.9 mm  
NV T6  
Hoved- $\emptyset$  2.75 mm

LÆNGDE mm	ANTAL	KORT GEVIND		LANGT GEVIND	
		GEVIND mm	ART.-NR.	GEVIND mm	ART.-NR.
8	2	-	-	4	SC 2050-08-2
10	2	-	-	4	SC 2050-10-2
11	2	-	-	5	SC 2050-11-2
12	2	-	-	5	SC 2050-12-2
13	2	-	-	6	SC 2050-13-2
14	2	-	-	6	SC 2050-14-2
15	2	-	-	6	SC 2050-15-2
16	2	-	-	7	SC 2050-16-2
17	2	5	SC 2030-17-2	8	SC 2050-17-2
18	2	5	SC 2030-18-2	8	SC 2050-18-2
19	2	5	SC 2030-19-2	9	SC 2050-19-2
20	2	5	SC 2030-20-2	9	SC 2050-20-2
22	2	5	SC 2030-22-2	10	SC 2050-22-2
24	2	6	SC 2030-24-2	10	SC 2050-24-2

# Hulskruer 2.0/2.7

## Hulskruer 2.7

- ▶ Frem-/returskærende
- ▶ Selvborende
- ▶ Titanlegering



Gevindtype	Corticalis
Gevind-ø	2.7 mm
Kerne-ø	2.0 mm
Skaft-ø	2.0 mm
Udborings-ø	1.35 mm
NV	2.5 mm
Hoved-ø	5.0 mm
K-wire-ø	1.2 mm
Bor-ø	2.0 mm

LÆNGDE mm	ANTAL*	KORT GEVIND			LANGT GEVIND		
		GEVIND mm	ART.-NR.* USTERIL	ART.-NR. STERIL	GEVIND mm	ART.-NR.* USTERIL	ART.-NR. STERIL
10	2	4	SC 2704-10-2	SC 2730-10-2S	-	-	-
12	2	4	SC 2704-12-2	SC 2730-12-2S	-	-	-
14	2	4	SC 2704-14-2	SC 2730-14-2S	6	SC 2706-14-2	SC 2750-14-2S
16	2	4	SC 2704-16-2	SC 2730-16-2S	7	SC 2707-16-2	SC 2750-16-2S
18	2	5	SC 2705-18-2	SC 2730-18-2S	8	SC 2708-18-2	SC 2750-18-2S
20	2	5	SC 2705-20-2	SC 2730-20-2S	9	SC 2709-20-2	SC 2750-20-2S
22	2	5	SC 2705-22-2	SC 2730-22-2S	10	SC 2710-22-2	SC 2750-22-2S
24	2	6	SC 2706-24-2	SC 2730-24-2S	10	SC 2710-24-2	SC 2750-24-2S
26	2	6	SC 2706-26-2	SC 2730-26-2S	12	SC 2712-26-2	SC 2750-26-2S
28	2	6	SC 2706-28-2	SC 2730-28-2S	12	SC 2712-28-2	SC 2750-28-2S
30	2	6	SC 2706-30-2	SC 2730-30-2S	14	SC 2714-30-2	SC 2750-30-2S
32	2	-	-	-	14	SC 2714-32-2	SC 2750-32-2S

\*i IC 2051-10

## Underlagsskive

- ▶ Æsker á 5 styk
- ▶ Titanlegering
- ▶ IC 0005-00 krampe til underlagsskiver



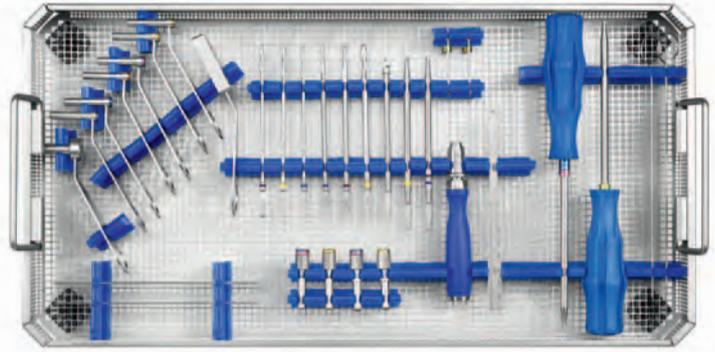
- ◆ **BEMÆRK STERIL:** Underlagsskiver fås endnu ikke sterile. Bestil venligst separat, og læg dem på instrumentbakken, hvis du ønsker sterile skruer.

INDV. ø mm	UDV. ø mm	ANTAL*	ART.-NR.
2.2	4.5	5	SU 0205-00-2
4.0	8.0	5	SU 0407-00-2

\*i IC 2075-00

## Sætmuligheder hulskrue 2.7-4.5

### Instrument sæt Hulskrue 2.7-4.5 IC 2072-10\*

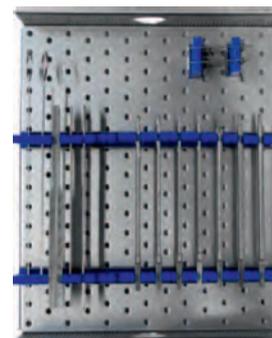


ARTIKEL	ANTAL	ART.-NR.
Bakke, hulskrue 2.7-4.5, special	1	IC 2071-10
Låg til bakker, stort	1	IC 2008-00
ARTIKEL	ANTAL	ART.-NR.
Krampe til underlagsskiver	2	IC 0005-00
Vævsbeskyttelsesmanchet, hulskrue 2.7-4.5	1	IS 1004-00
Obturator, hulskrue 2.7-4.0	1	IS 1005-12
Obturator, hulskrue 4.5	1	IS 1005-16
Boreguide, hulskrue 4.0 gevindhul, udboring $\varnothing$ 2.6	1	IS 1006-25
Boreguide, hulskrue 3.5 gevindhul, udboring $\varnothing$ 2.8	1	IS 1006-27
Boreguide, hulskrue 4.5 gevindhul, udboring $\varnothing$ 3.1	1	IS 1006-30
Boreguide, hulskrue 3.5 glidehul, udboring $\varnothing$ 3.6	1	IS 1006-35
Boreguide, hulskrue 4.0 glidehul, udboring $\varnothing$ 4.1	1	IS 1006-40
Boreguide, hulskrue 4.5 glidehul, udboring $\varnothing$ 4.6	1	IS 1006-45
Skruenøgle, hulskrue 2.7-4.0, NV 2.5	1	IS 1203-12
Skruenøgle, hulskrue 4.5, NV 2.5	1	IS 1203-16
Skruenøgle, hulskrue 2.7-4.0, NV 2.5, snapkobling	1	IS 1205-12
Skruenøgle, hulskrue 4.5, NV 2.5, snapkobling	1	IS 1205-16
Nedsænker, hulskrue 2.7-4.5, snapkobling	1	IS 1305-16
Basislegeme, parallelborelære, hulskrue 2.7-4.5	1	IS 1602-00
Indsats, parallelborelære, hulskrue 2.7-4.0	1	IS 1602-12
Indsats, parallelborelære, hulskrue 4.5	1	IS 1602-16
Rengøringswire $\varnothing$ 1.2, hulskrue 2.7-4.0	1	IS 1702-12
Rengøringswire $\varnothing$ 1.6, hulskrue 4.5	1	IS 1702-16
Bor, hulskrue 4.0, $\varnothing$ 2.5, L 130, snapkobling	1	IU 7025-13
Bor, hulskrue 2.7/3.5, $\varnothing$ 2.7, L 130, snapkobling	1	IU 7027-13
Bor, hulskrue 4.5, $\varnothing$ 3.0, L 130, snapkobling	1	IU 7030-13
Bor, hulskrue 3.5, $\varnothing$ 3.5, L 130, snapkobling	1	IU 7035-13
Bor, hulskrue 4.0, $\varnothing$ 4.0, L 130, snapkobling	1	IU 7040-13
Bor, hulskrue 4.5, $\varnothing$ 4.5, L 130, snapkobling	1	IU 7045-13
Greb til snapkobling, lille, gennemboret	1	IU 7704-00
Målestav, L 150, system hulskrue 2.7-4.5	1	IU 7915-02
K-wire med trokardorn, $\varnothing$ 1.2, L 150	5	NK 0012-15
K-wire med gevind og trokar, $\varnothing$ 1.6, L 150	5	NK 1016-15
Underlagsskive, indv. $\varnothing$ 4.0, udv. $\varnothing$ 8.0	5	SU 0407-00-2
Underlagsskive, indv. $\varnothing$ 4.5, udv. $\varnothing$ 8.0	5	SU 0508-00-2

\*Kombiner venligst med skruesortimentsholdere (s. 17-20) eller sterile implantater.

## Sætmuligheder hulskruer 2.7-4.5

### Instrument sæt, hulskruer 2.7-4.5, lille IC 2072-15\*

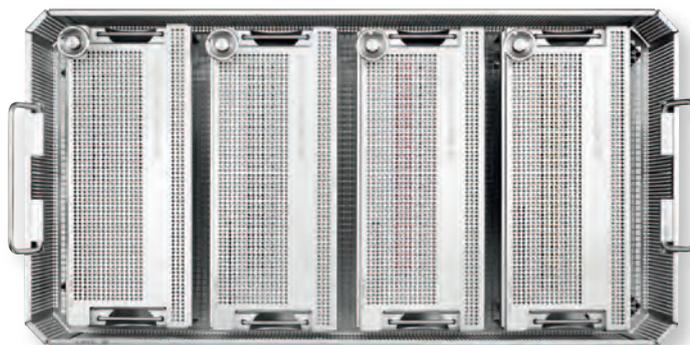


ARTIKEL	ANTAL	ART.-NR.
Bakke, hulskruer 2.7-4.5, lille	1	IC 2072-16
Instrumentindsats, tom	1	IC 2072-17
Låg til bakker, lille	1	IC 2007-00
ARTIKEL	ANTAL	ART.-NR.
Krampe til underlagsskiver	2	IC 0005-00
Vævsbeskyttelsesmanchet, hulskruer 2.7-4.5	1	IS 1004-00
Obturator, hulskruer 2.7-4.0	1	IS 1005-12
Obturator, hulskruer 4.5	1	IS 1005-16
Boreguide, hulskruer 4.0 gevindhul, udboring $\varnothing$ 2.6	1	IS 1006-25
Boreguide, hulskruer 3.5 gevindhul, udboring $\varnothing$ 2.8	1	IS 1006-27
Boreguide, hulskruer 4.5 gevindhul, udboring $\varnothing$ 3.1	1	IS 1006-30
Boreguide, hulskruer 3.5 glidehul, udboring $\varnothing$ 3.6	1	IS 1006-35
Boreguide, hulskruer 4.0 glidehul, udboring $\varnothing$ 4.1	1	IS 1006-40
Boreguide, hulskruer 4.5 glidehul, udboring $\varnothing$ 4.6	1	IS 1006-45
Skruenøgle, hulskruer 2.7-4.0, NV 2.5	1	IS 1203-12
Skruenøgle, hulskruer 4.5, NV 2.5	1	IS 1203-16
Skruenøgle, hulskruer 2.7-4.0, NV 2.5, snapkobling	1	IS 1205-12
Skruenøgle, hulskruer 4.5, NV 2.5, snapkobling	1	IS 1205-16
Nedsænker, hulskruer 2.7-4.5, snapkobling	1	IS 1305-16
Basislegeme, parallelborelære, hulskruer 2.7-4.5	1	IS 1602-00
Indsats, parallelborelære, hulskruer 2.7-4.0	1	IS 1602-12
Indsats, parallelborelære, hulskruer 4.5	1	IS 1602-16
Rengøringswire $\varnothing$ 1.2, hulskruer 2.7-4.0	1	IS 1702-12
Rengøringswire $\varnothing$ 1.6, hulskruer 4.5	1	IS 1702-16
Bor, hulskruer 4.0, $\varnothing$ 2.5, L 130, snapkobling	1	IU 7025-13
Bor, hulskruer 2.7/3.5, $\varnothing$ 2.7, L 130, snapkobling	1	IU 7027-13
Bor, hulskruer 4.5, $\varnothing$ 3.0, L 130, snapkobling	1	IU 7030-13
Bor, hulskruer 3.5, $\varnothing$ 3.5, L 130, snapkobling	1	IU 7035-13
Bor, hulskruer 4.0, $\varnothing$ 4.0, L 130, snapkobling	0	IU 7040-13
Bor, hulskruer 4.5, $\varnothing$ 4.5, L 130, snapkobling	0	IU 7045-13
Greb til snapkobling, lille, gennemboret	1	IU 7704-00
Målestav, L 150, system hulskruer 2.7-4.5	1	IU 7915-02
K-wire med trokardorn, $\varnothing$ 1.2, L 150	5	NK 0012-15
K-wire med gevind og trokar, $\varnothing$ 1.6, L 150	5	NK 1016-15
Underlagsskive, indiv. $\varnothing$ 4.0, udv. $\varnothing$ 8.0, titan	5	SU 0407-00-2
Underlagsskive, indiv. $\varnothing$ 4.5, udv. $\varnothing$ 8.0, titan	5	SU 0508-00-2

\*Kombiner venligst med skruesortimentsholdere (s. 17-20) eller sterile implantater.

# Sætmuligheder hulskrue 2.7-4.5

## Basisbakker til skruesortimentsholdere Hulskrue 2.7-4.5



ARTIKEL	ART.-NR.
Basis-bakke til fire skruesortimentsholdere, hulskrue 2.7-4.5, tom	IC 2073-00
Låg til bakker, stort	IC 2008-00
Basis-bakke til to skruesortimentsholdere, hulskrue 2.7-4.5, tom	IC 2073-10
Låg til bakker, lille	IC 2007-00

## Instrument sæt muligheder\*

ARTIKEL	ART.-NR.
Instrument sæt, hulskrue 2.0/2.7/3.5, lille	IC 2072-20
Instrument sæt, hulskrue 2.7-4.0, lille	IC 2072-30
Instrument sæt, hulskrue 2.7/3.5/4.5, lille	IC 2072-35
Instrument sæt, hulskrue 3.5	IC 2075-35
Instrument sæt, hulskrue 4.0	IC 2075-40
Instrument sæt, hulskrue 4.5	IC 2075-45

\*Kombinér venligst med skruesortimentsholdere (s. 31-34) eller sterile implantater.

## Underlagsskive

- ▶ Æsker á 5 styk
- ▶ Titanlegering
- ▶ IC 0005-00 krampe til underlagsskiver



- ◆ **BEMÆRK STERIL:** Underlagsskiver fås endnu ikke sterile. Bestil venligst separat, og læg dem på instrumentbakken, hvis du ønsker sterile skruer.

TIL SKRUER Ø	INDV. Ø mm	UDV. Ø mm	ANTAL	ART.-NR.
2.7/3.5	4.0	8.0	5	SU 0407-00-2
4.0/4.5	4.5	8.0	5	SU 0508-00-2

# Hulskruer 2.7

## Skruesortimentsholder, hulskruer 2.7 IC 2041-10

- ▶ Udfyldt
- ▶ Til instrumentsæt, se s. 14-16
- ▶ Til kombination, hulskruer 2.0/2.7 se s. 26



ARTIKEL	ART.-NR.
Skruesortimentsholder, hulskruer 2.7 med låg, tom	IC 2041-11

## Hulskruer 2.7

- ▶ Frem-/returskærende
- ▶ Selvborende
- ▶ Titanlegering



Gevindtype	Corticalis
Gevind-ø	2.7 mm
Kerne-ø	2.0 mm
Skaft-ø	2.0 mm
Udborings-ø	1.35 mm
NV	2.5 mm
Hoved-ø	5.0 mm
K-wire-ø	1.2 mm
Bor-ø	2.0 mm

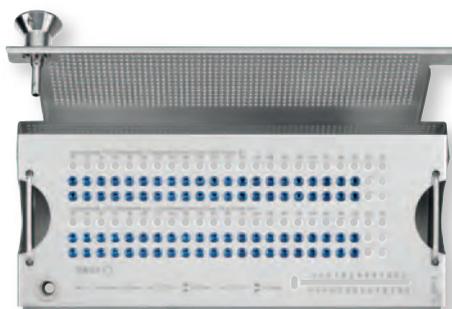
LÆNGDE mm	ANTAL*	GEVIND mm	KORT GEVIND		GEVIND mm	LANGT GEVIND	
			ART.-NR.* USTERIL	ART.-NR. STERIL		ART.-NR.* USTERIL	ART.-NR. STERIL
8	2	4	-	SC 2730-08-2S	-	-	-
10	2	4	SC 2704-10-2	SC 2730-10-2S	-	-	-
12	2	4	SC 2704-12-2	SC 2730-12-2S	-	-	-
14	2	4	SC 2704-14-2	SC 2730-14-2S	6	SC 2706-14-2	SC 2750-14-2S
16	2	4	SC 2704-16-2	SC 2730-16-2S	7	SC 2707-16-2	SC 2750-16-2S
18	2	5	SC 2705-18-2	SC 2730-18-2S	8	SC 2708-18-2	SC 2750-18-2S
20	2	5	SC 2705-20-2	SC 2730-20-2S	9	SC 2709-20-2	SC 2750-20-2S
22	2	5	SC 2705-22-2	SC 2730-22-2S	10	SC 2710-22-2	SC 2750-22-2S
24	2	6	SC 2706-24-2	SC 2730-24-2S	10	SC 2710-24-2	SC 2750-24-2S
26	2	6	SC 2706-26-2	SC 2730-26-2S	12	SC 2712-26-2	SC 2750-26-2S
28	2	6	SC 2706-28-2	SC 2730-28-2S	12	SC 2712-28-2	SC 2750-28-2S
30	2	6	SC 2706-30-2	SC 2730-30-2S	14	SC 2714-30-2	SC 2750-30-2S
32	2	6	-	SC 2730-32-2S	14	SC 2714-32-2	SC 2750-32-2S
34	2	7	-	SC 2730-34-2S	15	-	SC 2750-34-2S

\*i IC 2041-10

# Hulskruer 3.5

## Skruesortimentsholder, hulskruer 3.5 IC 2011-10

- ▶ Udfyldt
- ▶ Til instrumentsæt, se s. 14-16



### ARTIKEL

Skruesortimentsholder, hulskruer 3.5 med låg, tom

### ART.-NR.

IC 2011-11

## Hulskruer 3.5

- ▶ Frem-/returskærende
- ▶ Selvborende
- ▶ Titanlegering



Gevindtype	Corticalis
Gevind- $\emptyset$	3.5 mm
Kerne- $\emptyset$	2.5 mm
Skaft- $\emptyset$	2.5 mm
Udborings- $\emptyset$	1.35 mm
NV	2.5 mm
Hoved- $\emptyset$	5.0 mm
K-wire- $\emptyset$	1.2 mm
Bor- $\emptyset$	2.7 mm

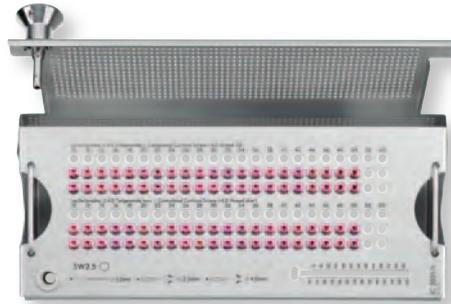
LÆNGDE mm	ANTAL*	GEVIND mm	KORT GEVIND		FULDT GEVIND		
			ART.-NR.* USTERIL	GEVIND mm	ART.-NR. STERIL	ART.-NR.* USTERIL	ART.-NR. STERIL
10	2	4	SC 3504-10-2	4	SC 3530-10-2S	SC 3500-10-2	SC 3500-10-2S
12	2	4	SC 3504-12-2	4	SC 3530-12-2S	SC 3500-12-2	SC 3500-12-2S
14	2	5	SC 3505-14-2	5	SC 3530-14-2S	SC 3500-14-2	SC 3500-14-2S
16	2	5	SC 3505-16-2	5	SC 3530-16-2S	SC 3500-16-2	SC 3500-16-2S
18	2	6	SC 3506-18-2	6	SC 3530-18-2S	SC 3500-18-2	SC 3500-18-2S
20	2	7	SC 3507-20-2	7	SC 3530-20-2S	SC 3500-20-2	SC 3500-20-2S
22	2	7	SC 3507-22-2	7	SC 3530-22-2S	SC 3500-22-2	SC 3500-22-2S
24	2	8	SC 3508-24-2	8	SC 3530-24-2S	SC 3500-24-2	SC 3500-24-2S
26	2	8	SC 3508-26-2	8	SC 3530-26-2S	SC 3500-26-2	SC 3500-26-2S
28	2	9	SC 3509-28-2	9	SC 3530-28-2S	SC 3500-28-2	SC 3500-28-2S
30	2	10	SC 3510-30-2	10	SC 3530-30-2S	SC 3500-30-2	SC 3500-30-2S
32	2	10	SC 3510-32-2	11	SC 3530-32-2S	SC 3500-32-2	SC 3500-32-2S
34	2	10	SC 3510-34-2	11	SC 3530-34-2S	SC 3500-34-2	SC 3500-34-2S
36	2	10	SC 3510-36-2	12	SC 3530-36-2S	SC 3500-36-2	SC 3500-36-2S
38	2	10	SC 3510-38-2	12	SC 3530-38-2S	SC 3500-38-2	SC 3500-38-2S
40	2	10	SC 3510-40-2	13	SC 3530-40-2S	SC 3500-40-2	SC 3500-40-2S
42	2	10	SC 3510-42-2	14	SC 3530-42-2S	SC 3500-42-2	SC 3500-42-2S
44	2	10	SC 3510-44-2	14	SC 3530-44-2S	SC 3500-44-2	SC 3500-44-2S
46	2	10	SC 3510-46-2	15	SC 3530-46-2S	SC 3500-46-2	SC 3500-46-2S
48	2	10	SC 3510-48-2	15	SC 3530-48-2S	SC 3500-48-2	SC 3500-48-2S
50	2	10	SC 3510-50-2	16	SC 3530-50-2S	SC 3500-50-2	SC 3500-50-2S
55	-	18	SC 3530-55-2	18	SC 3530-55-2S	SC 3500-55-2	SC 3500-55-2S
60	-	20	SC 3530-60-2	20	SC 3530-60-2S	SC 3500-60-2	SC 3500-60-2S

\*i IC 2011-10

# Hulskruer 4.0

## Skruesortimentsholder, hulskruer 4.0 IC 2021-10

- ▶ Udfyldt
- ▶ Til instrumentsæt, se s. 14-16



### ARTIKEL

Skruesortimentsholder, hulskruer 4.0 med låg, tom

### ART.-NR.

IC 2021-11

## Hulskruer 4.0

- ▶ Frem-/returskærende
- ▶ Selvborende
- ▶ Titanlegering



Gevindtype	Spongiosa
Gevind-ø	4.0 mm
Kerne-ø	2.3 mm
Skaft-ø	2.3 mm
Udborings-ø	1.35 mm
NV	2.5 mm
Hoved-ø	6.0 mm
K-wire-ø	1.2 mm
Bor-ø	2.5 mm

LÆNGDE mm	ANTAL*	GEVIND mm	KORT GEVIND		FULDT GEVIND		
			ART.-NR.* USTERIL	GEVIND mm	ART.-NR. STERIL	ART.-NR.* USTERIL	ART.-NR. STERIL
10	2	5	SC 4005-10-2	5	SC 4030-10-2S	SC 4000-10-2	SC 4000-10-2S
12	2	5	SC 4005-12-2	5	SC 4030-12-2S	SC 4000-12-2	SC 4000-12-2S
14	2	5	SC 4005-14-2	5	SC 4030-14-2S	SC 4000-14-2	SC 4000-14-2S
16	2	6	SC 4006-16-2	5	SC 4030-16-2S	SC 4000-16-2	SC 4000-16-2S
18	2	7	SC 4007-18-2	6	SC 4030-18-2S	SC 4000-18-2	SC 4000-18-2S
20	2	8	SC 4008-20-2	7	SC 4030-20-2S	SC 4000-20-2	SC 4000-20-2S
22	2	9	SC 4009-22-2	7	SC 4030-22-2S	SC 4000-22-2	SC 4000-22-2S
24	2	10	SC 4010-24-2	8	SC 4030-24-2S	SC 4000-24-2	SC 4000-24-2S
26	2	12	SC 4012-26-2	9	SC 4030-26-2S	SC 4000-26-2	SC 4000-26-2S
28	2	14	SC 4014-28-2	9	SC 4030-28-2S	SC 4000-28-2	SC 4000-28-2S
30	2	14	SC 4014-30-2	10	SC 4030-30-2S	SC 4000-30-2	SC 4000-30-2S
32	2	15	SC 4015-32-2	11	SC 4030-32-2S	SC 4000-32-2	SC 4000-32-2S
34	2	15	SC 4015-34-2	11	SC 4030-34-2S	SC 4000-34-2	SC 4000-34-2S
36	2	15	SC 4015-36-2	12	SC 4030-36-2S	SC 4000-36-2	SC 4000-36-2S
38	2	16	SC 4016-38-2	12	SC 4030-38-2S	SC 4000-38-2	SC 4000-38-2S
40	2	16	SC 4016-40-2	13	SC 4030-40-2S	SC 4000-40-2	SC 4000-40-2S
42	2	16	SC 4016-42-2	14	SC 4030-42-2S	SC 4000-42-2	SC 4000-42-2S
44	2	17	SC 4017-44-2	14	SC 4030-44-2S	SC 4000-44-2	SC 4000-44-2S
46	2	17	SC 4017-46-2	15	SC 4030-46-2S	SC 4000-46-2	SC 4000-46-2S
48	2	18	SC 4018-48-2	15	SC 4030-48-2S	SC 4000-48-2	SC 4000-48-2S
50	2	18	SC 4018-50-2	16	SC 4030-50-2S	SC 4000-50-2	SC 4000-50-2S
55	-	18	SC 4030-55-2	18	SC 4030-55-2S	SC 4000-55-2	SC 4000-55-2S
60	-	20	SC 4030-60-2	20	SC 4030-60-2S	SC 4000-60-2	SC 4000-60-2S

\*i IC 2021-10

# Hulskruer 4.5

## Skruesortimentsholder, hulskruer 4.5 IC 2031-10

- ▶ Udfyldt
- ▶ Til instrumentsæt, se s. 14-16



### ARTIKEL

Skruesortimentsholder, hulskruer 4.5 med låg, tom

### ART.-NR.

IC 2031-11

## Hulskruer 4.5

- ▶ Frem-/returskærende
- ▶ Selvborende
- ▶ Titanlegering



Gevindtype	Spongiosa
Gevind-ø	4.5 mm
Kerne-ø	2.8 mm
Skaft-ø	2.8 mm
Udborings-ø	1.75 mm
NV	2.5 mm
Hoved-ø	6.0 mm
K-wire-ø	1.6 mm
Bor-ø	3.0 mm

LÆNGDE mm	ANTAL*	GEVIND mm	KORT GEVIND			FULDT GEVIND	
			ART.-NR.* USTERIL	GEVIND mm	ART.-NR. STERIL	ART.-NR.* USTERIL	ART.-NR. STERIL
20	2	7	SC 4507-20-2	7	SC 4530-20-2S	SC 4500-20-2	SC 4500-20-2S
22	2	7	SC 4507-22-2	7	SC 4530-22-2S	SC 4500-22-2	SC 4500-22-2S
24	2	8	SC 4508-24-2	8	SC 4530-24-2S	SC 4500-24-2	SC 4500-24-2S
26	2	9	SC 4509-26-2	9	SC 4530-26-2S	SC 4500-26-2	SC 4500-26-2S
28	2	9	SC 4509-28-2	9	SC 4530-28-2S	SC 4500-28-2	SC 4500-28-2S
30	2	10	SC 4510-30-2	10	SC 4530-30-2S	SC 4500-30-2	SC 4500-30-2S
32	2	11	SC 4511-32-2	11	SC 4530-32-2S	SC 4500-32-2	SC 4500-32-2S
34	2	11	SC 4511-34-2	11	SC 4530-34-2S	SC 4500-34-2	SC 4500-34-2S
36	2	12	SC 4512-36-2	12	SC 4530-36-2S	SC 4500-36-2	SC 4500-36-2S
38	2	13	SC 4513-38-2	12	SC 4530-38-2S	SC 4500-38-2	SC 4500-38-2S
40	2	13	SC 4513-40-2	13	SC 4530-40-2S	SC 4500-40-2	SC 4500-40-2S
42	2	14	SC 4514-42-2	14	SC 4530-42-2S	SC 4500-42-2	SC 4500-42-2S
44	2	15	SC 4515-44-2	14	SC 4530-44-2S	SC 4500-44-2	SC 4500-44-2S
46	2	15	SC 4515-46-2	15	SC 4530-46-2S	SC 4500-46-2	SC 4500-46-2S
48	2	16	SC 4516-48-2	15	SC 4530-48-2S	SC 4500-48-2	SC 4500-48-2S
50	2	16	SC 4516-50-2	16	SC 4530-50-2S	SC 4500-50-2	SC 4500-50-2S
52	2	17	SC 4517-52-2	17	SC 4530-52-2S	SC 4500-52-2	SC 4500-52-2S
54	2	18	SC 4518-54-2	18	SC 4530-54-2S	SC 4500-54-2	SC 4500-54-2S
56	2	19	SC 4519-56-2	19	SC 4530-56-2S	SC 4500-56-2	SC 4500-56-2S
60	2	20	SC 4520-60-2	20	SC 4530-60-2S	SC 4500-60-2	SC 4500-60-2S
64	2	21	SC 4521-64-2	21	SC 4530-64-2S	SC 4500-64-2	SC 4500-64-2S
68	2	23	SC 4523-68-2	23	SC 4530-68-2S	SC 4500-68-2	SC 4500-68-2S
72	2	24	SC 4524-72-2	24	SC 4530-72-2S	SC 4500-72-2	SC 4500-72-2S

\*i IC 2031-10

# Hulskruer 4.5

## Hulskrue 4.5, 6 mm gevind

- ▶ Frem-/returskærende
- ▶ Selvborende
- ▶ Titanlegering

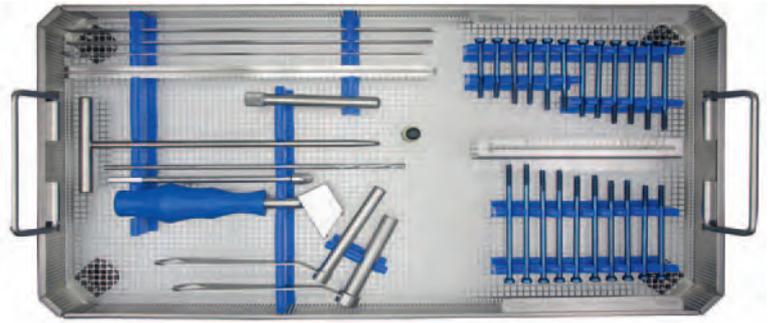


Gevindtype	Spongiosa
Gevind- $\emptyset$	4.5 mm
Kerne- $\emptyset$	2.8 mm
Skaft- $\emptyset$	2.8 mm
Udborings- $\emptyset$	1.75 mm
NV	2.5 mm
Hoved- $\emptyset$	6.0 mm
K-wire- $\emptyset$	1.6 mm
Bor- $\emptyset$	3.0 mm

LÆNGDE mm	ART.-NR.
20	SC 4506-20-2
22	SC 4506-22-2
24	SC 4506-24-2
26	SC 4506-26-2
28	SC 4506-28-2
30	SC 4506-30-2
32	SC 4506-32-2
34	SC 4506-34-2
36	SC 4506-36-2
38	SC 4506-38-2
40	SC 4506-40-2
42	SC 4506-42-2
44	SC 4506-44-2
46	SC 4506-46-2
48	SC 4506-48-2
50	SC 4506-50-2
52	SC 4506-52-2
54	SC 4506-54-2
56	SC 4506-56-2
60	SC 4506-60-2
64	SC 4506-64-2
68	SC 4506-68-2
72	SC 4506-72-2

# Komplet sæt, hulskrue 5.8

## Komplet sæt, hulskrue 5.8 IC 2003-00



ARTIKEL	ART.-NR.
Bakke instrumenter og implantater, hulskrue 5.8	IC 2003-01
Låg til bakker, stort	IC 2008-00

## Instrumentetsæt, hulskrue 5.8 IC 2003-10

ARTIKEL	ANTAL	ART.-NR.
Bakke instrumenter og implantater, hulskrue 5.8	1	IC 2003-01
Boreguide, hulskrue 5.8/6.5, udboring $\varnothing$ 4.5	1	IS 1010-27
Rengøringswire $\varnothing$ 2.0, hulskrue 5.8	1	IS 1702-20
Vævsbeskyttelsesmanchet, hulskrue 5.8-7.5	1	IS 2000-01
Obturator, hulskrue 5.8	1	IS 2000-22
Nedsænker, hulskrue 5.8, med tre endflader	1	IS 2310-22
Skruenøgle, hulskrue 5.8, NV 3.5, T-greb	1	IS 2400-22
Parallelborelære, hulskrue 5.8	1	IS 2505-22
Bor, hulskrue 5.8, $\varnothing$ 4.3, L 220, indv. $\varnothing$ 2.2, skærevevind 54	1	IU 7343-22
Målestav, L 270, system hulskrue 5.8	1	IU 7927-10
K-wire med gevind og trokar, $\varnothing$ 2.0, L 270	10	NK 1020-27

# Komplet sæt, hulskrue 5.8

## Hulskrue 5.8, 16 mm gevind

- ▶ Frem-/returskærende
- ▶ Selvborende
- ▶ Titanlegering

- ◆ For sterile hulskrue tilføj venligst et "S" i slutningen af artikelnummeret.



Gevindtype	Spongiosa
Gevind- $\emptyset$	5.8 mm
Kerne- $\emptyset$	3.7 mm
Skaft- $\emptyset$	4.2 mm
Udborings- $\emptyset$	2.2 mm
NV	3.5 mm
Hoved- $\emptyset$	8.5 mm
K-wire- $\emptyset$	2.0 mm
Bor- $\emptyset$	4.3 mm

LÆNGDE mm	ANTAL*	ART.-NR.
30	-	SC 5816-30-2
35	-	SC 5816-35-2
40	-	SC 5816-40-2
45	-	SC 5816-45-2
50	2	SC 5816-50-2
55	2	SC 5816-55-2
60	2	SC 5816-60-2
65	2	SC 5816-65-2
70	2	SC 5816-70-2
75	2	SC 5816-75-2
80	2	SC 5816-80-2
85	2	SC 5816-85-2
90	2	SC 5816-90-2
95	2	SC 5816-95-2
100	2	SC 5816-00-2

\*i IC 2003-00

## Underlagsskive

- ▶ Æsker á 5 styk
- ▶ Titanlegering
- ▶ IC 0005-00 krampe til underlagsskiver



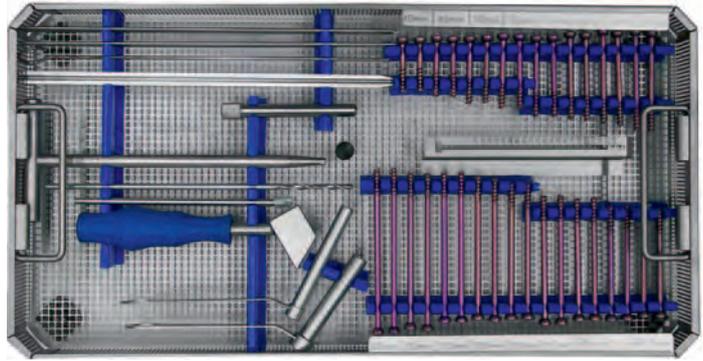
- ◆ **BEMÆRK STERIL:** Underlagsskiver fås endnu ikke sterile. Bestil venligst separat, og læg dem på instrumentbakken, hvis du ønsker sterile skrue.

INDV. $\emptyset$ mm	UDV. $\emptyset$ mm	ANTAL*	ART.-NR.
6.6	13.0	5	SU 0513-00-2

\*i IC 2003-00

# Komplet sæt, hulskrue 6.5

## Komplet sæt, hulskrue 6.5 IC 2005-00



ARTIKEL	ART.-NR.
Bakke instrumenter og implantater, hulskrue 6.5	IC 2005-01
Låg til bakker, stort	IC 2008-00

## Instrument sæt, hulskrue 6.5 IC 2005-10

ARTIKEL	ANTAL	ART.-NR.
Bakke instrumenter og implantater, hulskrue 6.5	1	IC 2005-01
Boreguide, hulskrue 5.8/6.5, udboring $\varnothing$ 4.5	1	IS 1010-27
Rengøringswire $\varnothing$ 2.5, hulskrue 6.5	1	IS 1702-25
Vævsbeskyttelsesmanchet, hulskrue 5.8-7.5	1	IS 2000-01
Obturator, hulskrue 6.5	1	IS 2000-27
Nedsænker, hulskrue 6.5/7.5, med tre endflader	1	IS 2310-32
Skruenøgle, hulskrue 6.5/7.5, NV 5.0, T-greb	1	IS 2400-32
Parallelborelære, hulskrue 6.5	1	IS 2505-27
Bor, hulskrue 6.5, $\varnothing$ 4.4, L 220, indiv. $\varnothing$ 2.7, skæregevind 54	1	IU 7344-22
Målestav, L 270, system hulskrue 6.5/7.5	1	IU 7927-00
K-wire med gevind og trokar, $\varnothing$ 2.5, L 270	10	NK 1025-27
<b>Valgmulighed:</b>		
K-wire med trokardorn, $\varnothing$ 2.5, L 270		NK 0025-27

# Komplet sæt, hulskrue 6.5

## Hulskrue 6.5, 16 mm gevind

- ▶ Frem-/returskærende
- ▶ Selvborende
- ▶ Titanlegering

- ◆ For sterile hulskrue tilføj venligst et "S" i slutningen af artikelnummeret.



Gevindtype	Spongiosa
Gevind- $\emptyset$	6.5 mm
Kerne- $\emptyset$	4.0 mm
Skaft- $\emptyset$	4.3 mm
Udborings- $\emptyset$	2.7 mm
NV	5.0 mm
Hoved- $\emptyset$	9.5 mm
K-wire- $\emptyset$	2.5 mm
Bor- $\emptyset$	4.4 mm

LÆNGDE mm	ANTAL*	ART.-NR.
35	-	SC 6516-35-2
40	2	SC 6516-40-2
45	2	SC 6516-45-2
50	2	SC 6516-50-2
55	2	SC 6516-55-2
60	2	SC 6516-60-2
65	2	SC 6516-65-2
70	2	SC 6516-70-2
75	2	SC 6516-75-2
80	2	SC 6516-80-2
85	2	SC 6516-85-2
90	2	SC 6516-90-2
95	2	SC 6516-95-2
100	2	SC 6516-00-2
105	2	SC 6516-01-2
110	2	SC 6516-02-2
115	2	SC 6516-03-2
120	2	SC 6516-04-2

\*i IC 2005-00

## Underlagsskive

- ▶ Æsker á 5 styk
- ▶ Titanlegering
- ▶ IC 0005-00 krampe til underlagsskiver



### ◆ BEMÆRK STERIL:

Underlagsskiver fås endnu ikke sterile. Bestil venligst separat, og læg dem på instrumentbakken, hvis du ønsker sterile skrue.

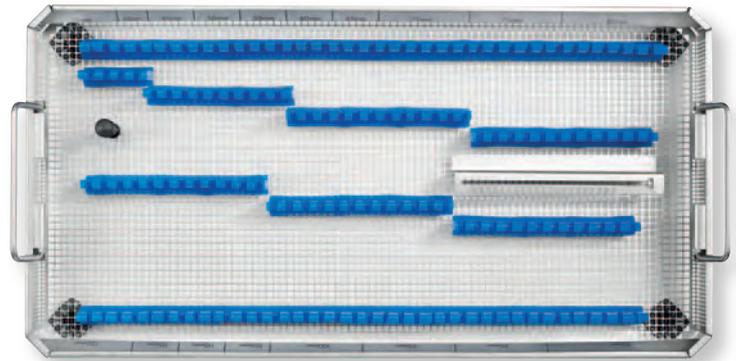
INDV. $\emptyset$ mm	UDV. $\emptyset$ mm	ANTAL*	ART.-NR.
8.6	13.0	5	SU 0913-00-2
8.6	16.0	-	SU 0916-00-2
8.6	19.0	-	SU 0919-00-2

\*i IC 2005-00

# Hulskruer 6.5

## Basis-bakke til implantater, hulskruer 6.5, IC 2005-05

- ▶ Tom
- ▶ Til hulskruer 6.5, 32 mm  
Et fuldt gevind



## Hulskruer 6.5, 32 mm gevind

- ▶ Frem-/returskærende
  - ▶ Selvborende
  - ▶ Titanlegering
- ◆ For sterile hulskruer tilføj venligst et "S" i slutningen af artikelnummeret.



Gevindtype	Spongiosa
Gevind- $\emptyset$	6.5 mm
Kerne- $\emptyset$	4.0 mm
Skaft- $\emptyset$	4.3 mm
Udborings- $\emptyset$	2.7 mm
NV hoved- $\emptyset$	5.0 mm
Hoved- $\emptyset$	9.5 mm
K-wire- $\emptyset$	2.5 mm
Bor- $\emptyset$	4.4 mm

LÆNGDE mm	ART.-NR.
45	SC 6532-45-2
50	SC 6532-50-2
55	SC 6532-55-2
60	SC 6532-60-2
65	SC 6532-65-2
70	SC 6532-70-2
75	SC 6532-75-2
80	SC 6532-80-2
85	SC 6532-85-2
90	SC 6532-90-2
95	SC 6532-95-2
100	SC 6532-00-2
105	SC 6532-01-2
110	SC 6532-02-2
115	SC 6532-03-2
120	SC 6532-04-2

# Hulskruer 6.5

## Hulskruer 6.5, fuldt gevind

- ▶ Frem-/returskærende
- ▶ Selvborende
- ▶ Titanlegering

◆ For sterile hulskruer tilføj venligst et "S" i slutningen af artikelnummeret.

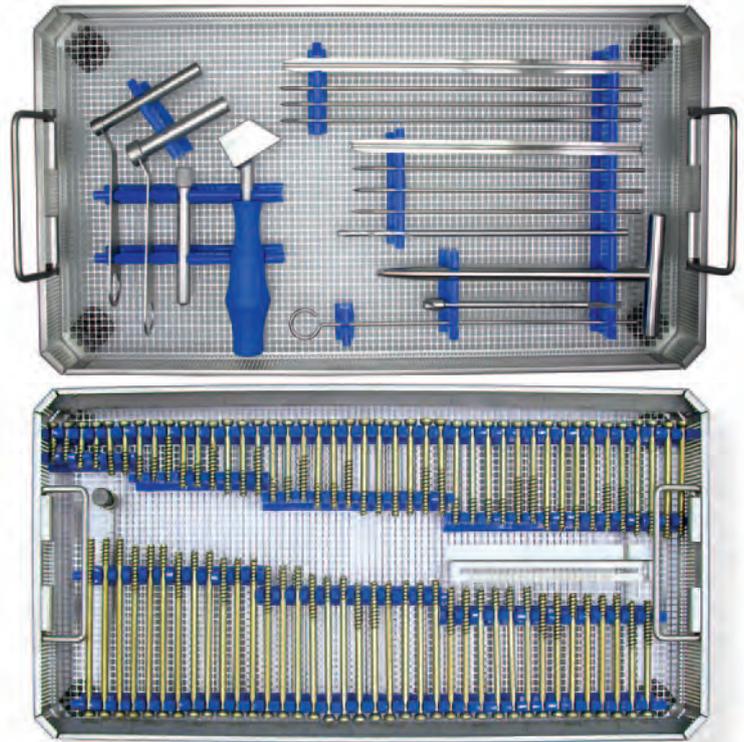


Gevindtype	Spongiosa
Gevind- $\emptyset$	6.5 mm
Kerne- $\emptyset$	4.0 mm
Skaft- $\emptyset$	4.3 mm
Udborings- $\emptyset$	2.7 mm
NV	5.0 mm
Hoved- $\emptyset$	9.5 mm
K-wire- $\emptyset$	2.5 mm
Bor- $\emptyset$	4.4 mm

LÆNGDE mm	ART.-NR.
35	SC 6500-35-2
40	SC 6500-40-2
45	SC 6500-45-2
50	SC 6500-50-2
55	SC 6500-55-2
60	SC 6500-60-2
65	SC 6500-65-2
70	SC 6500-70-2
75	SC 6500-75-2
80	SC 6500-80-2
85	SC 6500-85-2
90	SC 6500-90-2
95	SC 6500-95-2
100	SC 6500-00-2
105	SC 6500-01-2
110	SC 6500-02-2
115	SC 6500-03-2
120	SC 6500-04-2

# Komplet sæt, hulskrue 7.5

## Komplet sæt, hulskrue 7.5 IC 2000-00



ARTIKEL	ART.-NR.
Bakke instrumenter, hulskrue 7.5	IC 2001-00
Bakke implantater, hulskrue 7.5	IC 2002-00
Låg til bakker, stort	IC 2008-00

## Instrumentetsæt, hulskrue 7.5 IC 2001-75

ARTIKEL	ANTAL	ART.-NR.
Bakke instrumenter, hulskrue 7.5	1	IC 2001-00
Boreguide, hulskrue 7.5, udboring $\varnothing 5.2$	1	IS 1010-32
Rengøringswire $\varnothing 3.0$ , hulskrue 7.5	1	IS 1702-30
Vævsbeskyttelsesmanchet, lang, hulskrue 5.8-7.5	1	IS 2000-01
Obturator, hulskrue 7.5	1	IS 2000-32
Nedsænker, hulskrue 6.5/7.5, med tre endeflader	1	IS 2310-32
Skruenøgle, hulskrue 6.5/7.5, NV 5.0, T-greb	1	IS 2400-32
Parallelborelære, hulskrue 7.5	1	IS 2505-32
Bor, hulskrue 7.5, $\varnothing 5.0$ , L 220, indiv. $\varnothing 3.3$ , skæreevind 60	1	IU 7350-22
Målestav, L 220, system hulskrue 7.5	1	IU 7922-00
Målestav, L 270, system hulskrue 6.5/7.5	1	IU 7927-00
K-wire med gevind og trokar, $\varnothing 3.0$ , L 220	6	NK 1030-22
K-wire med gevind og trokar, $\varnothing 3.0$ , L 270	6	NK 1030-27

### Valgmulighed:

K-wire med trokardorn, $\varnothing 3.0$ , L 270	NK 0030-27
--	------------

## Implantatsæt, hulskrue 7.5 IC 2002-75

- ▶ Implantatsæt, tom  
IC 2002-00



## Hulskrue 7.5, 16 mm gevind

- ▶ Frem-/returskærende
- ▶ Selvborende
- ▶ Titanlegering

- ◆ For sterile hulskrue tilføj venligst et "S" i slutningen af artikelnummeret.

Gevindtype	Spongiosa
Gevind-Ø	7.5 mm
Kerne-Ø	5.0 mm
Skaft-Ø	4.9 mm
Udborings-Ø	3.2 mm
NV	5.0 mm
Hoved-Ø	9.3 mm
K-wire-Ø	3.0 mm
Bor-Ø	5.0 mm

LÆNGDE mm	ANTAL*	ART.-NR.
30	2	SC 7516-30-2
35	2	SC 7516-35-2
40	2	SC 7516-40-2
45	2	SC 7516-45-2
50	2	SC 7516-50-2
55	2	SC 7516-55-2
60	2	SC 7516-60-2
65	2	SC 7516-65-2
70	4	SC 7516-70-2
75	4	SC 7516-75-2
80	4	SC 7516-80-2
85	4	SC 7516-85-2
90	4	SC 7516-90-2
95	4	SC 7516-95-2
100	4	SC 7516-00-2
105	2	SC 7516-01-2
110	2	SC 7516-02-2
115	2	SC 7516-03-2
120	2	SC 7516-04-2
125	2	SC 7516-05-2
130	2	SC 7516-06-2

\*i IC 2000-00

## Hulskrue 7.5, 32 mm gevind

- ▶ Frem-/returskærende
- ▶ Selvborende
- ▶ Titanlegering

- ◆ For sterile hulskrue tilføj venligst et "S" i slutningen af artikelnummeret.

Gevindtype	Spongiosa
Gevind-Ø	7.5 mm
Kerne-Ø	5.0 mm
Skaft-Ø	4.9 mm
Udborings-Ø	3.2 mm
NV	5.0 mm
Hoved-Ø	9.3 mm
K-wire-Ø	3.0 mm
Bor-Ø	5.0 mm

LÆNGDE mm	ANTAL*	ART.-NR.
45	1	SC 7532-45-2
50	1	SC 7532-50-2
55	1	SC 7532-55-2
60	1	SC 7532-60-2
65	1	SC 7532-65-2
70	2	SC 7532-70-2
75	2	SC 7532-75-2
80	2	SC 7532-80-2
85	2	SC 7532-85-2
90	2	SC 7532-90-2
95	2	SC 7532-95-2
100	2	SC 7532-00-2
105	1	SC 7532-01-2
110	1	SC 7532-02-2
115	1	SC 7532-03-2
120	1	SC 7532-04-2
125	1	SC 7532-05-2
130	1	SC 7532-06-2

\*i IC 2000-00

# Hulskruer 7.5

## Hulskruer 7.5, 8 mm gevind\*

- ▶ Frem-/returskærende
- ▶ Selvborende
- ▶ Titanlegering

Gevindtype	Spongiosa
Gevind- $\emptyset$	7.5 mm
Kerne- $\emptyset$	5.0 mm
Skaft- $\emptyset$	4.9 mm
Udborings- $\emptyset$	3.2 mm
NV	5.0 mm
Hoved- $\emptyset$	9.3 mm
K-wire- $\emptyset$	3.0 mm
Bor- $\emptyset$	5.0 mm



LÆNGDE mm	ART.-NR.
30	SC 7508-30-2
35	SC 7508-35-2
40	SC 7508-40-2
45	SC 7508-45-2
50	SC 7508-50-2
55	SC 7508-55-2
60	SC 7508-60-2
65	SC 7508-65-2
70	SC 7508-70-2
75	SC 7508-75-2
80	SC 7508-80-2
85	SC 7508-85-2
90	SC 7508-90-2
95	SC 7508-95-2
100	SC 7508-00-2
105	SC 7508-01-2
110	SC 7508-02-2
115	SC 7508-03-2
120	SC 7508-04-2
125	SC 7508-05-2
130	SC 7508-06-2

\* ikke indeholdt i IC 2000-00

# Hulskruer 7.5

## Hulskruer 7.5, fuldt gevind\*

- ▶ Frem-/returskærende
- ▶ Selvborende
- ▶ Titanlegering

- ◆ For sterile hulskruer tilføj venligst et "S" i slutningen af artikelnummeret.



Gevindtype	Spongiosa
Gevind- $\emptyset$	7.5 mm
Kerne- $\emptyset$	5.0 mm
Skaft- $\emptyset$	4.9 mm
Udborings- $\emptyset$	3.2 mm
NV	5.0 mm
Hoved- $\emptyset$	9.3 mm
K-wire- $\emptyset$	3.0 mm
Bor- $\emptyset$	5.0 mm

LÆNGDE mm	ART.-NR.
30	SC 7500-30-2
35	SC 7500-35-2
40	SC 7500-40-2
45	SC 7500-45-2
50	SC 7500-50-2
55	SC 7500-55-2
60	SC 7500-60-2
65	SC 7500-65-2
70	SC 7500-70-2
75	SC 7500-75-2
80	SC 7500-80-2
85	SC 7500-85-2
90	SC 7500-90-2
95	SC 7500-95-2
100	SC 7500-00-2
105	SC 7500-01-2
110	SC 7500-02-2
115	SC 7500-03-2
120	SC 7500-04-2
125	SC 7500-05-2
130	SC 7500-06-2

\* ikke indeholdt i IC 2000-00

## Underlagsskive

- ▶ Æsker á 5 styk
- ▶ Titanlegering
- ▶ IC 0005-00 krampe til underlagsskiver



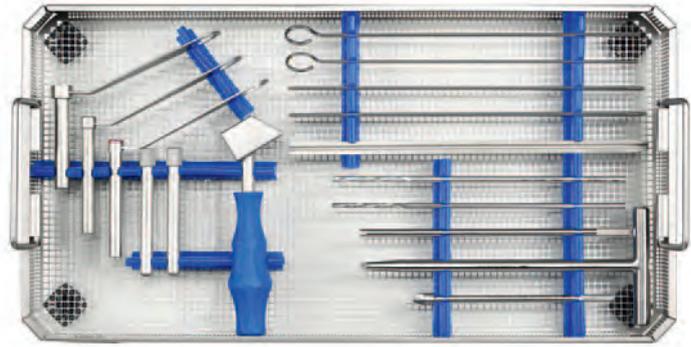
- ◆ **BEMÆRK STERIL:**  
Underlagsskiver fås endnu ikke sterile. Bestil venligst separat, og læg dem på instrumentbakken, hvis du ønsker sterile skruer.

INDV. $\emptyset$ mm	UDV. $\emptyset$ mm	ANTAL*	ART.-NR.
8.6	13.0	5	SU 0913-00-2
8.6	16.0	-	SU 0916-00-2
8.6	19.0	-	SU 0919-00-2

\*i IC 2000-00/IC 2002-75

# Sætmuligheder hulskrue 6.5/7.5

## Instrument sæt, hulskrue 6.5/7.5 IC 2004-10



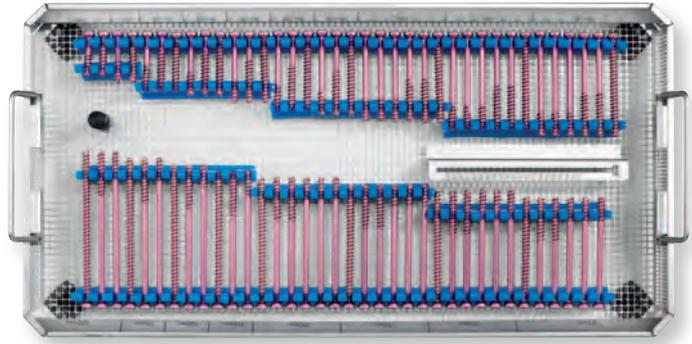
ARTIKEL	ART.-NR.
Bakke instrumenter, hulskrue 6.5-7.5	IC 2004-01
Låg til bakker, stort	IC 2008-00

ARTIKEL	ANTAL	ART.-NR.
Boreguide, hulskrue 5.8/6.5, udboring $\varnothing$ 4.5	1	IS 1010-27
Boreguide, hulskrue 7.5, udboring $\varnothing$ 5.2	1	IS 1010-32
Rengøringswire $\varnothing$ 2.5, hulskrue 6.5	1	IS 1702-25
Rengøringswire $\varnothing$ 3.0, hulskrue 7.5	1	IS 1702-30
Vævsbeskyttelsesmanchet, hulskrue 5.8-7.5	1	IS 2000-01
Obturator, hulskrue 6.5	1	IS 2000-27
Obturator, hulskrue 7.5	1	IS 2000-32
Nedsænker, hulskrue 6.5/7.5, med tre endeflader	1	IS 2310-32
Skruenøgle, hulskrue 6.5/7.5, NV 5.0, T-greb	1	IS 2400-32
Skruenøgle, hulskrue 6.5/7.5, NV 5.0, med tre endeflader	1	IS 2402-32
Parallelborelære, hulskrue 7.5 til K-wire	1	IS 2505-32
Bor, hulskrue 6.5, $\varnothing$ 4.4, L 220, indiv. $\varnothing$ 2.7, skæreevind 54	1	IU 7344-22
Bor, hulskrue 7.5, $\varnothing$ 5.0, L 220, indiv. $\varnothing$ 3.3, skæreevind 60	1	IU 7350-22
Målestav, L 270, system hulskrue 6.5/7.5	1	IU 7927-00
K-wire med gevind og trokar, $\varnothing$ 2.5, L 270	5	NK 1025-27
K-wire med gevind og trokar, $\varnothing$ 3.0, L 270	5	NK 1030-27

# Sætmuligheder hulskruer 6.5/7.5

## Implantatsæt, hulskruer 6.5 IC 2004-65

- ◆ For sterile hulskrueer tilføj venligst et "S" i slutningen af artikelnummeret.



ARTIKEL	ART.-NR.
Bakke til implantater, hulskruer 6.5, tom	IC 2005-05
Låg til bakker, stort	IC 2008-00

LÆNGDE mm	16 MM GEVIND		32 MM GEVIND		FULDT GEVIND	
	ANTAL	ART.-NR.	ANTAL	ART.-NR.	ANTAL	ART.-NR.
35	1	SC 6516-35-2	-	-	1	SC 6500-35-2
40	1	SC 6516-40-2	-	-	1	SC 6500-40-2
45	1	SC 6516-45-2	1	SC 6532-45-2	1	SC 6500-45-2
50	1	SC 6516-50-2	1	SC 6532-50-2	1	SC 6500-50-2
55	1	SC 6516-55-2	1	SC 6532-55-2	1	SC 6500-55-2
60	1	SC 6516-60-2	1	SC 6532-60-2	1	SC 6500-60-2
65	1	SC 6516-65-2	1	SC 6532-65-2	1	SC 6500-65-2
70	3	SC 6516-70-2	2	SC 6532-70-2	1	SC 6500-70-2
75	3	SC 6516-75-2	2	SC 6532-75-2	1	SC 6500-75-2
80	3	SC 6516-80-2	2	SC 6532-80-2	1	SC 6500-80-2
85	3	SC 6516-85-2	2	SC 6532-85-2	1	SC 6500-85-2
90	3	SC 6516-90-2	2	SC 6532-90-2	1	SC 6500-90-2
95	3	SC 6516-95-2	2	SC 6532-95-2	1	SC 6500-95-2
100	3	SC 6516-00-2	2	SC 6532-00-2	1	SC 6500-00-2
105	1	SC 6516-01-2	1	SC 6532-01-2	1	SC 6500-01-2
110	1	SC 6516-02-2	1	SC 6532-02-2	1	SC 6500-02-2
115	1	SC 6516-03-2	1	SC 6532-03-2	1	SC 6500-03-2
120	1	SC 6516-04-2	1	SC 6532-04-2	1	SC 6500-04-2

## Underlagsskive\*

- ▶ Æsker á 5 styk
- ▶ Titanlegering

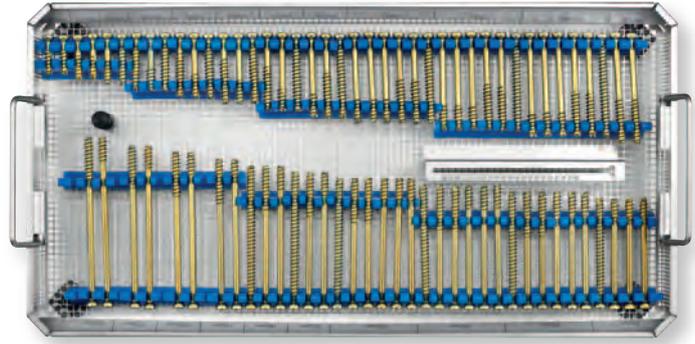


\* se side 41

# Sætmuligheder hulskrue 6.5/7.5

## Implantatsæt, hulskrue 7.5 IC 2004-75

- ◆ For sterile hulskrueer tilføj venligst et "S" i slutningen af artikelnummeret.



ARTIKEL	ART.-NR.
Bakke implantater, hulskrue 7.5	IC 2002-00
Låg til bakker, stort	IC 2008-00

LÆNGDE mm	16 MM GEVIND		32 MM GEVIND		FULDT GEVIND	
	ANTAL	ART.-NR.	ANTAL	ART.-NR.	ANTAL	ART.-NR.
30	1	SC 7516-30-2	-	-	-	-
35	1	SC 7516-35-2	-	-	-	-
40	1	SC 7516-40-2	-	-	1	SC 7500-40-2
45	1	SC 7516-45-2	1	SC 7532-45-2	1	SC 7500-45-2
50	1	SC 7516-50-2	1	SC 7532-50-2	1	SC 7500-50-2
55	1	SC 7516-55-2	1	SC 7532-55-2	1	SC 7500-55-2
60	1	SC 7516-60-2	1	SC 7532-60-2	1	SC 7500-60-2
65	1	SC 7516-65-2	1	SC 7532-65-2	1	SC 7500-65-2
70	3	SC 7516-70-2	2	SC 7532-70-2	1	SC 7500-70-2
75	3	SC 7516-75-2	2	SC 7532-75-2	1	SC 7500-75-2
80	3	SC 7516-80-2	2	SC 7532-80-2	1	SC 7500-80-2
85	3	SC 7516-85-2	2	SC 7532-85-2	1	SC 7500-85-2
90	3	SC 7516-90-2	2	SC 7532-90-2	1	SC 7500-90-2
95	3	SC 7516-95-2	2	SC 7532-95-2	1	SC 7500-95-2
100	3	SC 7516-00-2	2	SC 7532-00-2	1	SC 7500-00-2
105	1	SC 7516-01-2	1	SC 7532-01-2	1	SC 7500-01-2
110	1	SC 7516-02-2	1	SC 7532-02-2	1	SC 7500-02-2
115	1	SC 7516-03-2	1	SC 7532-03-2	-	-
120	1	SC 7516-04-2	1	SC 7532-04-2	-	-
125	1	SC 7516-05-2	1	SC 7532-05-2	-	-
130	1	SC 7516-06-2	1	SC 7532-06-2	-	-

## Underlagsskive\*

- ▶ Æsker á 5 styk
- ▶ Titanlegering



\* se side 41

Der tages forbehold for tekniske  
ændringer, fejltagelser og trykfejl.

© aap Implantate AG  
WP 10P020 DA / 2111-1

**aap Implantate AG**  
Lorenzweg 5 • 12099 Berlin  
Tyskland

Tlf. +49 30 75019-0  
Fax +49 30 75019-111

[customer.service@aap.de](mailto:customer.service@aap.de)  
[www.aap.de](http://www.aap.de)



**aap Implantate AG**  
Lorenzweg 5 • 12099 Berlin  
Tyskland

Tlf. +49 30 75019-0  
Fax +49 30 75019-111

[customer.service@aap.de](mailto:customer.service@aap.de)  
[www.aap.de](http://www.aap.de)