

Hålskruvar 2.0–7.5

Operationsteknik



Tillhand-
hålls även
STERILA

Ansvarsfriskrivning

Denna operationsteknik riktar sig uteslutande till medicinsk fackpersonal, speciellt läkare, och fungerar därmed inte som informationsmaterial för allmänheten. Innehållet i denna operationsteknik ger varken råd eller rekommendationer från läkare och innehåller inga uttalanden om diagnos eller behandling i enskilda medicinska fall. Individuell rådgivning och information till patienten är därför absolut nödvändig och ersätts inte av denna operationsteknik utan åligger den behandlande läkaren.

Innehållet i denna operationsteknik har med största noggrannhet och enligt bästa tillgängliga kunskap utarbetats av medicinskt skolade experter och kvalificerade medarbetare på aap Implantate AG. aap Implantate AG kan dock inte ta ansvar för vare sig informationens fullständighet, korrekthet, aktualitet eller kvalitet eller för skador av materiell eller immateriell natur, som orsakas av användning av informationen.

Innehåll

Inledning	2
• Skruv- och instrumentbricka	2
• Material	2
• Egenskaper	3
• Uppbearbetning (sterilisering och rengöring)	3
• Rengöringsanvisning för instrument	3
• Information om MR-säkerhet	3
• Avsedd användning	4
• Indikationer	4
• Absoluta kontraindikationer	5
• Användningsexempel	5
• Översikt hålskruvar	6
Operationsteknik hålskruvar \varnothing2.0/2.7 mm	7
• Preoperativ planering	
• Operationsteknik	
Operationsteknik hålskruvar \varnothing2.7 - \varnothing4.5 mm	11
• Preoperativ planering	
• Operationsteknik	
Operationsteknik hålskruvar \varnothing5.8 - \varnothing7.5 mm	15
• Preoperativ planering	
• Operationsteknik	
Explantation	18
Bricka	19

Inledning

Vid utvecklingen av hålskruvssystemen har särskild hänsyn tagits till kravet på en säker primärfixering av benfragment. Den preliminära fixeringen av benfragment och den exakta insättningen av skruvar förenklas avsevärt genom användning av K-tråd. **aap**-hålskruvsystemets utmärkta egenskaper ger kirurgen fördelar som gör operationen snabb och säker.

Hålskruvar är lämpade för minimalinvasiv osteosyntes vid frakturer och ledrekonstruktioner. Isolerade frakturer kan behandlas enbart med kanylerade skruvar eller som additiv osteosyntes vid komplexa frakturer tillsammans med neutraliserande kraftbärare (spik, plattor, externa fixatorer).

Skruv- och instrumentbricka

Skruvseten för små och stora hålskruvar är kompakt utformade. Kirurgen förfogar över en bricka för små hålskruvar som innehåller

- skruvstället
- instrumenten och
- K-trådarna

för fem skruvstorlekar (valfritt).

Seten med stora hålskruvar är på samma sätt översiktligt sammanställda som ett system. De består av en bricka för implantat och instrument (hålskriv 5.8 och hålskriv 6.5) resp. från vardera en bricka för implantaten och en bricka för tillhörande instrument (hålskriv 6.5/7.5).

Skruvarna är anodiserade i olika färger beroende på skruvdiametrarna för att underlätta arbetsförloppet och för att åtskilja de olika skruvarna genom deras diametrar. De tillhörande instrumenten är på samma sätt försedda med motsvarande färgkodning.

Material

Hålskruvarna tillverkas av högkvalitativt material, beprövat i decennier inom medicintekniken. Hålskruvarna tillverkas av en titanlegering.

Alla använda material följer nationella och internationella standarder. De utmärker sig genom en god biokompatibilitet, hög säkerhet mot allergiska reaktioner och goda mekaniska egenskaper.

Egenskaper

- Självborrande: Skruven borrar in lätt och säkert i benet tack vare fräsflankernas utpräglade snitt. Arbetssteget med borrar sparar in och en överborrning med lossning av K-tråden undviks vid ett för stort borrhjup. Endast vid extremt hård kortikalis (t.ex. vid juvenilt eller skleroserat ben) eller en lutande införingsvinkel krävs förborrning med borrar
- Självskärande: Antalet nödvändiga instrument och arbetssteg reduceras genom att gängskärare inte krävs
- Bakåtskärande: Används för att avlägsna material vid en nödvändig explantation även efter en längre liggetid, och minimerar faran för implantatfel vid urskrivning
- Olika färger på skruvarna: För att enklare känna igen skruvdiametern och de tillhörande instrumenten (framför allt vid små hålskrivar)
- Platt skruvhuvud: Huvudet träder endast fram något ur benet, vid behov kan skruvhuvudet försänkas med försänkaren
- Riktningstabila styrtrådar med en större diameter
- Problemfri upprepning av styrtrådens primärfixering vid otillfredsställande repositioneringsresultat
- $\varnothing 2.0$ - $\varnothing 3.5$ mm hålskrivar med kortikalisgänga
- $\varnothing 4.0$ - $\varnothing 7.5$ mm hålskrivar med spongiosgänga

Uppbearbetning (sterilisering och rengöring)

Produkterna distribueras osterila och sterila från företaget **aap**. Osterila produkter har en motsvarande märkning, och de måste ovillkorligen upparbetas före användning (se bruksanvisningens kapitel "Upparbetning av produkter").

Skadade implantat eller implantat från skadade förpackningar får inte användas.

Rengöringsanvisning för instrument

För att instrumenten ska fungera felfritt krävs ovillkorligen en noggrann rengöring av de genomborrade instrumenten före varje återsterilisering.

Under operation ska kanylerade tillbehör regelbundet rengöras med rengöringstråd, så att funktionen inte försämras av en eventuell anhopning av vävnadsrester i lumen.

Information om MR-säkerhet

Icke-kliniska tester har visat att skruvar och distansbrickor från **aap** är **MR-villkorliga**. Ytterligare information finns i den medföljande bruksanvisningen.



Avsedd användning

Hålskruvar 2.0–7.5

Hålskruvar används för fixering och repositionering av benfragment vid skruvosteosyntes. Fragment som är förfixerade med en K-tråd kan genom användning av hålskruven fixeras säkert och utan repositioneringsförlust. Hålskruvar kan användas med distansbrickor, exempelvis för att fördela tryckkrafterna från skruvhuvudet över en större yta.

Distansbrickor

Distansbrickor kombineras med hålskruvar och standardskruvar i följande syfte: Fördelning av trycket som skruvhuvudet utövar på benet över en större yta för att förhindra att skruvhuvudet sjunker ner i benet.

Indikationer

Hålskruvar \varnothing 2.0 mm – 7.5 mm

En lämplig skruvstorlek för frakturområdet ska väljas.

- minimalt invasiva fraktur-/ledrekonstruktioner
- additiv osteosyntes vid komplexa ledfrakturer
- multifragmenterade ledfrakturer
- lårbenshals- och lårbenshuvudfrakturer
- suprakondylära lårbensfrakturer
- frakturer på tibiaplatån
- enkla metafysära frakturer
- enkla epifysära frakturer, t.ex.:
 - frakturer i humerushuvudet
 - frakturer i tibiahuvudet
 - Cooper-frakturer i tibia
 - frakturer i radius
- frakturer i handled, fotled, armbåge och axel
- skaftfrakturer och kondylfrakturer i grund-, mellan- och ytterfalang
- instabila skafoïdfrakturer
- Bennett-frakturer
- dislokerade frakturer i radiushuvudet
- artrodeser i småleder
- fixering av osteotomier
- skafoïdfrakturer och andra frakturer i handen
- metatarsfrakturer och andra frakturer i foten
- ligamentfixering på proximala humerus
- acetabulumfrakturer
- frakturer i dorsala bäckenringen
- kondylfrakturer
- epifys- och metafysfrakturer hos barn
- skador genom avslitning av ligament
- frakturer i små ledben, t.ex.
 - malleolfrakturer
 - navikularfrakturer
- frakturer i calcaneus och talus
- artrodeser i fotleden
- avslitningsfrakturer och metatarsus V
- frakturer i tarsalregionen

Distansbrickor

Används i kombination med hålskruvar och standardskruvar i följande syfte: Fördelning av trycket som skruvhuvudet utövar på benet över en större yta för att förhindra att skruvhuvudet sjunker ner i benet.

Absoluta kontraindikationer

- infektion eller inflammation (lokal eller systemisk)
- allergier mot implantatmaterial
- akut eller kronisk osteomyelit i eller i närheten av operationsstället
- oförsvarligt hög anestesirisk
- uttalat mjukdelsödem som äventyrar en säker sårläkning
- otillräcklig mjukdelstäckning
- frakturer hos barn och ungdomar med öppna epifysfogar

◆ VARNING


aap-produkter är ej godkända för ryggraden.

Användningsexempel

Hålskruvar är lämpade för minimalinvasiv osteosyntes vid frakturer och ledrekonstruktioner. Följande användningsområden utgör exempel:

	Hålskruvar \varnothing [mm]							
	2.0	2.7	3.5	4.0	4.5	5.8	6.5	7.5
▶ glenoidalis och humerushuvudet		•	•	•	•			
▶ armbågsled		•	•	•	•			
▶ distala radius		•	•	•				
▶ handled (båtben)		•						
▶ illiosakral led, sacrum						•	•	•
▶ bäcken, acetabulum					•	•		
▶ lårbenshals							•	•
▶ suprakondylära lårbensfrakturer					•	•	•	•
▶ tibiahuvudet					•	•	•	•
▶ pilon tibiale			•	•	•			
▶ övre fotleden			•	•	•			
▶ metacarpus		•	•	•				
▶ sprickor i benets ledband	•		•	•	•			
▶ calcaneus och talus			•	•	•		•	•
▶ artrodeser i övre och nedre fotleden						•	•	
▶ falanger	•							

Översikt hålskruvar

			Längd [mm]	Borr \emptyset [mm]	K-tråd \emptyset [mm]
Kortikalis	2.0 	Kort delgängad Lång delgängad	17-24 8-24	Gänglås 1.7 Glidhål 2.0	0.8
	2.7 	Kort delgängad Lång delgängad	10-30 14-32	Gänglås 2.0 Glidhål 2.7	1.2
	3.5 	Delgängad Helgängad	10-60 10-60	Gänglås 2.7 Glidhål 3.5	1.2
Spongiosa	4.0 	Delgängad Helgängad	10-60 10-60	Gänglås 2.5 Glidhål 4.0	1.2
	4.5 	6 mm gänga Delgängad Helgängad	20-72 20-72 20-72	Gänglås 3.0 Glidhål 4.5	1.6
	5.8 	16 mm gänga	30-100	Gänglås 4.3	2.0
	6.5 	16 mm gänga 32 mm gänga Helgängad	35-120 45-120 35-120	Gänglås 4.4	2.5
	7.5 	8 mm gänga 16 mm gänga 32 mm gänga Helgängad	30-130 30-130 45-130 30-130	Gänglås 5.0	3.0

Hålskruvar ø 2.0/2.7 mm



Preoperativ planering

Att följande kriterier beaktas vid den preoperativa planeringen är en förutsättning för en framgångsrik användning av hålskruvarna: Frakturlokalisering, implantatval, implantatpositionering och kunskap om operationsteknik.

Operationsteknik

1. Sätta styrtråd

- Styrtråden (K-tråd) förs in i önskad position och önskat läge med hjälp av borrjiggen (skruvens slutliga läge). Kontrollera att trycket är lågt och jämnt så att styrtråden inte böjs.
- Borra i ingångskortikalis om benet är hårt.

◆ **ANVISNING:**
Kontrollera K-trådens längd i förväg med mätstickan. Genom produkttoleranserna kan det finnas minimala avvikelser, som senare måste beaktas vid valet av skruvlängd.



2. Förborrning (valfritt)

- Är benet hårt förhindrar förborrning att skruven skadas när den förs in, och repositioneringsförluster undviks genom den applicerade kraften.
- Borra vid låg hastighet med den medföljande borsten och motsvarande borbussning eller för hand med jämnt tryck, för att undvika risk för att borbrott.



3. Försänk skruvhuvudet (tillval)

- Kräver mjukdelssituationen och/eller skruvläget att skruvhuvudet försänks, kan försänkaren med det medföljande handtaget användas.
- Detta steg ska alltid utföras före mätningen, eftersom mätresultatet för skruvlängden kan påverkas.



4. Mäta skruvlängden:

- För bestämning av skruvlängden ska mätsticken skjutas på K-tråden fram till benet.
- Mätresultatet motsvarar längden på den erforderliga skruven.

- ◆ **ANVISNING:**
Distansbrickor samt den intrafragmentära kompressionen genom skruven kan påverka skruvlängden.



5. Sätta i skruvarna:

- Är den motsvarande insättningsnyckeln förbunden med handtaget, skjuts först skruven och därefter skruvmejseln över tråden. Skruven vrids in medurs. Ta därefter bort K-tråden och avfallshanterar den.

- ◆ **OBS!**
Borr och K-tråd som deklarerats som engångsprodukter (single use) ska kasseras efter operationen.



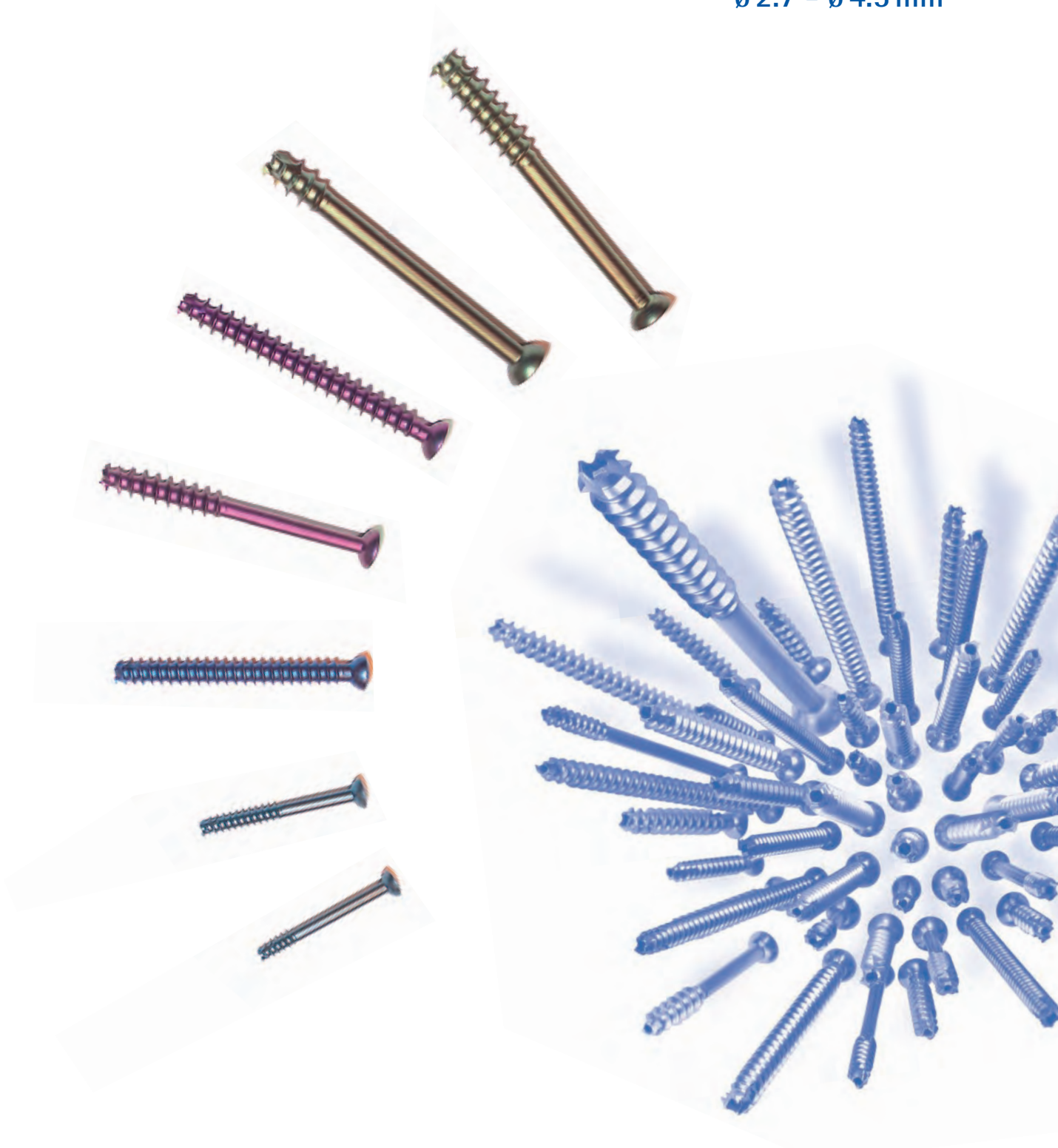
Ytterligare anvisningar

- För att stabilisera rotationen kan en andra tråd sättas in i frakturligamentet med borrjiggen (bild till höger).
- Skruvarna ska alltid sättas i för hand (särskilt $\varnothing 2.0$). Maskinell iskruvning rekommenderas inte.
- Öppna ingångskortikalis vid en sned införingsvinkel, för att kunna sätta an så många skruvspetsar som möjligt samtidigt. Annars föreligger risk för brott.
- Hålskruvar som placerats en gång ska inte ersättas med samma skruvlängder. För att undvika stabilitetsförlust i benet, välj en längre skruv eller en större skruvdiameter.





Hålskruvar ø 2.7 - ø 4.5 mm



Preoperativ planering

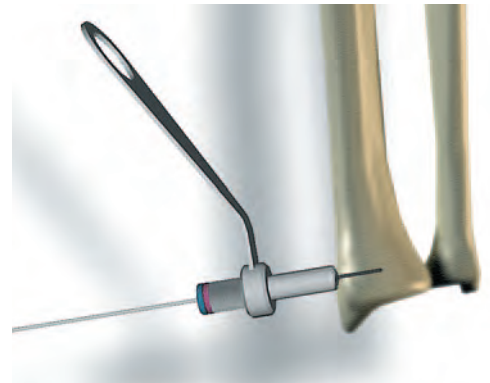
Att följande kriterier beaktas vid den preoperativa planeringen är en förutsättning för en framgångsrik användning av hålskruvarna: Frakturlokalisering, implantatval, implantatpositionering och kunskap om operationsteknik.

Operationsteknik

- Stickincision för införing av vävnadsskyddshylsa
- Införing av vävnadsskyddshylsan med insatt obturator fram till benet
- Reposition av frakturen och provisorisk säkring med K-tråd vid kontroll med genomlysning
- Vid otillfredsställande repositioneringsresultat, upprepa trådplaceringen med en ny K-tråd.

◆ **ANVISNING:**
K-trådens position definierar hålskruvens slutliga läge i benet.

◆ **OBS!**
Höga tryckkrafter kan leda till att tråden böjs. Detta ökar risken för brott.

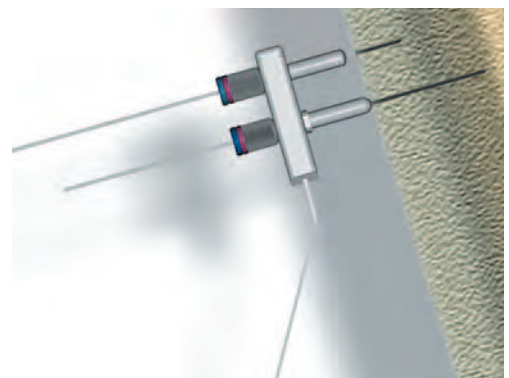
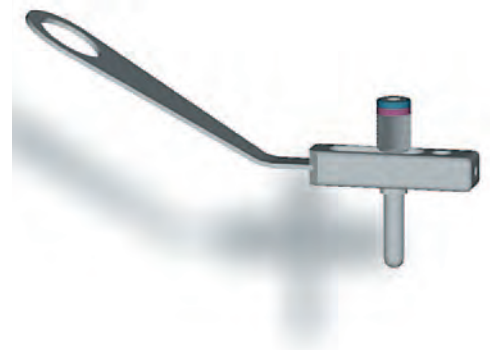


Efter framgångsrik repositionering:

- Avlägsna obturatoren
- Skruva av den räfflade muttern för parallellborrjiggens insats
- Sätt i parallellborrinsatsen i det längsgående spåret och fäst med den räfflade muttern
- Skjut parallellborrjiggen med insatsen över K-tråden

◆ **ANVISNING:**
För raka frakturer rekommenderar vi användning av parallellborrjiggen när den andra K-tråden sätts.

- Ställ in den önskade positionen genom att skjuta på parallellborrinsatsen
- Fixera parallellborrinsatsen genom att dra fast den räfflade muttern
- Sätt i obturatoren i rundhålet



Operationsteknik hålskruv 2.7-4.5

Ytterligare tillvägagångssätt för implantation av hålskruv beskrivs nedan:

◆ **ANVISNING:**

För alla hålskruvor måste alltid en förborrning utföras om benet är juvenilt eller skleroserat. Gå tillväga enligt följande:

- Avlägsna obturatoren
- För in en motsvarande borbussning i vävnadsskyddshylsan (använd borbussning för gänglås vid hålskruvor $\varnothing 3.5$ mm)
- Förborra benet över K-tråden

◆ **ANVISNING:**

Borra med lågt, jämnt tryck, eftersom det annars finns risk för att borret eller K-tråden går av.

◆ **ANVISNING:**

Borrdjupet är samma som skruvlängden minus 5 mm, eftersom K-tråden inte får överborras!

- Avlägsna borr och borbussning

◆ **ANVISNING:**

För dragskruvosteosyntes med en $\varnothing 3.5$ mm helgängad hålskruv tillhandahålls en $\varnothing 3.5$ mm glidhålsborr.

- Bestäm skruvlängden på K-tråden med en motsvarande mätsticka (principen för differensmätning)



- Den valda skruven förs in över K-tråden med insättningsnyckeln fram till benet
- Skruven skruvas in i benet medurs och med lätt tryck

◆ **OBS!**

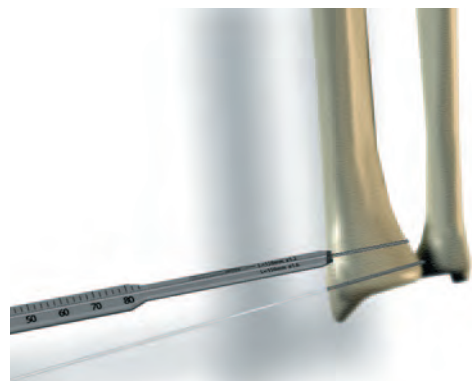
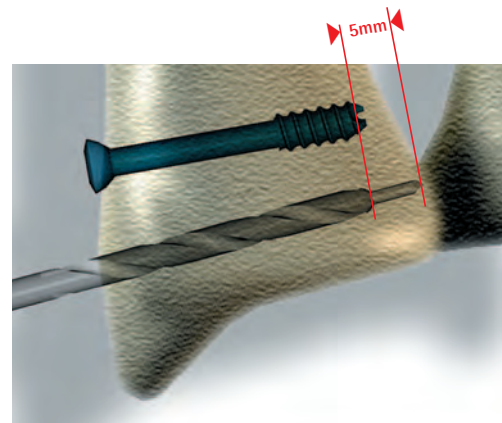
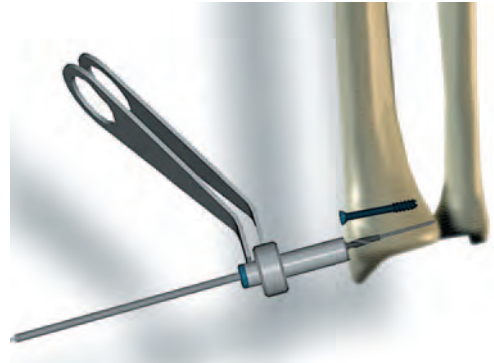
Undvik att skruva med hög kraft. Ta hänsyn till benstrukturen och undvik rotationsdislokation i de fixerade fragmenten.

◆ **ANVISNING:**

Vid användning av distansbrickor förhindras att skruven tränger in för långt i benet och dessutom reduceras spänningsspetsarna mellan skruvhuvudet och benet.

◆ **ANVISNING:**

Vid låg mjukdelstäckning kan försänkaren användas.



Operationsteknik hålskruv 2.7-4.5

◆ **ANVISNING:**

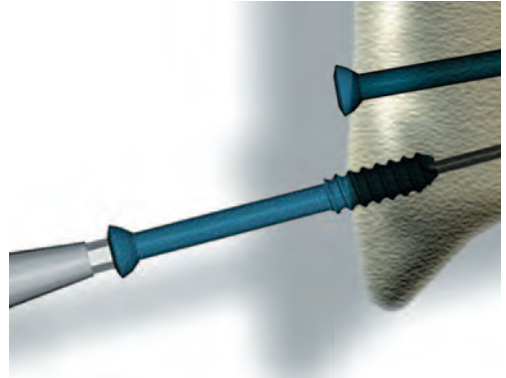
Hålskruvar som placerats en gång ska inte ersättas med samma skruvlängder. För att undvika stabilitetsförlust i benet, välj en längre skruv eller en större skruvdiameter.

- Avlägsna och kassera K-tråden

◆ **ANVISNING:**

Borr och styrtråd som deklarerats som engångsprodukter (single use) ska kasseras efter operationen.

- Förslut såret



Hålskruvar ø 5.8 - ø 7.5 mm



Operationsteknik hålskruv 5.8–7.5

Preoperativ planering

Att följande kriterier beaktas vid den preoperativa planeringen är en förutsättning för en framgångsrik användning av hålskruvorna: Frakturlokalisering, implantatval, implantatpositionering och kunskap om operationsteknik.

Operationsteknik

- Stickincision för införing av vävnadsskyddshylsa
- Införing av vävnadsskyddshylsan med insatt obturator fram till benet
- Reposition av frakturen och provisorisk säkring med K-tråd vid kontroll med genomlysning
- Vid otillfredsställande repositioneringsresultat, upprepa trådplaceringen med en ny K-tråd.

◆ **ANVISNING:**
K-trådens position definierar hålskruvens slutliga läge i benet.

◆ **OBS!**
Höga tryckkrafter kan leda till att tråden böjs. Detta ökar risken för brott.

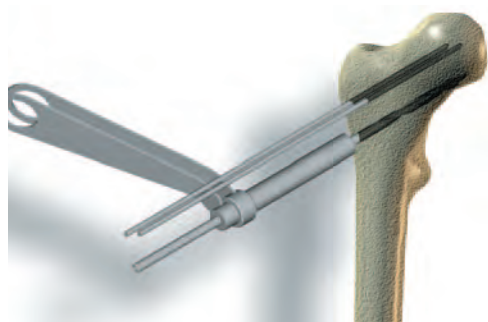
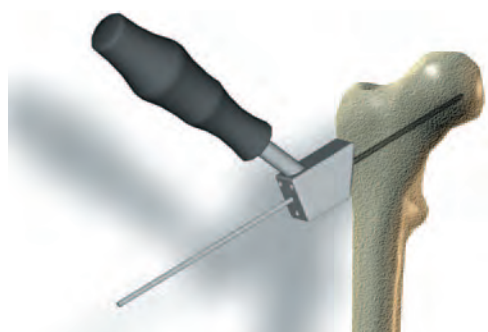
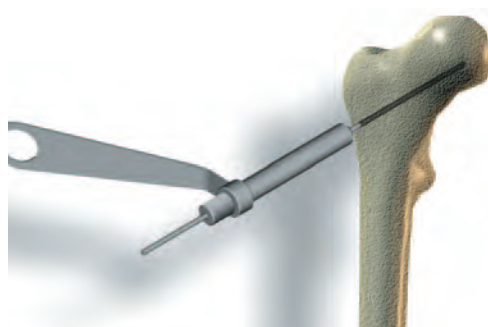
Efter framgångsrik repositionering:

- Avlägsna obturatoren
- ◆ **ANVISNING:**
Om möjligt ska parallellborrjiggen användas för att sätta ytterligare K-trådar.
- Skjut parallellborrjiggen över K-tråden
- Placera de ytterligare K-trådarna genom parallellborrjiggens borrhål och avlägsna instrumentet

◆ **ANVISNING:**
Vid skruvning av lårbenshalsen med tre skruvar ska alltid två skruvar upptill och endast en skruv nedtill användas av biomekaniska orsaker. För de övre skruvarna kan distansbrickor användas för att förhindra att skruvhuvudet sjunker in vid en tunn kortikalis eller en kortikalis med äldre skada.

◆ **ANVISNING:**
För alla hålskruvor måste alltid en förborrning utföras om benet är juvenilt eller skleroserat. Gå tillväga enligt följande:

- För in en motsvarande borbussning i vävnadsskyddshylsan
- Förborra ben över K-tråd



Operationsteknik hålskruv 5.8-7.5

◆ **ANVISNING:**

Borra med lågt, jämnt tryck, eftersom det annars finns risk för att borret eller K-tråden går av.

◆ **ANVISNING:**

Borrdjupet är samma som skruvlängden minus 5 mm, eftersom styrtråden inte får överborras!

- Avlägsna borrhåla och borrhålsning
- Bestäm skruvlängden på K-tråden med en motsvarande mätsticka. (Principen för differensmätning)



- Den valda skruven förs in över K-tråden med insättningsnyckeln fram till benet
- Skruven skruvas in i benet medurs och med lätt tryck
- Samma tillvägagångssätt för placering av ytterligare skruvar

◆ **ANVISNING:**

Undvik att skruva med hög kraft. Ta hänsyn till benstrukturen och undvik rotationsdislokation i de fixerade fragmenten.

◆ **ANVISNING:**

Vid låg mjukdelstäckning kan försänkaren användas.

◆ **ANVISNING:**

Vid användning av distansbrickor förhindras att skruven tränger in för långt i benet och dessutom reduceras spänningsspetsarna mellan skruvhuvudet och benet.

◆ **ANVISNING:**

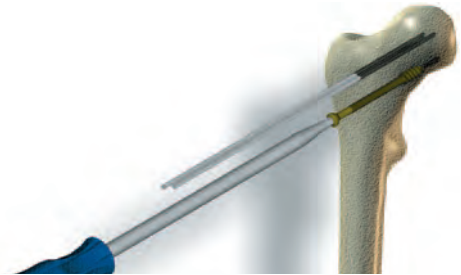
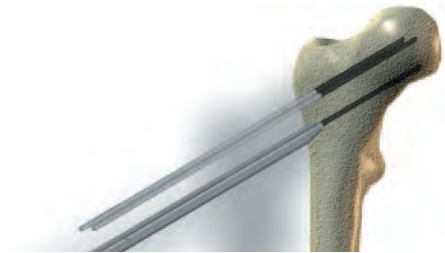
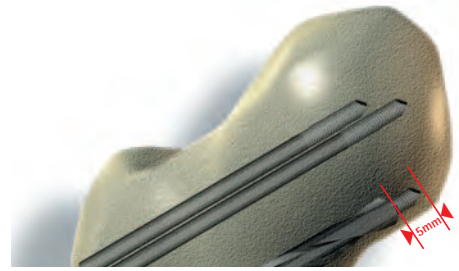
Hålskruvar som placerats en gång ska inte ersättas med samma skruvlängder. För att undvika stabilitetsförlust i benet, välj en längre skruv eller en större skruvdiameter.

- Avlägsna och kassera K-tråden

◆ **ANVISNING:**

Borr och K-tråd som deklarerats som engångsprodukter (single use) ska kasseras efter operationen.

- Förslut såret



Operationsteknik hålskruv 5.8–7.5

Explantation

- Stickincision vid det gamla ärret
- ◆ **ANVISNING:**
En skruvmejsel som inte är genomborrad ska användas för att avlägsna skruvar.
- Skruva ut skruven långsamt och försiktigt
- Förslut såret

FÖR SKRUVAR \emptyset	SKRUVMEJSEL
2.0	T6
2.7–4–5	Nyckelstorl. 2.5
5.8	Nyckelstorl. 3.5
6.5/7.5	Nyckelstorl. 5.0

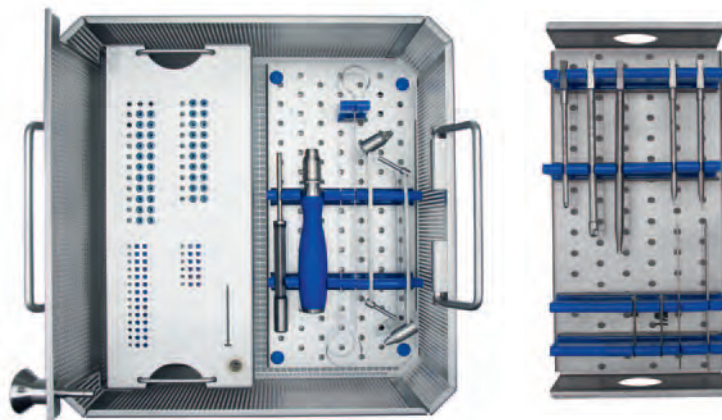
Kontakta kundtjänst för att beställa en explantationsskruvmejsel.

Brickor



Komplett set 2.0/2.7

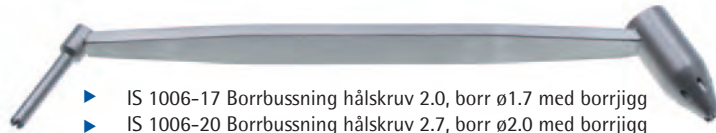
Komplett set hålskruv 2.0/2.7 IC 2075-00



Instrumentset hålskruv 2.0/2.7 IC 2075-10

ARTIKEL	ANTAL	ART.NR
Bricka instrumentbricka hålskruv 2.0/2.7	1	IC 2075-01
Lock till bricka, litet	1	IC 2007-00
Skruvställ hålskruv 2.0/2.7, tomt	1	IC 2051-00
Klammer för distansbrickor	2	IC 0005-00
Borrbussning hålskruv 2.0, borrhål 1.7, med borrhjugg	1	IS 1006-17
Borrbussning hålskruv 2.7, borrhål 2.0, med borrhjugg	1	IS 1006-20
Insättningsnyckel hålskruv 2.0, T6, snabbkoppling	2	IS 1205-08
Insättningsnyckel hålskruv 2.7-4.0, nyckelstorl. 2.5, snabbkoppling	1	IS 1205-12
Försänkare hålskruv 2.0, snabbkoppling	1	IS 1305-08
Försänkare hålskruv 2.7-4.5, snabbkoppling	1	IS 1305-16
Rengöringstråd 0.8, hålskruv 2.0/2.7	1	IS 1702-08
Rengöringstråd 1.2, hålskruv 2.7-4.0	1	IS 1702-12
Mätsticka lgd 100, slutet, system hålskruv 2.0	1	IS 7910-00
Handtag för snabbkoppling litet, genomborrat	1	IU 7704-00
Borrhål hålskruv 2.0, 1.7, lgd 85, snabbkoppling, steril, engångs	1	IU 7017-05
Borrhål hålskruv 2.7, 2.0, lgd 105, snabbkoppling, steril, engångs	1	IU 7020-05
K-tråd med troakarspets 0.8, lgd 100	5	NK 0008-10
K-tråd med troakarspets 1.2, lgd 100	5	NK 0012-10

Instrument 2.0/2.7



- ▶ IS 1006-17 Borrbusning hålskriv 2.0, borr \varnothing 1.7 med borrjigg
- ▶ IS 1006-20 Borrbusning hålskriv 2.7, borr \varnothing 2.0 med borrjigg



- ▶ IS 1205-08 Insättningsnyckel hålskriv 2.0, T6, snabbkoppling



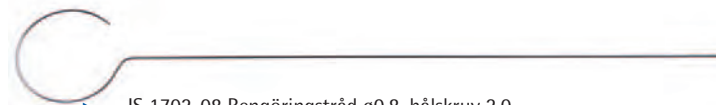
- ▶ IS 1205-12 Insättningsnyckel hålskriv 2.7, nyckelstorl. 2.5, snabbkoppling



- ▶ IS 1305-08 Försänkare hålskriv 2.0, snabbkoppling



- ▶ IS 1305-16 Försänkare hålskriv 2.7, snabbkoppling



- ▶ IS 1702-08 Rengöringstråd \varnothing 0.8, hålskriv 2.0
- ▶ IS 1702-12 Rengöringstråd \varnothing 1.2, hålskriv 2.7



- ▶ IS 7910-00 Mätsticka lgd 100, sluten, system hålskriv 2.0



- ▶ IU 7704-00 Handtag litet för snabbkoppling, genomborrat



- ▶ IU 7017-05 Borr hålskriv 2.0, \varnothing 1.7, lgd 85, snabbkoppling, steril, engångs



- ▶ IU 7020-05 Borr hålskriv 2.7, \varnothing 2.0, lgd 105, snabbkoppling, steril, engångs

Hålskruvar 2.0/2.7

Skruvställ hålskruv 2.0/2.7

IC 2051-10

- ▶ bestyckat



ARTIKEL

ART.NR

Skruvställ hålskruv 2.0/2.7, tomt

IC 2051-00

Hålskruv 2.0

- ▶ framåt-/bakåtskärande
- ▶ självborrande
- ▶ titanlegering



Gängtyp	Kortikal
Gäng- \emptyset	2.0 mm
Kärn- \emptyset	1.7 mm
Skaft- \emptyset	1.65 mm
Borrhåls- \emptyset	0.9 mm
Nyckelstorl.	T6
Huvud- \emptyset	2.75 mm

LÄNGD mm	ANTAL	KORT GÄNGA		LÅNG GÄNGA	
		GÄNGA mm	ART.NR	GÄNGA 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

Hålskruvar 2.0/2.7

Hålskruv 2.7

- ▶ framåt-/bakåtskärande
- ▶ självborrande
- ▶ titanlegering



Gängtyp	Kortikalis
Gäng- \emptyset	2.7 mm
Kärn- \emptyset	2.0 mm
Skafth- \emptyset	2.0 mm
Borrhåls- \emptyset	1.35 mm
Nyckelstorl.	2.5 mm
Huvud- \emptyset	5.0 mm
K-tråd- \emptyset	1.2 mm
Borr- \emptyset	2.0 mm

LÄNGD mm	ANTAL*	KORT GÄNGA			LÅNG GÄNGA		
		GÄNGA mm	ART.NR* OSTERIL	ART.NR STERIL	GÄNGA mm	ART.NR* OSTERIL	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

Distansbricka

- ▶ förpackningar á 5 styck
- ▶ titanlegering
- ▶ IC 0005-00 Klammer för distansbrickor



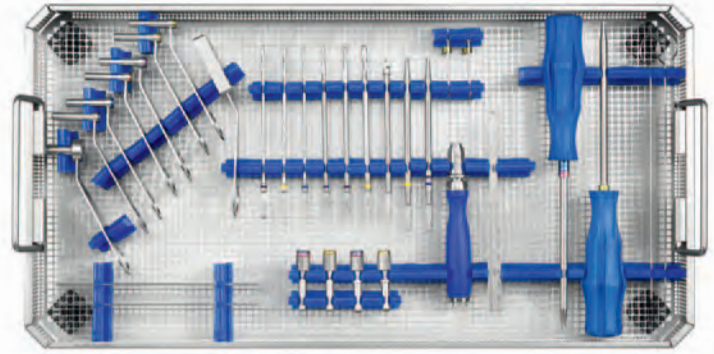
- ◆ **ANVISNING STERIL:**
Distansbrickor tillhandahålls ännu inte sterila. Bestämmer du dig för sterila skruvar, beställ dem separat och placera dem på instrumentbrickan.

INNER- \emptyset mm	YTTER- \emptyset 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

Setalternativ, hålskruv 2.7-4.5

Instrumentset hålskruv 2.7-4.5 IC 2072-10*

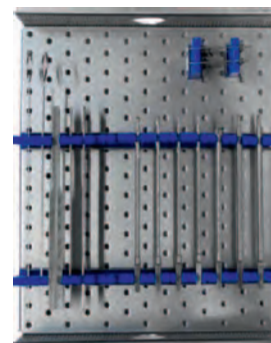


ARTIKEL	ANTAL	ART.NR
Bricka hålskruv 2.7-4.5, special	1	IC 2071-10
Lock till bricka, stort	1	IC 2008-00
ARTIKEL	ANTAL	ART.NR
Klammer för distansbrickor	2	IC 0005-00
Vävnadsskyddshylsa, hålskruv 2.7-4.5	1	IS 1004-00
Obturator hålskruv 2.7-4.0	1	IS 1005-12
Obturator hålskruv 4.5	1	IS 1005-16
Borrbusning hålskruv 4.0, gänglås, borr \varnothing 2.6	1	IS 1006-25
Borrbusning hålskruv 3.5, gänglås, borr \varnothing 2.8	1	IS 1006-27
Borrbusning hålskruv 4.5, gänglås, borr \varnothing 3.1	1	IS 1006-30
Borrbusning hålskruv 3.5, glidhål, borr \varnothing 3.6	1	IS 1006-35
Borrbusning hålskruv 4.0, glidhål, borr \varnothing 4.1	1	IS 1006-40
Borrbusning hålskruv 4.5, glidhål, borr \varnothing 4.6	1	IS 1006-45
Insättningsnyckel hålskruv 2.7-4.0, nyckelstorl. 2.5	1	IS 1203-12
Insättningsnyckel hålskruv 4.5, nyckelstorl. 2.5	1	IS 1203-16
Insättningsnyckel hålskruv 2.7-4.0, nyckelstorl. 2.5, snabbkoppling	1	IS 1205-12
Insättningsnyckel hålskruv 4.5, nyckelstorl. 2.5, snabbkoppling	1	IS 1205-16
Försänkare hålskruv 2.7-4.5, snabbkoppling	1	IS 1305-16
Baskropp parallellborrjigg hålskruv 2.7-4.5	1	IS 1602-00
Insats parallellborrjigg hålskruv 2.7-4.0	1	IS 1602-12
Insats parallellborrjigg hålskruv 4.5	1	IS 1602-16
Rengöringstråd \varnothing 1.2, hålskruv 2.7-4.0	1	IS 1702-12
Rengöringstråd \varnothing 1.6, hålskruv 4.5	1	IS 1702-16
Borr hålskruv 4.0, \varnothing 2.5, lgd 130, snabbkoppling	1	IU 7025-13
Borr hålskruv 2.7/3.5, \varnothing 2.7, lgd 130, snabbkoppling	1	IU 7027-13
Borr hålskruv 4.5, \varnothing 3.0, lgd 130, snabbkoppling	1	IU 7030-13
Borr hålskruv 3.5, \varnothing 3.5, lgd 130, snabbkoppling	1	IU 7035-13
Borr hålskruv 4.0, \varnothing 4.0, lgd 130, snabbkoppling	1	IU 7040-13
Borr hålskruv 4.5, \varnothing 4.5, lgd 130, snabbkoppling	1	IU 7045-13
Handtag för snabbkoppling litet, genomborrat	1	IU 7704-00
Mätsticka lgd 150, system hålskruv 2.7-4.5	1	IU 7915-02
K-tråd med troakarspets, \varnothing 1.2, lgd 150	5	NK 0012-15
K-tråd med gänga och troakar, \varnothing 1.6, lgd 150	5	NK 1016-15
Distansbricka, I- \varnothing 4.0, Y- \varnothing 8.0	5	SU 0407-00-2
Distansbricka, I- \varnothing 4.5, Y- \varnothing 8.0	5	SU 0508-00-2

*Kombinera med skruvställ (s. 17-20) eller med sterila implantat.

Setalternativ, hålskruv 2.7-4.5

Instrumentset hålskruv 2.7-4.5, liten IC 2072-15*



ARTIKEL	ANTAL	ART.NR
Bricka, hålskruv 2.7-4.5, liten	1	IC 2072-16
Instrumentinsats, tom	1	IC 2072-17
Lock till bricka, litet	1	IC 2007-00

ARTIKEL	ANTAL	ART.NR
Klammer för distansbrickor	2	IC 0005-00
Vävnadsskyddshylsa, hålskruv 2.7-4.5	1	IS 1004-00
Obturator hålskruv 2.7-4.0	1	IS 1005-12
Obturator hålskruv 4.5	1	IS 1005-16
Borrbusning hålskruv 4.0, gänglås, borr \varnothing 2.6	1	IS 1006-25
Borrbusning hålskruv 3.5, gänglås, borr \varnothing 2.8	1	IS 1006-27
Borrbusning hålskruv 4.5, gänglås, borr \varnothing 3.1	1	IS 1006-30
Borrbusning hålskruv 3.5, glidhål, borr \varnothing 3.6	1	IS 1006-35
Borrbusning hålskruv 4.0, glidhål, borr \varnothing 4.1	1	IS 1006-40
Borrbusning hålskruv 4.5, glidhål, borr \varnothing 4.6	1	IS 1006-45
Insättningsnyckel hålskruv 2.7-4.0, nyckelstorl. 2.5	1	IS 1203-12
Insättningsnyckel hålskruv 4.5, nyckelstorl. 2.5	1	IS 1203-16
Insättningsnyckel hålskruv 2.7-4.0, nyckelstorl. 2.5, snabbkoppling	1	IS 1205-12
Insättningsnyckel hålskruv 4.5, nyckelstorl. 2.5, snabbkoppling	1	IS 1205-16
Försänkare hålskruv 2.7-4.5, snabbkoppling	1	IS 1305-16
Baskropp parallellborrjigg hålskruv 2.7-4.5	1	IS 1602-00
Insats parallellborrjigg hålskruv 2.7-4.0	1	IS 1602-12
Insats parallellborrjigg hålskruv 4.5	1	IS 1602-16
Rengöringstråd \varnothing 1.2, hålskruv 2.7-4.0	1	IS 1702-12
Rengöringstråd \varnothing 1.6, hålskruv 4.5	1	IS 1702-16
Borr hålskruv 4.0, \varnothing 2.5, lgd 130, snabbkoppling	1	IU 7025-13
Borr hålskruv 2.7/3.5, \varnothing 2.7, lgd 130, snabbkoppling	1	IU 7027-13
Borr hålskruv 4.5, \varnothing 3.0, lgd 130, snabbkoppling	1	IU 7030-13
Borr hålskruv 3.5, \varnothing 3.5, lgd 130, snabbkoppling	1	IU 7035-13
Borr hålskruv 4.0, \varnothing 4.0, lgd 130, snabbkoppling	0	IU 7040-13
Borr hålskruv 4.5, \varnothing 4.5, lgd 130, snabbkoppling	0	IU 7045-13
Handtag för snabbkoppling litet, genomborrat	1	IU 7704-00
Mätsticka lgd 150, system hålskruv 2.7-4.5	1	IU 7915-02
K-tråd med troakarspets, \varnothing 1.2, lgd 150	5	NK 0012-15
K-tråd med gänga och troakar, \varnothing 1.6, lgd 150	5	NK 1016-15
Distansbricka, I- \varnothing 4.0, Y- \varnothing 8.0, titan	5	SU 0407-00-2
Distansbricka, I- \varnothing 4.5, Y- \varnothing 8.0, titan	5	SU 0508-00-2

*Kombinera med skruvställ (s. 17-20) eller med sterila implantat.

Setalternativ, hålskruv 2.7-4.5

Basbricka för skruvställ hålskruv 2.7-4.5



ARTIKEL	ART.NR
Grundbricka för fyra skruvställ hålskruv 2.7-4.5, tom	IC 2073-00
Lock till bricka, stort	IC 2008-00
Grundbricka för två skruvställ hålskruv 2.7-4.5, tom	IC 2073-10
Lock till bricka, litet	IC 2007-00

Instrumentset alternativ*

ARTIKEL	ART.NR
Instrumentset hålskruv 2.0/2.7/3.5, litet	IC 2072-20
Instrumentset hålskruv 2.7-4.0, litet	IC 2072-30
Instrumentset hålskruv 2.7/3.5/4.5, litet	IC 2072-35
Instrumentset hålskruv 3.5	IC 2075-35
Instrumentset hålskruv 4.0	IC 2075-40
Instrumentset hålskruv 4.5	IC 2075-45

*Kombinera med skruvställ (s. 31-34) eller med sterila implantat.

Distansbricka

- ▶ förpackningar á 5 styck
- ▶ titanlegering
- ▶ IC 0005-00 Klammer för distansbrickor



- ◆ **ANVISNING STERIL:** Distansbrickor tillhandahålls ännu inte sterila. Bestämmer du dig för sterila skruvar, beställ dem separat och placera dem på instrumentbrickan.

FÖR SKRUVAR \emptyset	INNER- \emptyset mm	YTTER- \emptyset 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

Hålskruvar 2.7

Skruvställ hålskruv 2.7 IC 2041-10

- ▶ bestyckat
- ▶ för instrumentset, se sida 14-16
- ▶ för kombination hålskruv 2.0/2.7, se sida 26



ARTIKEL

Skruvställ hålskruv 2.7 med lock, tomt

ART.NR

IC 2041-11

Hålskruv 2.7

- ▶ framåt-/bakåtskärande
- ▶ självborrande
- ▶ titanlegering



Gängtyp	Kortikalis
Gäng- \emptyset	2.7 mm
Kärn- \emptyset	2.0 mm
Skaft- \emptyset	2.0 mm
Borrhåls- \emptyset	1.35 mm
Nyckelstorl.	2.5 mm
Huvud- \emptyset	5.0 mm
K-tråd- \emptyset	1.2 mm
Borr- \emptyset	2.0 mm

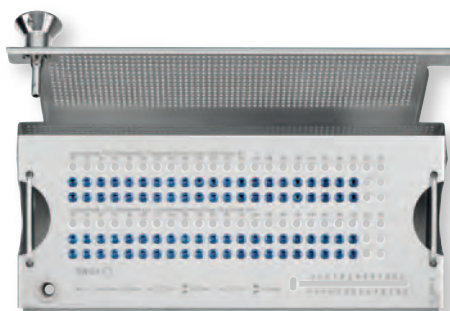
LÄNGD mm	ANTAL*	GÄNGA mm	KORT GÄNGA		LÅNG GÄNGA		
			ART.NR* OSTERIL	ART.NR STERIL	GÄNGA mm	ART.NR* OSTERIL	ART.NR STERIL
8	2	4	-	SC 2730-08-2S	-	-	-
10	2	4	SC 2704-10-2	SC 2730-10-2S	-	-	-
12	2	4	SC 2704-12-2	SC 2730-12-2S	-	-	-
14	2	4	SC 2704-14-2	SC 2730-14-2S	6	SC 2706-14-2	SC 2750-14-2S
16	2	4	SC 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

Hålskruvar 3.5

Skruvställ hålskruv 3.5 IC 2011-10

- ▶ bestyckat
- ▶ för instrumentset, se sida 14-16



ARTIKEL

Skruvställ hålskruv 3.5 med lock, tomt

ART.NR

IC 2011-11

Hålskruv 3.5

- ▶ framåt-/bakåtskärande
- ▶ självborrande
- ▶ titanlegering



Gängtyp	Kortikalis
Gäng- \emptyset	3.5 mm
Kärn- \emptyset	2.5 mm
Skaft- \emptyset	2.5 mm
Borrhåls- \emptyset	1.35 mm
Nyckelstorl.	2.5 mm
Huvud- \emptyset	5.0 mm
K-tråd- \emptyset	1.2 mm
Borr- \emptyset	2.7 mm

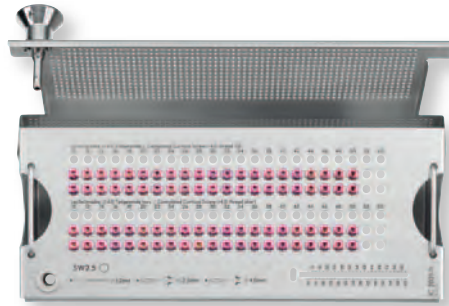
LÄNGD mm	ANTAL*	GÄNGA mm	KORT GÄNGA		HELGÄNGAD		
			ART.NR* OSTERIL	GÄNGA mm	ART.NR STERIL	ART.NR* OSTERIL	ART.NR STERIL
10	2	4	SC 3504-10-2	4	SC 3530-10-2S	SC 3500-10-2	SC 3500-10-2S
12	2	4	SC 3504-12-2	4	SC 3530-12-2S	SC 3500-12-2	SC 3500-12-2S
14	2	5	SC 3505-14-2	5	SC 3530-14-2S	SC 3500-14-2	SC 3500-14-2S
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

Hålskruvar 4.0

Skruvställ hålskruv 4.0 IC 2021-10

- ▶ bestyckat
- ▶ för instrumentset, se sida 14-16



ARTIKEL

Skruvställ hålskruv 4.0 med lock, tomt

ART.NR

IC 2021-11

Hålskruv 4.0

- ▶ framåt-/bakåtskärande
- ▶ självborrande
- ▶ titanlegering



Gängtyp	Spongiosa
Gäng- \emptyset	4.0 mm
Kärn- \emptyset	2.3 mm
Skaft- \emptyset	2.3 mm
Borrhåls- \emptyset	1.35 mm
Nyckelstorl.	2.5 mm
Huvud- \emptyset	6.0 mm
K-tråd- \emptyset	1.2 mm
Borr- \emptyset	2.5 mm

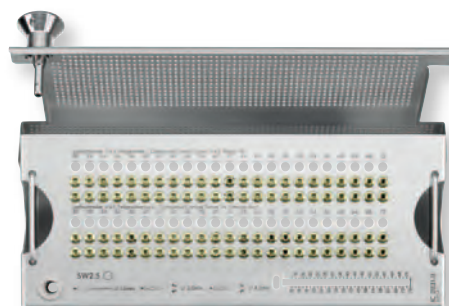
LÄNGD mm	ANTAL*	GÄNGA mm	KORT GÄNGA			HELGÄNGAD	
			ART.NR* OSTERIL	GÄNGA mm	ART.NR STERIL	ART.NR* OSTERIL	ART.NR STERIL
10	2	5	SC 4005-10-2	5	SC 4030-10-2S	SC 4000-10-2	SC 4000-10-2S
12	2	5	SC 4005-12-2	5	SC 4030-12-2S	SC 4000-12-2	SC 4000-12-2S
14	2	5	SC 4005-14-2	5	SC 4030-14-2S	SC 4000-14-2	SC 4000-14-2S
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

Hålskruvar 4.5

Skruvställ hålskruv 4.5 IC 2031-10

- ▶ bestyckat
- ▶ för instrumentset, se sida 14-16



ARTIKEL

Skruvställ hålskruv 4.5 med lock, tomt

ART.NR

IC 2031-11

Hålskruv 4.5

- ▶ framåt-/bakåtskärande
- ▶ självborrande
- ▶ titanlegering



Gängtyp	Spongiosa
Gäng- \emptyset	4.5 mm
Kärn- \emptyset	2.8 mm
Skaft- \emptyset	2.8 mm
Borrhåls- \emptyset	1.75 mm
Nyckelstorl.	2.5 mm
Huvud- \emptyset	6.0 mm
K-tråd- \emptyset	1.6 mm
Borr- \emptyset	3.0 mm

LÄNGD mm	ANTAL*	GÄNGA mm	KORT GÄNGA			HELGÄNGAD	
			ART.NR* OSTERIL	GÄNGA mm	ART.NR STERIL	ART.NR* OSTERIL	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

Hålskruvar 4.5

Hålskruv 4.5, 6 mm gänga

- ▶ framåt-/bakåtskärande
- ▶ självborrande
- ▶ titanlegering

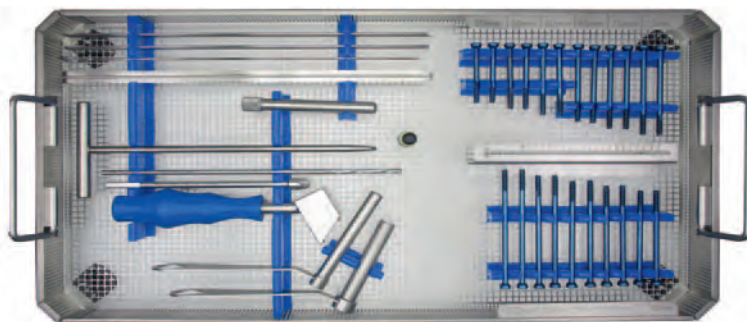


Gängtyp	Spongiosa
Gäng- \emptyset	4.5 mm
Kärn- \emptyset	2.8 mm
Skaf- \emptyset	2.8 mm
Borrhåls- \emptyset	1.75 mm
Nyckelstorl.	2.5 mm
Huvud- \emptyset	6.0 mm
K-tråd- \emptyset	1.6 mm
Borr- \emptyset	3.0 mm

LÄNGD 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

Komplett set hålskruv 5.8

Komplett set hålskruv 5.8 IC 2003-00



ARTIKEL	ART.NR
Bricka instrument och implantat hålskruv 5.8	IC 2003-01
Lock till bricka, stort	IC 2008-00

Instrumentset hålskruv 5.8 IC 2003-10

ARTIKEL	ANTAL	ART.NR
Bricka instrument och implantat hålskruv 5.8	1	IC 2003-01
Borrbussning hålskruv 5.8/6.5, borr \varnothing 4.5	1	IS 1010-27
Rengöringstråd \varnothing 2.0, hålskruv 5.8	1	IS 1702-20
Vävnadsskyddshylsa, hålskruv 5.8-7.5	1	IS 2000-01
Obturator hålskruv 5.8	1	IS 2000-22
Försänkare, hålskruv 5.8, ände med tre ytor	1	IS 2310-22
Insättningsnyckel hålskruv 5.8, nyckelstorl. 3.5, T-handtag	1	IS 2400-22
Parallellborrjigg hålskruv 5.8	1	IS 2505-22
Borr hålskruv 5.8, \varnothing 4.3, lgd 220, l- \varnothing 2.2, Wendel 54	1	IU 7343-22
Mätsticka lgd 270, system hålskruv 5.8	1	IU 7927-10
K-tråd med gänga och troakar, \varnothing 2.0, lgd 270	10	NK 1020-27

Komplett set hålskruv 5.8

Hålskruv 5.8, 16 mm gänga

- ▶ framåt-/bakåtskärande
- ▶ självborrande
- ▶ titanlegering

- ◆ Lägg alltid till ett "S" i slutet av artikelnumret för sterila hålskruvar.



Gängtyp	Spongiosa
Gäng- \emptyset	5.8 mm
Kärn- \emptyset	3.7 mm
Skaft- \emptyset	4.2 mm
Borrhåls- \emptyset	2.2 mm
Nyckelstorl.	3.5 mm
Huvud- \emptyset	8.5 mm
K-tråd- \emptyset	2.0 mm
Borr- \emptyset	4.3 mm

LÄNGD 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

Distansbricka

- ▶ förpackningar á 5 styck
- ▶ titanlegering
- ▶ IC 0005-00 Klammer för distansbrickor



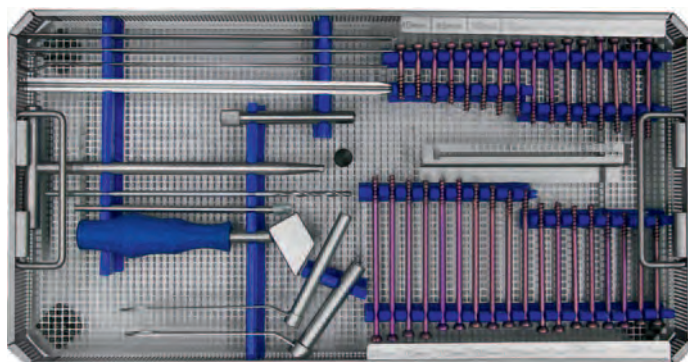
- ◆ **ANVISNING STERIL:**
Distansbrickor tillhandahålls ännu inte sterila. Bestämmer du dig för sterila skruvar, beställ dem separat och placera dem på instrumentbrickan.

INNER- \emptyset mm	YTTER- \emptyset mm	ANTAL*	ART.NR
6.6	13.0	5	SU 0513-00-2

*i IC 2003-00

Komplett set hålskriv 6.5

Komplett set hålskriv 6.5 IC 2005-00



ARTIKEL	ART.NR
Bricka instrument och implantat hålskriv 6.5	IC 2005-01
Lock till bricka, stort	IC 2008-00

Instrumentset hålskriv 6.5 IC 2005-10

ARTIKEL	ANTAL	ART.NR
Bricka instrument och implantat hålskriv 6.5	1	IC 2005-01
Borrbussning hålskriv 5.8/6.5, borr \varnothing 4.5	1	IS 1010-27
Rengöringstråd \varnothing 2.5, hålskriv 6.5	1	IS 1702-25
Vävnadsskyddshylsa, hålskriv 5.8-7.5	1	IS 2000-01
Obturator hålskriv 6.5	1	IS 2000-27
Försänkare, hålskriv 6.5/7.5, ände med tre ytor	1	IS 2310-32
Insättningsnyckel hålskriv 6.5/7.5, nyckelstorl. 5.0, T-handtag	1	IS 2400-32
Parallellborrjigg hålskriv 6.5	1	IS 2505-27
Borr hålskriv 6.5, \varnothing 4.4, lgd 220, I- \varnothing 2.7, Wendel 54	1	IU 7344-22
Mätsticka, lgd 270, system hålskriv 6.5/7.5	1	IU 7927-00
K-tråd med gänga och troakar, \varnothing 2.5, lgd 270	10	NK 1025-27
tillval:		
K-tråd med troakarspets \varnothing 2.5, lgd 270		NK 0025-27

Komplett set hålskruv 6.5

Hålskruv 6.5, 16 mm gänga

- ▶ framåt-/bakåtskärande
- ▶ självborrande
- ▶ titanlegering

- ◆ Lägg alltid till ett "S" i slutet av artikelnumret för sterila hålskruvar.



Gängtyp	Spongiosa
Gäng- \emptyset	6.5 mm
Kärn- \emptyset	4.0 mm
Skaft- \emptyset	4.3 mm
Borrhåls- \emptyset	2.7 mm
Nyckelstorl.	5.0 mm
Huvud- \emptyset	9.5 mm
K-tråd- \emptyset	2.5 mm
Borr- \emptyset	4.4 mm

LÄNGD 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

Distansbricka

- ▶ förpackningar á 5 styck
- ▶ titanlegering
- ▶ IC 0005-00 Klammer för distansbrickor



- ◆ **ANVISNING STERIL:**
Distansbrickor tillhandahålls ännu inte sterila. Bestämmer du dig för sterila skruvar, beställ dem separat och placera dem på instrumentbrickan.

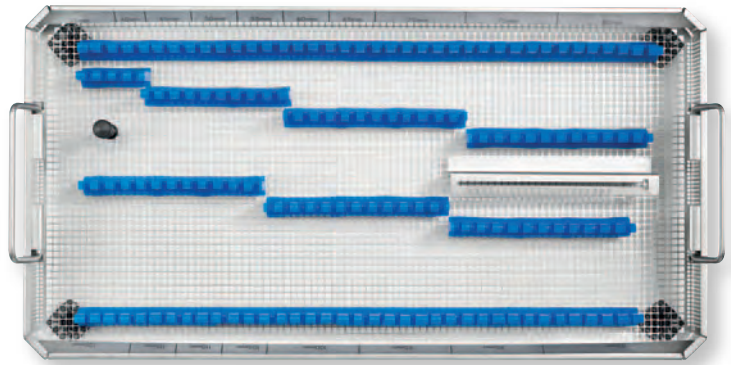
INNER- \emptyset mm	YTTER- \emptyset mm	ANTAL*	ART.NR
8.6	13.0	5	SU 0913-00-2
8.6	16.0	-	SU 0916-00-2
8.6	19.0	-	SU 0919-00-2

*i IC 2005-00

Hålskruvar 6.5

Grundbricka för implantat hålskruv 6.5 IC 2005-05

- ▶ tom
- ▶ för hålskruv 6.5, 32 mm och helgängad



Hålskruv 6.5, 32 mm gänga

- ▶ framåt-/bakåtskärande
 - ▶ självborrande
 - ▶ titanlegering
- ◆ Lägg alltid till ett "S" i slutet av artikelnumret för sterila hålskruvar.



Gängtyp	Spongiosa
Gäng- \emptyset	6.5 mm
Kärn- \emptyset	4.0 mm
Skaft- \emptyset	4.3 mm
Borrhåls- \emptyset	2.7 mm
Nyckelstorl.	5.0 mm
Huvud- \emptyset	9.5 mm
K-tråd- \emptyset	2.5 mm
Borr- \emptyset	4.4 mm

LÄNGD 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

Hålskruvar 6.5

Hålskruv 6.5, helgängad

- ▶ framåt-/bakåtskärande
- ▶ självborrande
- ▶ titanlegering

- ◆ Lägg alltid till ett "S" i slutet av artikelnumret för sterila hålskruvar.

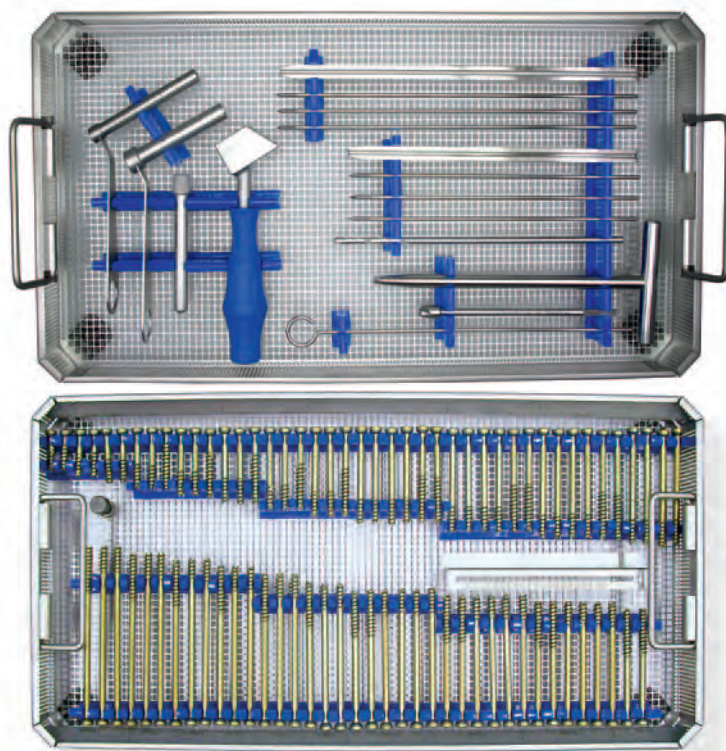


Gängtyp	Spongiosa
Gäng- \emptyset	6.5 mm
Kärn- \emptyset	4.0 mm
Skaft- \emptyset	4.3 mm
Borrhåls- \emptyset	2.7 mm
Nyckelstorl.	5.0 mm
Huvud- \emptyset	9.5 mm
K-tråd- \emptyset	2.5 mm
Borr- \emptyset	4.4 mm

LÄNGD 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

Komplett set hålskruv 7.5

Komplett set hålskruv 7.5 IC 2000-00



ARTIKEL	ART.NR
Bricka instrument hålskruv 7.5	IC 2001-00
Bricka implantat hålskruv 7.5	IC 2002-00
Lock till bricka, stort	IC 2008-00

Instrumentset hålskruv 7.5 IC 2001-75

ARTIKEL	ANTAL	ART.NR
Bricka instrument hålskruv 7.5	1	IC 2001-00
Borrbussning hålskruv 7.5, borr \varnothing 5.2	1	IS 1010-32
Rengöringstråd \varnothing 3.0, hålskruv 7.5	1	IS 1702-30
Vävnadsskyddshylsa lång hålskruv 5.8-7.5	1	IS 2000-01
Obturator hålskruv 7.5	1	IS 2000-32
Försänkare, hålskruv 6.5/7.5, ände med tre ytor	1	IS 2310-32
Insättningsnyckel hålskruv 6.5/7.5, nyckelstorl. 5.0, T-handtag	1	IS 2400-32
Parallellborrjigg hålskruv 7.5	1	IS 2505-32
Borr hålskruv 7.5, \varnothing 5.0, lgd 220, l- \varnothing 3.3, Wendel 60	1	IU 7350-22
Mätsticka, lgd 220, system hålskruv 7.5	1	IU 7922-00
Mätsticka, lgd 270, system hålskruv 6.5/7.5	1	IU 7927-00
K-tråd med gänga och troakar, \varnothing 3.0, lgd 220	6	NK 1030-22
K-tråd med gänga och troakar, \varnothing 3.0, lgd 270	6	NK 1030-27
tillval:		
K-tråd med troakarspets, \varnothing 3.0, lgd 270		NK 0030-27

Komplett set hålskruv 7.5

Implantatset hålskruv 7.5 IC 2002-75

- ▶ implantatset, tom
IC 2002-00



Hålskruv 7.5, 16 mm gänga

- ▶ framåt-/bakåtskärande
- ▶ självborrande
- ▶ titanlegering

- ◆ Lägg alltid till ett "S" i slutet av artikelnumret för sterila hålskruvar.

Gängtyp	Spongiosa
Gäng- \emptyset	7.5 mm
Kärn- \emptyset	5.0 mm
Skaft- \emptyset	4.9 mm
Borrhåls- \emptyset	3.2 mm
Nyckelstorl.	5.0 mm
Huvud- \emptyset	9.3 mm
K-tråd- \emptyset	3.0 mm
Borr- \emptyset	5.0 mm

LÄNGD 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

Hålskruv 7.5, 32 mm gänga

- ▶ framåt-/bakåtskärande
- ▶ självborrande
- ▶ titanlegering

- ◆ Lägg alltid till ett "S" i slutet av artikelnumret för sterila hålskruvar.

Gängtyp	Spongiosa
Gäng- \emptyset	7.5 mm
Kärn- \emptyset	5.0 mm
Skaft- \emptyset	4.9 mm
Borrhåls- \emptyset	3.2 mm
Nyckelstorl.	5.0 mm
Huvud- \emptyset	9.3 mm
K-tråd- \emptyset	3.0 mm
Borr- \emptyset	5.0 mm

LÄNGD 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

Hålskruvar 7.5

Hålskruv 7.5, 8 mm gänga*

- ▶ framåt-/bakåtskärande
- ▶ självborrande
- ▶ titanlegering



Gängtyp	Spongiosa
Gäng- \emptyset	7.5 mm
Kärn- \emptyset	5.0 mm
Skaft- \emptyset	4.9 mm
Borrhåls- \emptyset	3.2 mm
Nyckelstorl.	5.0 mm
Huvud- \emptyset	9.3 mm
K-tråd- \emptyset	3.0 mm
Borr- \emptyset	5.0 mm

LÄNGD 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

* ingår inte i IC 2000-00

Hålskruvar 7.5

Hålskruv 7.5, helgängad*

- ▶ framåt-/bakåtskärande
- ▶ självborrande
- ▶ titanlegering

◆ Lägg alltid till ett "S" i slutet av artikelnumret för sterila hålskruvar.



Gängtyp	Spongiosa
Gäng- \emptyset	7.5 mm
Kärn- \emptyset	5.0 mm
Skaft- \emptyset	4.9 mm
Borrhåls- \emptyset	3.2 mm
Nyckelstorl.	5.0 mm
Huvud- \emptyset	9.3 mm
K-tråd- \emptyset	3.0 mm
Borr- \emptyset	5.0 mm

LÄNGD 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

* ingår inte i IC 2000-00

Distansbricka

- ▶ förpackningar á 5 styck
- ▶ titanlegering
- ▶ IC 0005-00 Klammer för distansbrickor



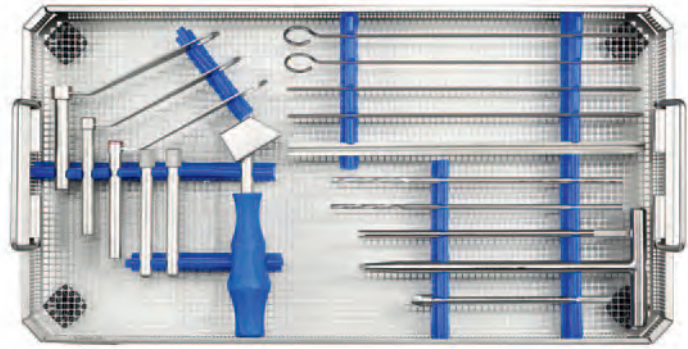
◆ **ANVISNING STERIL:**
Distansbrickor tillhandahålls ännu inte sterila. Bestämmer du dig för sterila skruvar, beställ dem separat och placera dem på instrumentbrickan.

INNER- \emptyset mm	YTTER- \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

Setalternativ, hålskruv 6.5/7.5

Instrumentset hålskruv 6.5/7.5 IC 2004-10

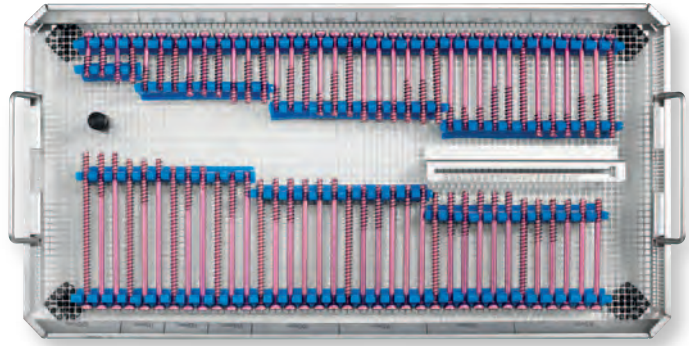


ARTIKEL	ART.NR
Bricka instrument hålskruv 6.5-7.5	IC 2004-01
Lock till bricka, stort	IC 2008-00

ARTIKEL	ANTAL	ART.NR
Borrbussning hålskruv 5.8/6.5, borr \varnothing 4.5	1	IS 1010-27
Borrbussning hålskruv 7.5, borr \varnothing 5.2	1	IS 1010-32
Rengöringstråd \varnothing 2.5, hålskruv 6.5	1	IS 1702-25
Rengöringstråd \varnothing 3.0, hålskruv 7.5	1	IS 1702-30
Vävnadsskyddshylsa, hålskruv 5.8-7.5	1	IS 2000-01
Obturator hålskruv 6.5	1	IS 2000-27
Obturator hålskruv 7.5	1	IS 2000-32
Försänkare, hålskruv 6.5/7.5, ände med tre ytor	1	IS 2310-32
Insättningsnyckel hålskruv 6.5/7.5, nyckelstorl. 5.0, T-handtag	1	IS 2400-32
Insättningsnyckel hålskruv 6.5/7.5, nyckelstorl. 5.0, ände med tre ytor	1	IS 2402-32
Parallellborrjigg hålskruv 7.5 för K-tråd	1	IS 2505-32
Borr hålskruv 6.5, \varnothing 4.4, lgd 220, I- \varnothing 2.7, Wendel 54	1	IU 7344-22
Borr hålskruv 7.5, \varnothing 5.0, lgd 220, I- \varnothing 3.3, Wendel 60	1	IU 7350-22
Mätsticka, lgd 270, system hålskruv 6.5/7.5	1	IU 7927-00
K-tråd med gänga och troakar, \varnothing 2.5, lgd 270	5	NK 1025-27
K-tråd med gänga och troakar, \varnothing 3.0, lgd 270	5	NK 1030-27

Implantatset hålskruv 6.5 IC 2004-65

- ◆ Lägg alltid till ett "S" i slutet av artikelnumret för sterila hålskrivar.



ARTIKEL	ART.NR
Bricka för implantat hålskruv 6.5, tom	IC 2005-05
Lock till bricka, stort	IC 2008-00

LÄNGD mm	16 MM GÄNGA		32 MM GÄNGA		HELGÄNGAD	
	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

Distansbricka*

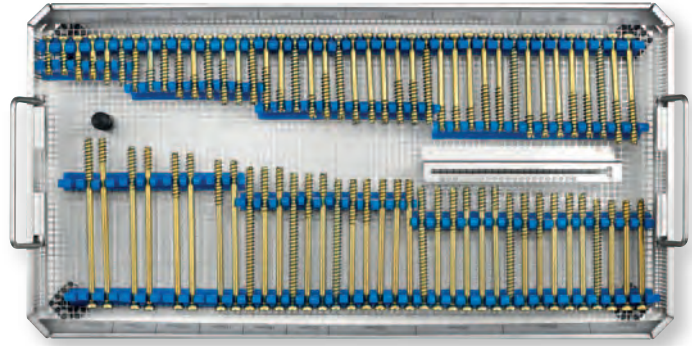
- ▶ förpackningar á 5 styck
- ▶ titanlegering



* Se sidan 41

Implantatset hålskruv 7.5 IC 2004-75

- ◆ Lägg alltid till ett "S" i slutet av artikelnumret för sterila hålskrivar.



ARTIKEL	ART.NR
Bricka implantat hålskruv 7.5	IC 2002-00
Lock till bricka, stort	IC 2008-00

LÄNGD mm	16 MM GÄNGA		32 MM GÄNGA		HELGÄNGAD	
	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	-	-

Distansbricka*

- ▶ förpackningar á 5 styck
- ▶ titanlegering



* Se sidan 41

Med reservation för tekniska ändringar,
misstag och tryckfel.

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

aap Implantate AG
Lorenzweg 5 • 12099 Berlin
Tyskland

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

customer.service@aap.de
www.aap.de



aap Implantate AG
Lorenzweg 5 • 12099 Berlin
Tyskland

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

customer.service@aap.de
www.aap.de