MEDIN
ORTHOPAEDIC
IMPLANTS

ŠROUBY KOSTNÍ

TITAN OCEL

→ OPERAČNÍ TECHNIKA



MEDIN®

MEDIN IMPLANTS
FOR PRECISE CARE

OBSAH

A ZÁKLADNÍ INFORMACE

Určený účel → 04
Indikace → 04
Kontraindikace → 04
Klíčové funkční prvky → 05
Typy šroubů a příslušenství → 05

B OPERAČNÍ TECHNIKA

01. Tahový šroub → 09
02. Poziční šroub → 10
03. Odstranění implantátu → 11
04. Rozměrová tabulka nástrojů pro jednotlivé typy šroubů → 11

C IMPLANTÁTY A NÁSTROJE

Šrouby kostní kortikální → 12
Šrouby kostní spongiózní → 18
Nástroje pro šrouby kostní kortikální 2,7 → 23
Nástroje pro šrouby kostní kortikální HA 2,7 → 23
Nástroje pro šrouby kostní kortikální HA 3,5 → 24
Nástroje pro šrouby kostní kortikální HA 4, a šrouby kostní kortikální maleolární HA 4,5 → 24
Nástroje pro šrouby kostní kortikální kanylované HA 3,5 → 25
Nástroje pro šrouby kostní kortikální kanylované HA 5 → 25
Nástroje pro šrouby kostní spongiózní HB 4 → 26
Nástroje pro šrouby kostní spongiózní navikulární kanylované HB 4,5 → 26
Nástroje pro šrouby kostní spongiózní HB 6,5 → 27
Nástroje pro šrouby kostní spongiózní kanylované HB 7 → 27

D REJSTŘÍK

Rejstřík → 28

Upozornění Poznámka Nástroje Proveďte RTG kontrolu*

*** Během operace je nutná průběžná RTG kontrola.**
Poznámka: Všude, kde je uveden symbol rentgenového záření, doporučujeme provádět kontrolu v doporučených projekcích.

Tyto pokyny nejsou dostatečné pro okamžité použití prostředku. Před použitím si přečtěte všechny pokyny výrobce uvedené v návodu k použití IFU 6311 a v této operační technice OP070.

- Tato operační technika se vztahuje na Šrouby kostní a Šrouby kostní sterilní.
- Šrouby kostní lze použít samostatně a/nebo ve spojení s dlahou. Tato operační technika popisuje samostatné použití šroubů kostních. Použití šroubů ve spojení s dlahou je popsáno v operační technice příslušné dlahy.
- Pro zachování srozumitelnosti budou v tomto dokumentu zdravotnické prostředky označovány jako šrouby kostní.

URČENÝ ÚČEL

- Šroub kostní je určen pro dočasnou stabilizaci nebo fixaci kostí a kostních fragmentů a pro fixaci dlahy ke kosti.

INDIKACE

- Zlomeniny nebo jejich fragmenty odpovídající velikosti implantátu.
- Osteotomie kostí odpovídajících velikosti implantátu.
- Artrodézy kloubů odpovídajících velikosti implantátu.

KONTRAINDIKACE

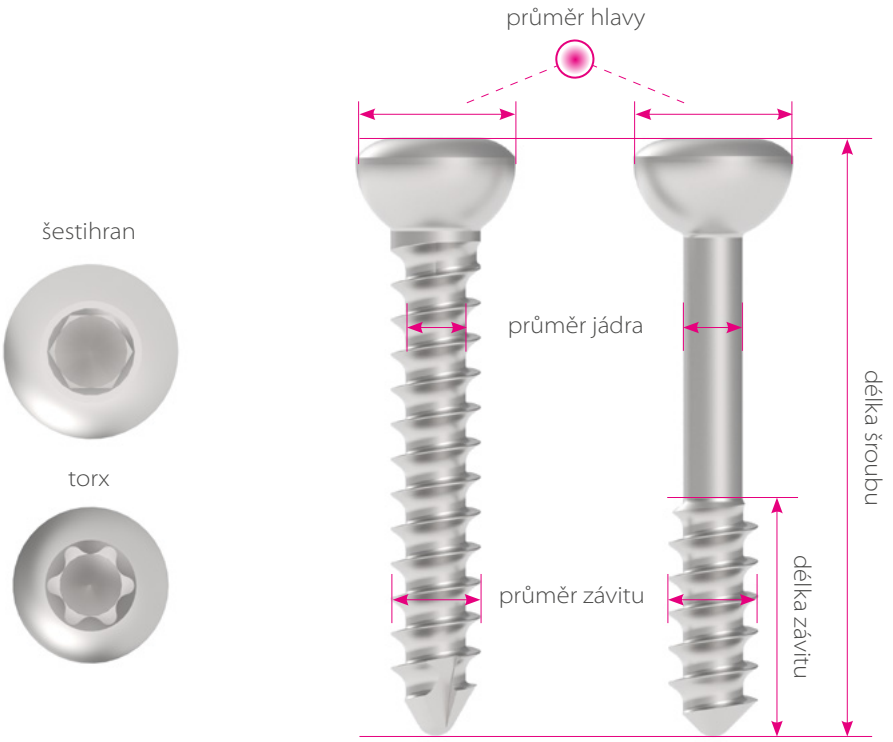
- Nedostatečné množství nebo kvalita kostí zabraňující stabilní fixaci implantátu.
- Aktivní systémová nebo lokální infekce.
- Nedostatečné množství nebo kvalita měkkých tkání v oblasti implantace.
- Nespolupracující pacient.
- Alergie na materiál implantátu nebo na některou z jeho složek (zejména nikl).

KLÍČOVÉ FUNKČNÍ PRVKY

- Materiál: korozivzdorná ocel (ISO 5832-1) nebo titanová slitina (ISO 5832- 3, ASTM F136).
- Typ šroubu: Kortikální nebo spongiózní.
- Torx nebo šestihran v hlavě šroubu.
- Plný nebo částečný závit.
- Plné nebo kanylované varianty.

TYPY ŠROUBŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

ŠROUBY KOSTNÍ – KORTIKÁLNÍ



→ TYPY ŠROUBŮ:

- 2,7; HA 2,7; HA 3,5; HA 4,5; maleolární HA 4,5; kanylovaný HA 5 a kanylovaný HA 3,5

→ ŠROUB KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ 2,7

- Samořezná drážka
- Titanové i ocelové provedení.
- Titanové varianty šroubu: 12–30 mm (torx i šestihran)
- Ocelové varianty šroubu: 8–50 mm (torx)
- Průměr hlavy: 4 mm
- Průměr závitu: 2,7 mm
- Průměr jádra: 1,9 mm

→ ŠROUB KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ HA 2,7

- Samořezná drážka
- Ocelové provedení.
- Délkové varianty šroubu: 8–40 mm (šestihran)
- Průměr hlavy: 5 mm
- Průměr závitu: 2,7 mm
- Průměr jádra: 1,9 mm

→ ŠROUB KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ HA 3,5

- Samořezná drážka
- Titanové i ocelové provedení.
- Titanové varianty šroubu: 8–70 mm (torx i šestihran)
- Ocelové varianty šroubu: 8–70 mm (šestihran)
- Průměr hlavy: 6 mm
- Průměr závitu: 3,5 mm
- Průměr jádra: 2,4 mm

→ ŠROUB KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ HA 4,5

- Samořezná drážka
- Titanové i ocelové provedení.
- Délkové varianty šroubu: 14–110 mm (šestihran)
- Průměr hlavy: 8 mm
- Průměr závitu: 4,5 mm
- Průměr jádra: 3,0 mm

→ ŠROUB KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ MALEOLÁRNÍ HA 4,5

- Samořezná drážka
- Ocelové provedení.
- Délkové varianty šroubu: 30–70 mm (šestihran)
- Průměr hlavy: 8 mm
- Průměr závitu: 4,5 mm
- Průměr jádra: 3,0 mm

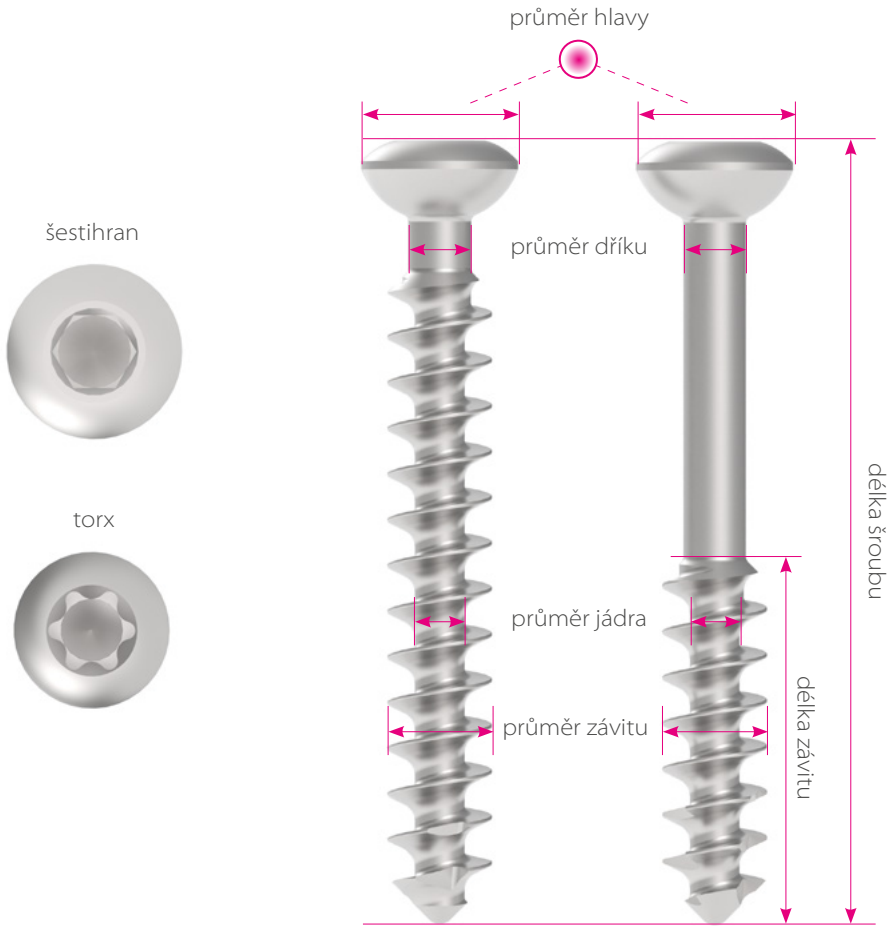
→ ŠROUB KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ KANYLOVANÝ HA 5

- Bez samořezné drážky.
- Ocelové provedení.
- Délkové varianty šroubu: 25–70 mm (šestihran)
- Průměr hlavy: 8 mm
- Průměr závitu: 5 mm
- Průměr jádra: 3,5 mm
- Průměr vodicího drátu: 1,5 / 1,6 mm

→ ŠROUB KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ KANYLOVANÝ HA 3,5

- Samořezná drážka
- Ocelové provedení.
- Délkové varianty šroubu: 26–50 mm (šestihran) s délkou závitu 12, 14 nebo 15 mm.
- Průměr hlavy: 6 mm
- Průměr závitu: 3,5 mm
- Průměr jádra: 2,4 mm
- Průměr vodicího drátu: 1,0 mm

ŠROUBY KOSTNÍ – SPONGIÓZNÍ



→ TYPY ŠROUBŮ:

- HB 4; navikulární kanylovaný 4,5; HB 6,5; kanylovaný 7

→ ŠROUB KOSTNÍ SPONGIÓZNÍ HB 4

- Šrouby s plným závitem (šestihran) – samořezná drážka.
- Titanové i ocelové provedení šroubů s plným závitem.
- Délkové varianty šroubu s plným závitem: 14–60 mm.
- Šrouby s částečným závitem (šestihran/torx): ocelové – bez samořezné drážky, titanové – samořezná drážka.
- Ocelové varianty šroubu s částečným závitem (šestihran): 10–60 mm s délkou závitu 5–16 mm.
- Titanové varianty šroubu s částečným závitem (šestihran): 30–60 mm s délkou závitu 14, 15 nebo 16 mm.
- Titanové varianty šroubu s částečným závitem (torx): 22–50 mm s délkou závitu 9, 10, 12, 14, nebo 15 mm.
- Průměr hlavy: 6 mm
- Průměr závitu: 4 mm
- Průměr jádra: 1,9 mm

→ ŠROUB KOSTNÍ SPONGIÓZNÍ NAVIKULÁRNÍ KANYLOVANÝ 4,5

- Samořezná drážka.
- Ocelové provedení.
- Šrouby s částečným závitem (šestihran).
- Délkové varianty šroubu: 10–50 mm s délkou závitu 5–15 mm.
- Průměr hlavy: 6 mm
- Průměr závitu: 4,5 mm
- Průměr jádra: 2,4 mm
- Průměr vodicího drátu: 1,0 mm

→ ŠROUB KOSTNÍ SPONGIÓZNÍ HB 6,5

- Samořezná drážka.
- Ocelové provedení s plným i s částečným závitem (šestihran).
- Délkové varianty šroubu s plným závitem: 25–50 mm
- Délkové varianty šroubu s částečným závitem: 25–120 mm s délkou závitu 16 mm, nebo délkové varianty 45–120 mm s délkou závitu 32 mm.
- Průměr hlavy: 8 mm
- Průměr závitu: 6,5 mm
- Průměr jádra: 3,0 mm

→ ŠROUB KOSTNÍ SPONGIÓZNÍ KANYLOVANÝ 7

- Bez samořezné drážky.
- Ocelové provedení.
- Šrouby s částečným závitem (šestihran).
- Délkové varianty šroubu s částečným závitem: 30–130 mm s délkou závitu 16 mm, nebo délkové varianty 40–120 mm s délkou závitu 32 mm.
- Průměr hlavy: 8 mm
- Průměr závitu: 7,0 mm
- Průměr jádra: 3,5 mm
- Průměr vodicího drátu: 1,5 / 1,6 mm

PODLOŽKY

- V osteoporotické kosti nebo v případě tenké kortiky může být vhodné použití podložky z důvodu lepšího rozložení napětí pod hlavou šroubu a jako prevence prolomení kortiky.



D 6,5/13



D 4,6/8,8

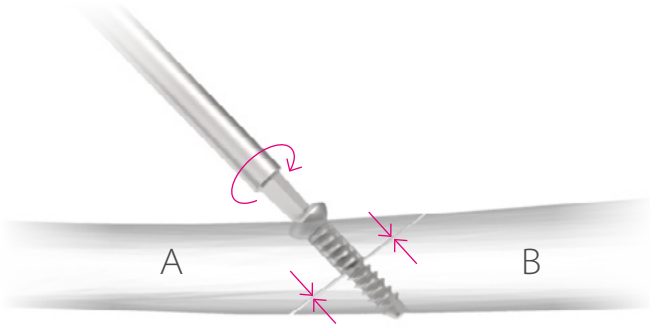


D 3,6/7 mm

Šrouby kostní lze v případě nutnosti komprese použít jako tahové. Pokud není komprese žádoucí, lze šrouby kostní použít jako šrouby poziční.

01
TAHOVÝ ŠROUB

- Účelem tahového šroubu je komprese kostních fragmentů, čímž se zvyšuje stabilita repozice. Tento princip se běžně používá k dosažení absolutní stability, která umožňuje přímé hojení kosti.
- Funkci tahového šroubu může plnit šroub kostní kortikální i šroub kostní spongiózní.
- Aby došlo ke kompresnímu efektu, šroub musí fragmentem A volně procházet – je tedy nutné vytvořit tzv. kluzný otvor, který svým průměrem odpovídá průměru závitu zaváděného šroubu. Ve fragmentu B se závity šroubu musí do kosti „zaříznout" – je tedy nutné vytvořit tzv. pilotní otvor, který svým průměrem odpovídá průměru jádra zaváděného šroubu [Obr. 1.1].



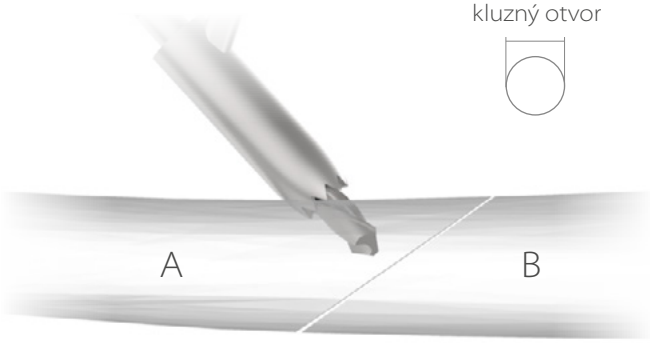
→Obr. 1.1

A. REPOZICE

- Proveďte repozici a dočasně fixujte fragmenty zlomeniny.

B. ZAVEDENÍ ŠROUBU

- V případě použití kanylovaného šroubu zaveďte kolmo k linii lomu vodicí drát vhodného průměru a použijte kanylované vrtáky odpovídajících rozměrů.
- Dále postupujte dle pokynů níže.
- Pomocí vrtáku o průměru, který je shodný s průměrem závitu zaváděného šroubu, vytvořte kluzný otvor. Kluzný otvor vrtejte v bližším fragmentu zlomeniny (fragment A) [Obr. 1.2].
- V případě použití šroubu s částečným závitem není nutné vytvoření kluzného otvoru.
- Vrtejte kolmo k linii lomu.

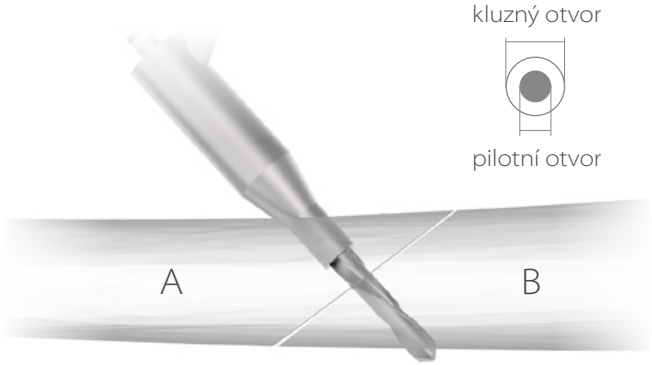


→Obr. 1.2

Upozornění

Při vrtání dbejte zvýšené opatrnosti, aby vrták určený pro vytvoření kluzného otvoru nebyl zaveden příliš hluboko a nedošlo tak k nežádoucímu nadměrnému provrtání vzdáleného fragmentu zlomeniny (fragment B) [Obr. 1.2].

- Pomocí pouzdra a vhodného vrtáku vytvořte pilotní otvor. Vnější průměr pouzdra by měl odpovídat průměru kluzného otvoru a vnitřní průměr pouzdra by měl odpovídat požadovanému průměru pilotního otvoru [Obr. 1.3]. Vhodný průměr pilotního otvoru odpovídá průměru jádra zaváděného šroubu.
- V případě zavádění kostního kortikálního šroubu pilotní otvor vrtejte až do protilehlé kortiky.
- V případě zavádění kostního spongiózního šroubu by vrták při vytváření pilotního otvoru neměl proniknout protilehlou kortikou.



→Obr. 1.3

› Pomocí vhodného záhlubníku vytvořte zahloubení pro hlavu zaváděného šroubu [Obr. 1.4].

Poznámka

Zahloubením hlavy šroubu dojde k rozložení sil na větší kontaktní plochu šroubu s kostí, což slouží jako prevence vzniku mikrofraktur a zároveň snižuje prominenci hlavy šroubu a iritaci měkkých tkání v místě zavedení šroubu.

Upozornění

U tenké kortiky dbejte při vytváření zahloubení pro hlavu šroubu zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k úplnému odstranění kortikální kosti. Hrozí, že šroub při dotahování pronikne do dřeňové dutiny a nezajistí tak kompresi fragmentů zlomeniny.

› Hloubkoměrem změřte hloubku vyvrtaného otvoru a zvolte požadovanou délku šroubu.

› U tenké kortiky nebo u osteoporotické kosti může být vhodné použití podložky z důvodu lepšího rozložení napětí pod hlavou šroubu. Tloušťku podložky je nutné zohlednit při výběru délky šroubu.

Poznámka

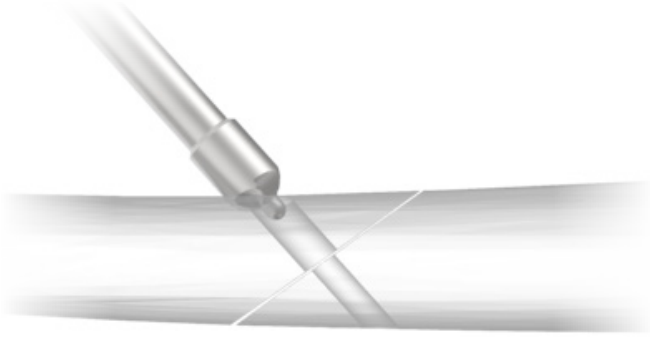
Kostní kortikální šroub by přes protilehlou kortiku měl vyčnívat 1–2 mm. Příliš dlouhý šroub může působit iritaci měkkých tkání na protilehlé straně kosti.

› V případě použití šroubu bez samořezné drážky je nutné v pilotním otvoru pomocí vhodného závitníku vytvořit závit.

› Pomocí vhodného šroubováku zaveďte zvolený šroub.

Upozornění

Šrouby při zavádění dotahujte výhradně pomocí ručního šroubováku.



→ Obr. 1.4

02
POZIČNÍ ŠROUB

› Funkcí pozičního šroubu je udržení vzájemného postavení kostních fragmentů bez vyvíjení komprese. Závit šroubu je zachycen v obou fragmentech zlomeniny a nedochází tak ke kompresi fragmentů, ale pouze k fixaci jejich polohy.

› Poziční šrouby se obvykle se používají u typů zlomenin, kde je vyžadována stabilita, ale není nutná nebo žádoucí komprese, například u tříštivých zlomenin.

› Funkci pozičního šroubu může plnit kostní kortikální i kostní spongiózní šroub s plným závitem.

› Vyvrtejte otvor odpovídající průměru jádra zaváděného šroubu. Vrtejte přes oba fragmenty.

› Změřte hloubku vyvrtaného otvoru a zvolte požadovanou délku šroubu.

› Pomocí vhodného šroubováku zaveďte zvolený šroub.

Poznámka

V případě velmi tvrdé kortiky může být vhodné vyvrtat otvor o něco větší než je průměr jádra šroubu (o 0,1–0,2 mm). Tím se sníží odpor při zavádění šroubu, zabrání se nechtěné kompresi fragmentů a zároveň se sníží riziko mikrofraktur.

- V případě použití šroubu bez samořezné drážky vytvořte pomocí závitníku závit v celé délce vyvrtaného otvoru. V případě použití samořezného šroubu není nutné závit vytvářet.

Poznámka

Kostní kortikální šroub by přes protilehlou kortiku měl vyčnívat 1–2 mm.

03
ODSTRANĚNÍ IMPLANTÁTU

- K odstranění šroubů použijte vhodný šroubovák.
- Při poškození torxu nebo šestihranu v hlavě šroubu nebo při jiných potížích s odstraňováním šroubů postupujte podle pokynů v OP027 Set na extrakci šroubů.

Upozornění

Při odstraňování implantátů šrouby povolujte výhradně pomocí ručního šroubováku.

04
ROZMĚROVÁ TABULKA NÁSTROJŮ PRO JEDNOTLIVÉ TYPY ŠROUBŮ

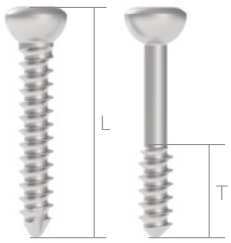
Šrouby kostní kortikální – přehledová tabulka

Šroub	Šroubovák	Vrták – pilotní otvor [mm]	Vrták – kluzný otvor [mm]	Vodicí drát [mm]	Závitník [mm]	Záhlubník [mm]
2,7	⬡ 2,0 / T8	2,0	2,7	–	2,7	4,0
HA 2,7	⬡ 2,5	2,0	2,7	–	2,7	6,0
HA 3,5	⬡ 2,5 / T15	2,5	3,5	–	3,5	6,0
Kanylovaný HA 3,5	⬡ 2,5	2,4	–	1,0	–	–
HA 4,5	⬡ 3,5	3,2	4,5	–	4,5	8,0
Kanylovaný HA 5	⬡ 3,5	3,7	5,0	1,5 / 1,6	5,0	–

Šrouby kostní spongiózní – přehledová tabulka

Šroub	Šroubovák	Vrták – pilotní otvor [mm]	Vrták – kluzný otvor [mm]	Vodicí drát [mm]	Závitník [mm]	Záhlubník [mm]
HB 4	⬡ 2,5 / T15	2,5	–	–	4,0	6,0
Kanylovaný 4,5	⬡ 2,5	2,4	3,4	1,0	4,5	–
HB 6,5	⬡ 3,5	3,2	4,5	–	6,5	8,0
Kanylovaný 7	⬡ 3,5	3,7	5,0	1,5 /1,6	7,0	–

→ ŠROUBY KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ



Šroub kostní; Ti, kortikální, samořezný, 2,7xL mm, hex 2

REF	L [mm]
397 129 70 2534	12
397 129 70 2544	14
397 129 70 2554	16
397 129 70 2564	18
397 129 70 2574	20
397 129 70 2584	22
397 129 70 2594	24
397 129 70 2604	26
397 129 70 2614	28
397 129 70 2624	30

Šroub kostní sterilní; Ti, kortikální, samořezný, 2,7xL mm, hex 2

REF	L [mm]
397 129 70 2534S	12
397 129 70 2544S	14
397 129 70 2554S	16
397 129 70 2564S	18
397 129 70 2574S	20
397 129 70 2584S	22
397 129 70 2594S	24
397 129 70 2604S	26
397 129 70 2614S	28
397 129 70 2624S	30

Šroub kostní; kortikální, samořezný, HA 2,7xL mm

REF	L [mm]
397 129 79 5101	8
397 129 79 5111	10
397 129 79 5121	12
397 129 79 5131	14
397 129 79 5141	16
397 129 79 5151	18
397 129 79 5161	20
397 129 79 5171	22
397 129 79 5181	24
397 129 78 6101	26
397 129 78 6111	28
397 129 78 6121	30
397 129 78 6131	32
397 129 78 6141	34
397 129 78 6151	36
397 129 78 6161	38
397 129 78 6171	40

Šroub kostní sterilní; kortikální, samořezný, HA 2,7xL mm

REF	L [mm]
397 129 79 5101S	8
397 129 79 5111S	10
397 129 79 5121S	12
397 129 79 5131S	14
397 129 79 5141S	16
397 129 79 5151S	18
397 129 79 5161S	20
397 129 79 5171S	22
397 129 79 5181S	24
397 129 78 6101S	26
397 129 78 6111S	28
397 129 78 6121S	30
397 129 78 6131S	32
397 129 78 6141S	34
397 129 78 6151S	36
397 129 78 6161S	38
397 129 78 6171S	40

Šroub kostní; Ti, kortikální, 2,7xL mm, T8

REF	L [mm]
397 129 70 2535	12
397 129 70 2545	14
397 129 70 2555	16
397 129 70 2565	18
397 129 70 2575	20
397 129 70 2585	22
397 129 70 2595	24
397 129 70 2605	26
397 129 70 2615	28
397 129 70 2625	30

Šroub kostní sterilní; Ti, kortikální, 2,7xL mm, T8

REF	L [mm]
397 129 70 2535S	12
397 129 70 2545S	14
397 129 70 2555S	16
397 129 70 2565S	18
397 129 70 2575S	20
397 129 70 2585S	22
397 129 70 2595S	24
397 129 70 2605S	26
397 129 70 2615S	28
397 129 70 2625S	30

Šroub kostní; kortikální, 2,7×L mm, T8

REF	L [mm]
397 129 70 2512	8
397 129 70 2522	10
397 129 70 2532	12
397 129 70 2542	14
397 129 70 2552	16
397 129 70 2562	18
397 129 70 2572	20
397 129 70 2582	22
397 129 70 2592	24
397 129 70 2602	26
397 129 70 2612	28
397 129 70 2622	30
397 129 70 2632	32
397 129 70 2642	34
397 129 70 2652	36
397 129 70 2662	38
397 129 70 2672	40
397 129 70 2682	42
397 129 70 2692	44
397 129 70 2702	46
397 129 70 2712	48
397 129 70 2722	50

Šroub kostní sterilní; kortikální, 2,7×L mm, T8

REF	L [mm]
397 129 70 2512S	8
397 129 70 2522S	10
397 129 70 2532S	12
397 129 70 2542S	14
397 129 70 2552S	16
397 129 70 2562S	18
397 129 70 2572S	20
397 129 70 2582S	22
397 129 70 2592S	24
397 129 70 2602S	26
397 129 70 2612S	28
397 129 70 2622S	30
397 129 70 2632S	32
397 129 70 2642S	34
397 129 70 2652S	36
397 129 70 2662S	38
397 129 70 2672S	40
397 129 70 2682S	42
397 129 70 2692S	44
397 129 70 2702S	46
397 129 70 2712S	48
397 129 70 2722S	50

Šroub kostní; Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×L mm

REF	L [mm]
397 129 79 5204	8
397 129 79 5214	10
397 129 79 5224	12
397 129 79 5234	14
397 129 79 5244	16
397 129 79 5254	18
397 129 79 5264	20
397 129 79 5274	22
397 129 79 5284	24
397 129 79 5294	26
397 129 79 5304	28
397 129 79 5314	30
397 129 79 5324	32
397 129 79 5334	34
397 129 79 5344	36
397 129 79 5354	38
397 129 79 5364	40
397 129 79 5374	42
397 129 79 5444	44
397 129 79 5454	46
397 129 79 5464	48
397 129 79 5394	50
397 129 79 5404	55
397 129 79 5414	60
397 129 79 5424	65
397 129 79 5434	70

Šroub kostní sterilní; Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×L mm

REF	L [mm]
397 129 79 5204S	8
397 129 79 5214S	10
397 129 79 5224S	12
397 129 79 5234S	14
397 129 79 5244S	16
397 129 79 5254S	18
397 129 79 5264S	20
397 129 79 5274S	22
397 129 79 5284S	24
397 129 79 5294S	26
397 129 79 5304S	28
397 129 79 5314S	30
397 129 79 5324S	32
397 129 79 5334S	34
397 129 79 5344S	36
397 129 79 5354S	38
397 129 79 5364S	40
397 129 79 5374S	42
397 129 79 5444S	44
397 129 79 5454S	46
397 129 79 5464S	48
397 129 79 5394S	50
397 129 79 5404S	55
397 129 79 5414S	60
397 129 79 5424S	65
397 129 79 5434S	70

Šroub kostní; kortikální, samořezný, HA 3,5×L mm

REF	L [mm]
397 129 79 5201	8
397 129 79 5211	10
397 129 79 5221	12
397 129 79 5231	14
397 129 79 5241	16
397 129 79 5251	18
397 129 79 5261	20
397 129 79 5271	22
397 129 79 5281	24
397 129 79 5291	26
397 129 79 5301	28
397 129 79 5311	30
397 129 79 5321	32
397 129 79 5331	34
397 129 79 5341	36
397 129 79 5351	38
397 129 79 5361	40
397 129 79 5371	42
397 129 79 5441	44
397 129 79 5451	46
397 129 79 5461	48
397 129 79 5391	50
397 129 79 5401	55
397 129 79 5411	60
397 129 79 5421	65
397 129 79 5431	70

Šroub kostní sterilní; kortikální, samořezný, HA 3,5×L mm

REF	L [mm]
397 129 79 5201S	8
397 129 79 5211S	10
397 129 79 5221S	12
397 129 79 5231S	14
397 129 79 5241S	16
397 129 79 5251S	18
397 129 79 5261S	20
397 129 79 5271S	22
397 129 79 5281S	24
397 129 79 5291S	26
397 129 79 5301S	28
397 129 79 5311S	30
397 129 79 5321S	32
397 129 79 5331S	34
397 129 79 5341S	36
397 129 79 5351S	38
397 129 79 5361S	40
397 129 79 5371S	42
397 129 79 5441S	44
397 129 79 5451S	46
397 129 79 5461S	48
397 129 79 5391S	50
397 129 79 5401S	55
397 129 79 5411S	60
397 129 79 5421S	65
397 129 79 5431S	70

Šroub kostní; Ti, kortikální, HA 3,5×L mm, T15

REF	L [mm]
397 129 79 5205	8
397 129 79 5215	10
397 129 79 5225	12
397 129 79 5235	14
397 129 79 5245	16
397 129 79 5255	18
397 129 79 5265	20
397 129 79 5275	22
397 129 79 5285	24
397 129 79 5295	26
397 129 79 5305	28
397 129 79 5315	30
397 129 79 5325	32
397 129 79 5335	34
397 129 79 5345	36
397 129 79 5355	38
397 129 79 5365	40
397 129 79 5375	42
397 129 79 5445	44
397 129 79 5455	46
397 129 79 5465	48
397 129 79 5395	50
397 129 79 5405	55
397 129 79 5415	60
397 129 79 5425	65
397 129 79 5435	70

Šroub kostní sterilní; Ti, kortikální, HA 3,5×L mm, T15

REF	L [mm]
397 129 79 5205S	8
397 129 79 5215S	10
397 129 79 5225S	12
397 129 79 5235S	14
397 129 79 5245S	16
397 129 79 5255S	18
397 129 79 5265S	20
397 129 79 5275S	22
397 129 79 5285S	24
397 129 79 5295S	26
397 129 79 5305S	28
397 129 79 5315S	30
397 129 79 5325S	32
397 129 79 5335S	34
397 129 79 5345S	36
397 129 79 5355S	38
397 129 79 5365S	40
397 129 79 5375S	42
397 129 79 5445S	44
397 129 79 5455S	46
397 129 79 5465S	48
397 129 79 5395S	50
397 129 79 5405S	55
397 129 79 5415S	60
397 129 79 5425S	65
397 129 79 5435S	70

Šroub kostní; Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×L mm

REF	L [mm]
397 129 79 9424	14
397 129 79 9434	16
397 129 79 9444	18
397 129 79 5524	20
397 129 79 9454	22
397 129 79 9464	24
397 129 79 5544	26
397 129 79 9474	28
397 129 79 5554	30
397 129 79 9484	32
397 129 79 9494	34
397 129 79 5574	36
397 129 79 9504	38
397 129 79 5584	40
397 129 79 9514	42
397 129 79 9524	44
397 129 79 9534	46
397 129 79 9544	48
397 129 79 5604	50
397 129 79 9554	52
397 129 79 9564	54
397 129 79 9574	56
397 129 79 9584	58
397 129 79 5624	60
397 129 79 5634	65
397 129 79 5644	70
397 129 79 5654	75
397 129 79 5664	80
397 129 79 5674	85
397 129 79 5684	90
397 129 79 5694	95
397 129 79 5704	100
397 129 79 5714	105
397 129 79 5724	110

Šroub kostní sterilní; Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×L mm

REF	L [mm]
397 129 79 9424S	14
397 129 79 9434S	16
397 129 79 9444S	18
397 129 79 5524S	20
397 129 79 9454S	22
397 129 79 9464S	24
397 129 79 5544S	26
397 129 79 9474S	28
397 129 79 5554S	30
397 129 79 9484S	32
397 129 79 9494S	34
397 129 79 5574S	36
397 129 79 9504S	38
397 129 79 5584S	40
397 129 79 9514S	42
397 129 79 9524S	44
397 129 79 9534S	46
397 129 79 9544S	48
397 129 79 5604S	50
397 129 79 9554S	52
397 129 79 9564S	54
397 129 79 9574S	56
397 129 79 9584S	58
397 129 79 5624S	60
397 129 79 5634S	65
397 129 79 5644S	70
397 129 79 5654S	75
397 129 79 5664S	80
397 129 79 5674S	85
397 129 79 5684S	90
397 129 79 5694S	95
397 129 79 5704S	100
397 129 79 5714S	105
397 129 79 5724S	110

Šroub kostní; kortikální, samořezný, HA 4,5×L mm

REF	L [mm]
397 129 79 9421	14
397 129 79 9431	16
397 129 79 9441	18
397 129 79 5521	20
397 129 79 9451	22
397 129 79 9461	24
397 129 79 5541	26
397 129 79 9471	28
397 129 79 5551	30
397 129 79 9481	32
397 129 79 9491	34
397 129 79 5571	36
397 129 79 9501	38
397 129 79 5581	40
397 129 79 9511	42
397 129 79 9521	44
397 129 79 9531	46
397 129 79 9541	48
397 129 79 5601	50
397 129 79 9551	52
397 129 79 9561	54
397 129 79 9571	56
397 129 79 9581	58
397 129 79 5621	60
397 129 79 5631	65
397 129 79 5641	70
397 129 79 5651	75
397 129 79 5661	80
397 129 79 5671	85
397 129 79 5681	90
397 129 79 5691	95
397 129 79 5701	100
397 129 79 5711	105
397 129 79 5721	110

Šroub kostní sterilní; kortikální, samořezný, HA 4,5×L mm

REF	L [mm]
397 129 79 9421S	14
397 129 79 9431S	16
397 129 79 9441S	18
397 129 79 5521S	20
397 129 79 9451S	22
397 129 79 9461S	24
397 129 79 5541S	26
397 129 79 9471S	28
397 129 79 5551S	30
397 129 79 9481S	32
397 129 79 9491S	34
397 129 79 5571S	36
397 129 79 9501S	38
397 129 79 5581S	40
397 129 79 9511S	42
397 129 79 9521S	44
397 129 79 9531S	46
397 129 79 9541S	48
397 129 79 5601S	50
397 129 79 9551S	52
397 129 79 9561S	54
397 129 79 9571S	56
397 129 79 9581S	58
397 129 79 5621S	60
397 129 79 5631S	65
397 129 79 5641S	70
397 129 79 5651S	75
397 129 79 5661S	80
397 129 79 5671S	85
397 129 79 5681S	90
397 129 79 5691S	95
397 129 79 5701S	100
397 129 79 5711S	105
397 129 79 5721S	110

Šroub kostní; kortikální, maleolární, HA 4,5×L/T mm

REF	L [mm]	T [mm]
397 129 79 7110	30	12
397 129 79 7120	35	15
397 129 79 7130	40	17
397 129 79 7140	45	20
397 129 79 7150	50	22
397 129 79 7160	55	25
397 129 79 7170	60	27
397 129 79 7180	65	30
397 129 79 7190	70	32

Šroub kostní sterilní; kortikální, maleolární, HA 4,5×L/T mm

REF	L [mm]	T [mm]
397 129 79 7110S	30	12
397 129 79 7120S	35	15
397 129 79 7130S	40	17
397 129 79 7140S	45	20
397 129 79 7150S	50	22
397 129 79 7160S	55	25
397 129 79 7170S	60	27
397 129 79 7180S	65	30
397 129 79 7190S	70	32

Šroub kostní; kortikální, kanylovaný, HA 5xL mm

REF	L [mm]
397 129 79 7400	25
397 129 79 7410	30
397 129 79 7420	35
397 129 79 7430	40
397 129 79 7440	45
397 129 79 7450	50
397 129 79 7460	55
397 129 79 7470	60
397 129 79 7480	65
397 129 79 7490	70

Šroub kostní sterilní; kortikální, kanylovaný, HA 5xL mm

REF	L [mm]
397 129 79 7400S	25
397 129 79 7410S	30
397 129 79 7420S	35
397 129 79 7430S	40
397 129 79 7440S	45
397 129 79 7450S	50
397 129 79 7460S	55
397 129 79 7470S	60
397 129 79 7480S	65
397 129 79 7490S	70

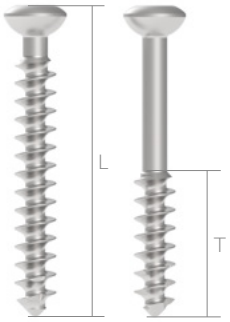
Šroub kostní; kortikální, kanylovaný, samořezný, HA 3,5xL/T mm

REF	L [mm]	T [mm]
397 129 78 6331	26	12
397 129 78 6341	28	14
397 129 78 6351	30	14
397 129 78 6361	35	14
397 129 78 6371	40	14
397 129 78 6381	45	15
397 129 78 6391	50	15

Šroub kostní sterilní; kortikální, kanylovaný, samořezný, HA 3,5xL/T mm

REF	L [mm]	T [mm]
397 129 78 6331S	26	12
397 129 78 6341S	28	14
397 129 78 6351S	30	14
397 129 78 6361S	35	14
397 129 78 6371S	40	14
397 129 78 6381S	45	15
397 129 78 6391S	50	15

→ ŠROUBY KOSTNÍ SPONGIÓZNÍ



Šroub kostní; Ti, spongiózní, samořezný, HB 4xL mm

REF	L [mm]
397 129 79 6003	14
397 129 79 6013	16
397 129 79 6023	18
397 129 79 6033	20
397 129 79 6043	22
397 129 79 6053	24
397 129 79 6063	26
397 129 79 6073	28
397 129 79 6083	30
397 129 79 6093	32
397 129 79 6633	34
397 129 79 6643	36
397 129 79 6653	38
397 129 79 6113	40
397 129 79 6663	42
397 129 79 6673	44
397 129 79 6683	46
397 129 79 6693	48
397 129 79 6133	50
397 129 79 6143	55
397 129 79 6153	60

Šroub kostní sterilní; Ti, spongiózní, samořezný, HB 4xL mm

REF	L [mm]
397 129 79 6003S	14
397 129 79 6013S	16
397 129 79 6023S	18
397 129 79 6033S	20
397 129 79 6043S	22
397 129 79 6053S	24
397 129 79 6063S	26
397 129 79 6073S	28
397 129 79 6083S	30
397 129 79 6093S	32
397 129 79 6633S	34
397 129 79 6643S	36
397 129 79 6653S	38
397 129 79 6113S	40
397 129 79 6663S	42
397 129 79 6673S	44
397 129 79 6683S	46
397 129 79 6693S	48
397 129 79 6133S	50
397 129 79 6143S	55
397 129 79 6153S	60

Šroub kostní; spongiózní, samořezný, HB 4xL mm

REF	L [mm]
397 129 79 6000	14
397 129 79 6010	16
397 129 79 6020	18
397 129 79 6030	20
397 129 79 6040	22
397 129 79 6050	24
397 129 79 6060	26
397 129 79 6070	28
397 129 79 6080	30
397 129 79 6090	32
397 129 79 6630	34
397 129 79 6640	36
397 129 79 6650	38
397 129 79 6110	40
397 129 79 6660	42
397 129 79 6670	44
397 129 79 6680	46
397 129 79 6690	48
397 129 79 6130	50
397 129 79 6140	55
397 129 79 6150	60

Šroub kostní sterilní; spongiózní, samořezný, HB 4xL mm

REF	L [mm]
397 129 79 6000S	14
397 129 79 6010S	16
397 129 79 6020S	18
397 129 79 6030S	20
397 129 79 6040S	22
397 129 79 6050S	24
397 129 79 6060S	26
397 129 79 6070S	28
397 129 79 6080S	30
397 129 79 6090S	32
397 129 79 6630S	34
397 129 79 6640S	36
397 129 79 6650S	38
397 129 79 6110S	40
397 129 79 6660S	42
397 129 79 6670S	44
397 129 79 6680S	46
397 129 79 6690S	48
397 129 79 6130S	50
397 129 79 6140S	55
397 129 79 6150S	60

Šroub kostní; spongiózní, HB 4xL/T mm

REF	L [mm]	T [mm]
397 129 79 6200	10	5
397 129 79 6210	12	5
397 129 79 6220	14	5
397 129 79 6230	16	6
397 129 79 6240	18	7
397 129 79 6250	20	8
397 129 79 6260	22	9
397 129 79 6270	24	10
397 129 79 6280	26	12
397 129 79 6290	28	14
397 129 79 6300	30	14
397 129 79 6310	32	14
397 129 77 4200	34	14
397 129 77 4210	36	14
397 129 77 4220	38	14
397 129 79 6330	40	14
397 129 77 4230	42	15
397 129 77 4240	44	15
397 129 77 4250	46	15
397 129 77 4260	48	15
397 129 79 6350	50	15
397 129 79 6360	55	16
397 129 79 6370	60	16

Šroub kostní sterilní; spongiózní, HB 4xL/T mm

REF	L [mm]	T [mm]
397 129 79 6200S	10	5
397 129 79 6210S	12	5
397 129 79 6220S	14	5
397 129 79 6230S	16	6
397 129 79 6240S	18	7
397 129 79 6250S	20	8
397 129 79 6260S	22	9
397 129 79 6270S	24	10
397 129 79 6280S	26	12
397 129 79 6290S	28	14
397 129 79 6300S	30	14
397 129 79 6310S	32	14
397 129 77 4200S	34	14
397 129 77 4210S	36	14
397 129 77 4220S	38	14
397 129 79 6330S	40	14
397 129 77 4230S	42	15
397 129 77 4240S	44	15
397 129 77 4250S	46	15
397 129 77 4260S	48	15
397 129 79 6350S	50	15
397 129 79 6360S	55	16
397 129 79 6370S	60	16

Šroub kostní; Ti, spongiózní, samořezný, HB 4xL/T mm

REF	L [mm]	T [mm]
397 129 79 6304	30	14
397 129 79 6314	32	14
397 129 77 4204	34	14
397 129 77 4214	36	14
397 129 77 4224	38	14
397 129 79 6334	40	14
397 129 77 4234	42	15
397 129 77 4244	44	15
397 129 77 4254	46	15
397 129 77 4264	48	15
397 129 79 6354	50	15
397 129 79 6364	55	16
397 129 79 6374	60	16

Šroub kostní sterilní; Ti, spongiózní, samořezný, HB 4xL/T mm

REF	L [mm]	T [mm]
397 129 79 6304S	30	14
397 129 79 6314S	32	14
397 129 77 4204S	34	14
397 129 77 4214S	36	14
397 129 77 4224S	38	14
397 129 79 6334S	40	14
397 129 77 4234S	42	15
397 129 77 4244S	44	15
397 129 77 4254S	46	15
397 129 77 4264S	48	15
397 129 79 6354S	50	15
397 129 79 6364S	55	16
397 129 79 6374S	60	16

Šroub kostní; Ti, spongiózní, HB 4xL/T mm, T15

REF	L [mm]	T [mm]
397 129 79 6265	22	9
397 129 79 6275	24	10
397 129 79 6285	26	12
397 129 79 6295	28	14
397 129 79 6305	30	14
397 129 79 6315	32	14
397 129 77 4205	34	14
397 129 77 4215	36	14
397 129 77 4225	38	14
397 129 79 6335	40	14
397 129 77 4235	42	15
397 129 77 4245	44	15
397 129 77 4255	46	15
397 129 77 4265	48	15
397 129 79 6355	50	15

Šroub kostní sterilní; Ti, spongiózní, HB 4xL/T

REF	L [mm]	T [mm]
397 129 79 6265S	22	9
397 129 79 6275S	24	10
397 129 79 6285S	26	12
397 129 79 6295S	28	14
397 129 79 6305S	30	14
397 129 79 6315S	32	14
397 129 77 4205S	34	14
397 129 77 4215S	36	14
397 129 77 4225S	38	14
397 129 79 6335S	40	14
397 129 77 4235S	42	15
397 129 77 4245S	44	15
397 129 77 4255S	46	15
397 129 77 4265S	48	15
397 129 79 6355S	50	15

Šroub kostní; spongiózní, navikulární, 4,5xL/T mm

REF	L [mm]	T [mm]
397 129 79 7201	10	5
397 129 79 7211	12	5
397 129 79 7221	14	5
397 129 79 7231	16	6
397 129 79 7241	18	7
397 129 79 7251	20	8
397 129 79 7261	22	9
397 129 79 7271	24	10
397 129 79 7281	26	12
397 129 79 7291	28	14
397 129 79 7301	30	14
397 129 79 7311	35	14
397 129 79 7321	40	14
397 129 79 7331	45	15
397 129 79 7341	50	15
397 129 79 7351	55	15
397 129 79 7361	60	15
397 129 79 7371	65	16
397 129 79 7381	70	16

Šroub kostní sterilní; spongiózní, navikulární, 4,5xL/T mm

REF	L [mm]	T [mm]
397 129 79 7201S	10	5
397 129 79 7211S	12	5
397 129 79 7221S	14	5
397 129 79 7231S	16	6
397 129 79 7241S	18	7
397 129 79 7251S	20	8
397 129 79 7261S	22	9
397 129 79 7271S	24	10
397 129 79 7281S	26	12
397 129 79 7291S	28	14
397 129 79 7301S	30	14
397 129 79 7311S	35	14
397 129 79 7321S	40	14
397 129 79 7331S	45	15
397 129 79 7341S	50	15
397 129 79 7351S	55	15
397 129 79 7361S	60	15
397 129 79 7371S	65	16
397 129 79 7381S	70	16

Šroub kostní; spongiózní, samořezný, HB 6,5xL mm

REF	L [mm]
397 129 79 6401	25
397 129 79 6411	30
397 129 79 6421	35
397 129 79 6431	40
397 129 79 6441	45
397 129 79 6451	50

Šroub kostní sterilní; spongiózní, samořezný, HB 6,5xL mm

REF	L [mm]
397 129 79 6401S	25
397 129 79 6411S	30
397 129 79 6421S	35
397 129 79 6431S	40
397 129 79 6441S	45
397 129 79 6451S	50

Šroub kostní; spongiózní, samořezný, HB 6,5xL/T mm

REF	L [mm]	T [mm]
397 129 79 6701	25	16
397 129 79 6711	30	16
397 129 79 6721	35	16
397 129 79 6731	40	16
397 129 79 6741	45	16
397 129 79 6751	50	16
397 129 79 6761	55	16
397 129 79 6771	60	16
397 129 79 6781	65	16
397 129 79 6791	70	16
397 129 79 6801	75	16
397 129 79 6811	80	16
397 129 79 6821	85	16
397 129 79 6831	90	16
397 129 79 6841	95	16
397 129 79 6851	100	16
397 129 79 6861	105	16
397 129 79 6871	110	16
397 129 79 6881	115	16
397 129 79 6891	120	16
397 129 79 6911	45	32
397 129 79 6921	50	32
397 129 79 6931	55	32
397 129 79 6941	60	32
397 129 79 6951	65	32
397 129 79 6961	70	32
397 129 79 6971	75	32
397 129 79 6981	80	32
397 129 79 6991	85	32
397 129 79 7001	90	32
397 129 79 7011	95	32
397 129 79 7021	100	32
397 129 79 7031	105	32
397 129 79 7041	110	32
397 129 79 7051	115	32
397 129 79 7061	120	32

Šroub kostní sterilní; spongiózní, samořezný, HB 6,5xL/T mm

REF	L [mm]	T [mm]
397 129 79 6701S	25	16
397 129 79 6711S	30	16
397 129 79 6721S	35	16
397 129 79 6731S	40	16
397 129 79 6741S	45	16
397 129 79 6751S	50	16
397 129 79 6761S	55	16
397 129 79 6771S	60	16
397 129 79 6781S	65	16
397 129 79 6791S	70	16
397 129 79 6801S	75	16
397 129 79 6811S	80	16
397 129 79 6821S	85	16
397 129 79 6831S	90	16
397 129 79 6841S	95	16
397 129 79 6851S	100	16
397 129 79 6861S	105	16
397 129 79 6871S	110	16
397 129 79 6881S	115	16
397 129 79 6891S	120	16
397 129 79 6911S	45	32
397 129 79 6921S	50	32
397 129 79 6931S	55	32
397 129 79 6941S	60	32
397 129 79 6951S	65	32
397 129 79 6961S	70	32
397 129 79 6971S	75	32
397 129 79 6981S	80	32
397 129 79 6991S	85	32
397 129 79 7001S	90	32
397 129 79 7011S	95	32
397 129 79 7021S	100	32
397 129 79 7031S	105	32
397 129 79 7041S	110	32
397 129 79 7051S	115	32
397 129 79 7061S	120	32

Šroub kostní; spongiózní, kanylovaný, 7×L/T mm

REF	L [mm]	T [mm]
397 129 79 8000	30	16
397 129 79 8010	35	16
397 129 79 8020	40	16
397 129 79 8030	45	16
397 129 79 8040	50	16
397 129 79 8050	55	16
397 129 79 8060	60	16
397 129 79 8070	65	16
397 129 79 8080	70	16
397 129 79 8090	75	16
397 129798100	80	16
397 129 79 8110	85	16
397 129 79 8120	90	16
397 129 79 8130	95	16
397 129 79 8140	100	16
397 129 79 8150	105	16
397 129 79 8160	110	16
397 129 79 8170	115	16
397 129 79 8180	120	16
397 129 79 8190	125	16
397 129 79 8200	130	16
397 129 79 8210	40	32
397 129 79 8220	45	32
397 129 79 8230	50	32
397 129 79 8240	55	32
397 129 79 8250	60	32
397 129 79 8260	65	32
397 129 79 8270	70	32
397 129 79 8280	75	32
397 129 79 8290	80	32
397 129 79 8300	85	32
397 129 79 8310	90	32
397 129 79 8320	95	32
397 129 79 8330	100	32
397 129 79 8340	105	32
397 129 79 8350	110	32
397 129 79 8360	115	32
397 129 79 8370	120	32
397 129 79 8380	125	32
397 129 79 8390	130	32

Šroub kostní sterilní; spongiózní, kanylovaný, 7×L/T mm

REF	L [mm]	T [mm]
397 129 79 8000S	30	16
397 129 79 8010S	35	16
397 129 79 8020S	40	16
397 129 79 8030S	45	16
397 129 79 8040S	50	16
397 129 79 8050S	55	16
397 129 79 8060S	60	16
397 129 79 8070S	65	16
397 129 79 8080S	70	16
397 129 79 8090S	75	16
397 129798100S	80	16
397 129 79 8110S	85	16
397 129 79 8120S	90	16
397 129 79 8130S	95	16
397 129 79 8140S	100	16
397 129 79 8150S	105	16
397 129 79 8160S	110	16
397 129 79 8170S	115	16
397 129 79 8180S	120	16
397 129 79 8190S	125	16
397 129 79 8200S	130	16
397 129 79 8210S	40	32
397 129 79 8220S	45	32
397 129 79 8230S	50	32
397 129 79 8240S	55	32
397 129 79 8250S	60	32
397 129 79 8260S	65	32
397 129 79 8270S	70	32
397 129 79 8280S	75	32
397 129 79 8290S	80	32
397 129 79 8300S	85	32
397 129 79 8310S	90	32
397 129 79 8320S	95	32
397 129 79 8330S	100	32
397 129 79 8340S	105	32
397 129 79 8350S	110	32
397 129 79 8360S	115	32
397 129 79 8370S	120	32
397 129 79 8380S	125	32
397 129 79 8390S	130	32

→ NÁSTROJE PRO ŠROUBY KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ 2,7

Nástroje pro šrouby kostní kortikální 2,7	
REF	**Název**
397 129 68 0470	Držadlo; AO, 21×120 mm
397 129 69 8740	Pouzdro; vrtací, 2,7×20 mm, 2×25 mm
397 129 69 8760	Vrták; 2,0×125 mm, unašeč AO
397 129 69 8780	Vrták; 2,7×125 mm, unašeč AO, modrá
397 129 68 2820	Hloubkoměr; 1,5×60 mm
397 129 69 7910	Šroubovák; AO, hex, 2×90 mm, kónický
397 129 68 2720	Šroubovák; AO, T8, 90 mm, kónický
397 129 68 0220	Záhlubník; 4 mm

Další nástroje pro šrouby kostní kortikální 2,7	
REF	**Název**
397 129 79 8621	Vrták; 2,0×80 mm, unašeč AO
397 129 79 8622	Vrták; 2,0×80 mm, unašeč tříhran
397 129 79 8611	Vrták; 2,7×80 mm, unašeč AO
397 129 79 8612	Vrták; 2,7×80 mm, unašeč tříhran
397 129 69 7410	Vrták; 2×110 mm, unašeč AO
397 129 68 2990	Vrták; 2×135 mm, unašeč AO
397 129 79 8710	Závitník; HA 2,7×140 mm

→ NÁSTROJE PRO ŠROUBY KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ HA 2,7

Nástroje pro šrouby kostní kortikální HA 2,7	
REF	**Název**
397 129 68 0470	Držadlo; AO, 21×120 mm
397 129 69 8740	Pouzdro; vrtací, 2,7×20 mm, 2×25 mm
397 129 69 8760	Vrták; 2,0×125 mm, unašeč AO
397 129 69 8780	Vrták; 2,7×125 mm, unašeč AO, modrá
397 129 68 2820	Hloubkoměr; 1,5×60 mm
397 129 69 5231	Šroubovák; AO, hex, 2,5×160 mm, kónický
397 129 69 9491	Záhlubník; 6 mm

Další nástroje pro šrouby kostní kortikální HA 2,7	
REF	**Název**
397 129 79 8621	Vrták; 2,0×80 mm, unašeč AO
397 129 79 8622	Vrták; 2,0×80 mm, unašeč tříhran
397 129 79 8611	Vrták; 2,7×80 mm, unašeč AO
397 129 79 8612	Vrták; 2,7×80 mm, unašeč tříhran
397 129 69 7410	Vrták; 2×110 mm, unašeč AO
397 129 79 8710	Závitník; HA 2,7×140 mm
397 129 68 0930	Držadlo; T, AO, 95×81 mm

→ NÁSTROJE PRO ŠROUBY KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ HA 3,5

Nástroje pro šrouby kostní kortikální HA 3,5	
REF	**Název**
397 129 68 0480	Držadlo; AO, 30×152 mm
397 129 69 8750	Pouzdro; vrtací, 3,5×20 mm, 2,5×25 mm
397 129 69 8770	Vrták; 2,5×125 mm, unašeč AO
397 129 69 8790	Vrták; 3,5×125 mm, unašeč AO
397 129 68 2810	Hloubkoměr; 1,8×80 mm, typ 1
397 129 69 5231	Šroubovák; AO, hex, 2,5×160 mm, kónický
397 129 68 2900	Šroubovák; AO, T15, 160 mm, kónický
397 129 69 9491	Záhlubník; 6 mm
Další nástroje pro šrouby kostní kortikální HA 3,5	
REF	**Název**
397 129 68 0930	Držadlo; T, AO, 95×81 mm
397 129 69 8341	Vrták; 2,5×165 mm, unašeč AO
397 129 79 8700	Závitník; HA 3,5×145 mm

→ NÁSTROJE PRO ŠROUBY KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ HA 4,5 A ŠROUBY KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ MALEOLÁRNÍ HA 4,5

Nástroje pro šrouby kostní kortikální HA 4,5; šrouby kostní kortikální maleolární HA 4,5	
REF	**Název**
397 129 68 0480	Držadlo; AO, 30×152 mm
397 129 69 8860	Pouzdro; vrtací, 4,5×20 mm, 3,2×25 mm
397 129 69 8870	Vrták; 3,2×180 mm, unašeč AO
397 129 69 8880	Vrták; 4,5×180 mm, unašeč AO
397 129 69 8890	Hloubkoměr; 3×120 mm, typ 2
397 129 69 5251	Šroubovák; AO, hex, 3,5×160 mm, kónický
397 129 69 8850	Záhlubník; 8 mm
Další nástroje pro šrouby kostní kortikální HA 4,5; šrouby kostní kortikální maleolární HA 4,5	
REF	**Název**
397 129 79 8591	Vrták; 3,2×120 mm, unašeč AO
397 129 79 8592	Vrták; 3,2×120 mm, unašeč tříhran
397 129 79 8581	Vrták; 3,2×210 mm, unašeč AO
397 129 79 8582	Vrták; 3,2×210 mm, unašeč tříhran
397 129 79 8601	Vrták; 3,2×80 mm, unašeč AO
397 129 79 8541	Vrták; 4,5×120 mm, unašeč AO
397 129 79 8542	Vrták; 4,5×120 mm, unašeč tříhran
397 129 79 8531	Vrták; 4,5×210 mm, unašeč AO
397 129 79 8532	Vrták; 4,5×210 mm, unašeč tříhran
397 129 68 0930	Držadlo; T, AO, 95×81 mm
397 129 79 8690	Závitník; HA 4,5×185/70mm

→ NÁSTROJE PRO ŠROUBY KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ KANYLOVANÉ HA 3,5

Nástroje pro šrouby kostní kortikální kanylované HA 3,5	
REF	**Název**
39 7129 69 8330	Pouzdro; vrtací, 3,5/2,5×40 mm
397 129 69 7921	Vrták; 2,4/1,4×135 mm, unašeč AO
397 129 79 9050	Měřidlo; pro drát 1,5×70 mm
397 129 79 8950	Šroubovák; A, hex, 2,5/1,2×180 mm, kónický, kanylovaný
Další nástroje pro šrouby kostní kortikální kanylované HA 3,5	
REF	**Název**
397 129 79 9030	K-drát; 1,0×160 mm, se závitem
397 129 09 3140	K-drát; 1,0×160 mm

→ NÁSTROJE PRO ŠROUBY KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ KANYLOVANÉ HA 5

Nástroje pro šrouby kostní kortikální kanylované HA 5	
REF	**Název**
397 129 68 0570	Držadlo; AO, 21/2×120 mm
397 129 68 3120	Pouzdro; vrtací, 4,0×40 mm
397 129 79 9000	Pouzdro; vrtací, 5,2×40 mm
397 129 68 3190	Vrták; 3,7/1,8×160 mm, unašeč šestihran
397 129 79 8630	Vrták; 5,0/1,8×220 mm, unašeč šestihran
397 129 79 9060	Měřidlo; pro drát 2×130mm
397 129 69 5261	Šroubovák; AO, hex, 3,5/1,8×160 mm, kónický, kanylovaný
397 129 79 8790	Závitník; HA 5,0/1,8×230 mm, kanylovaný
Další nástroje pro šrouby kostní kortikální kanylované HA 5	
REF	**Název**
397 129 68 0930	Držadlo; T, AO, 95×81 mm
397 129 79 9040	K-drát; 1,6×300 mm, se závitem
397 129 09 3000	K-drát; 1,5×300 mm
397 129 09 2550	K-drát; MEDIN, 1,5×300 mm

→ NÁSTROJE PRO ŠROUBY KOSTNÍ SPONGIÓZNÍ HB 4

Nástroje pro šrouby kostní spongiózní HB 4	
REF	**Název**
397 129 68 0480	Držadlo; AO, 30×152 mm
397 129 69 8750	Pouzdro; vrtací, 3,5×20 mm, 2,5×25 mm
397 129 69 8770	Vrták; 2,5×125 mm, unašeč AO
397 129 68 2810	Hloubkoměr; 1,8×80 mm, typ 1
397 129 68 2900	Šroubovák; AO, T15, 160 mm, kónický
397 129 69 5231	Šroubovák; AO, hex, 2,5×160 mm, kónický
397 129 69 9491	Záhlubník; 6 mm
397 129 79 8730	Závitník; HB 4,0×145 mm

Další nástroje pro šrouby kostní spongiózní HB 4	
REF	**Název**
397 129 68 0930	Držadlo; T, AO, 95×81 mm
397 129 69 8341	Vrták; 2,5×165 mm, unašeč AO

→ NÁSTROJE PRO ŠROUBY KOSTNÍ SPONGIÓZNÍ NAVIKULÁRNÍ KANYLOVANÉ 4,5

Nástroje pro šrouby kostní spongiózní navikulární kanylované 4,5	
REF	**Název**
397 129 69 8330	Pouzdro; vrtací, 3,5/2,5×40 mm
397 129 79 8970	Pouzdro; vrtací, 3,7×20 mm
397 129 69 7921	Vrták; 2,4/1,4×135 mm, unašeč AO
397 129 79 8650	Vrták; 3,4/1,2×130 mm, unašeč šestihran
397 129 79 9050	Měřidlo; pro drát 1,5×70 mm
397 129 79 8950	Šroubovák; A, hex, 2,5/1,2×180 mm, kónický, kanylovaný

Další nástroje pro šrouby kostní spongiózní navikulární kanylované 4,5	
REF	**Název**
397 129 79 8800	Závitník; HB 4,5/1,2×145 mm, kanylovaný
397 129 79 8980	Pouzdro; vrtací, 4,6×20 mm
397 129 79 9030	K-drát; 1,0×160 mm, se závitem
397 129 09 3140	K-drát; 1,0×160 mm

→ NÁSTROJE PRO ŠROUBY KOSTNÍ SPONGIÓZNÍ HB 6,5

Nástroje pro šrouby kostní spongiózní HB 6,5	
REF	**Název**
397 129 68 0480	Držadlo; AO, 30×152 mm
397 129 69 8860	Pouzdro; vrtací, 4,5×20 mm, 3,2×25 mm
397 129 69 8870	Vrták; 3,2×180 mm, unašeč AO
397 129 69 8880	Vrták; 4,5×180 mm, unašeč AO
397 129 69 8890	Hloubkoměr; 3×120 mm, typ 2
397 129 69 5251	Šroubovák; AO, hex, 3,5×160 mm, kónický
397 129 69 8850	Záhlubník; 8 mm

Další nástroje pro šrouby kostní spongiózní HB 6,5	
REF	**Název**
397 129 68 0930	Držadlo; T, AO, 95×81 mm
397 129 79 8591	Vrták; 3,2×120 mm, unašeč AO
397 129 79 8592	Vrták; 3,2×120 mm, unašeč tříhran
397 129 79 8581	Vrták; 3,2×210 mm, unašeč AO
397 129 79 8582	Vrták; 3,2×210 mm, unašeč tříhran
397 129 79 8601	Vrták; 3,2×80 mm, unašeč AO
397 129 79 8541	Vrták; 4,5×120 mm, unašeč AO
397 129 79 8542	Vrták; 4,5×120 mm, unašeč tříhran
397 129 79 8531	Vrták; 4,5×210 mm, unašeč AO
397 129 79 8532	Vrták; 4,5×210 mm, unašeč tříhran
397 129 69 8900	Závitník; HB 6,5×210 mm

→ NÁSTROJE PRO ŠROUBY KOSTNÍ SPONGIÓZNÍ KANYLOVANÉ 7

Nástroje pro šrouby kostní spongiózní kanylované 7	
REF	**Název**
397 129 68 0570	Držadlo; AO, 21/2×120 mm
397 129 68 3120	Pouzdro; vrtací, 4,0×40 mm
397 129 79 9000	Pouzdro; vrtací, 5,2×40 mm
397 129 79 9020	Pouzdro; vrtací, 7,2×50 mm
397 129 68 3190	Vrták; 3,7/1,8×160 mm, unašeč šestihran
397 129 79 8630	Vrták; 5,0/1,8×220 mm, unašeč šestihran
397 129 79 9060	Měřidlo; pro drát 2×130 mm
397 129 69 5261	Šroubovák; AO, hex, 3,5/1,8×160 mm, kónický, kanylovaný
397 129 79 8780	Závitník; HB 7,0/1,8×230 mm, kanylovaný

Další nástroje pro šrouby kostní spongiózní kanylované 7	
REF	**Název**
397 129 68 0930	Držadlo; T, AO, 95×81 mm
397 129 79 9040	K-drát; 1,6×300 mm, se závitem
397 129 09 3000	K-drát; 1,5×300 mm
397 129 09 2550	K-drát; MEDIN, 1,5×300 mm

Šroub kostní

REF	UDI-DI	Varianta
397 129 70 2534	08591712386008	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×12 mm, hex 2
397 129 70 2544	08591712386015	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×14 mm, hex 2
397 129 70 2554	08591712386022	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×16 mm, hex 2
397 129 70 2564	08591712386039	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×18 mm, hex 2
397 129 70 2574	08591712386046	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×20 mm, hex 2
397 129 70 2584	08591712386053	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×22 mm, hex 2
397 129 70 2594	08591712386060	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×24 mm, hex 2
397 129 70 2604	08591712386077	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×26 mm, hex 2
397 129 70 2614	08591712386084	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×28 mm, hex 2
397 129 70 2624	08591712386091	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×30 mm, hex 2
397 129 79 5101	08591712385315	kortikální, samořezný, HA 2,7×8 mm
397 129 79 5111	08591712385322	kortikální, samořezný, HA 2,7×10 mm
397 129 79 5121	08591712385339	kortikální, samořezný, HA 2,7×12 mm
397 129 79 5131	08591712385346	kortikální, samořezný, HA 2,7×14 mm
397 129 79 5141	08591712385353	kortikální, samořezný, HA 2,7×16 mm
397 129 79 5151	08591712385360	kortikální, samořezný, HA 2,7×18 mm
397 129 79 5161	08591712385377	kortikální, samořezný, HA 2,7×20 mm
397 129 79 5171	08591712385384	kortikální, samořezný, HA 2,7×22 mm
397 129 79 5181	08591712385391	kortikální, samořezný, HA 2,7×24 mm
397 129 78 6101	08591712385230	kortikální, samořezný, HA 2,7×26 mm
397 129 78 6111	08591712385247	kortikální, samořezný, HA 2,7×28 mm
397 129 78 6121	08591712385254	kortikální, samořezný, HA 2,7×30 mm
397 129 78 6131	08591712385261	kortikální, samořezný, HA 2,7×32 mm
397 129 78 6141	08591712385278	kortikální, samořezný, HA 2,7×34 mm
397 129 78 6151	08591712385285	kortikální, samořezný, HA 2,7×36 mm
397 129 78 6161	08591712385292	kortikální, samořezný, HA 2,7×38 mm
397 129 78 6171	08591712385308	kortikální, samořezný, HA 2,7×40 mm
397 129 70 2535	08591712400629	Ti, kortikální, 2,7×12 mm, T8
397 129 70 2545	08591712400636	Ti, kortikální, 2,7×14 mm, T8
397 129 70 2555	08591712400643	Ti, kortikální, 2,7×16 mm, T8
397 129 70 2565	08591712400650	Ti, kortikální, 2,7×18 mm, T8
397 129 70 2575	08591712400667	Ti, kortikální, 2,7×20 mm, T8
397 129 70 2585	08591712400674	Ti, kortikální, 2,7×22 mm, T8
397 129 70 2595	08591712400681	Ti, kortikální, 2,7×24 mm, T8
397 129 70 2605	08591712400698	Ti, kortikální, 2,7×26 mm, T8
397 129 70 2615	08591712400704	Ti, kortikální, 2,7×28 mm, T8
397 129 70 2625	08591712400711	Ti, kortikální, 2,7×30 mm, T8
397 129 70 2512	08591712404283	kortikální, 2,7×8 mm, T8
397 129 70 2522	08591712404290	kortikální, 2,7×10 mm, T8
397 129 70 2532	08591712404306	kortikální, 2,7×12 mm, T8
397 129 70 2542	08591712404313	kortikální, 2,7×14 mm, T8
397 129 70 2552	08591712404320	kortikální, 2,7×16 mm, T8
397 129 70 2562	08591712404337	kortikální, 2,7×18 mm, T8
397 129 70 2572	08591712404344	kortikální, 2,7×20 mm, T8
397 129 70 2582	08591712404351	kortikální, 2,7×22 mm, T8
397 129 70 2592	08591712404368	kortikální, 2,7×24 mm, T8
397 129 70 2602	08591712404375	kortikální, 2,7×26 mm, T8
397 129 70 2612	08591712404382	kortikální, 2,7×28 mm, T8
397 129 70 2622	08591712404399	kortikální, 2,7×30 mm, T8
397 129 70 2632	08591712404405	kortikální, 2,7×32 mm, T8
397 129 70 2642	08591712404412	kortikální, 2,7×34 mm, T8
397 129 70 2652	08591712404429	kortikální, 2,7×36 mm, T8
397 129 70 2662	08591712404436	kortikální, 2,7×38 mm, T8
397 129 70 2672	08591712404443	kortikální, 2,7×40 mm, T8
397 129 70 2682	08591712404450	kortikální, 2,7×42 mm, T8
397 129 70 2692	08591712404467	kortikální, 2,7×44 mm, T8
397 129 70 2702	08591712404474	kortikální, 2,7×46 mm, T8
397 129 70 2712	08591712404481	kortikální, 2,7×48 mm, T8
397 129 70 2722	08591712404498	kortikální, 2,7×50 mm, T8
397 129 79 5204	08591712386107	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×8 mm

397 129 79 5214	08591712386114	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×10 mm
397 129 79 5224	08591712386121	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×12 mm
397 129 79 5234	08591712386138	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×14 mm
397 129 79 5244	08591712386145	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×16 mm
397 129 79 5254	08591712386152	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×18 mm
397 129 79 5264	08591712386169	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×20 mm
397 129 79 5274	08591712386176	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×22 mm
397 129 79 5284	08591712386183	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×24 mm
397 129 79 5294	08591712386190	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×26 mm
397 129 79 5304	08591712386206	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×28 mm
397 129 79 5314	08591712386213	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×30 mm
397 129 79 5324	08591712386220	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×32 mm
397 129 79 5334	08591712386237	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×34 mm
397 129 79 5344	08591712386244	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×36 mm
397 129 79 5354	08591712386251	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×38 mm
397 129 79 5364	08591712386268	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×40 mm
397 129 79 5374	08591712386275	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×42 mm
397 129 79 5444	08591712386336	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×44 mm
397 129 79 5454	08591712386343	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×46 mm
397 129 79 5464	08591712386350	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×48 mm
397 129 79 5394	08591712386282	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×50 mm
397 129 79 5404	08591712386299	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×55 mm
397 129 79 5414	08591712386305	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×60 mm
397 129 79 5424	08591712386312	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×65 mm
397 129 79 5434	08591712386329	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×70 mm
397 129 79 5201	08591712385407	kortikální, samořezný, HA 3,5×8 mm
397 129 79 5211	08591712385414	kortikální, samořezný, HA 3,5×10 mm
397 129 79 5221	08591712385421	kortikální, samořezný, HA 3,5×12 mm
397 129 79 5231	08591712385438	kortikální, samořezný, HA 3,5×14 mm
397 129 79 5241	08591712385445	kortikální, samořezný, HA 3,5×16 mm
397 129 79 5251	08591712385452	kortikální, samořezný, HA 3,5×18 mm
397 129 79 5261	08591712385469	kortikální, samořezný, HA 3,5×20 mm
397 129 79 5271	08591712385476	kortikální, samořezný, HA 3,5×22 mm
397 129 79 5281	08591712385483	kortikální, samořezný, HA 3,5×24 mm
397 129 79 5291	08591712385490	kortikální, samořezný, HA 3,5×26 mm
397 129 79 5301	08591712385506	kortikální, samořezný, HA 3,5×28 mm
397 129 79 5311	08591712385513	kortikální, samořezný, HA 3,5×30 mm
397 129 79 5321	08591712385520	kortikální, samořezný, HA 3,5×32 mm
397 129 79 5331	08591712385537	kortikální, samořezný, HA 3,5×34 mm
397 129 79 5341	08591712385544	kortikální, samořezný, HA 3,5×36 mm
397 129 79 5351	08591712385551	kortikální, samořezný, HA 3,5×38 mm
397 129 79 5361	08591712385568	kortikální, samořezný, HA 3,5×40 mm
397 129 79 5371	08591712385575	kortikální, samořezný, HA 3,5×42 mm
397 129 79 5441	08591712385636	kortikální, samořezný, HA 3,5×44 mm
397 129 79 5451	08591712385643	kortikální, samořezný, HA 3,5×46 mm
397 129 79 5461	08591712385650	kortikální, samořezný, HA 3,5×48 mm
397 129 79 5391	08591712385582	kortikální, samořezný, HA 3,5×50 mm
397 129 79 5401	08591712385599	kortikální, samořezný, HA 3,5×55 mm
397 129 79 5411	08591712385605	kortikální, samořezný, HA 3,5×60 mm
397 129 79 5421	08591712385612	kortikální, samořezný, HA 3,5×65 mm
397 129 79 5431	08591712385629	kortikální, samořezný, HA 3,5×70 mm
397 129 79 5205	08591712404504	Ti, kortikální, HA 3,5×8 mm, T15
397 129 79 5215	08591712404511	Ti, kortikální, HA 3,5×10 mm, T15
397 129 79 5225	08591712404528	Ti, kortikální, HA 3,5×12 mm, T15
397 129 79 5235	08591712404535	Ti, kortikální, HA 3,5×14 mm, T15
397 129 79 5245	08591712404542	Ti, kortikální, HA 3,5×16 mm, T15
397 129 79 5255	08591712404559	Ti, kortikální, HA 3,5×18 mm, T15
397 129 79 5265	08591712404566	Ti, kortikální, HA 3,5×20 mm, T15
397 129 79 5275	08591712404573	Ti, kortikální, HA 3,5×22 mm, T15
397 129 79 5285	08591712404580	Ti, kortikální, HA 3,5×24 mm, T15
397 129 79 5295	08591712404597	Ti, kortikální, HA 3,5×26 mm, T15
397 129 79 5305	08591712404603	Ti, kortikální, HA 3,5×28 mm, T15
397 129 79 5315	08591712404610	Ti, kortikální, HA 3,5×30 mm, T15
397 129 79 5325	08591712404627	Ti, kortikální, HA 3,5×32 mm, T15

397 129 79 5335	08591712404634	Ti, kortikální, HA 3,5×34 mm, T15
397 129 79 5345	08591712404641	Ti, kortikální, HA 3,5×36 mm, T15
397 129 79 5355	08591712404658	Ti, kortikální, HA 3,5×38 mm, T15
397 129 79 5365	08591712404665	Ti, kortikální, HA 3,5×40 mm, T15
397 129 79 5375	08591712404672	Ti, kortikální, HA 3,5×42 mm, T15
397 129 79 5445	08591712404733	Ti, kortikální, HA 3,5×44 mm, T15
397 129 79 5455	08591712404740	Ti, kortikální, HA 3,5×46 mm, T15
397 129 79 5465	08591712404757	Ti, kortikální, HA 3,5×48 mm, T15
397 129 79 5395	08591712404689	Ti, kortikální, HA 3,5×50 mm, T15
397 129 79 5405	08591712404696	Ti, kortikální, HA 3,5×55 mm, T15
397 129 79 5415	08591712404702	Ti, kortikální, HA 3,5×60 mm, T15
397 129 79 5425	08591712404719	Ti, kortikální, HA 3,5×65 mm, T15
397 129 79 5435	08591712404726	Ti, kortikální, HA 3,5×70 mm, T15
397 129 79 9424	08591712386534	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×14 mm
397 129 79 9434	08591712386541	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×16 mm
397 129 79 9444	08591712386558	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×18 mm
397 129 79 5524	08591712386367	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×20 mm
397 129 79 9454	08591712386565	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×22 mm
397 129 79 9464	08591712386572	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×24 mm
397 129 79 5544	08591712386374	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×26 mm
397 129 79 9474	08591712386589	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×28 mm
397 129 79 5554	08591712386381	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×30 mm
397 129 79 9484	08591712386596	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×32 mm
397 129 79 9494	08591712386602	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×34 mm
397 129 79 5574	08591712386398	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×36 mm
397 129 79 9504	08591712386619	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×38 mm
397 129 79 5584	08591712386404	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×40 mm
397 129 79 9514	08591712386626	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×42 mm
397 129 79 9524	08591712386633	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×44 mm
397 129 79 9534	08591712386640	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×46 mm
397 129 79 9544	08591712386657	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×48 mm
397 129 79 5604	08591712386411	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×50 mm
397 129 79 9554	08591712386664	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×52 mm
397 129 79 9564	08591712386671	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×54 mm
397 129 79 9574	08591712386688	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×56 mm
397 129 79 9584	08591712386695	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×58 mm
397 129 79 5624	08591712386428	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×60 mm
397 129 79 5634	08591712386435	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×65 mm
397 129 79 5644	08591712386442	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×70 mm
397 129 79 5654	08591712386459	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×75 mm
397 129 79 5664	08591712386466	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×80 mm
397 129 79 5674	08591712386473	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×85 mm
397 129 79 5684	08591712386480	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×90 mm
397 129 79 5694	08591712386497	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×95 mm
397 129 79 5704	08591712386503	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×100 mm
397 129 79 5714	08591712386510	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×105 mm
397 129 79 5724	08591712386527	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×110 mm
397 129 79 9421	08591712385834	kortikální, samořezný, HA 4,5×14 mm
397 129 79 9431	08591712385841	kortikální, samořezný, HA 4,5×16 mm
397 129 79 9441	08591712385858	kortikální, samořezný, HA 4,5×18 mm
397 129 79 5521	08591712385667	kortikální, samořezný, HA 4,5×20 mm
397 129 79 9451	08591712385865	kortikální, samořezný, HA 4,5×22 mm
397 129 79 9461	08591712385872	kortikální, samořezný, HA 4,5×24 mm
397 129 79 5541	08591712385674	kortikální, samořezný, HA 4,5×26 mm
397 129 79 9471	08591712385889	kortikální, samořezný, HA 4,5×28 mm
397 129 79 5551	08591712385681	kortikální, samořezný, HA 4,5×30 mm
397 129 79 9481	08591712385896	kortikální, samořezný, HA 4,5×32 mm
397 129 79 9491	08591712385902	kortikální, samořezný, HA 4,5×34 mm
397 129 79 5571	08591712385698	kortikální, samořezný, HA 4,5×36 mm
397 129 79 9501	08591712385919	kortikální, samořezný, HA 4,5×38 mm
397 129 79 5581	08591712385704	kortikální, samořezný, HA 4,5×40 mm
397 129 79 9511	08591712385926	kortikální, samořezný, HA 4,5×42 mm
397 129 79 9521	08591712385933	kortikální, samořezný, HA 4,5×44 mm
397 129 79 9531	08591712385940	kortikální, samořezný, HA 4,5×46 mm

397 129 79 9541	08591712385957	kortikální, samořezný, HA 4,5×48 mm
397 129 79 5601	08591712385711	kortikální, samořezný, HA 4,5×50 mm
397 129 79 9551	08591712385964	kortikální, samořezný, HA 4,5×52 mm
397 129 79 9561	08591712385971	kortikální, samořezný, HA 4,5×54 mm
397 129 79 9571	08591712385988	kortikální, samořezný, HA 4,5×56 mm
397 129 79 9581	08591712385995	kortikální, samořezný, HA 4,5×58 mm
397 129 79 5621	08591712385728	kortikální, samořezný, HA 4,5×60 mm
397 129 79 5631	08591712385735	kortikální, samořezný, HA 4,5×65 mm
397 129 79 5641	08591712385742	kortikální, samořezný, HA 4,5×70 mm
397 129 79 5651	08591712385759	kortikální, samořezný, HA 4,5×75 mm
397 129 79 5661	08591712385766	kortikální, samořezný, HA 4,5×80 mm
397 129 79 5671	08591712385773	kortikální, samořezný, HA 4,5×85 mm
397 129 79 5681	08591712385780	kortikální, samořezný, HA 4,5×90 mm
397 129 79 5691	08591712385797	kortikální, samořezný, HA 4,5×95 mm
397 129 79 5701	08591712385803	kortikální, samořezný, HA 4,5×100 mm
397 129 79 5711	08591712385810	kortikální, samořezný, HA 4,5×105 mm
397 129 79 5721	08591712385827	kortikální, samořezný, HA 4,5×110 mm
397 129 79 7110	08591712386961	kortikální, maleolární, HA 4,5×30/12 mm
397 129 79 7120	08591712386978	kortikální, maleolární, HA 4,5×35/15 mm
397 129 79 7130	08591712386985	kortikální, maleolární, HA 4,5×40/17 mm
397 129 79 7140	08591712386992	kortikální, maleolární, HA 4,5×45/20 mm
397 129 79 7150	08591712387005	kortikální, maleolární, HA 4,5×50/22 mm
397 129 79 7160	08591712387012	kortikální, maleolární, HA 4,5×55/25 mm
397 129 79 7170	08591712387029	kortikální, maleolární, HA 4,5×60/27 mm
397 129 79 7180	08591712387036	kortikální, maleolární, HA 4,5×65/30 mm
397 129 79 7190	08591712387043	kortikální, maleolární, HA 4,5×70/32 mm
397 129 79 7400	08591712386855	kortikální, kanylovaný, HA 5×25 mm
397 129 79 7410	08591712386862	kortikální, kanylovaný, HA 5×30 mm
397 129 79 7420	08591712386879	kortikální, kanylovaný, HA 5×35 mm
397 129 79 7430	08591712386886	kortikální, kanylovaný, HA 5×40 mm
397 129 79 7440	08591712386893	kortikální, kanylovaný, HA 5×45 mm
397 129 79 7450	08591712386909	kortikální, kanylovaný, HA 5×50 mm
397 129 79 7460	08591712386916	kortikální, kanylovaný, HA 5×55 mm
397 129 79 7470	08591712386923	kortikální, kanylovaný, HA 5×60 mm
397 129 79 7480	08591712386930	kortikální, kanylovaný, HA 5×65 mm
397 129 79 7490	08591712386947	kortikální, kanylovaný, HA 5×70 mm
397 129 78 6331	08591712386787	kortikální, kanylovaný, samořezný, HA 3,5×26/12 mm
397 129 78 6341	08591712386794	kortikální, kanylovaný, samořezný, HA 3,5×28/14 mm
397 129 78 6351	08591712386800	kortikální, kanylovaný, samořezný, HA 3,5×30/14 mm
397 129 78 6361	08591712386817	kortikální, kanylovaný, samořezný, HA 3,5×35/14 mm
397 129 78 6371	08591712386824	kortikální, kanylovaný, samořezný, HA 3,5×40/14 mm
397 129 78 6381	08591712386831	kortikální, kanylovaný, samořezný, HA 3,5×45/15 mm
397 129 78 6391	08591712386848	kortikální, kanylovaný, samořezný, HA 3,5×50/15 mm
397 129 79 6003	08591712389733	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×14 mm
397 129 79 6013	08591712389740	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×16 mm
397 129 79 6023	08591712389757	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×18 mm
397 129 79 6033	08591712389764	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×20 mm
397 129 79 6043	08591712389771	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×22 mm
397 129 79 6053	08591712389788	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×24 mm
397 129 79 6063	08591712389795	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×26 mm
397 129 79 6073	08591712389801	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×28 mm
397 129 79 6083	08591712389818	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×30 mm
397 129 79 6093	08591712389825	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×32 mm
397 129 79 6633	08591712389832	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×34 mm
397 129 79 6643	08591712389849	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×36 mm
397 129 79 6653	08591712389856	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×38 mm
397 129 79 6113	08591712389863	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×40 mm
397 129 79 6663	08591712389870	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×42 mm
397 129 79 6673	08591712389887	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×44 mm
397 129 79 6683	08591712389894	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×46 mm
397 129 79 6693	08591712389900	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×48 mm
397 129 79 6133	08591712389917	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×50 mm
397 129 79 6143	08591712389924	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×55 mm
397 129 79 6153	08591712389931	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×60 mm

397 129 79 6000	08591712388873	spongiózní, samořezný, HB 4x14 mm
397 129 79 6010	08591712388880	spongiózní, samořezný, HB 4x16 mm
397 129 79 6020	08591712388897	spongiózní, samořezný, HB 4x18 mm
397 129 79 6030	08591712388903	spongiózní, samořezný, HB 4x20 mm
397 129 79 6040	08591712388910	spongiózní, samořezný, HB 4x22 mm
397 129 79 6050	08591712388927	spongiózní, samořezný, HB 4x24 mm
397 129 79 6060	08591712388934	spongiózní, samořezný, HB 4x26 mm
397 129 79 6070	08591712388941	spongiózní, samořezný, HB 4x28 mm
397 129 79 6080	08591712388958	spongiózní, samořezný, HB 4x30 mm
397 129 79 6090	08591712388965	spongiózní, samořezný, HB 4x32 mm
397 129 79 6630	08591712388972	spongiózní, samořezný, HB 4x34 mm
397 129 79 6640	08591712388989	spongiózní, samořezný, HB 4x36 mm
397 129 79 6650	08591712388996	spongiózní, samořezný, HB 4x38 mm
397 129 79 6110	08591712389009	spongiózní, samořezný, HB 4x40 mm
397 129 79 6660	08591712389016	spongiózní, samořezný, HB 4x42 mm
397 129 79 6670	08591712389023	spongiózní, samořezný, HB 4x44 mm
397 129 79 6680	08591712389030	spongiózní, samořezný, HB 4x46 mm
397 129 79 6690	08591712389047	spongiózní, samořezný, HB 4x48 mm
397 129 79 6130	08591712389054	spongiózní, samořezný, HB 4x50 mm
397 129 79 6140	08591712389061	spongiózní, samořezný, HB 4x55 mm
397 129 79 6150	08591712389078	spongiózní, samořezný, HB 4x60 mm
397 129 79 6200	08591712389085	spongiózní, HB 4x10/5 mm
397 129 79 6210	08591712389092	spongiózní, HB 4x12/5 mm
397 129 79 6220	08591712389108	spongiózní, HB 4x14/5 mm
397 129 79 6230	08591712389115	spongiózní, HB 4x16/6 mm
397 129 79 6240	08591712389122	spongiózní, HB 4x18/7 mm
397 129 79 6250	08591712389139	spongiózní, HB 4x20/8 mm
397 129 79 6260	08591712389146	spongiózní, HB 4x22/9 mm
397 129 79 6270	08591712389153	spongiózní, HB 4x24/10 mm
397 129 79 6280	08591712389160	spongiózní, HB 4x26/12 mm
397 129 79 6290	08591712389177	spongiózní, HB 4x28/14 mm
397 129 79 6300	08591712389184	spongiózní, HB 4x30/14 mm
397 129 79 6310	08591712389191	spongiózní, HB 4x32/14 mm
397 129 77 4200	08591712389207	spongiózní, HB 4x34/14 mm
397 129 77 4210	08591712389214	spongiózní, HB 4x36/14 mm
397 129 77 4220	08591712389221	spongiózní, HB 4x38/14 mm
397 129 79 6330	08591712389238	spongiózní, HB 4x40/14 mm
397 129 77 4230	08591712389245	spongiózní, HB 4x42/15 mm
397 129 77 4240	08591712389252	spongiózní, HB 4x44/15 mm
397 129 77 4250	08591712389269	spongiózní, HB 4x46/15 mm
397 129 77 4260	08591712389276	spongiózní, HB 4x48/15 mm
397 129 79 6350	08591712389283	spongiózní, HB 4x50/15 mm
397 129 79 6360	08591712389290	spongiózní, HB 4x55/16 mm
397 129 79 6370	08591712389306	spongiózní, HB 4x60/16 mm
397 129 79 6304	08591712390111	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x30/14 mm
397 129 79 6314	08591712390128	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x32/14 mm
397 129 77 4204	08591712389948	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x34/14 mm
397 129 77 4214	08591712389955	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x36/14 mm
397 129 77 4224	08591712389962	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x38/14 mm
397 129 79 6334	08591712390135	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x40/14 mm
397 129 77 4234	08591712389979	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x42/15 mm
397 129 77 4244	08591712389986	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x44/15 mm
397 129 77 4254	08591712389993	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x46/15 mm
397 129 77 4264	08591712390005	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x48/15 mm
397 129 79 6354	08591712390142	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x50/15 mm
397 129 79 6364	08591712390159	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x55/16 mm
397 129 79 6374	08591712390166	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x60/16 mm
397 129 79 6265	08591712410710	Ti, spongiózní, HB 4x22/9 mm, T15
397 129 79 6275	08591712410727	Ti, spongiózní, HB 4x24/10 mm, T15
397 129 79 6285	08591712410734	Ti, spongiózní, HB 4x26/12 mm, T15
397 129 79 6295	08591712410741	Ti, spongiózní, HB 4x28/14 mm, T15
397 129 79 6305	08591712410758	Ti, spongiózní, HB 4x30/14 mm, T15
397 129 79 6315	08591712410765	Ti, spongiózní, HB 4x32/14 mm, T15
397 129 77 4205	08591712410772	Ti, spongiózní, HB 4x34/14 mm, T15

397 129 77 4215	08591712410789	Ti, spongiózní, HB 4x36/14 mm, T15
397 129 77 4225	08591712410796	Ti, spongiózní, HB 4x38/14 mm, T15
397 129 79 6335	08591712410802	Ti, spongiózní, HB 4x40/14 mm, T15
397 129 77 4235	08591712410819	Ti, spongiózní, HB 4x42/15 mm, T15
397 129 77 4245	08591712410826	Ti, spongiózní, HB 4x44/15 mm, T15
397 129 77 4255	08591712410833	Ti, spongiózní, HB 4x46/15 mm, T15
397 129 77 4265	08591712410840	Ti, spongiózní, HB 4x48/15 mm, T15
397 129 79 6355	08591712410857	Ti, spongiózní, HB 4x50/15 mm, T15
397 129 79 7201	08591712390579	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×10/5 mm
397 129 79 7211	08591712390586	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×12/5 mm
397 129 79 7221	08591712390593	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×14/5 mm
397 129 79 7231	08591712390609	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×16/6 mm
397 129 79 7241	08591712390616	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×18/7 mm
397 129 79 7251	08591712390623	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×20/8 mm
397 129 79 7261	08591712390630	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×22/9 mm
397 129 79 7271	08591712390647	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×24/10 mm
397 129 79 7281	08591712390654	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×26/12 mm
397 129 79 7291	08591712390661	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×28/14 mm
397 129 79 7301	08591712390678	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×30/14 mm
397 129 79 7311	08591712390685	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×35/14 mm
397 129 79 7321	08591712390692	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×40/14 mm
397 129 79 7331	08591712390708	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×45/15 mm
397 129 79 7341	08591712390715	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×50/15 mm
397 129 79 7351	08591712404764	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×55/15 mm
397 129 79 7361	08591712404771	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×60/15 mm
397 129 79 7371	08591712404788	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×65/16 mm
397 129 79 7381	08591712404795	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×70/16 mm
397 129 79 6401	08591712389313	spongiózní, samořezný, HB 6,5×25 mm
397 129 79 6411	08591712389320	spongiózní, samořezný, HB 6,5×30 mm
397 129 79 6421	08591712389337	spongiózní, samořezný, HB 6,5×35 mm
397 129 79 6431	08591712389344	spongiózní, samořezný, HB 6,5×40 mm
397 129 79 6441	08591712389351	spongiózní, samořezný, HB 6,5×45 mm
397 129 79 6451	08591712389368	spongiózní, samořezný, HB 6,5×50 mm
397 129 79 6701	08591712389375	spongiózní, samořezný, HB 6,5×25/16 mm
397 129 79 6711	08591712389382	spongiózní, samořezný, HB 6,5×30/16 mm
397 129 79 6721	08591712389399	spongiózní, samořezný, HB 6,5×35/16 mm
397 129 79 6731	08591712389405	spongiózní, samořezný, HB 6,5×40/16 mm
397 129 79 6741	08591712389412	spongiózní, samořezný, HB 6,5×45/16 mm
397 129 79 6751	08591712389429	spongiózní, samořezný, HB 6,5×50/16 mm
397 129 79 6761	08591712389436	spongiózní, samořezný, HB 6,5×55/16 mm
397 129 79 6771	08591712389443	spongiózní, samořezný, HB 6,5×60/16 mm
397 129 79 6781	08591712389450	spongiózní, samořezný, HB 6,5×65/16 mm
397 129 79 6791	08591712389467	spongiózní, samořezný, HB 6,5×70/16 mm
397 129 79 6801	08591712389474	spongiózní, samořezný, HB 6,5×75/16 mm
397 129 79 6811	08591712389481	spongiózní, samořezný, HB 6,5×80/16 mm
397 129 79 6821	08591712389498	spongiózní, samořezný, HB 6,5×85/16 mm
397 129 79 6831	08591712389504	spongiózní, samořezný, HB 6,5×90/16 mm
397 129 79 6841	08591712389511	spongiózní, samořezný, HB 6,5×95/16 mm
397 129 79 6851	08591712389528	spongiózní, samořezný, HB 6,5×100/16 mm
397 129 79 6861	08591712389535	spongiózní, samořezný, HB 6,5×105/16 mm
397 129 79 6871	08591712389542	spongiózní, samořezný, HB 6,5×110/16 mm
397 129 79 6881	08591712389559	spongiózní, samořezný, HB 6,5×115/16 mm
397 129 79 6891	08591712389566	spongiózní, samořezný, HB 6,5×120/16 mm
397 129 79 6911	08591712389573	spongiózní, samořezný, HB 6,5×45/32 mm
397 129 79 6921	08591712389580	spongiózní, samořezný, HB 6,5×50/32 mm
397 129 79 6931	08591712389597	spongiózní, samořezný, HB 6,5×55/32 mm
397 129 79 6941	08591712389603	spongiózní, samořezný, HB 6,5×60/32 mm
397 129 79 6951	08591712389610	spongiózní, samořezný, HB 6,5×65/32 mm
397 129 79 6961	08591712389627	spongiózní, samořezný, HB 6,5×70/32 mm
397 129 79 6971	08591712389634	spongiózní, samořezný, HB 6,5×75/32 mm
397 129 79 6981	08591712389641	spongiózní, samořezný, HB 6,5×80/32 mm
397 129 79 6991	08591712389658	spongiózní, samořezný, HB 6,5×85/32 mm
397 129 79 7001	08591712389665	spongiózní, samořezný, HB 6,5×90/32 mm
397 129 79 7011	08591712389672	spongiózní, samořezný, HB 6,5×95/32 mm

397 129 79 7021	08591712389689	spongiózní, samořezný, HB 6,5×100/32 mm
397 129 79 7031	08591712389696	spongiózní, samořezný, HB 6,5×105/32 mm
397 129 79 7041	08591712389702	spongiózní, samořezný, HB 6,5×110/32 mm
397 129 79 7051	08591712389719	spongiózní, samořezný, HB 6,5×115/32 mm
397 129 79 7061	08591712389726	spongiózní, samořezný, HB 6,5×120/32 mm
397 129 79 8000	08591712390562	spongiózní, kanylovaný, 7×30/16 mm
397 129 79 8010	08591712390555	spongiózní, kanylovaný, 7×35/16 mm
397 129 79 8020	08591712390548	spongiózní, kanylovaný, 7×40/16 mm
397 129 79 8030	08591712390531	spongiózní, kanylovaný, 7×45/16 mm
397 129 79 8040	08591712390524	spongiózní, kanylovaný, 7×50/16 mm
397 129 79 8050	08591712390517	spongiózní, kanylovaný, 7×55/16 mm
397 129 79 8060	08591712390500	spongiózní, kanylovaný, 7×60/16 mm
397 129 79 8070	08591712390494	spongiózní, kanylovaný, 7×65/16 mm
397 129 79 8080	08591712390487	spongiózní, kanylovaný, 7×70/16 mm
397 129 79 8090	08591712390470	spongiózní, kanylovaný, 7×75/16 mm
397 129 79 8100	08591712390463	spongiózní, kanylovaný, 7×80/16 mm
397 129 79 8110	08591712390456	spongiózní, kanylovaný, 7×85/16 mm
397 129 79 8120	08591712390449	spongiózní, kanylovaný, 7×90/16 mm
397 129 79 8130	08591712390432	spongiózní, kanylovaný, 7×95/16 mm
397 129 79 8140	08591712390425	spongiózní, kanylovaný, 7×100/16 mm
397 129 79 8150	08591712390418	spongiózní, kanylovaný, 7×105/16 mm
397 129 79 8160	08591712390401	spongiózní, kanylovaný, 7×110/16 mm
397 129 79 8170	08591712390395	spongiózní, kanylovaný, 7×115/16 mm
397 129 79 8180	08591712390388	spongiózní, kanylovaný, 7×120/16 mm
397 129 79 8190	08591712390371	spongiózní, kanylovaný, 7×125/16 mm
397 129 79 8200	08591712390364	spongiózní, kanylovaný, 7×130/16 mm
397 129 79 8210	08591712390357	spongiózní, kanylovaný, 7×40/32 mm
397 129 79 8220	08591712390340	spongiózní, kanylovaný, 7×45/32 mm
397 129 79 8230	08591712390333	spongiózní, kanylovaný, 7×50/32 mm
397 129 79 8240	08591712390326	spongiózní, kanylovaný, 7×55/32 mm
397 129 79 8250	08591712390319	spongiózní, kanylovaný, 7×60/32 mm
397 129 79 8260	08591712390302	spongiózní, kanylovaný, 7×65/32 mm
397 129 79 8270	08591712390296	spongiózní, kanylovaný, 7×70/32 mm
397 129 79 8280	08591712390289	spongiózní, kanylovaný, 7×75/32 mm
397 129 79 8290	08591712390272	spongiózní, kanylovaný, 7×80/32 mm
397 129 79 8300	08591712390265	spongiózní, kanylovaný, 7×85/32 mm
397 129 79 8310	08591712390258	spongiózní, kanylovaný, 7×90/32 mm
397 129 79 8320	08591712390241	spongiózní, kanylovaný, 7×95/32 mm
397 129 79 8330	08591712390234	spongiózní, kanylovaný, 7×100/32 mm
397 129 79 8340	08591712390227	spongiózní, kanylovaný, 7×105/32 mm
397 129 79 8350	08591712390210	spongiózní, kanylovaný, 7×110/32 mm
397 129 79 8360	08591712390203	spongiózní, kanylovaný, 7×115/32 mm
397 129 79 8370	08591712390197	spongiózní, kanylovaný, 7×120/32 mm
397 129 79 8380	08591712390180	spongiózní, kanylovaný, 7×125/32 mm
397 129 79 8390	08591712390173	spongiózní, kanylovaný, 7×130/32 mm

Šroub kostní sterilní

REF	UDI-DI	Varianta
397 129 70 2534S	08591712387821	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×12 mm, hex 2
397 129 70 2544S	08591712387838	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×14 mm, hex 2
397 129 70 2554S	08591712387845	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×16 mm, hex 2
397 129 70 2564S	08591712387852	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×18 mm, hex 2
397 129 70 2574S	08591712387869	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×20 mm, hex 2
397 129 70 2584S	08591712387876	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×22 mm, hex 2
397 129 70 2594S	08591712387883	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×24 mm, hex 2
397 129 70 2604S	08591712387890	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×26 mm, hex 2
397 129 70 2614S	08591712387906	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×28 mm, hex 2
397 129 70 2624S	08591712387913	Ti, kortikální, samořezný, 2,7×30 mm, hex 2
397 129 79 5101S	08591712387135	kortikální, samořezný, HA 2,7×8 mm
397 129 79 5111S	08591712387142	kortikální, samořezný, HA 2,7×10 mm
397 129 79 5121S	08591712387159	kortikální, samořezný, HA 2,7×12 mm
397 129 79 5131S	08591712387166	kortikální, samořezný, HA 2,7×14 mm
397 129 79 5141S	08591712387173	kortikální, samořezný, HA 2,7×16 mm

397 129 79 5151S	08591712387180	kortikální, samořezný, HA 2,7×18 mm
397 129 79 5161S	08591712387197	kortikální, samořezný, HA 2,7×20 mm
397 129 79 5171S	08591712387203	kortikální, samořezný, HA 2,7×22 mm
397 129 79 5181S	08591712387210	kortikální, samořezný, HA 2,7×24 mm
397 129 78 6101S	08591712387050	kortikální, samořezný, HA 2,7×26 mm
397 129 78 6111S	08591712387067	kortikální, samořezný, HA 2,7×28 mm
397 129 78 6121S	08591712387074	kortikální, samořezný, HA 2,7×30 mm
397 129 78 6131S	08591712387081	kortikální, samořezný, HA 2,7×32 mm
397 129 78 6141S	08591712387098	kortikální, samořezný, HA 2,7×34 mm
397 129 78 6151S	08591712387104	kortikální, samořezný, HA 2,7×36 mm
397 129 78 6161S	08591712387111	kortikální, samořezný, HA 2,7×38 mm
397 129 78 6171S	08591712387128	kortikální, samořezný, HA 2,7×40 mm
397 129 70 2535S	08591712401534	Ti, kortikální, 2,7×12 mm, T8
397 129 70 2545S	08591712401541	Ti, kortikální, 2,7×14 mm, T8
397 129 70 2555S	08591712401558	Ti, kortikální, 2,7×16 mm, T8
397 129 70 2565S	08591712401565	Ti, kortikální, 2,7×18 mm, T8
397 129 70 2575S	08591712401572	Ti, kortikální, 2,7×20 mm, T8
397 129 70 2585S	08591712401589	Ti, kortikální, 2,7×22 mm, T8
397 129 70 2595S	08591712401596	Ti, kortikální, 2,7×24 mm, T8
397 129 70 2605S	08591712401602	Ti, kortikální, 2,7×26 mm, T8
397 129 70 2615S	08591712401619	Ti, kortikální, 2,7×28 mm, T8
397 129 70 2625S	08591712401626	Ti, kortikální, 2,7×30 mm, T8
397 129 70 2512S	08591712404801	kortikální, 2,7×8 mm, T8
397 129 70 2522S	08591712404818	kortikální, 2,7×10 mm, T8
397 129 70 2532S	08591712404825	kortikální, 2,7×12 mm, T8
397 129 70 2542S	08591712404832	kortikální, 2,7×14 mm, T8
397 129 70 2552S	08591712404849	kortikální, 2,7×16 mm, T8
397 129 70 2562S	08591712404856	kortikální, 2,7×18 mm, T8
397 129 70 2572S	08591712404863	kortikální, 2,7×20 mm, T8
397 129 70 2582S	08591712404870	kortikální, 2,7×22 mm, T8
397 129 70 2592S	08591712404887	kortikální, 2,7×24 mm, T8
397 129 70 2602S	08591712404894	kortikální, 2,7×26 mm, T8
397 129 70 2612S	08591712404900	kortikální, 2,7×28 mm, T8
397 129 70 2622S	08591712404917	kortikální, 2,7×30 mm, T8
397 129 70 2632S	08591712404924	kortikální, 2,7×32 mm, T8
397 129 70 2642S	08591712404931	kortikální, 2,7×34 mm, T8
397 129 70 2652S	08591712404948	kortikální, 2,7×36 mm, T8
397 129 70 2662S	08591712404955	kortikální, 2,7×38 mm, T8
397 129 70 2672S	08591712404962	kortikální, 2,7×40 mm, T8
397 129 70 2682S	08591712404979	kortikální, 2,7×42 mm, T8
397 129 70 2692S	08591712404986	kortikální, 2,7×44 mm, T8
397 129 70 2702S	08591712404993	kortikální, 2,7×46 mm, T8
397 129 70 2712S	08591712405006	kortikální, 2,7×48 mm, T8
397 129 70 2722S	08591712405013	kortikální, 2,7×50 mm, T8
397 129 79 5204S	08591712387920	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×8 mm
397 129 79 5214S	08591712387937	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×10 mm
397 129 79 5224S	08591712387944	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×12 mm
397 129 79 5234S	08591712387951	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×14 mm
397 129 79 5244S	08591712387968	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×16 mm
397 129 79 5254S	08591712387975	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×18 mm
397 129 79 5264S	08591712387982	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×20 mm
397 129 79 5274S	08591712387999	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×22 mm
397 129 79 5284S	08591712388002	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×24 mm
397 129 79 5294S	08591712388019	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×26 mm
397 129 79 5304S	08591712388026	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×28 mm
397 129 79 5314S	08591712388033	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×30 mm
397 129 79 5324S	08591712388040	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×32 mm
397 129 79 5334S	08591712388057	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×34 mm
397 129 79 5344S	08591712388064	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×36 mm
397 129 79 5354S	08591712388071	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×38 mm
397 129 79 5364S	08591712388088	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×40 mm
397 129 79 5374S	08591712388095	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×42 mm
397 129 79 5444S	08591712388156	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×44 mm
397 129 79 5454S	08591712388163	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×46 mm

397 129 79 5464S	08591712388170	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×48 mm
397 129 79 5394S	08591712388101	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×50 mm
397 129 79 5404S	08591712388118	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×55 mm
397 129 79 5414S	08591712388125	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×60 mm
397 129 79 5424S	08591712388132	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×65 mm
397 129 79 5434S	08591712388149	Ti, kortikální, samořezný, HA 3,5×70 mm
397 129 79 5201S	08591712387227	kortikální, samořezný, HA 3,5×8 mm
397 129 79 5211S	08591712387234	kortikální, samořezný, HA 3,5×10 mm
397 129 79 5221S	08591712387241	kortikální, samořezný, HA 3,5×12 mm
397 129 79 5231S	08591712387258	kortikální, samořezný, HA 3,5×14 mm
397 129 79 5241S	08591712387265	kortikální, samořezný, HA 3,5×16 mm
397 129 79 5251S	08591712387272	kortikální, samořezný, HA 3,5×18 mm
397 129 79 5261S	08591712387289	kortikální, samořezný, HA 3,5×20 mm
397 129 79 5271S	08591712387296	kortikální, samořezný, HA 3,5×22 mm
397 129 79 5281S	08591712387302	kortikální, samořezný, HA 3,5×24 mm
397 129 79 5291S	08591712387319	kortikální, samořezný, HA 3,5×26 mm
397 129 79 5301S	08591712387326	kortikální, samořezný, HA 3,5×28 mm
397 129 79 5311S	08591712387333	kortikální, samořezný, HA 3,5×30 mm
397 129 79 5321S	08591712387340	kortikální, samořezný, HA 3,5×32 mm
397 129 79 5331S	08591712387357	kortikální, samořezný, HA 3,5×34 mm
397 129 79 5341S	08591712387364	kortikální, samořezný, HA 3,5×36 mm
397 129 79 5351S	08591712387371	kortikální, samořezný, HA 3,5×38 mm
397 129 79 5361S	08591712387388	kortikální, samořezný, HA 3,5×40 mm
397 129 79 5371S	08591712387395	kortikální, samořezný, HA 3,5×42 mm
397 129 79 5441S	08591712387456	kortikální, samořezný, HA 3,5×44 mm
397 129 79 5451S	08591712387463	kortikální, samořezný, HA 3,5×46 mm
397 129 79 5461S	08591712387470	kortikální, samořezný, HA 3,5×48 mm
397 129 79 5391S	08591712387401	kortikální, samořezný, HA 3,5×50 mm
397 129 79 5401S	08591712387418	kortikální, samořezný, HA 3,5×55 mm
397 129 79 5411S	08591712387425	kortikální, samořezný, HA 3,5×60 mm
397 129 79 5421S	08591712387432	kortikální, samořezný, HA 3,5×65 mm
397 129 79 5431S	08591712387449	kortikální, samořezný, HA 3,5×70 mm
397 129 79 5205S	08591712405020	Ti, kortikální, HA 3,5×8 mm, T15
397 129 79 5215S	08591712405037	Ti, kortikální, HA 3,5×10 mm, T15
397 129 79 5225S	08591712405044	Ti, kortikální, HA 3,5×12 mm, T15
397 129 79 5235S	08591712405051	Ti, kortikální, HA 3,5×14 mm, T15
397 129 79 5245S	08591712405068	Ti, kortikální, HA 3,5×16 mm, T15
397 129 79 5255S	08591712405075	Ti, kortikální, HA 3,5×18 mm, T15
397 129 79 5265S	08591712405082	Ti, kortikální, HA 3,5×20 mm, T15
397 129 79 5275S	08591712405099	Ti, kortikální, HA 3,5×22 mm, T15
397 129 79 5285S	08591712405105	Ti, kortikální, HA 3,5×24 mm, T15
397 129 79 5295S	08591712405112	Ti, kortikální, HA 3,5×26 mm, T15
397 129 79 5305S	08591712405129	Ti, kortikální, HA 3,5×28 mm, T15
397 129 79 5315S	08591712405136	Ti, kortikální, HA 3,5×30 mm, T15
397 129 79 5325S	08591712405143	Ti, kortikální, HA 3,5×32 mm, T15
397 129 79 5335S	08591712405150	Ti, kortikální, HA 3,5×34 mm, T15
397 129 79 5345S	08591712405167	Ti, kortikální, HA 3,5×36 mm, T15
397 129 79 5355S	08591712405174	Ti, kortikální, HA 3,5×38 mm, T15
397 129 79 5365S	08591712405181	Ti, kortikální, HA 3,5×40 mm, T15
397 129 79 5375S	08591712405198	Ti, kortikální, HA 3,5×42 mm, T15
397 129 79 5445S	08591712405259	Ti, kortikální, HA 3,5×44 mm, T15
397 129 79 5455S	08591712405266	Ti, kortikální, HA 3,5×46 mm, T15
397 129 79 5465S	08591712405273	Ti, kortikální, HA 3,5×48 mm, T15
397 129 79 5395S	08591712405204	Ti, kortikální, HA 3,5×50 mm, T15
397 129 79 5405S	08591712405211	Ti, kortikální, HA 3,5×55 mm, T15
397 129 79 5415S	08591712405228	Ti, kortikální, HA 3,5×60 mm, T15
397 129 79 5425S	08591712405235	Ti, kortikální, HA 3,5×65 mm, T15
397 129 79 5435S	08591712405242	Ti, kortikální, HA 3,5×70 mm, T15
397 129 79 9424S	08591712388354	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×14 mm
397 129 79 9434S	08591712388361	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×16 mm
397 129 79 9444S	08591712388378	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×18 mm
397 129 79 5524S	08591712388187	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×20 mm
397 129 79 9454S	08591712388385	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×22 mm
397 129 79 9464S	08591712388392	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×24 mm

397 129 79 5544S	08591712388194	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×26 mm
397 129 79 9474S	08591712388408	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×28 mm
397 129 79 5554S	08591712388200	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×30 mm
397 129 79 9484S	08591712388415	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×32 mm
397 129 79 9494S	08591712388422	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×34 mm
397 129 79 5574S	08591712388217	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×36 mm
397 129 79 9504S	08591712388439	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×38 mm
397 129 79 5584S	08591712388224	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×40 mm
397 129 79 9514S	08591712388446	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×42 mm
397 129 79 9524S	08591712388453	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×44 mm
397 129 79 9534S	08591712388460	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×46 mm
397 129 79 9544S	08591712388477	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×48 mm
397 129 79 5604S	08591712388231	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×50 mm
397 129 79 9554S	08591712388484	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×52 mm
397 129 79 9564S	08591712388491	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×54 mm
397 129 79 9574S	08591712388507	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×56 mm
397 129 79 9584S	08591712388514	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×58 mm
397 129 79 5624S	08591712388248	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×60 mm
397 129 79 5634S	08591712388255	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×65 mm
397 129 79 5644S	08591712388262	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×70 mm
397 129 79 5654S	08591712388279	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×75 mm
397 129 79 5664S	08591712388286	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×80 mm
397 129 79 5674S	08591712388293	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×85 mm
397 129 79 5684S	08591712388309	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×90 mm
397 129 79 5694S	08591712388316	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×95 mm
397 129 79 5704S	08591712388323	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×100 mm
397 129 79 5714S	08591712388330	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×105 mm
397 129 79 5724S	08591712388347	Ti, kortikální, samořezný, HA 4,5×110 mm
397 129 79 9421S	08591712387654	kortikální, samořezný, HA 4,5×14 mm
397 129 79 9431S	08591712387661	kortikální, samořezný, HA 4,5×16 mm
397 129 79 9441S	08591712387678	kortikální, samořezný, HA 4,5×18 mm
397 129 79 5521S	08591712387487	kortikální, samořezný, HA 4,5×20 mm
397 129 79 9451S	08591712387685	kortikální, samořezný, HA 4,5×22 mm
397 129 79 9461S	08591712387692	kortikální, samořezný, HA 4,5×24 mm
397 129 79 5541S	08591712387494	kortikální, samořezný, HA 4,5×26 mm
397 129 79 9471S	08591712387708	kortikální, samořezný, HA 4,5×28 mm
397 129 79 5551S	08591712387500	kortikální, samořezný, HA 4,5×30 mm
397 129 79 9481S	08591712387715	kortikální, samořezný, HA 4,5×32 mm
397 129 79 9491S	08591712387722	kortikální, samořezný, HA 4,5×34 mm
397 129 79 5571S	08591712387517	kortikální, samořezný, HA 4,5×36 mm
397 129 79 9501S	08591712387739	kortikální, samořezný, HA 4,5×38 mm
397 129 79 5581S	08591712387524	kortikální, samořezný, HA 4,5×40 mm
397 129 79 9511S	08591712387746	kortikální, samořezný, HA 4,5×42 mm
397 129 79 9521S	08591712387753	kortikální, samořezný, HA 4,5×44 mm
397 129 79 9531S	08591712387760	kortikální, samořezný, HA 4,5×46 mm
397 129 79 9541S	08591712387777	kortikální, samořezný, HA 4,5×48 mm
397 129 79 5601S	08591712387531	kortikální, samořezný, HA 4,5×50 mm
397 129 79 9551S	08591712387784	kortikální, samořezný, HA 4,5×52 mm
397 129 79 9561S	08591712387791	kortikální, samořezný, HA 4,5×54 mm
397 129 79 9571S	08591712387807	kortikální, samořezný, HA 4,5×56 mm
397 129 79 9581S	08591712387814	kortikální, samořezný, HA 4,5×58 mm
397 129 79 5621S	08591712387548	kortikální, samořezný, HA 4,5×60 mm
397 129 79 5631S	08591712387555	kortikální, samořezný, HA 4,5×65 mm
397 129 79 5641S	08591712387562	kortikální, samořezný, HA 4,5×70 mm
397 129 79 5651S	08591712387579	kortikální, samořezný, HA 4,5×75 mm
397 129 79 5661S	08591712387586	kortikální, samořezný, HA 4,5×80 mm
397 129 79 5671S	08591712387593	kortikální, samořezný, HA 4,5×85 mm
397 129 79 5681S	08591712387609	kortikální, samořezný, HA 4,5×90 mm
397 129 79 5691S	08591712387616	kortikální, samořezný, HA 4,5×95 mm
397 129 79 5701S	08591712387623	kortikální, samořezný, HA 4,5×100 mm
397 129 79 5711S	08591712387630	kortikální, samořezný, HA 4,5×105 mm
397 129 79 5721S	08591712387647	kortikální, samořezný, HA 4,5×110 mm
397 129 79 7110S	08591712388781	kortikální, maleolární, HA 4,5×30/12 mm
397 129 79 7120S	08591712388798	kortikální, maleolární, HA 4,5×35/15 mm

397 129 79 7130S	08591712388804	kortikální, maleolární, HA 4,5×40/17 mm
397 129 79 7140S	08591712388811	kortikální, maleolární, HA 4,5×45/20 mm
397 129 79 7150S	08591712388828	kortikální, maleolární, HA 4,5×50/22 mm
397 129 79 7160S	08591712388835	kortikální, maleolární, HA 4,5×55/25 mm
397 129 79 7170S	08591712388842	kortikální, maleolární, HA 4,5×60/27 mm
397 129 79 7180S	08591712388859	kortikální, maleolární, HA 4,5×65/30 mm
397 129 79 7190S	08591712388866	kortikální, maleolární, HA 4,5×70/32 mm
397 129 79 7400S	08591712388675	kortikální, kanylovaný, HA 5×25 mm
397 129 79 7410S	08591712388682	kortikální, kanylovaný, HA 5×30 mm
397 129 79 7420S	08591712388699	kortikální, kanylovaný, HA 5×35 mm
397 129 79 7430S	08591712388705	kortikální, kanylovaný, HA 5×40 mm
397 129 79 7440S	08591712388712	kortikální, kanylovaný, HA 5×45 mm
397 129 79 7450S	08591712388729	kortikální, kanylovaný, HA 5×50 mm
397 129 79 7460S	08591712388736	kortikální, kanylovaný, HA 5×55 mm
397 129 79 7470S	08591712388743	kortikální, kanylovaný, HA 5×60 mm
397 129 79 7480S	08591712388750	kortikální, kanylovaný, HA 5×65 mm
397 129 79 7490S	08591712388767	kortikální, kanylovaný, HA 5×70 mm
397 129 78 6331S	08591712388606	kortikální, kanylovaný, samořezný, HA 3,5×26/12 mm
397 129 78 6341S	08591712388613	kortikální, kanylovaný, samořezný, HA 3,5×28/14 mm
397 129 78 6351S	08591712388620	kortikální, kanylovaný, samořezný, HA 3,5×30/14 mm
397 129 78 6361S	08591712388637	kortikální, kanylovaný, samořezný, HA 3,5×35/14 mm
397 129 78 6371S	08591712388644	kortikální, kanylovaný, samořezný, HA 3,5×40/14 mm
397 129 78 6381S	08591712388651	kortikální, kanylovaný, samořezný, HA 3,5×45/15 mm
397 129 78 6391S	08591712388668	kortikální, kanylovaný, samořezný, HA 3,5×50/15 mm
397 129 79 6003S	08591712391583	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×14 mm
397 129 79 6013S	08591712391590	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×16 mm
397 129 79 6023S	08591712391606	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×18 mm
397 129 79 6033S	08591712391613	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×20 mm
397 129 79 6043S	08591712391620	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×22 mm
397 129 79 6053S	08591712391637	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×24 mm
397 129 79 6063S	08591712391644	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×26 mm
397 129 79 6073S	08591712391651	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×28 mm
397 129 79 6083S	08591712391668	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×30 mm
397 129 79 6093S	08591712391675	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×32 mm
397 129 79 6633S	08591712391682	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×34 mm
397 129 79 6643S	08591712391699	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×36 mm
397 129 79 6653S	08591712391705	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×38 mm
397 129 79 6113S	08591712391712	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×40 mm
397 129 79 6663S	08591712391729	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×42 mm
397 129 79 6673S	08591712391736	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×44 mm
397 129 79 6683S	08591712391743	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×46 mm
397 129 79 6693S	08591712391750	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×48 mm
397 129 79 6133S	08591712391767	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×50 mm
397 129 79 6143S	08591712391774	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×55 mm
397 129 79 6153S	08591712391781	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4×60 mm
397 129 79 6000S	08591712390722	spongiózní, samořezný, HB 4×14 mm
397 129 79 6010S	08591712390739	spongiózní, samořezný, HB 4×16 mm
397 129 79 6020S	08591712390746	spongiózní, samořezný, HB 4×18 mm
397 129 79 6030S	08591712390753	spongiózní, samořezný, HB 4×20 mm
397 129 79 6040S	08591712390760	spongiózní, samořezný, HB 4×22 mm
397 129 79 6050S	08591712390777	spongiózní, samořezný, HB 4×24 mm
397 129 79 6060S	08591712390784	spongiózní, samořezný, HB 4×26 mm
397 129 79 6070S	08591712390791	spongiózní, samořezný, HB 4×28 mm
397 129 79 6080S	08591712390807	spongiózní, samořezný, HB 4×30 mm
397 129 79 6090S	08591712390814	spongiózní, samořezný, HB 4×32 mm
397 129 79 6630S	08591712390821	spongiózní, samořezný, HB 4×34 mm
397 129 79 6640S	08591712390838	spongiózní, samořezný, HB 4×36 mm
397 129 79 6650S	08591712390845	spongiózní, samořezný, HB 4×38 mm
397 129 79 6110S	08591712390852	spongiózní, samořezný, HB 4×40 mm
397 129 79 6660S	08591712390869	spongiózní, samořezný, HB 4×42 mm
397 129 79 6670S	08591712390876	spongiózní, samořezný, HB 4×44 mm
397 129 79 6680S	08591712390883	spongiózní, samořezný, HB 4×46 mm
397 129 79 6690S	08591712390890	spongiózní, samořezný, HB 4×48 mm
397 129 79 6130S	08591712390906	spongiózní, samořezný, HB 4×50 mm

397 129 79 6140S	08591712390913	spongiózní, samořezný, HB 4x55 mm
397 129 79 6150S	08591712390920	spongiózní, samořezný, HB 4x60 mm
397 129 79 6200S	08591712390937	spongiózní, HB 4x10/5 mm
397 129 79 6210S	08591712390944	spongiózní, HB 4x12/5 mm
397 129 79 6220S	08591712390951	spongiózní, HB 4x14/5 mm
397 129 79 6230S	08591712390968	spongiózní, HB 4x16/6 mm
397 129 79 6240S	08591712390975	spongiózní, HB 4x18/7 mm
397 129 79 6250S	08591712390982	spongiózní, HB 4x20/8 mm
397 129 79 6260S	08591712390999	spongiózní, HB 4x22/9 mm
397 129 79 6270S	08591712391002	spongiózní, HB 4x24/10 mm
397 129 79 6280S	08591712391019	spongiózní, HB 4x26/12 mm
397 129 79 6290S	08591712391026	spongiózní, HB 4x28/14 mm
397 129 79 6300S	08591712391033	spongiózní, HB 4x30/14 mm
397 129 79 6310S	08591712391040	spongiózní, HB 4x32/14 mm
397 129 77 4200S	08591712391057	spongiózní, HB 4x34/14 mm
397 129 77 4210S	08591712391064	spongiózní, HB 4x36/14 mm
397 129 77 4220S	08591712391071	spongiózní, HB 4x38/14 mm
397 129 79 6330S	08591712391088	spongiózní, HB 4x40/14 mm
397 129 77 4230S	08591712391095	spongiózní, HB 4x42/15 mm
397 129 77 4240S	08591712391101	spongiózní, HB 4x44/15 mm
397 129 77 4250S	08591712391118	spongiózní, HB 4x46/15 mm
397 129 77 4260S	08591712391125	spongiózní, HB 4x48/15 mm
397 129 79 6350S	08591712391132	spongiózní, HB 4x50/15 mm
397 129 79 6360S	08591712391149	spongiózní, HB 4x55/16 mm
397 129 79 6370S	08591712391156	spongiózní, HB 4x60/16 mm
397 129 79 6304S	08591712391965	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x30/14 mm
397 129 79 6314S	08591712391972	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x32/14 mm
397 129 77 4204S	08591712391798	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x34/14 mm
397 129 77 4214S	08591712391804	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x36/14 mm
397 129 77 4224S	08591712391811	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x38/14 mm
397 129 79 6334S	08591712391989	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x40/14 mm
397 129 77 4234S	08591712391828	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x42/15 mm
397 129 77 4244S	08591712391835	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x44/15 mm
397 129 77 4254S	08591712391842	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x46/15 mm
397 129 77 4264S	08591712391859	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x48/15 mm
397 129 79 6354S	08591712391996	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x50/15 mm
397 129 79 6364S	08591712392009	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x55/16 mm
397 129 79 6374S	08591712392016	Ti, spongiózní, samořezný, HB 4x60/16 mm
397 129 79 6265S	08591712410864	Ti, spongiózní, HB 4x22/9 mm, T15
397 129 79 6275S	08591712410871	Ti, spongiózní, HB 4x24/10 mm, T15
397 129 79 6285S	08591712410888	Ti, spongiózní, HB 4x26/12 mm, T15
397 129 79 6295S	08591712410895	Ti, spongiózní, HB 4x28/14 mm, T15
397 129 79 6305S	08591712410901	Ti, spongiózní, HB 4x30/14 mm, T15
397 129 79 6315S	08591712410918	Ti, spongiózní, HB 4x32/14 mm, T15
397 129 77 4205S	08591712410925	Ti, spongiózní, HB 4x34/14 mm, T15
397 129 77 4215S	08591712410932	Ti, spongiózní, HB 4x36/14 mm, T15
397 129 77 4225S	08591712410949	Ti, spongiózní, HB 4x38/14 mm, T15
397 129 79 6335S	08591712410956	Ti, spongiózní, HB 4x40/14 mm, T15
397 129 77 4235S	08591712410963	Ti, spongiózní, HB 4x42/15 mm, T15
397 129 77 4245S	08591712410970	Ti, spongiózní, HB 4x44/15 mm, T15
397 129 77 4255S	08591712410987	Ti, spongiózní, HB 4x46/15 mm, T15
397 129 77 4265S	08591712410994	Ti, spongiózní, HB 4x48/15 mm, T15
397 129 79 6355S	08591712411007	Ti, spongiózní, HB 4x50/15 mm, T15
397 129 79 7201S	08591712392429	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5x10/5 mm
397 129 79 7211S	08591712392436	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5x12/5 mm
397 129 79 7221S	08591712392443	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5x14/5 mm
397 129 79 7231S	08591712392450	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5x16/6 mm
397 129 79 7241S	08591712392467	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5x18/7 mm
397 129 79 7251S	08591712392474	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5x20/8 mm
397 129 79 7261S	08591712392481	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5x22/9 mm
397 129 79 7271S	08591712392498	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5x24/10 mm
397 129 79 7281S	08591712392504	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5x26/12 mm
397 129 79 7291S	08591712392511	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5x28/14 mm
397 129 79 7301S	08591712392528	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5x30/14 mm

397 129 79 7311S	08591712392535	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×35/14 mm
397 129 79 7321S	08591712392542	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×40/14 mm
397 129 79 7331S	08591712392559	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×45/15 mm
397 129 79 7341S	08591712392566	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×50/15 mm
397 129 79 7351S	08591712405280	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×55/15 mm
397 129 79 7361S	08591712405297	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×60/15 mm
397 129 79 7371S	08591712405303	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×65/16 mm
397 129 79 7381S	08591712405310	spongiózní, navikulární, kanylovaný, 4,5×70/16 mm
397 129 79 6401S	08591712391163	spongiózní, samořezný, HB 6,5×25 mm
397 129 79 6411S	08591712391170	spongiózní, samořezný, HB 6,5×30 mm
397 129 79 6421S	08591712391187	spongiózní, samořezný, HB 6,5×35 mm
397 129 79 6431S	08591712391194	spongiózní, samořezný, HB 6,5×40 mm
397 129 79 6441S	08591712391200	spongiózní, samořezný, HB 6,5×45 mm
397 129 79 6451S	08591712391217	spongiózní, samořezný, HB 6,5×50 mm
397 129 79 6701S	08591712391224	spongiózní, samořezný, HB 6,5×25/16 mm
397 129 79 6711S	08591712391231	spongiózní, samořezný, HB 6,5×30/16 mm
397 129 79 6721S	08591712391248	spongiózní, samořezný, HB 6,5×35/16 mm
397 129 79 6731S	08591712391255	spongiózní, samořezný, HB 6,5×40/16 mm
397 129 79 6741S	08591712391262	spongiózní, samořezný, HB 6,5×45/16 mm
397 129 79 6751S	08591712391279	spongiózní, samořezný, HB 6,5×50/16 mm
397 129 79 6761S	08591712391286	spongiózní, samořezný, HB 6,5×55/16 mm
397 129 79 6771S	08591712391293	spongiózní, samořezný, HB 6,5×60/16 mm
397 129 79 6781S	08591712391309	spongiózní, samořezný, HB 6,5×65/16 mm
397 129 79 6791S	08591712391316	spongiózní, samořezný, HB 6,5×70/16 mm
397 129 79 6801S	08591712391323	spongiózní, samořezný, HB 6,5×75/16 mm
397 129 79 6811S	08591712391330	spongiózní, samořezný, HB 6,5×80/16 mm
397 129 79 6821S	08591712391347	spongiózní, samořezný, HB 6,5×85/16 mm
397 129 79 6831S	08591712391354	spongiózní, samořezný, HB 6,5×90/16 mm
397 129 79 6841S	08591712391361	spongiózní, samořezný, HB 6,5×95/16 mm
397 129 79 6851S	08591712391378	spongiózní, samořezný, HB 6,5×100/16 mm
397 129 79 6861S	08591712391385	spongiózní, samořezný, HB 6,5×105/16 mm
397 129 79 6871S	08591712391392	spongiózní, samořezný, HB 6,5×110/16 mm
397 129 79 6881S	08591712391408	spongiózní, samořezný, HB 6,5×115/16 mm
397 129 79 6891S	08591712391415	spongiózní, samořezný, HB 6,5×120/16 mm
397 129 79 6911S	08591712391422	spongiózní, samořezný, HB 6,5×45/32 mm
397 129 79 6921S	08591712391439	spongiózní, samořezný, HB 6,5×50/32 mm
397 129 79 6931S	08591712391446	spongiózní, samořezný, HB 6,5×55/32 mm
397 129 79 6941S	08591712391453	spongiózní, samořezný, HB 6,5×60/32 mm
397 129 79 6951S	08591712391460	spongiózní, samořezný, HB 6,5×65/32 mm
397 129 79 6961S	08591712391477	spongiózní, samořezný, HB 6,5×70/32 mm
397 129 79 6971S	08591712391484	spongiózní, samořezný, HB 6,5×75/32 mm
397 129 79 6981S	08591712391491	spongiózní, samořezný, HB 6,5×80/32 mm
397 129 79 6991S	08591712391507	spongiózní, samořezný, HB 6,5×85/32 mm
397 129 79 7001S	08591712391514	spongiózní, samořezný, HB 6,5×90/32 mm
397 129 79 7011S	08591712391521	spongiózní, samořezný, HB 6,5×95/32 mm
397 129 79 7021S	08591712391538	spongiózní, samořezný, HB 6,5×100/32 mm
397 129 79 7031S	08591712391545	spongiózní, samořezný, HB 6,5×105/32 mm
397 129 79 7041S	08591712391552	spongiózní, samořezný, HB 6,5×110/32 mm
397 129 79 7051S	08591712391569	spongiózní, samořezný, HB 6,5×115/32 mm
397 129 79 7061S	08591712391576	spongiózní, samořezný, HB 6,5×120/32 mm
397 129 79 8000S	08591712392412	spongiózní, kanylovaný, 7×30/16 mm
397 129 79 8010S	08591712392405	spongiózní, kanylovaný, 7×35/16 mm
397 129 79 8020S	08591712392399	spongiózní, kanylovaný, 7×40/16 mm
397 129 79 8030S	08591712392382	spongiózní, kanylovaný, 7×45/16 mm
397 129 79 8040S	08591712392375	spongiózní, kanylovaný, 7×50/16 mm
397 129 79 8050S	08591712392368	spongiózní, kanylovaný, 7×55/16 mm
397 129 79 8060S	08591712392351	spongiózní, kanylovaný, 7×60/16 mm
397 129 79 8070S	08591712392344	spongiózní, kanylovaný, 7×65/16 mm
397 129 79 8080S	08591712392337	spongiózní, kanylovaný, 7×70/16 mm
397 129 79 8090S	08591712392320	spongiózní, kanylovaný, 7×75/16 mm
397 129 79 8100S	08591712392313	spongiózní, kanylovaný, 7×80/16 mm
397 129 79 8110S	08591712392306	spongiózní, kanylovaný, 7×85/16 mm
397 129 79 8120S	08591712392290	spongiózní, kanylovaný, 7×90/16 mm
397 129 79 8130S	08591712392283	spongiózní, kanylovaný, 7×95/16 mm

397 129 79 8140S	08591712392276	spongiózní, kanylovaný, 7×100/16 mm
397 129 79 8150S	08591712392269	spongiózní, kanylovaný, 7×105/16 mm
397 129 79 8160S	08591712392252	spongiózní, kanylovaný, 7×110/16 mm
397 129 79 8170S	08591712392245	spongiózní, kanylovaný, 7×115/16 mm
397 129 79 8180S	08591712392238	spongiózní, kanylovaný, 7×120/16 mm
397 129 79 8190S	08591712392221	spongiózní, kanylovaný, 7×125/16 mm
397 129 79 8200S	08591712392214	spongiózní, kanylovaný, 7×130/16 mm
397 129 79 8210S	08591712392207	spongiózní, kanylovaný, 7×40/32 mm
397 129 79 8220S	08591712392191	spongiózní, kanylovaný, 7×45/32 mm
397 129 79 8230S	08591712392184	spongiózní, kanylovaný, 7×50/32 mm
397 129 79 8240S	08591712392177	spongiózní, kanylovaný, 7×55/32 mm
397 129 79 8250S	08591712392160	spongiózní, kanylovaný, 7×60/32 mm
397 129 79 8260S	08591712392153	spongiózní, kanylovaný, 7×65/32 mm
397 129 79 8270S	08591712392146	spongiózní, kanylovaný, 7×70/32 mm
397 129 79 8280S	08591712392139	spongiózní, kanylovaný, 7×75/32 mm
397 129 79 8290S	08591712392122	spongiózní, kanylovaný, 7×80/32 mm
397 129 79 8300S	08591712392115	spongiózní, kanylovaný, 7×85/32 mm
397 129 79 8310S	08591712392108	spongiózní, kanylovaný, 7×90/32 mm
397 129 79 8320S	08591712392092	spongiózní, kanylovaný, 7×95/32 mm
397 129 79 8330S	08591712392085	spongiózní, kanylovaný, 7×100/32 mm
397 129 79 8340S	08591712392078	spongiózní, kanylovaný, 7×105/32 mm
397 129 79 8350S	08591712392061	spongiózní, kanylovaný, 7×110/32 mm
397 129 79 8360S	08591712392054	spongiózní, kanylovaný, 7×115/32 mm
397 129 79 8370S	08591712392047	spongiózní, kanylovaný, 7×120/32 mm
397 129 79 8380S	08591712392030	spongiózní, kanylovaný, 7×125/32 mm
397 129 79 8390S	08591712392023	spongiózní, kanylovaný, 7×130/32 mm

POZNÁMKY


240
(mm)
230
220
210
200
190
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

MEDIN ORTHOPAEDIC IMPLANTS



prodej@medin.cz / www.medin.cz

CE 2265

Název dokumentu: OP070_CS
Číslo a datum poslední revize:
R01/2026-08-20

MEDIN, a. s., Vlachovická 619, 592 31 Nové Město na Moravě,
Česká republika, tel: +420 566 684 327, prodej@medin.cz,
www.medin.cz