

HŘEBY
NAILS





MEDIN, a.s.
Vlachovická 619
Nové Město na Moravě
CZ 592 31
Czech Republic
IČO 43378030
DIČ CZ43378030

PRODEJ ČESKÁ REPUBLIKA

tel.: 566 684 327
fax: 566 684 384
e-mail: prodej@medin.cz

EXPORT

phone: +420 566 684 371
fax: +420 566 684 385
e-mail: export@medin.cz

www.medin.cz
www.medin.eu

Hřeby elastické
Hřeby elastické
Instrumentárium pro hřeby elastické

Hřeby s očkem
Hřeby Hackethal
Hřeby s očkem oblé
Instrumentárium na hřeby s očkem

Hřeby femorální nitrodřeňové
Hřeby femorální nitrodřeňové
Implantáty pro hřeby femorální nitrodřeňové
Instrumentárium pro navrtávání
Instrumentárium pro hřeby nitrodřeňové

Hřeby femorální retrogradní nitrodřeňové
Hřeby femorální retrogradní nitrodřeňové
Implantáty pro hřeby femorální retrogradní
Instrumentárium pro navrtávání
Instrumentárium pro hřeby nitrodřeňové
Šrouby kondylární
Instrumentárium pro šrouby kondylární

Hřeby rekonstrukční
Hřeby rekonstrukční
Hřeby rekonstrukční krátké
Implantáty pro hřeby rekonstrukční
Instrumentárium pro navrtávání
Instrumentárium pro hřeby rekonstrukční

Hřeby tibiální nitrodřeňové
Hřeby tibiální nitrodřeňové
Implantáty pro hřeby tibiální nitrodřeňové
Instrumentárium pro navrtávání
Instrumentárium pro hřeby nitrodřeňové

C-NAIL hřeby patní
C-NAIL hřeby patní
Implantáty C-NAIL hřeby patní
Instrumentárium pro C-NAIL hřeby patní

Hřeby humerální
Hřeby humerální
Implantáty pro hřeby humerální
Instrumentárium pro hřeby humerální

Hřeby humerální krátké a dlouhé
Hřeby humerální krátké
Hřeby humerální dlouhé
Implantáty pro hřeby humerální
Instrumentárium pro hřeby humerální krátké
Instrumentárium pro distální cílení humerus

Nástroje pro hřeby
Instrumentárium pro extrakci hřebů
Instrumentárium pro extrakci šroubů

Elastic nails
Elastic nails
Instruments for elastic nails

Nails with eyelet
Hackethal nails
Nails with eyelet round
Instruments for nails with eyelet

Femoral intramedullary nails
Femoral intramedullary nails
Implants for femoral intramedullary nails
Instruments for reaming
Instruments for intramedullary nails

Retrograde femoral intramedullary nails
Retrograde femoral intramedullary nails
Implants for retrograde femoral nails
Instruments for reaming
Instruments for intramedullary nails
Condylar screws
Instruments for condylar screws

Reconstruction nails
Reconstruction nails
Short reconstruction nails
Implants for reconstruction nails
Instruments for reaming
Instruments for reconstruction nails

Tibial intramedullary nails
Tibial intramedullary nails
Implants for tibial intramedullary nails
Instruments for reaming
Instruments for intramedullary nails

C-NAIL calcaneal nails
C-NAIL calcaneal nails
Implants for C-NAIL calcaneal nails
Instruments for C-NAIL calcaneal nails

Humeral nails
Humeral nails
Implants for humeral nails
Instruments for humeral nails

Short and long humeral nails
Short humeral nails
Long humeral nails
Implants for humeral nails
Instruments for short humeral nails
Instruments for distal humeral aiming

Instruments for nails
Instruments for nails extraction
Instruments for screws extraction

E.1
1–2
3

E.2
1
2
3

E.3
1
1–2
3–4
5–6

E.4
1
1–2
3–4
5–6
7
7

E.5
1–2
3–4
5–6
7–8
9–12

E.6
1–2
1–4
5–6
7–8

E.8
1
1
2

E.9
1–2
3
4–5

E.10
1
2–3
4–5
6–7
8

E.11
1
2

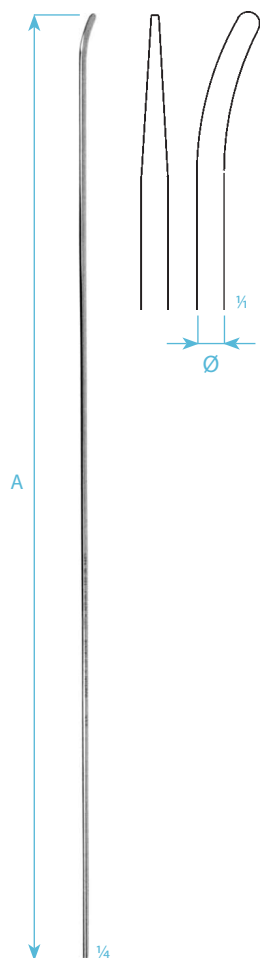


POUŽITÉ ZKRATKY A SYMBOLY

SSt	provedení SSt – materiál: nerezová ocel, dle ISO 5832-1
Ti	provedení TITAN – materiál: Ti6Al4V ELI, dle ISO 5832-3
Ø	průměr
⬡	šestihran

USED ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

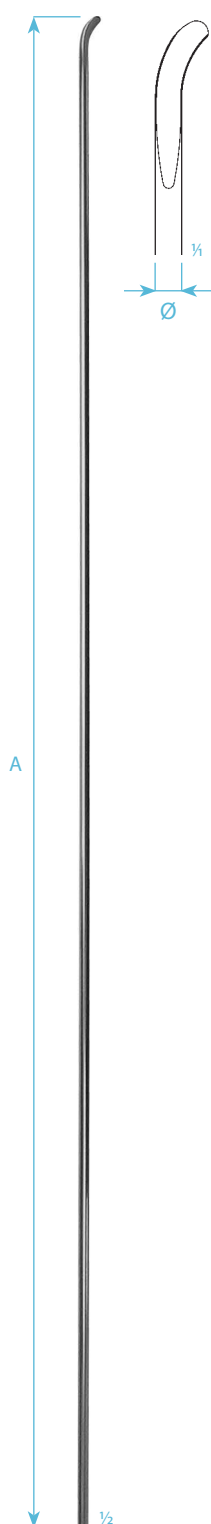
SSt	SSt version – material: stainless steel, in accordance with ISO 5832-1
Ti	TITANIUM version – material: Ti6Al4V ELI, in accordance with ISO 5832-3
Ø	diameter
⬡	hexagon



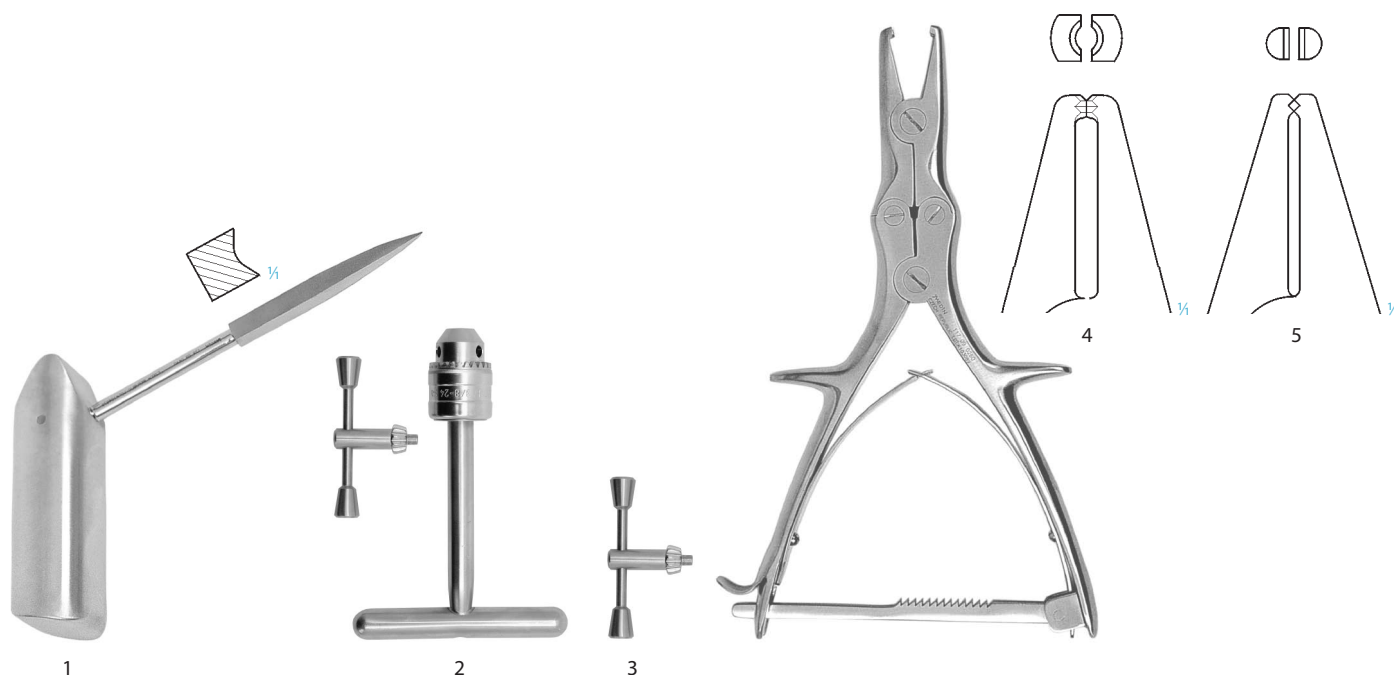
Hřeb elastický

Elastic nail

SSt	A	Ø
129 09 6460	500 mm	2,5 mm
129 09 6470	500 mm	3,0 mm
129 09 6480	500 mm	3,5 mm

HŘEBY ELASTICKÉ
ELASTIC NAILSHřeb elastický
Elastic nail

	Ti	A	Ø	barva	colour
	129 77 5313	400	2,0	světle modrá	light blue
	129 77 5323	400	2,5	zelená	green
	129 77 5333	450	3,0	žlutá	yellow
	129 77 5343	450	3,5	modrá	blue
	129 77 5353	450	4,0	fialová	purple
	129 77 5363	500	4,0	fialová	purple

INSTRUMENTÁRIUM PRO HŘEBY ELASTICKÉ
INSTRUMENTS FOR ELASTIC NAILS


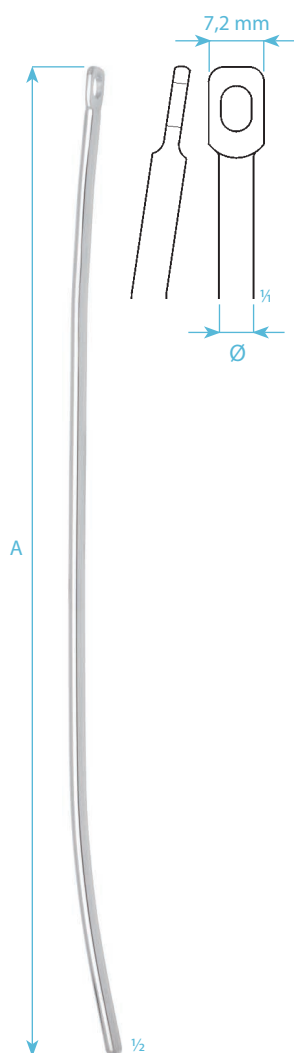
- 1 **129 09 0640** Šídlo kostní
2 **129 79 3990** Ruční sklíčadlo, komplet
3 **129 79 4020** Klička
4 **117 09 0260** Bartl kleště na vytažení hřebu; 215 mm
na pruty od Ø 2,0 mm
5 **117 09 0270** Bartl kleště na vytažení hřebu; 215 mm
na pruty do Ø 2,0 mm

- Bone awl
Hand chuck, complete
Chuck key
Bartl nail extraction forceps; 215 mm
for nails up from Ø 2.0 mm
Bartl nail extraction forceps; 215 mm
for nails up to Ø 2.0 mm

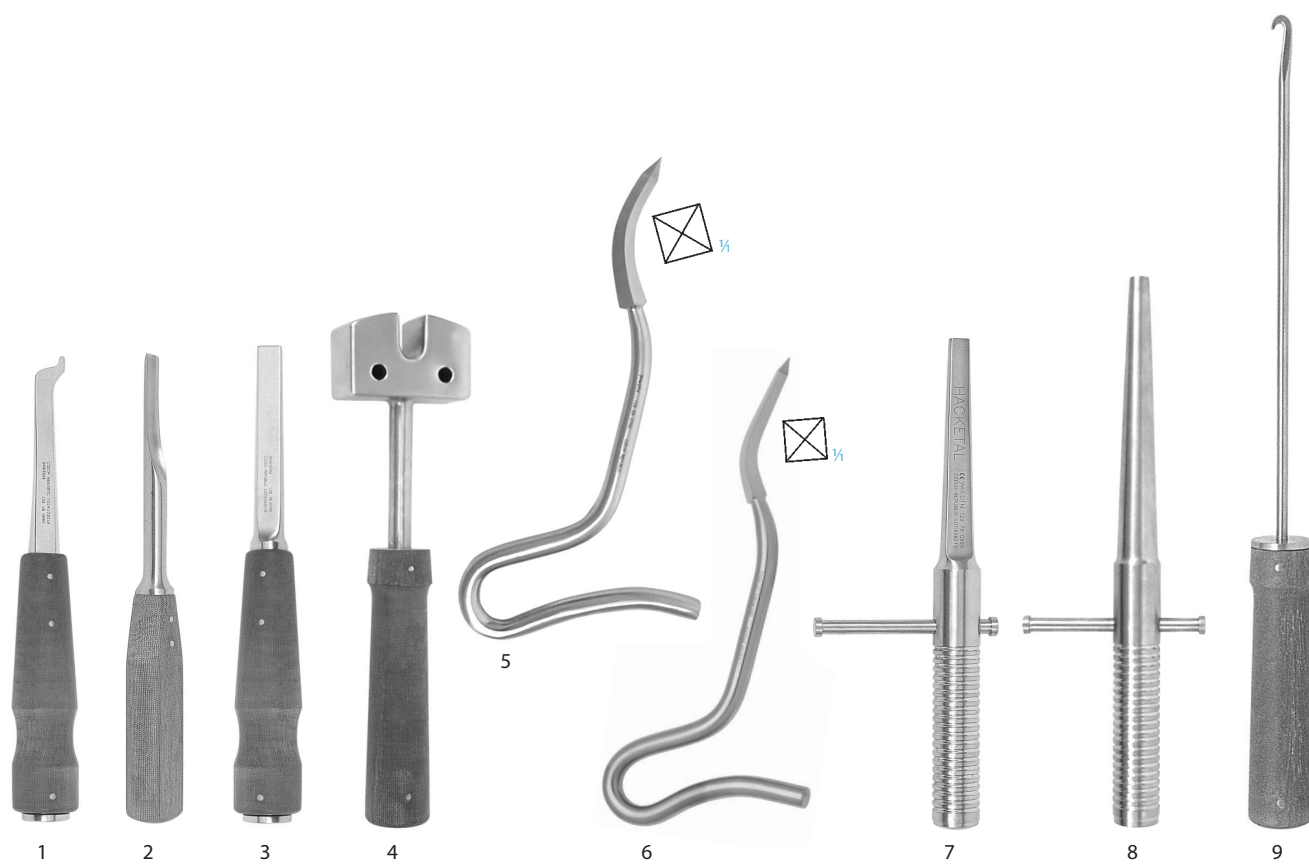
HŘEBY HACKETHAL
HACKETHAL NAILS

Hřeb Hackethal
Hackethal nail

SSt	A	Ø
129 78 0010	200 mm	3,0 mm
129 78 0020	210 mm	3,0 mm
129 78 0030	220 mm	3,0 mm
129 78 0040	230 mm	3,0 mm
129 78 0050	240 mm	3,0 mm
129 78 0060	250 mm	3,0 mm
129 78 0070	260 mm	3,0 mm
129 78 0080	270 mm	3,0 mm
129 78 0090	280 mm	3,0 mm
129 78 0100	290 mm	3,0 mm
129 78 0110	300 mm	3,0 mm
129 78 0120	310 mm	3,0 mm
129 78 0130	320 mm	3,0 mm
129 78 0140	330 mm	3,0 mm
129 78 0150	340 mm	3,0 mm
129 78 0160	350 mm	3,0 mm
129 78 0170	360 mm	3,0 mm
129 78 0180	370 mm	3,0 mm
129 78 0190	380 mm	3,0 mm
129 78 0200	390 mm	3,0 mm
129 78 0210	400 mm	3,0 mm
129 78 0220	200 mm	3,5 mm
129 78 0230	210 mm	3,5 mm
129 78 0240	220 mm	3,5 mm
129 78 0250	230 mm	3,5 mm
129 78 0260	240 mm	3,5 mm
129 78 0270	250 mm	3,5 mm
129 78 0280	260 mm	3,5 mm
129 78 0290	270 mm	3,5 mm
129 78 0300	280 mm	3,5 mm
129 78 0310	290 mm	3,5 mm
129 78 0320	300 mm	3,5 mm
129 78 0330	310 mm	3,5 mm
129 78 0340	320 mm	3,5 mm
129 78 0350	330 mm	3,5 mm
129 78 0360	340 mm	3,5 mm
129 78 0370	350 mm	3,5 mm
129 78 0380	360 mm	3,5 mm
129 78 0390	370 mm	3,5 mm
129 78 0400	380 mm	3,5 mm
129 78 0410	390 mm	3,5 mm
129 78 0420	400 mm	3,5 mm
129 78 0430	200 mm	4,0 mm
129 78 0450	220 mm	4,0 mm
129 78 0470	240 mm	4,0 mm
129 78 0480	250 mm	4,0 mm
129 78 0490	260 mm	4,0 mm
129 78 0500	270 mm	4,0 mm
129 78 0510	280 mm	4,0 mm
129 78 0520	290 mm	4,0 mm
129 78 0530	300 mm	4,0 mm
129 78 0540	310 mm	4,0 mm
129 78 0550	320 mm	4,0 mm
129 78 0560	330 mm	4,0 mm
129 78 0570	340 mm	4,0 mm
129 78 0590	360 mm	4,0 mm
129 78 0610	380 mm	4,0 mm
129 78 0620	390 mm	4,0 mm
129 78 0630	400 mm	4,0 mm

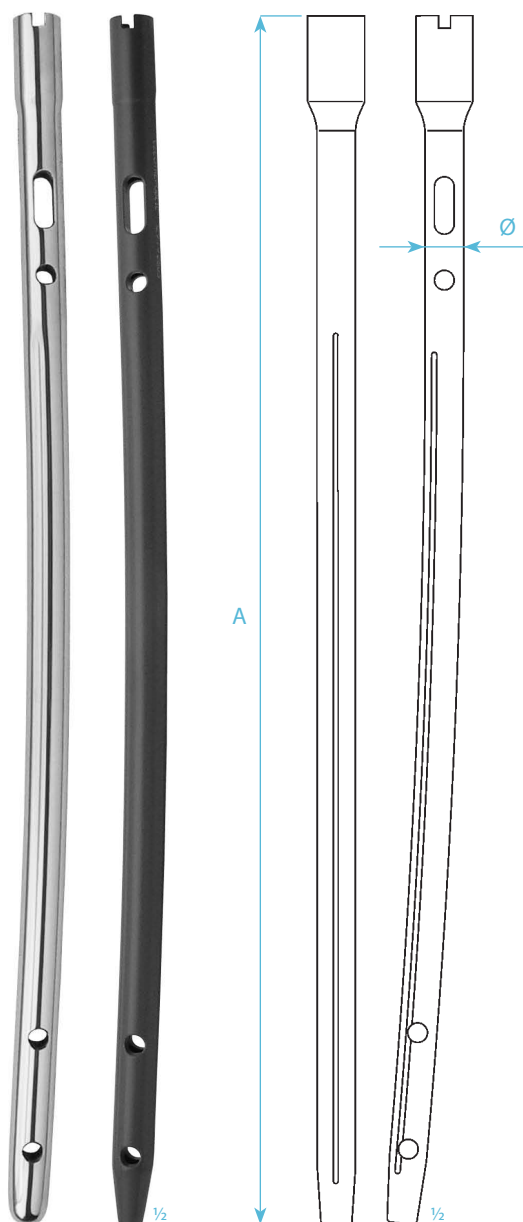
HŘEBY S OČKEM OBLÉ
NAILS WITH EYELET ROUNDHřeby s očkem oblé
Nails with eyelet round

SSt	A	Ø
129 99 0128	250 mm	4,5 mm
129 99 0129	260 mm	4,5 mm
129 99 0130	270 mm	4,5 mm
129 99 0131	280 mm	4,5 mm
129 99 0132	290 mm	4,5 mm
129 99 0133	300 mm	4,5 mm
129 99 0134	310 mm	4,5 mm
129 99 0068	320 mm	4,5 mm
129 99 0069	330 mm	4,5 mm
129 99 0070	340 mm	4,5 mm
129 99 0071	350 mm	4,5 mm
129 99 0072	360 mm	4,5 mm
129 99 0073	370 mm	4,5 mm
129 99 0074	380 mm	4,5 mm
129 99 0075	390 mm	4,5 mm
129 99 0076	400 mm	4,5 mm
129 99 0115	410 mm	4,5 mm
129 99 0116	420 mm	4,5 mm
129 99 0117	430 mm	4,5 mm
129 99 0118	440 mm	4,5 mm
129 99 0119	450 mm	4,5 mm
129 99 0120	460 mm	4,5 mm
129 99 0121	470 mm	4,5 mm
129 99 0125	480 mm	4,5 mm
129 99 0126	490 mm	4,5 mm
129 99 0127	500 mm	4,5 mm

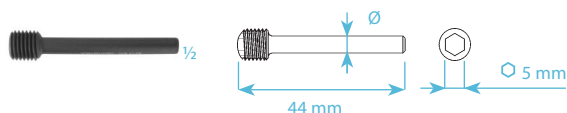
INSTRUMENTÁRIUM NA HŘEBY S OČKEM
INSTRUMENTS FOR NAILS WITH EYELET


- 1 **129 78 0680** Rousek háček na vytahování hřebu; 195 mm
- 2 **129 78 0710** Rousek dláto pomocné; 195 mm
- 3 **129 78 0740** Zatlučkač hřebu s očkem; 200 mm
- 4 **129 78 0730** Kladivo s otvory pro ohyb a vytahování hřebu; 215 mm
- 5 **129 09 0700** Perforátor fig. 12; 195 mm
- 6 **129 09 0710** Perforátor fig. 10; 195 mm
- 7 **129 78 0990** Hackethal zavaděč hřebu; 205 mm
- 8 **129 78 0700** Zavaděč hřebů s očkem; 230 mm
- 9 **129 78 0720** Háček na vytahování hřebu; 340 mm

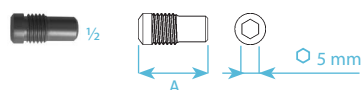
- Rousek nail extractor; 195 mm
- Auxiliary gouge; 195 mm
- Punch of nail with eyelet; 200 mm
- Mallet with holes for nail bending; 215 mm
- Perforator fig. 12; 195 mm
- Perforator fig. 10; 195 mm
- Hackethal nail introducer; 205 mm
- Introducer of nail with eyelet; 230 mm
- Nail extractor; 340 mm

HŘEBY FEMORÁLNÍ NITRODŘEŇOVÉ
FEMORAL INTRAMEDULLARY NAILS

Hřeb femorální nitrodřeňový
Femoral intramedullary nail

SSt	Ti	A	Ø
129 79 2700	129 79 2703	320 mm	10 mm
129 79 2710	129 79 2713	340 mm	10 mm
129 79 2720	129 79 2723	360 mm	10 mm
129 79 2730	129 79 2733	380 mm	10 mm
129 79 2740	129 79 2743	400 mm	10 mm
129 79 2750	129 79 2753	420 mm	10 mm
129 79 2760	129 79 2763	440 mm	10 mm
129 79 2770	129 79 2773	460 mm	10 mm
129 79 2780	129 79 2783	480 mm	10 mm
129 79 2800	129 79 2803	320 mm	11 mm
129 79 2810	129 79 2813	340 mm	11 mm
129 79 2820	129 79 2823	360 mm	11 mm
129 79 2830	129 79 2833	380 mm	11 mm
129 79 2840	129 79 2843	400 mm	11 mm
129 79 2850	129 79 2853	420 mm	11 mm
129 79 2860	129 79 2863	440 mm	11 mm
129 79 2870	129 79 2873	460 mm	11 mm
129 79 2880	129 79 2883	480 mm	11 mm
129 79 2900	129 79 2903	320 mm	12 mm
129 79 2910	129 79 2913	340 mm	12 mm
129 79 2920	129 79 2923	360 mm	12 mm
129 79 2930	129 79 2933	380 mm	12 mm
129 79 2940	129 79 2943	400 mm	12 mm
129 79 2950	129 79 2953	420 mm	12 mm
129 79 2960	129 79 2963	440 mm	12 mm
129 79 2970	129 79 2973	460 mm	12 mm
129 79 2980	129 79 2983	480 mm	12 mm
129 79 2990		320 mm	13 mm
129 79 3000		340 mm	13 mm
129 79 3010		360 mm	13 mm
129 79 3020		380 mm	13 mm
129 79 3030		400 mm	13 mm
129 79 3040		420 mm	13 mm
129 79 3050		440 mm	13 mm
129 79 3060		460 mm	13 mm
129 79 3070		480 mm	13 mm
129 79 3080		500 mm	13 mm
129 79 3100		360 mm	14 mm
129 79 3110		380 mm	14 mm
129 79 3120		400 mm	14 mm
129 79 3130		420 mm	14 mm
129 79 3140		440 mm	14 mm
129 79 3150		460 mm	14 mm
129 79 3160		480 mm	14 mm


Šroub kompresní
Compression screw

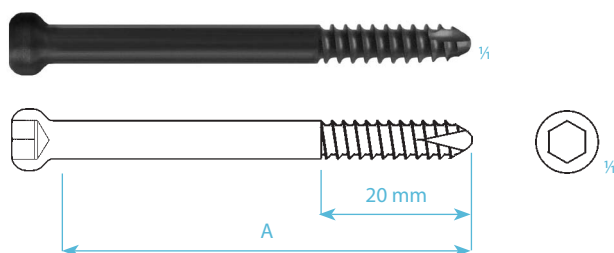
SSt	Ti	Ø
129 79 1810	129 79 1813	4,4 mm


Zátka
End cap

SSt	Ti	A
129 77 1610	129 77 1613	18 mm
129 77 1970	129 77 1973	23 mm
129 77 1980	129 77 1983	28 mm

ŠROUBY ZAJIŠŤOVACÍ

LOCKING SCREWS

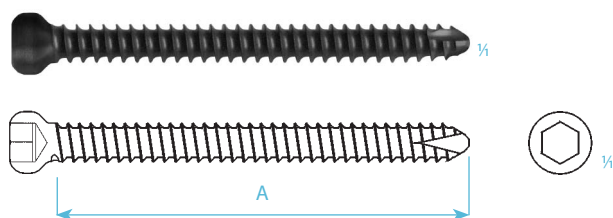


průměr závitu	thread diameter	5,0 mm
průměr díku	shank diameter	5,0 mm
průměr jádra	core diameter	3,5 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,5 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 5,0 mm
šroubovák	screwdriver	Ø 3,5 mm

Šroub zajišťovací 5 mm, závit 20 mm

Locking screw 5 mm, thread 20 mm

SSt	Ti	A
129 79 1500	129 79 1503	25 mm
129 79 1520	129 79 1523	30 mm
129 79 1540	129 79 1543	35 mm
129 79 1560	129 79 1563	40 mm
129 79 1580	129 79 1583	45 mm
129 79 1600	129 79 1603	50 mm
129 79 1620	129 79 1623	55 mm
129 79 1640	129 79 1643	60 mm
129 79 1660	129 79 1663	65 mm
129 79 1680	129 79 1683	70 mm
129 79 1700	129 79 1703	75 mm
129 79 1720	129 79 1723	80 mm
129 79 1740	129 79 1743	85 mm
129 79 1760	129 79 1763	90 mm

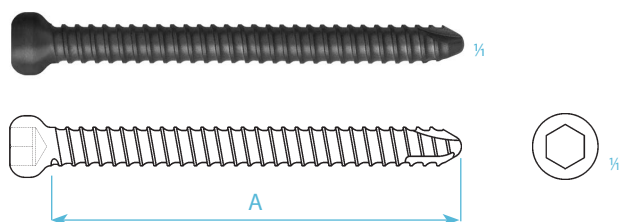


průměr závitu	thread diameter	5,0 mm
průměr jádra	core diameter	3,5 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,5 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 5,0 mm
šroubovák	screwdriver	Ø 3,5 mm

Šroub zajišťovací 5 mm, plný závit

Locking screw 5 mm, fully threaded

SSt	Ti	A
129 79 1510	129 79 1513	25 mm
129 79 1530	129 79 1533	30 mm
129 79 1550	129 79 1553	35 mm
129 79 1570	129 79 1573	40 mm
129 79 1590	129 79 1593	45 mm
129 79 1610	129 79 1613	50 mm
129 79 1630	129 79 1633	55 mm
129 79 1650	129 79 1653	60 mm
129 79 1670	129 79 1673	65 mm
129 79 1690	129 79 1693	70 mm
129 79 1710	129 79 1713	75 mm
129 79 1730	129 79 1733	80 mm
129 79 1750	129 79 1753	85 mm
129 79 1770	129 79 1773	90 mm
129 79 1290	129 79 1293	95 mm
129 79 1300	129 79 1303	100 mm
129 79 1310	129 79 1313	105 mm

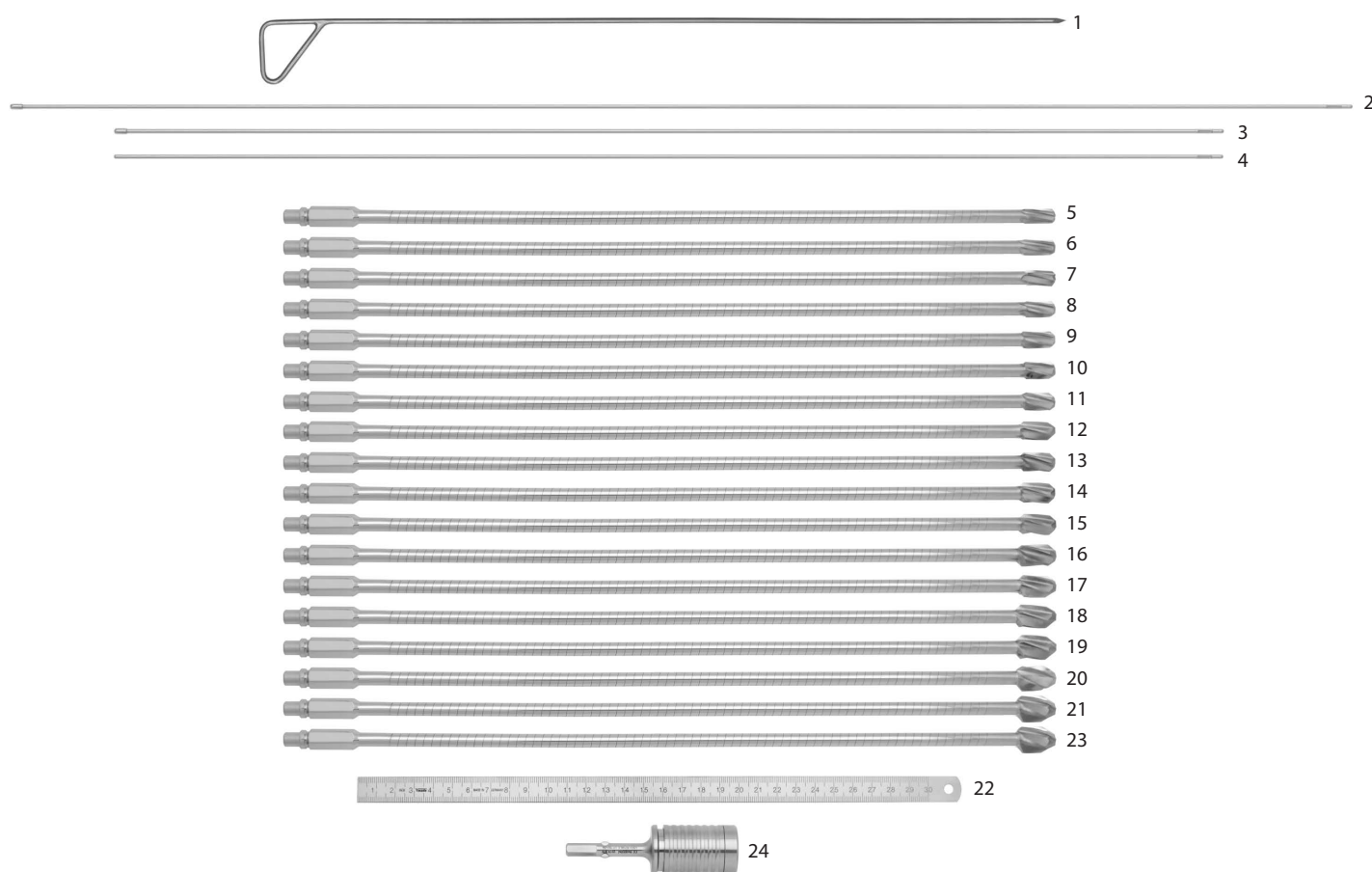


průměr závitu	thread diameter	5,0 mm
průměr jádra	core diameter	4,4 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 4,4 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 5,0 mm
šroubovák	screwdriver	Ø 3,5 mm

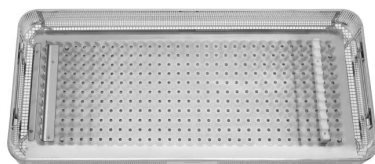
Šroub zajišťovací zesílený 5 mm

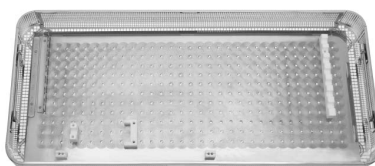
Locking screw strengthened 5 mm

SSt	Ti	A
129 79 9631	129 79 9634	25 mm
129 79 9641	129 79 9644	30 mm
129 79 9651	129 79 9654	35 mm
129 79 9661	129 79 9664	40 mm
129 79 9671	129 79 9674	45 mm
129 79 9681	129 79 9684	50 mm
129 79 9691	129 79 9694	55 mm
129 79 9701	129 79 9704	60 mm
129 79 9711	129 79 9714	65 mm
129 79 9721	129 79 9724	70 mm
129 79 9731	129 79 9734	75 mm
129 79 9741	129 79 9744	80 mm
129 79 9751	129 79 9754	85 mm
129 79 9761	129 79 9764	90 mm

INSTRUMENTÁRIUM PRO NAVRTÁVÁNÍ
INSTRUMENTS FOR REAMING

Instrumentárium pro navrtávání
Instruments for reaming

129 79 9230	soubor	set	ks / pcs
1	129 79 2100 Ruční šídlo; Ø 5 mm; 680 mm	Hand awl; Ø 5 mm; 680 mm	1
2	129 79 2080 Zavaděč dlouhý; Ø 3 mm; 1150 mm	Introducing wire long; Ø 3 mm; 1150 mm	1
3	129 79 2090 Zavaděč krátký; Ø 3 mm; 950 mm	Introducing wire short; Ø 3 mm; 950 mm	1
4	129 79 2130 Zavaděč; Ø 2 mm; 950 mm	Introducing wire; Ø 2 mm; 950 mm	1
5	129 79 3680 Fréza dřeňová; Ø 8 mm	Intramedullary reamer; Ø 8 mm	1
6	129 79 3690 Fréza dřeňová; Ø 8,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 8.5 mm	1
7	129 79 3700 Fréza dřeňová; Ø 9 mm	Intramedullary reamer; Ø 9 mm	1
8	129 79 3710 Fréza dřeňová; Ø 9,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 9.5 mm	1
9	129 79 3720 Fréza dřeňová; Ø 10 mm	Intramedullary reamer; Ø 10 mm	1
10	129 79 3730 Fréza dřeňová; Ø 10,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 10.5 mm	1
11	129 79 3740 Fréza dřeňová; Ø 11 mm	Intramedullary reamer; Ø 11 mm	1
12	129 79 3750 Fréza dřeňová; Ø 11,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 11.5 mm	1
13	129 79 3760 Fréza dřeňová; Ø 12 mm	Intramedullary reamer; Ø 12 mm	1
14	129 79 3770 Fréza dřeňová; Ø 12,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 12.5 mm	1
15	129 79 3780 Fréza dřeňová; Ø 13 mm	Intramedullary reamer; Ø 13 mm	1
16	129 79 3790 Fréza dřeňová; Ø 13,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 13.5 mm	1
17	129 79 3800 Fréza dřeňová; Ø 14 mm	Intramedullary reamer; Ø 14 mm	1
18	129 79 3810 Fréza dřeňová; Ø 14,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 14.5 mm	1
19	129 79 3820 Fréza dřeňová; Ø 15 mm	Intramedullary reamer; Ø 15 mm	1
20	129 79 3830 Fréza dřeňová; Ø 15,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 15.5 mm	1
21	129 79 3840 Fréza dřeňová; Ø 16 mm	Intramedullary reamer; Ø 16 mm	1
22	111 03 0280 Měřítka; 300 mm	Rule; 300 mm	1
	na zvláštní objednávku	for special order	
23	129 79 3850 Fréza dřeňová; Ø 16,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 16.5 mm	
24	129 79 3870 Nástavec; 5 mm	Handle; 5 mm	

INSTRUMENTÁRIUM PRO NAVRTÁVÁNÍ
INSTRUMENTS FOR REAMING
Síta na instrumentárium
 Sieves for instruments

129 79 9270 Síta pro navrtávání; Fig 1; 540 × 240 × 50 mm
pro uložení fréz dřevových Ø 8–13 mm

 Sieve for reaming; Fig 1; 540 × 240 × 50 mm
for intramedullary reamers Ø 8–13 mm

129 79 9280 Síta pro navrtávání; Fig 2; 540 × 240 × 50 mm
pro uložení fréz dřevových Ø 13,5–16,5 mm,
měřítka a nástavce

 Sieve for reaming; Fig 2; 540 × 240 × 50 mm
for intramedullary reamers Ø 13.5–16.5 mm,
rule and handle

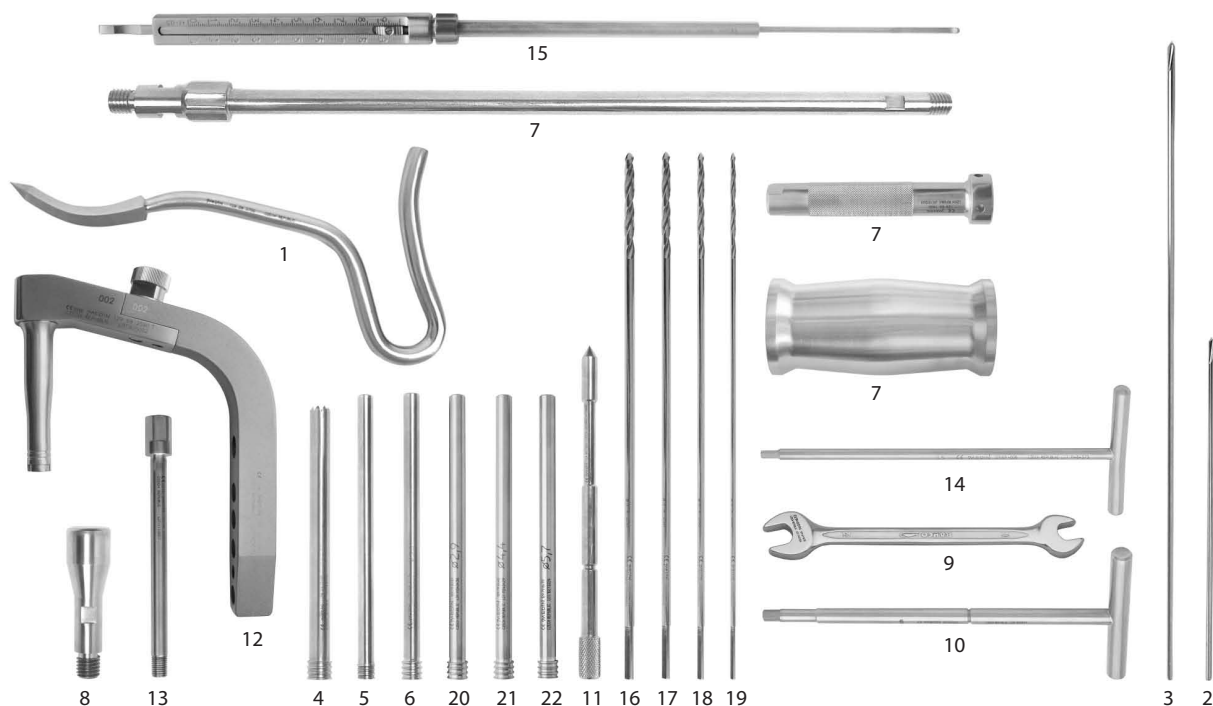
Doplňkové nástroje
 Supplementary instruments

1

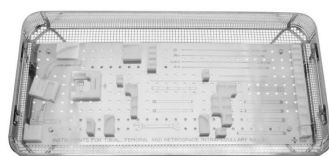


- 1 **129 79 2150** Zavaděč; průměr 2,0 mm; 950 mm
 2 **129 79 3610** Svorka na zavaděč
 3 **129 79 3990** Skličidlo ruční

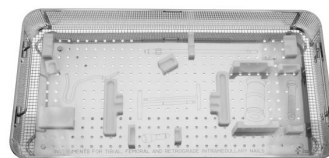
Introducer, diameter 2.0 mm; 950 mm
 Holding forceps
 Hand chuck

INSTRUMENTÁRIUM PRO HŘEBY NITRODŘEŇOVÉ TIBIÁLNÍ, FEMORÁLNÍ A RETROGRÁDNÍ
INSTRUMENTS FOR TIBIAL, FEMORAL AND RETROGRADE INTRAMEDULLARY NAILS

Instrumentárium na zavádění nitrodřeňových hřebů
Instruments for introducing of intramedullary nails

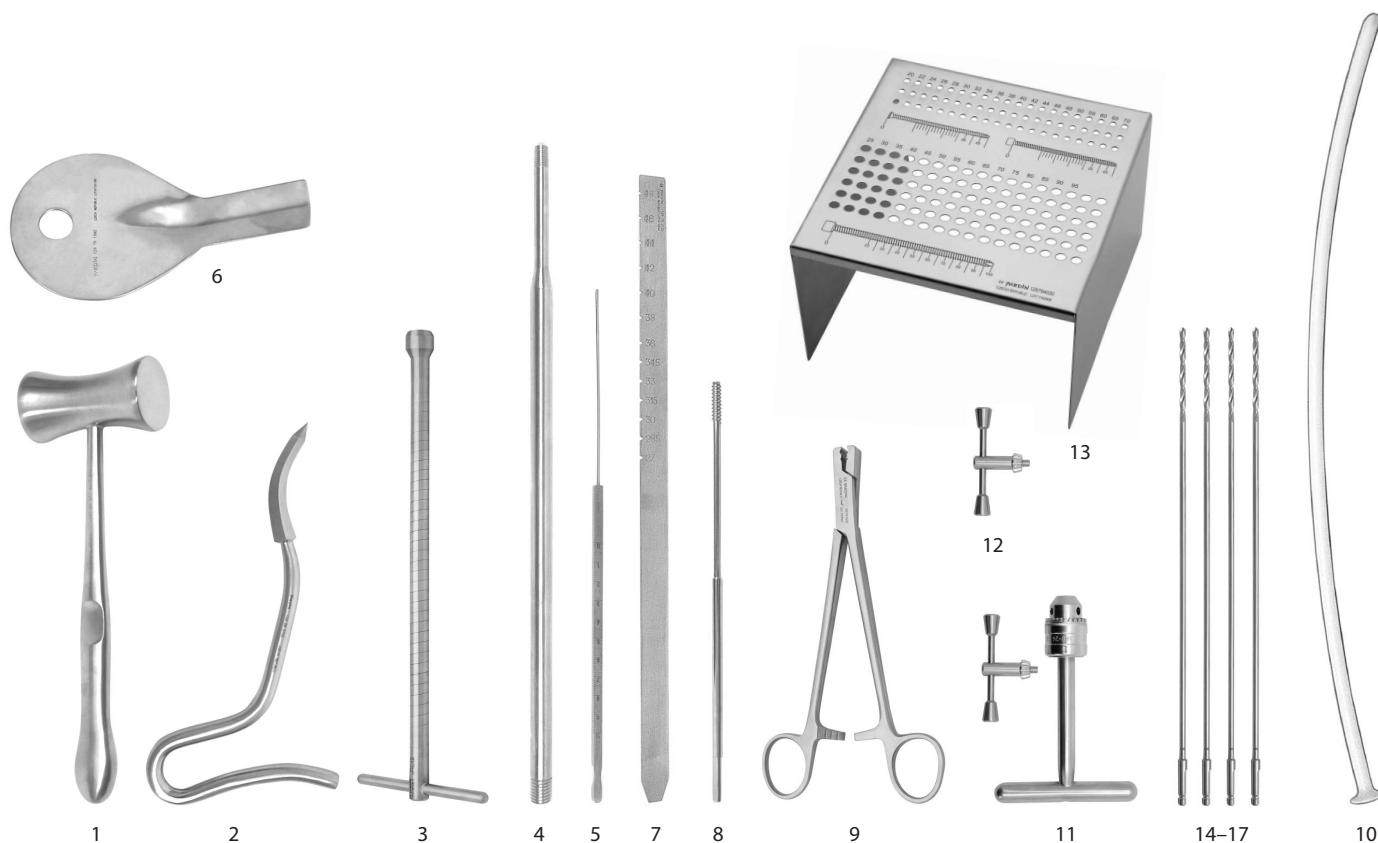
129 79 9240	soubor	set	ks / pcs
1	129 09 0700 Perforátor zahnutý; 12 mm; 195 mm	Perforator curved; 12 mm; 195 mm	1
2	129 09 2510 K-drát MEDIN 2,5×160 mm	MEDIN K-wire 2.5×160 mm	1
3	129 09 2590 K-drát MEDIN 2,5×300 mm	MEDIN K-wire 2.5×300 mm	1
4	129 69 1190 Pouzdro 2; Ø 8,2 mm	Sleeve 2; Ø 8.2 mm	1
5	129 69 1200 Pouzdro 3; Ø 5 mm	Sleeve 3; Ø 5 mm	1
6	129 69 1210 Pouzdro 4; Ø 3,5 mm	Sleeve 4; Ø 3.5 mm	1
7	129 69 1600 Kladivo	Mallet	1
8	129 69 1620 Naražec	Impactor	1
9	129 69 1630 Klíč, 10/12	Wrench, 10/12	1
10	129 69 1640 Šroubovák T; 5 mm; 175 mm	Screwdriver T; 5 mm; 175 mm	1
11	129 69 1650 Důlčík; Ø 7,9 mm; 158 mm	Trocar; Ø 7.9 mm; 158 mm	1
12	129 69 2590 Cílič	Aiming device	1
13	129 69 2830 Šroub cíliče	Screw of aiming device	1
14	129 69 4050 Šroubovák T; 3,5 mm; 175 mm	Screwdriver T; 3.5 mm; 175 mm	1
15	129 79 2111 Hloubkoměr	Depth gauge	1
16	129 79 4980 Vrták; 5×250 mm	Drill; 5.0×250 mm	1
17	129 79 4990 Vrták; 3,5×250 mm	Drill; 3.5×250 mm	2
18	129 79 8430 Vrták; 4,4×250 mm	Drill; 4.4×250 mm	1
19	129 79 8440 Vrták; 2,9×250 mm	Drill; 2.9×250 mm	1
20	129 79 8450 Pouzdro 6; Ø 2,9 mm	Sleeve 6; Ø 2.9 mm	1
21	129 79 8460 Pouzdro 5; Ø 4,4 mm	Sleeve 5; Ø 4.4 mm	1
22	129 79 8470 Pouzdro 7; Ø 5,7 mm	Sleeve 7; Ø 5.7 mm	1

Síta na instrumentárium
Sieves for instruments


129 69 4530 Síta na instrumentárium pro hřeby nitrodřeňové Sieve for instruments for intramedullary nails
Fig. 1; 480 × 240 × 50 mm



129 69 4540 Síta na instrumentárium pro hřeby nitrodřeňové Sieve for instruments for intramedullary nails
Fig. 2; 480 × 240 × 70 mm

INSTRUMENTÁRIUM PRO HŘEBY NITRODŘEŇOVÉ TIBIÁLNÍ, FEMORÁLNÍ A RETROGRÁDNÍ
INSTRUMENTS FOR TIBIAL, FEMORAL AND RETROGRADE INTRAMEDULLARY NAILS

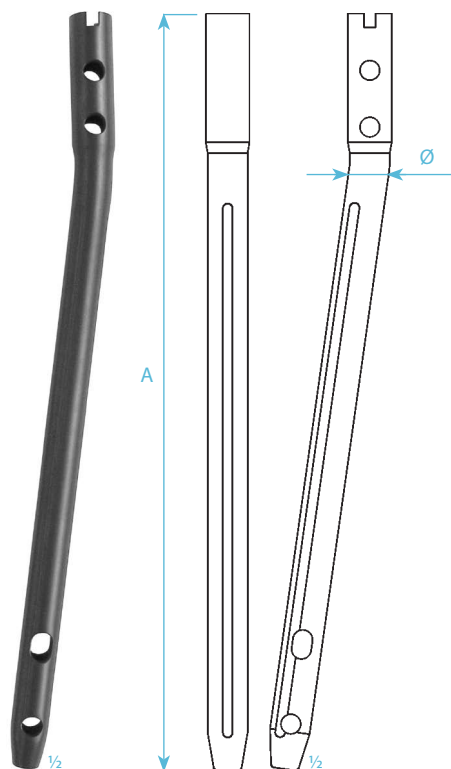
Doplňkové nástroje

Supplementary instruments

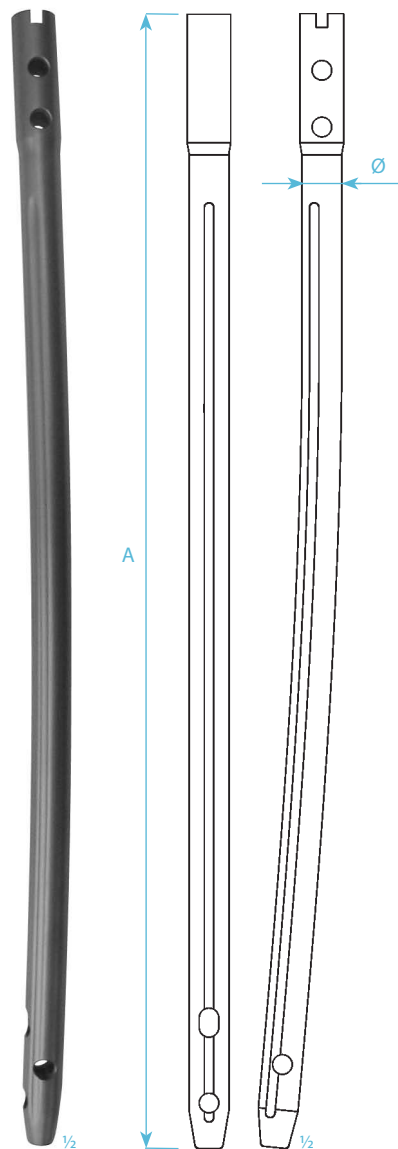
- | | | | |
|----|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 128 08 0921 | Kladivo chirurgické kovové 700 g | Mallet 700 g; metallic |
| 2 | 129 09 0710 | Perforátor zahnutý; 10 mm; 195 mm | Perforator curved; 10 mm; 195 mm |
| 3 | 129 69 1220 | Klíč flexibilní; 12 mm; 250 mm | Flexible wrench; 12 mm; 250 mm |
| 4 | 129 69 1610 | Tyč vytahovací M8/M12; 250 mm | Bar M8/M12; 250 mm |
| 5 | 129 69 2140 | Hloubkoměr; 270 mm | Depth gauge; 270 mm |
| 6 | 129 79 1990 | Chránič 86×157 mm | Skin protector 86×157 mm |
| 7 | 129 79 2120 | RTG kontrastní měřítko; 495 mm | RTG rule; 495 mm |
| 8 | 129 79 3500 | Závitník 1 | Tap 1 |
| 9 | 129 79 3610 | Svorka na zavaděče | Holding forceps for introducing wires |
| 10 | 129 79 3980 | Vyplachovací trubice | Washing tube |
| 11 | 129 79 3990 | Sklíčidlo ruční, komplet | Hand chuck; complete |
| 12 | 129 79 4020 | Klíčka | Chuck key |
| 13 | 129 79 4030 | Stojánek pro zajišťovací šrouby | Stand for locking screws |
| 14 | 129 79 4981 | Vrták; Ø5×250 mm; bílá | Drill; Ø5×250 mm; white |
| 15 | 129 79 4991 | Vrták; Ø3,5×250 mm; žlutá | Drill; Ø3.5×250 mm; yellow |
| 16 | 129 79 8431 | Vrták; Ø4,4×250 mm; červená | Drill; Ø4.4×250 mm; red |
| 17 | 129 79 8441 | Vrták; Ø2,9×250 mm; zelená | Drill; Ø2.9×250 mm; green |

HŘEBY FEMORÁLNÍ RETROGRÁDNÍ NITRODŘEŇOVÉ
RETROGRADE FEMORAL INTRAMEDULLARY NAILS

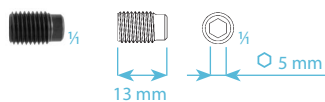
Hřeb femorální retrográdní nitrodřeňový
Retrograde femoral intramedullary nail



Ti	A	Ø
129 77 1883	200 mm	10,5 mm
129 77 1893	250 mm	10,5 mm
129 77 1933	200 mm	12,5 mm
129 77 1943	250 mm	12,5 mm

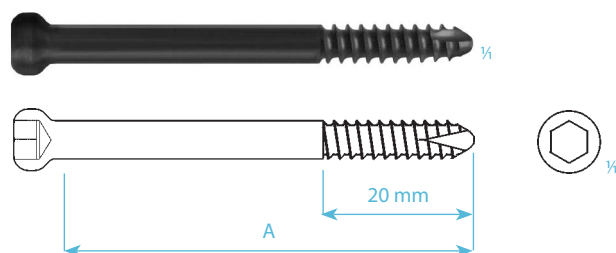


Ti	A	Ø
129 77 1903	300 mm	10,5 mm
129 77 1913	350 mm	10,5 mm
129 77 1953	300 mm	12,5 mm
129 77 1963	350 mm	12,5 mm



Zátka
End cap

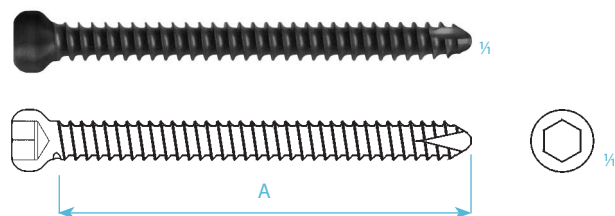
Ti
129 77 4093

IMPLANTÁTY PRO HŘEBY FEMORÁLNÍ RETROGRÁDNÍ
IMPLANTS FOR RETROGRADE FEMOR NAILS

průměr závitu	thread diameter	5,0 mm
průměr díku	shank diameter	5,0 mm
průměr jádra	core diameter	3,5 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,5 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 5,0 mm
šroubovák	screwdriver	Ø 3,5 mm

Šroub zajišťovací 5 mm, závit 20 mm
Locking screw 5 mm, thread 20 mm

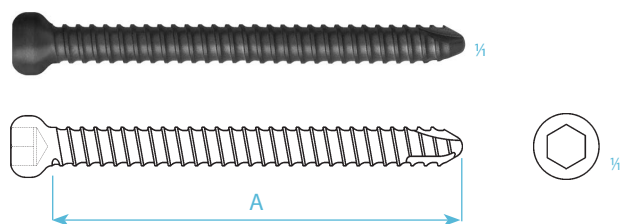
SSt	Ti	A
129 79 1500	129 79 1503	25 mm
129 79 1520	129 79 1523	30 mm
129 79 1540	129 79 1543	35 mm
129 79 1560	129 79 1563	40 mm
129 79 1580	129 79 1583	45 mm
129 79 1600	129 79 1603	50 mm
129 79 1620	129 79 1623	55 mm
129 79 1640	129 79 1643	60 mm
129 79 1660	129 79 1663	65 mm
129 79 1680	129 79 1683	70 mm
129 79 1700	129 79 1703	75 mm
129 79 1720	129 79 1723	80 mm
129 79 1740	129 79 1743	85 mm
129 79 1760	129 79 1763	90 mm



průměr závitu	thread diameter	5,0 mm
průměr jádra	core diameter	3,5 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,5 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 5,0 mm
šroubovák	screwdriver	Ø 3,5 mm

Šroub zajišťovací 5 mm, plný závit
Locking screw 5 mm, fully threaded

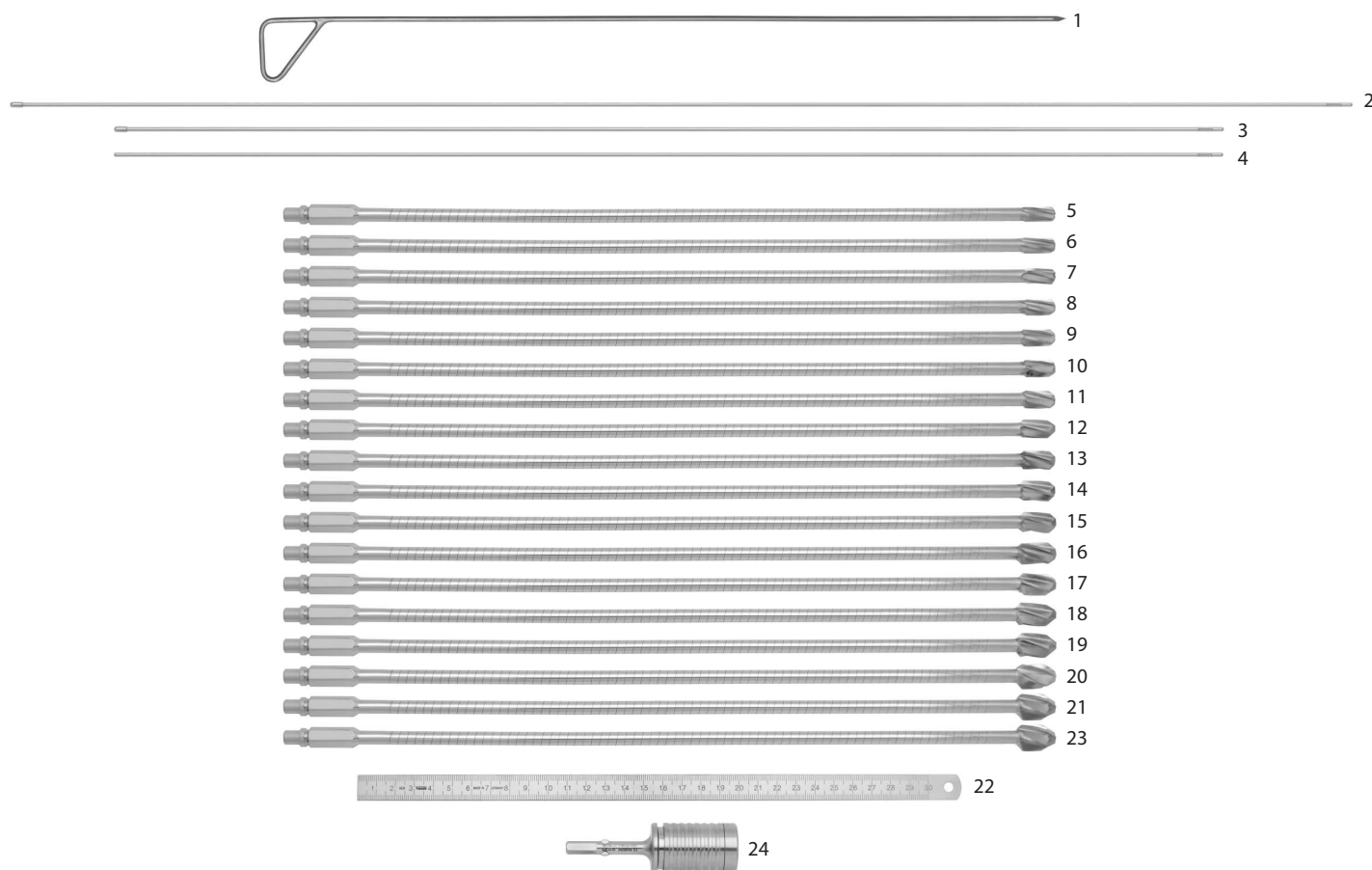
SSt	Ti	A
129 79 1510	129 79 1513	25 mm
129 79 1530	129 79 1533	30 mm
129 79 1550	129 79 1553	35 mm
129 79 1570	129 79 1573	40 mm
129 79 1590	129 79 1593	45 mm
129 79 1610	129 79 1613	50 mm
129 79 1630	129 79 1633	55 mm
129 79 1650	129 79 1653	60 mm
129 79 1670	129 79 1673	65 mm
129 79 1690	129 79 1693	70 mm
129 79 1710	129 79 1713	75 mm
129 79 1730	129 79 1733	80 mm
129 79 1750	129 79 1753	85 mm
129 79 1770	129 79 1773	90 mm
129 79 1290	129 79 1293	95 mm
129 79 1300	129 79 1303	100 mm
129 79 1310	129 79 1313	105 mm



průměr závitu	thread diameter	5,0 mm
průměr jádra	core diameter	4,4 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 4,4 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 5,0 mm
šroubovák	screwdriver	Ø 3,5 mm

Šroub zajišťovací zesílený 5 mm
Locking screw strengthened 5 mm

SSt	Ti	A
129 79 9631	129 79 9634	25 mm
129 79 9641	129 79 9644	30 mm
129 79 9651	129 79 9654	35 mm
129 79 9661	129 79 9664	40 mm
129 79 9671	129 79 9674	45 mm
129 79 9681	129 79 9684	50 mm
129 79 9691	129 79 9694	55 mm
129 79 9701	129 79 9704	60 mm
129 79 9711	129 79 9714	65 mm
129 79 9721	129 79 9724	70 mm
129 79 9731	129 79 9734	75 mm
129 79 9741	129 79 9744	80 mm
129 79 9751	129 79 9754	85 mm
129 79 9761	129 79 9764	90 mm

INSTRUMENTÁRIUM PRO NAVRTÁVÁNÍ
INSTRUMENTS FOR REAMING

Instrumentárium pro navrtávání
Instruments for reaming

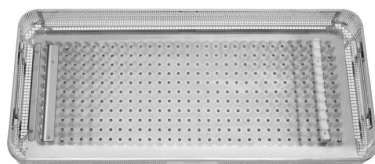
129 79 9230	soubor	set	ks / pcs
1	129 79 2100 Ruční šídlo; Ø 5 mm; 680 mm	Hand awl; Ø 5 mm; 680 mm	1
2	129 79 2080 Zavaděč dlouhý; Ø 3 mm; 1150 mm	Introducing wire long; Ø 3 mm; 1150 mm	1
3	129 79 2090 Zavaděč krátký; Ø 3 mm; 950 mm	Introducing wire short; Ø 3 mm; 950 mm	1
4	129 79 2130 Zavaděč; Ø 2 mm; 950 mm	Introducing wire; Ø 2 mm; 950 mm	1
5	129 79 3680 Fréza dřeňová; Ø 8 mm	Intramedullary reamer; Ø 8 mm	1
6	129 79 3690 Fréza dřeňová; Ø 8,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 8.5 mm	1
7	129 79 3700 Fréza dřeňová; Ø 9 mm	Intramedullary reamer; Ø 9 mm	1
8	129 79 3710 Fréza dřeňová; Ø 9,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 9.5 mm	1
9	129 79 3720 Fréza dřeňová; Ø 10 mm	Intramedullary reamer; Ø 10 mm	1
10	129 79 3730 Fréza dřeňová; Ø 10,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 10.5 mm	1
11	129 79 3740 Fréza dřeňová; Ø 11 mm	Intramedullary reamer; Ø 11 mm	1
12	129 79 3750 Fréza dřeňová; Ø 11,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 11.5 mm	1
13	129 79 3760 Fréza dřeňová; Ø 12 mm	Intramedullary reamer; Ø 12 mm	1
14	129 79 3770 Fréza dřeňová; Ø 12,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 12.5 mm	1
15	129 79 3780 Fréza dřeňová; Ø 13 mm	Intramedullary reamer; Ø 13 mm	1
16	129 79 3790 Fréza dřeňová; Ø 13,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 13.5 mm	1
17	129 79 3800 Fréza dřeňová; Ø 14 mm	Intramedullary reamer; Ø 14 mm	1
18	129 79 3810 Fréza dřeňová; Ø 14,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 14.5 mm	1
19	129 79 3820 Fréza dřeňová; Ø 15 mm	Intramedullary reamer; Ø 15 mm	1
20	129 79 3830 Fréza dřeňová; Ø 15,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 15.5 mm	1
21	129 79 3840 Fréza dřeňová; Ø 16 mm	Intramedullary reamer; Ø 16 mm	1
22	111 03 0280 Měřítka; 300 mm	Rule; 300 mm	1
	na zvláštní objednávku	for special order	
23	129 79 3850 Fréza dřeňová; Ø 16,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 16.5 mm	
24	129 79 3870 Nástavec; 5 mm	Handle; 5 mm	

INSTRUMENTÁRIUM PRO NAVRTÁVÁNÍ

INSTRUMENTS FOR REAMING

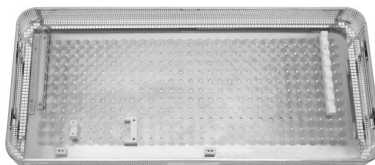
Síta na instrumentárium

Sieves for instruments



129 79 9270 Síta pro navrtávání; Fig 1; 540 × 240 × 50 mm
pro uložení fréz dřevěných Ø 8–13 mm

Sieve for reaming; Fig 1; 540 × 240 × 50 mm
for intramedullary reamers Ø 8–13 mm



129 79 9280 Síta pro navrtávání; Fig 2; 540 × 240 × 50 mm
pro uložení fréz dřevěných Ø 13,5–16,5 mm,
měřítko a nástavce

Sieve for reaming; Fig 2; 540 × 240 × 50 mm
for intramedullary reamers Ø 13.5–16.5 mm,
rule and handle

Doplňkové nástroje

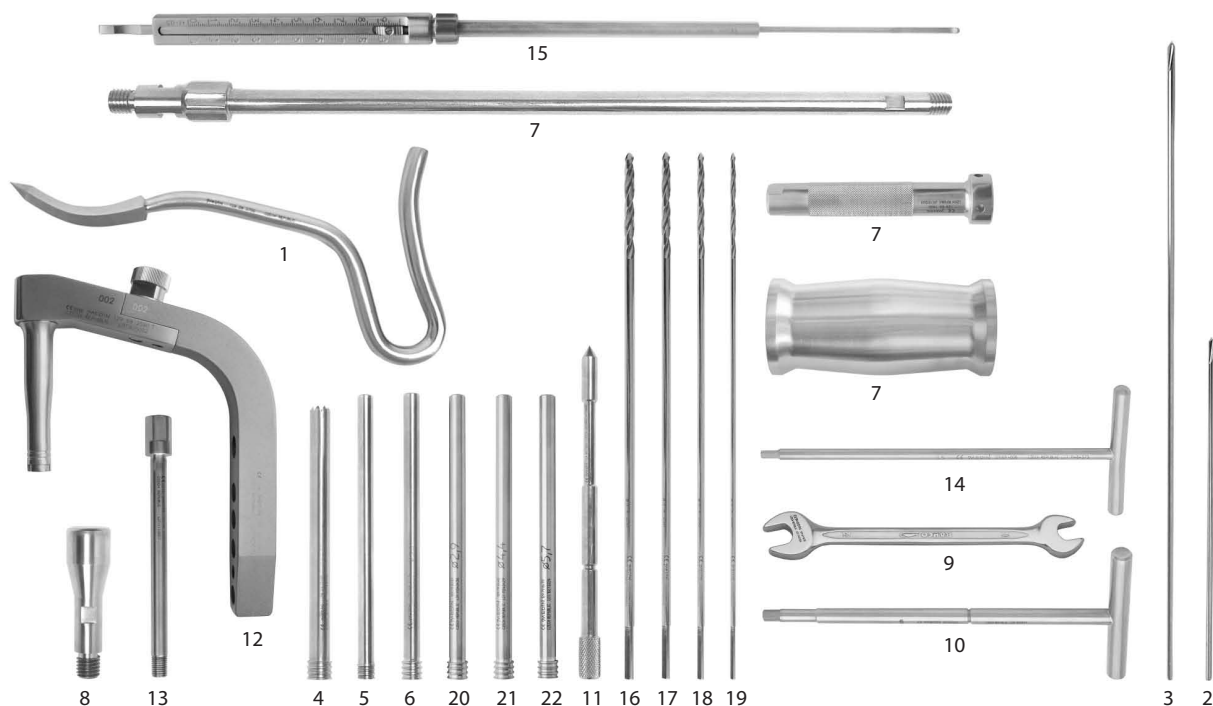
Supplementary instruments

1

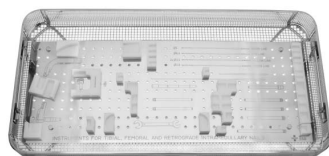


- 1 **129 79 2150** Zavaděč; průměr 2,0 mm; 950 mm
2 **129 79 3610** Svorka na zavaděč
3 **129 79 3990** Sklíčidlo ruční

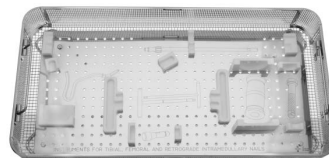
Introducer, diameter 2.0 mm; 950 mm
Holding forceps
Hand chuck

INSTRUMENTÁRIUM PRO HŘEBY NITRODŘEŇOVÉ TIBIÁLNÍ, FEMORÁLNÍ A RETROGRÁDNÍ
INSTRUMENTS FOR TIBIAL, FEMORAL AND RETROGRADE INTRAMEDULLARY NAILS

Instrumentárium na zavádění nitrodřeňových hřebů
Instruments for introducing of intramedullary nails

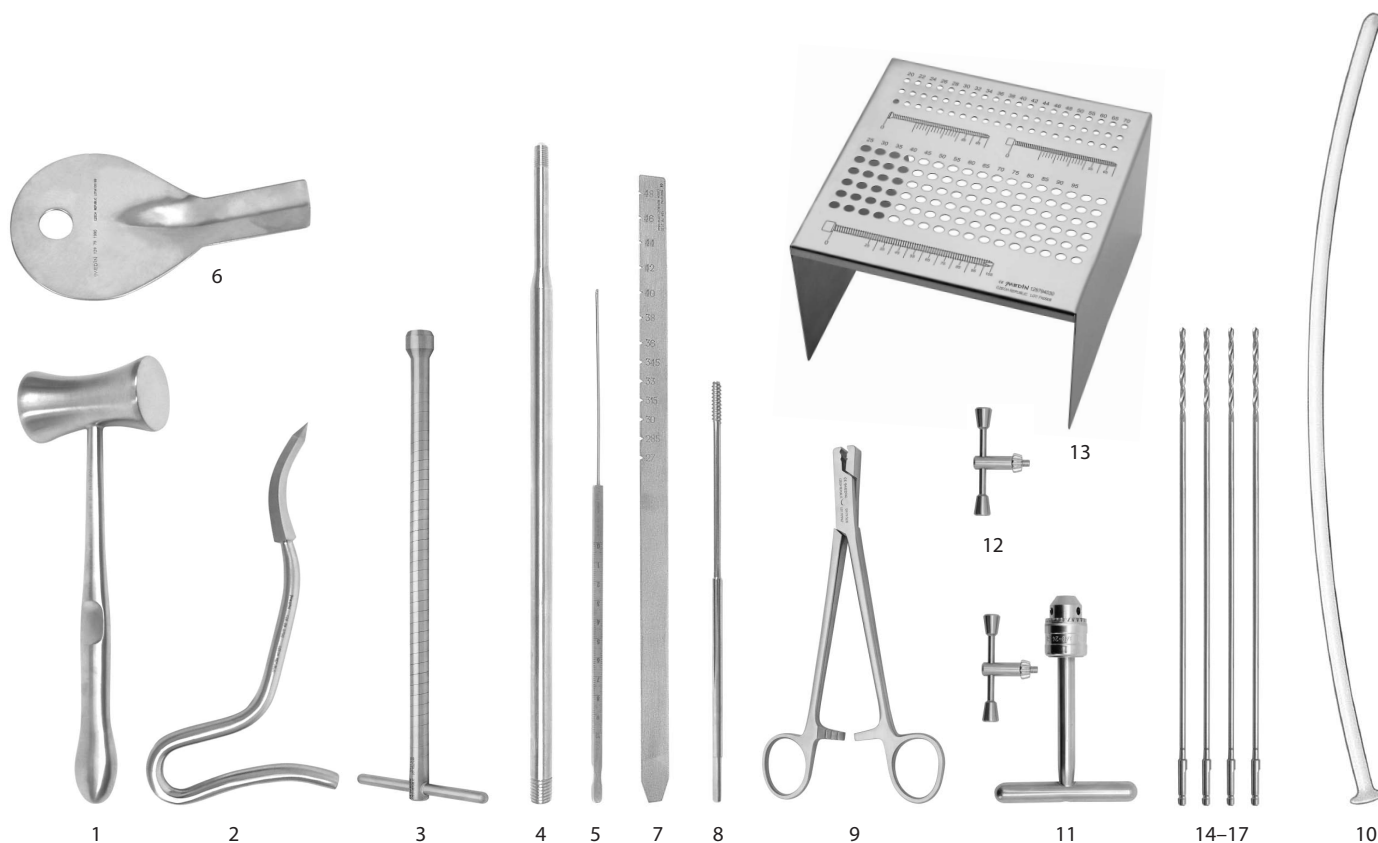
129 79 9240	soubor	set	ks / pcs
1	129 09 0700 Perforátor zahnutý; 12 mm; 195 mm	Perforator curved; 12 mm; 195 mm	1
2	129 09 2510 K-drát MEDIN 2,5×160 mm	MEDIN K-wire 2.5×160 mm	1
3	129 09 2590 K-drát MEDIN 2,5×300 mm	MEDIN K-wire 2.5×300 mm	1
4	129 69 1190 Pouzdro 2; Ø 8,2 mm	Sleeve 2; Ø 8.2 mm	1
5	129 69 1200 Pouzdro 3; Ø 5 mm	Sleeve 3; Ø 5 mm	1
6	129 69 1210 Pouzdro 4; Ø 3,5 mm	Sleeve 4; Ø 3.5 mm	1
7	129 69 1600 Kladivo	Mallet	1
8	129 69 1620 Naražec	Impactor	1
9	129 69 1630 Klíč, 10/12	Wrench, 10/12	1
10	129 69 1640 Šroubovák T; 5 mm; 175 mm	Screwdriver T; 5 mm; 175 mm	1
11	129 69 1650 Důlčík; Ø 7,9 mm; 158 mm	Trocar; Ø 7.9 mm; 158 mm	1
12	129 69 2590 Cílič	Aiming device	1
13	129 69 2830 Šroub cíliče	Screw of aiming device	1
14	129 69 4050 Šroubovák T; 3,5 mm; 175 mm	Screwdriver T; 3.5 mm; 175 mm	1
15	129 79 2111 Hloubkoměr	Depth gauge	1
16	129 79 4980 Vrták; 5×250 mm	Drill; 5.0×250 mm	1
17	129 79 4990 Vrták; 3,5×250 mm	Drill; 3.5×250 mm	2
18	129 79 8430 Vrták; 4,4×250 mm	Drill; 4.4×250 mm	1
19	129 79 8440 Vrták; 2,9×250 mm	Drill; 2.9×250 mm	1
20	129 79 8450 Pouzdro 6; Ø 2,9 mm	Sleeve 6; Ø 2.9 mm	1
21	129 79 8460 Pouzdro 5; Ø 4,4 mm	Sleeve 5; Ø 4.4 mm	1
22	129 79 8470 Pouzdro 7; Ø 5,7 mm	Sleeve 7; Ø 5.7 mm	1

Síta na instrumentárium
Sieves for instruments


129 69 4530 Síta na instrumentárium pro hřeby nitrodřeňové Sieve for instruments for intramedullary nails
 Fig. 1; 480 × 240 × 50 mm



129 69 4540 Síta na instrumentárium pro hřeby nitrodřeňové Sieve for instruments for intramedullary nails
 Fig. 2; 480 × 240 × 70 mm

INSTRUMENTÁRIUM PRO HŘEBY NITRODŘEŇOVÉ TIBIÁLNÍ, FEMORÁLNÍ A RETROGRÁDNÍ
INSTRUMENTS FOR TIBIAL, FEMORAL AND RETROGRADE INTRAMEDULLARY NAILS

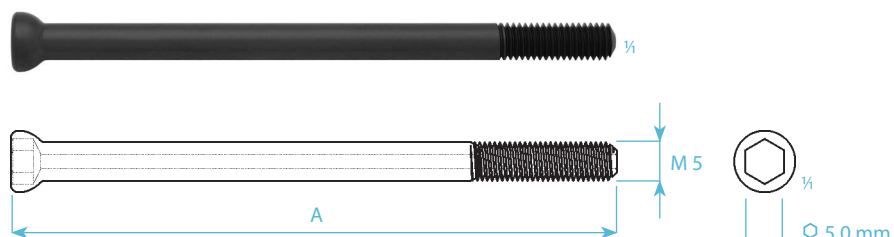
Doplňkové nástroje

Supplementary instruments

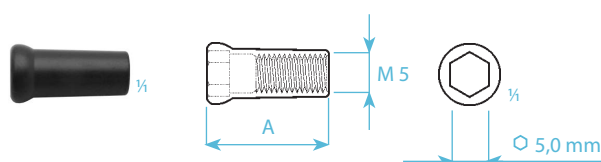
- 1 **128 08 0921** Kladivo chirurgické kovové 700 g
- 2 **129 09 0710** Perforátor zahnutý; 10 mm; 195 mm
- 3 **129 69 1220** Klíč flexibilní; 12 mm; 250 mm
- 4 **129 69 1610** Tyč vytahovací M8/M12; 250 mm
- 5 **129 69 2140** Hloubkoměr; 270 mm
- 6 **129 79 1990** Chráníč 86×157 mm
- 7 **129 79 2120** RTG kontrastní měřítko; 495 mm
- 8 **129 79 3500** Závitník 1
- 9 **129 79 3610** Svorka na zavaděče
- 10 **129 79 3980** Vyplachovací trubice
- 11 **129 79 3990** Sklíčidlo ruční, komplet
- 12 **129 79 4020** Klička
- 13 **129 79 4030** Stojánek pro zajišťovací šrouby
- 14 **129 79 4981** Vrták; Ø5×250 mm; bílá
- 15 **129 79 4991** Vrták; Ø3,5×250 mm; žlutá
- 16 **129 79 8431** Vrták; Ø4,4×250 mm; červená
- 17 **129 79 8441** Vrták; Ø2,9×250 mm; zelená

- Mallet 700 g; metallic
Perforator curved; 10 mm; 195 mm
Flexible wrench; 12 mm; 250 mm
Bar M8/M12; 250 mm
Depth gauge; 270 mm
Skin protector 86×157 mm
RTG rule; 495 mm
Tap 1
Holding forceps for introducing wires
Washing tube
Hand chuck; complete
Chuck key
Stand for locking screws
Drill; Ø5×250 mm; white
Drill; Ø3.5×250 mm; yellow
Drill; Ø4.4×250 mm; red
Drill; Ø2.9×250 mm; green

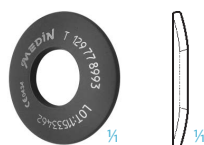
ŠROUBY KONDYLÁRNÍ
CONDYLAR SCREWS

Šroub kondylární
Condylar screw


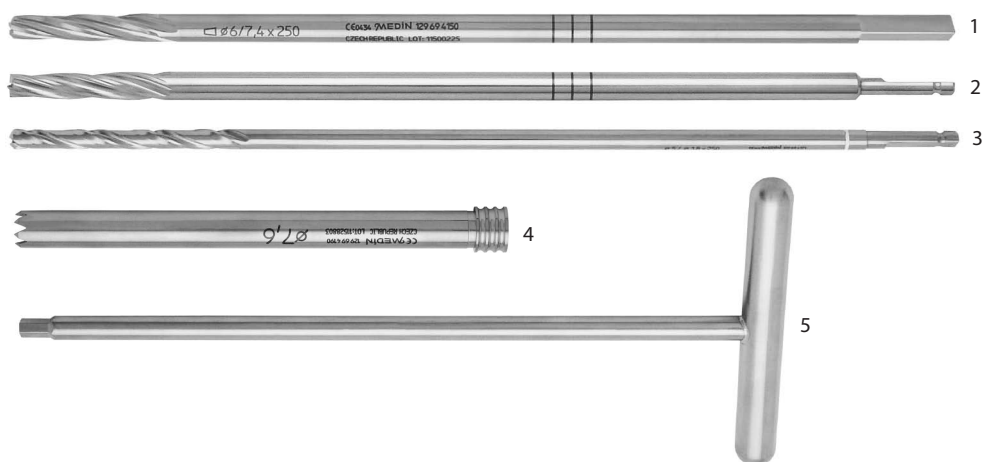
Ti	A	Ø
129 77 9003	50 mm	5 mm
129 77 9013	55 mm	5 mm
129 77 9023	60 mm	5 mm
129 77 9033	65 mm	5 mm
129 77 9043	70 mm	5 mm
129 77 9053	75 mm	5 mm
129 77 9063	80 mm	5 mm
129 77 9073	85 mm	5 mm
129 77 9083	90 mm	5 mm
129 77 9093	95 mm	5 mm
129 77 9103	100 mm	5 mm
129 77 9113	105 mm	5 mm


Matice kondylární
Condylar nut

Ti	A	Ø
129 77 8963	16 mm	5 mm
129 77 8973	21 mm	5 mm
129 77 8983	26 mm	5 mm


Podložka kondylární
Condylar washer

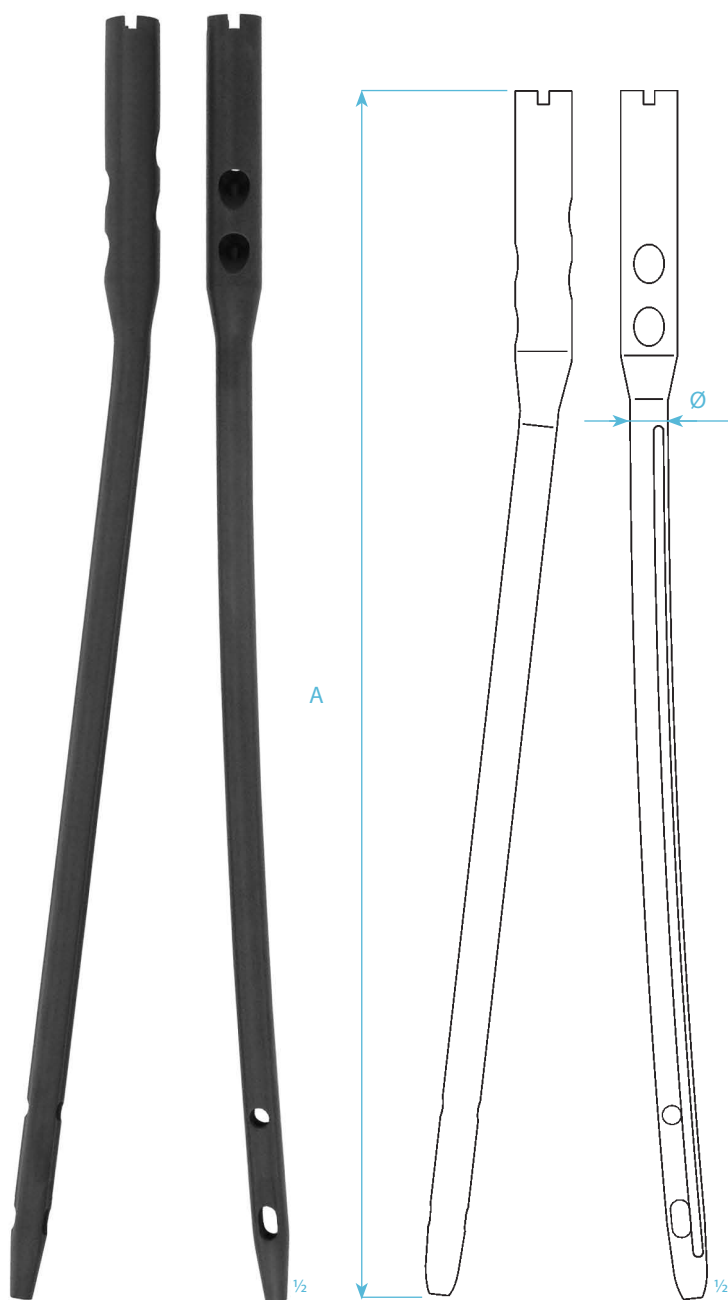
Ti
129 77 8993
Ø 5 mm

INSTRUMENTÁRIUM PRO ŠROUBY KONDYLÁRNÍ
INSTRUMENTS FOR CONDYLAR SCREWS


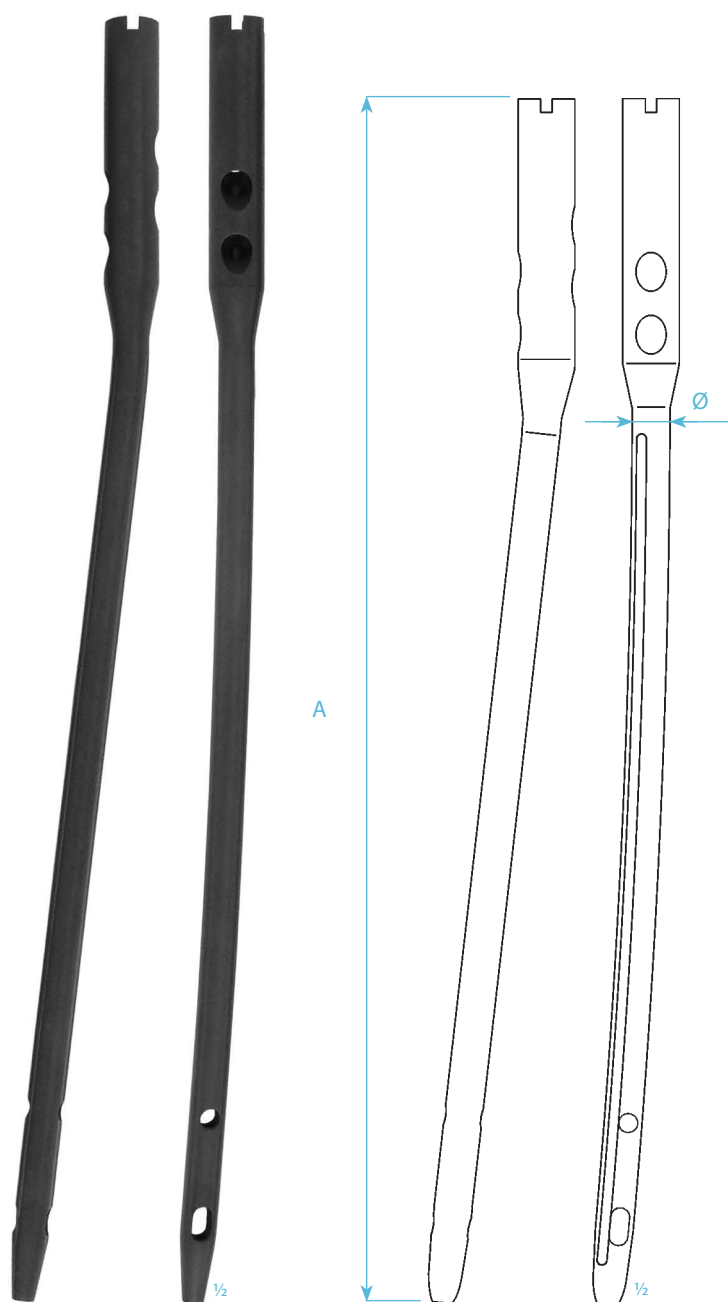
- 129 69 4150 Vrták Ø 6/7,4 mm; 250 mm
- 129 69 4151 Vrták Ø 6/7,4 mm; 250 mm
- 129 69 4171 Vrták 5 mm; 250 mm
- 129 69 4190 Pouzdro 8; 130 mm
- 129 69 4420 Šroubovák kanylovaný; šestihran 5 mm; 215 mm

- Drill Ø 6/7.4 mm; 250 mm
- Drill Ø 6/7.4 mm; 250 mm
- Drill 5 mm; 250 mm
- Sleeve 8; 130 mm
- Cannulated screwdriver; hexagonal 5 mm; 215 mm

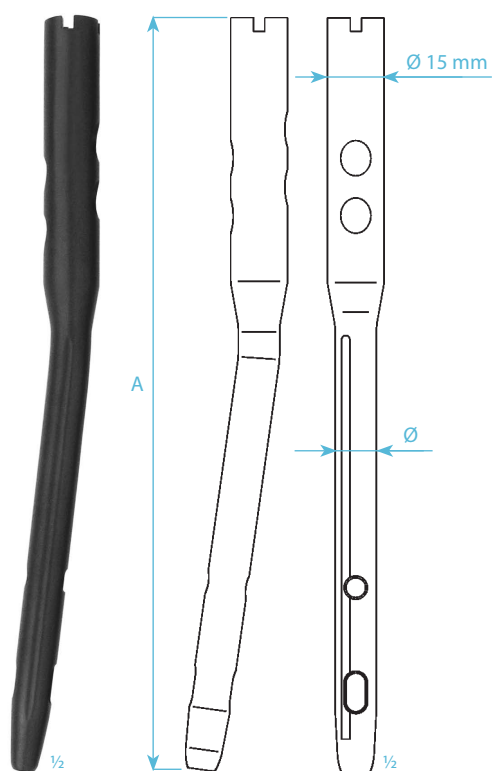
HŘEBY REKONSTRUKČNÍ
RECONSTRUCTION NAILS

Hřeb rekonstrukční levý
Reconstruction nail, left


SSt	Ti	A	Ø
129 79 0041	129 79 0043	320 mm	10 mm
129 79 0061	129 79 0063	340 mm	10 mm
129 79 0081	129 79 0083	360 mm	10 mm
129 79 0101	129 79 0103	380 mm	10 mm
129 79 0121	129 79 0123	400 mm	10 mm
129 79 0141	129 79 0143	420 mm	10 mm
129 79 0161	129 79 0163	440 mm	10 mm
129 79 0181	129 79 0183	460 mm	10 mm
129 79 0201	129 79 0203	480 mm	10 mm
129 79 0261	129 79 0263	320 mm	11 mm
129 79 0281	129 79 0283	340 mm	11 mm
129 79 0301	129 79 0303	360 mm	11 mm
129 79 0321	129 79 0323	380 mm	11 mm
129 79 0341	129 79 0343	400 mm	11 mm
129 79 0361	129 79 0363	420 mm	11 mm
129 79 0381	129 79 0383	440 mm	11 mm
129 79 0401	129 79 0403	460 mm	11 mm
129 79 0421	129 79 0423	480 mm	11 mm
129 79 0441	129 79 0443	500 mm	11 mm
129 79 0501	129 79 0503	320 mm	12 mm
129 79 0521	129 79 0523	340 mm	12 mm
129 79 0541	129 79 0543	360 mm	12 mm
129 79 0561	129 79 0563	380 mm	12 mm
129 79 0581	129 79 0583	400 mm	12 mm
129 79 0601	129 79 0603	420 mm	12 mm
129 79 0621	129 79 0623	440 mm	12 mm
129 79 0681		320 mm	13 mm
129 79 0701		340 mm	13 mm
129 79 0721		360 mm	13 mm
129 79 0741		380 mm	13 mm
129 79 0761		400 mm	13 mm
129 79 0781		420 mm	13 mm
129 79 0801		440 mm	13 mm
129 79 0821		460 mm	13 mm
129 79 0841		480 mm	13 mm
129 79 0861		500 mm	13 mm
129 79 0921		360 mm	14 mm
129 79 0941		380 mm	14 mm
129 79 0961		400 mm	14 mm
129 79 0981		420 mm	14 mm
129 79 1001		440 mm	14 mm

HŘEBY REKONSTRUKČNÍ
RECONSTRUCTION NAILSHřeb rekonstrukční pravý
Reconstruction nail, right

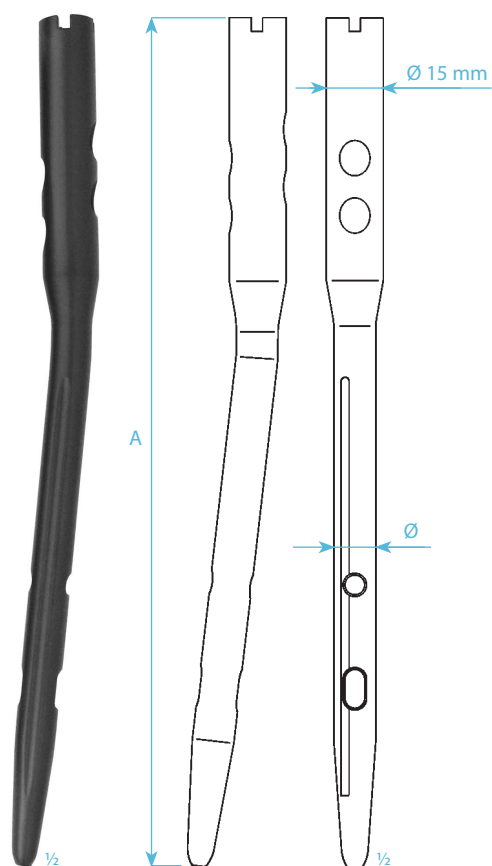
SSt	Ti	A	Ø
129 79 0031	129 79 0033	320 mm	10 mm
129 79 0051	129 79 0053	340 mm	10 mm
129 79 0071	129 79 0073	360 mm	10 mm
129 79 0091	129 79 0093	380 mm	10 mm
129 79 0111	129 79 0113	400 mm	10 mm
129 79 0131	129 79 0133	420 mm	10 mm
129 79 0151	129 79 0153	440 mm	10 mm
129 79 0171	129 79 0173	460 mm	10 mm
129 79 0191	129 79 0193	480 mm	10 mm
129 79 0251	129 79 0253	320 mm	11 mm
129 79 0271	129 79 0273	340 mm	11 mm
129 79 0291	129 79 0293	360 mm	11 mm
129 79 0311	129 79 0313	380 mm	11 mm
129 79 0331	129 79 0333	400 mm	11 mm
129 79 0351	129 79 0353	420 mm	11 mm
129 79 0371	129 79 0373	440 mm	11 mm
129 79 0391	129 79 0393	460 mm	11 mm
129 79 0411	129 79 0413	480 mm	11 mm
129 79 0431	129 79 0433	500 mm	11 mm
129 79 0491	129 79 0493	320 mm	12 mm
129 79 0511	129 79 0513	340 mm	12 mm
129 79 0531	129 79 0533	360 mm	12 mm
129 79 0551	129 79 0553	380 mm	12 mm
129 79 0571	129 79 0573	400 mm	12 mm
129 79 0591	129 79 0593	420 mm	12 mm
129 79 0611	129 79 0613	440 mm	12 mm
129 79 0671		320 mm	13 mm
129 79 0691		340 mm	13 mm
129 79 0711		360 mm	13 mm
129 79 0731		380 mm	13 mm
129 79 0751		400 mm	13 mm
129 79 0771		420 mm	13 mm
129 79 0791		440 mm	13 mm
129 79 0811		460 mm	13 mm
129 79 0831		480 mm	13 mm
129 79 0851		500 mm	13 mm
129 79 0911		360 mm	14 mm
129 79 0931		380 mm	14 mm
129 79 0951		400 mm	14 mm
129 79 0971		420 mm	14 mm
129 79 0991		440 mm	14 mm

HŘEBY REKONSTRUKČNÍ KRÁTKÉ
SHORT RECONSTRUCTION NAILS

Hřeb rekonstrukční krátký, kanylový
Short reconstruction nail, cannulated

SSt	Ti	A	Ø	
129 77 1320	129 77 1323	200 mm	11 mm	130°
129 77 1330	129 77 1333	200 mm	11 mm	135°
129 77 1360	129 77 1363	200 mm	13 mm	130°
129 77 1370	129 77 1373	200 mm	13 mm	135°

na zvláštní objednávku – for special order

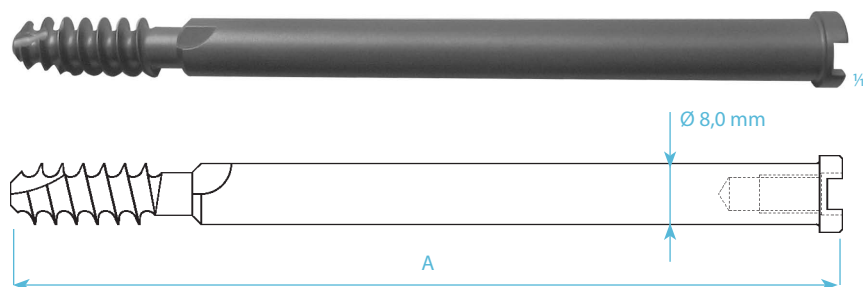
129 77 1310	200 mm	11 mm	125°
129 77 1350	200 mm	13 mm	125°

HŘEBY REKONSTRUKČNÍ KRÁTKÉ
SHORT RECONSTRUCTION NAILSHřeb rekonstrukční krátký, plný
Short reconstruction nail, full

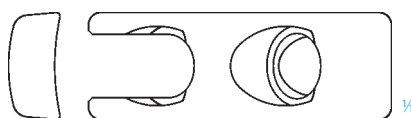
	SSt	Ti	A	Ø	
129 77 2920		129 77 2923	225 mm	11 mm	130°
129 77 2930		129 77 2933	225 mm	11 mm	135°
129 77 2960		129 77 2963	225 mm	13 mm	130°
129 77 2970		129 77 2973	225 mm	13 mm	135°

na zvláštní objednávku – for special order

129 77 2910	225 mm	11 mm	125°
129 77 2950	225 mm	13 mm	125°

IMPLANTÁTY PRO HŘEBY REKONSTRUKČNÍ
IMPLANTS FOR RECONSTRUCTION NAILS

Šroub
Screw

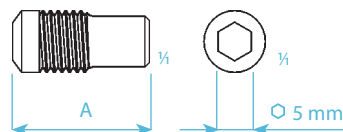
SSt	Ti	A
129 77 1390	129 77 1393	70 mm
129 77 1400	129 77 1403	75 mm
129 77 1410	129 77 1413	80 mm
129 77 1420	129 77 1423	85 mm
129 77 1430	129 77 1433	90 mm
129 77 1440	129 77 1443	95 mm
129 77 1450	129 77 1453	100 mm
129 77 1460	129 77 1463	105 mm
129 77 1470	129 77 1473	110 mm
129 77 1480	129 77 1483	115 mm
129 77 1490	129 77 1493	120 mm
129 77 1500	129 77 1503	125 mm
129 77 1510	129 77 1513	130 mm
129 77 1520	129 77 1523	135 mm


Dlaha
Plate

SSt	Ti	A
129 77 1540	129 77 1543	40 × 14 × 6 mm


Šroub stavěcí
Adjusting screw

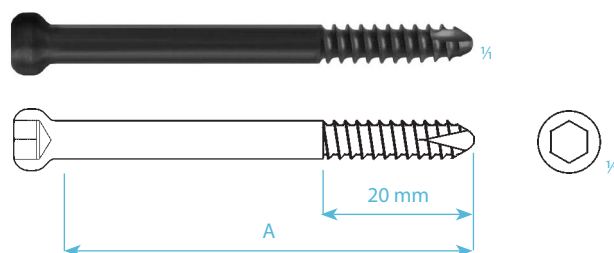
SSt	Ti	A
129 77 1580	129 77 1583	32 mm
129 77 1590	129 77 1593	47 mm


Zátka
End cap

SSt	Ti	A
129 77 1610	129 77 1613	18 mm

IMPLANTÁTY PRO HŘEBY REKONSTRUKČNÍ

IMPLANTS FOR RECONSTRUCTION NAILS

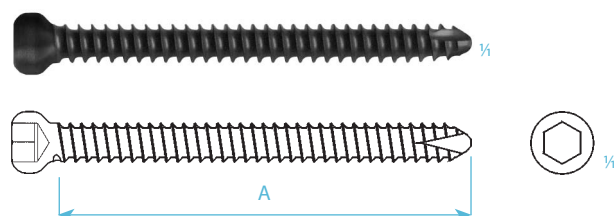


průměr závitu	thread diameter	5,0 mm
průměr dřívku	shank diameter	5,0 mm
průměr jádra	core diameter	3,5 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,5 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 5,0 mm
šroubovák	screwdriver	Ø 3,5 mm

Šroub zajišťovací 5 mm, závit 20 mm

Locking screw 5 mm, thread 20 mm

SSt	Ti	A
129 79 1500	129 79 1503	25 mm
129 79 1520	129 79 1523	30 mm
129 79 1540	129 79 1543	35 mm
129 79 1560	129 79 1563	40 mm
129 79 1580	129 79 1583	45 mm
129 79 1600	129 79 1603	50 mm
129 79 1620	129 79 1623	55 mm
129 79 1640	129 79 1643	60 mm
129 79 1660	129 79 1663	65 mm
129 79 1680	129 79 1683	70 mm
129 79 1700	129 79 1703	75 mm
129 79 1720	129 79 1723	80 mm
129 79 1740	129 79 1743	85 mm
129 79 1760	129 79 1763	90 mm

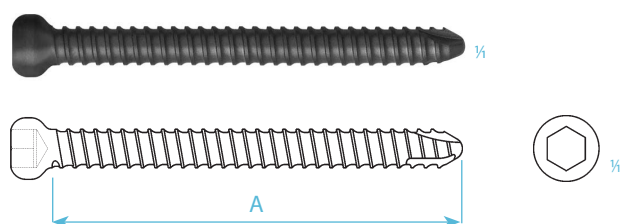


průměr závitu	thread diameter	5,0 mm
průměr jádra	core diameter	3,5 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,5 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 5,0 mm
šroubovák	screwdriver	Ø 3,5 mm

Šroub zajišťovací 5 mm, plný závit

Locking screw 5 mm, fully threaded

SSt	Ti	A
129 79 1510	129 79 1513	25 mm
129 79 1530	129 79 1533	30 mm
129 79 1550	129 79 1553	35 mm
129 79 1570	129 79 1573	40 mm
129 79 1590	129 79 1593	45 mm
129 79 1610	129 79 1613	50 mm
129 79 1630	129 79 1633	55 mm
129 79 1650	129 79 1653	60 mm
129 79 1670	129 79 1673	65 mm
129 79 1690	129 79 1693	70 mm
129 79 1710	129 79 1713	75 mm
129 79 1730	129 79 1733	80 mm
129 79 1750	129 79 1753	85 mm
129 79 1770	129 79 1773	90 mm
129 79 1290	129 79 1293	95 mm
129 79 1300	129 79 1303	100 mm
129 79 1310	129 79 1313	105 mm



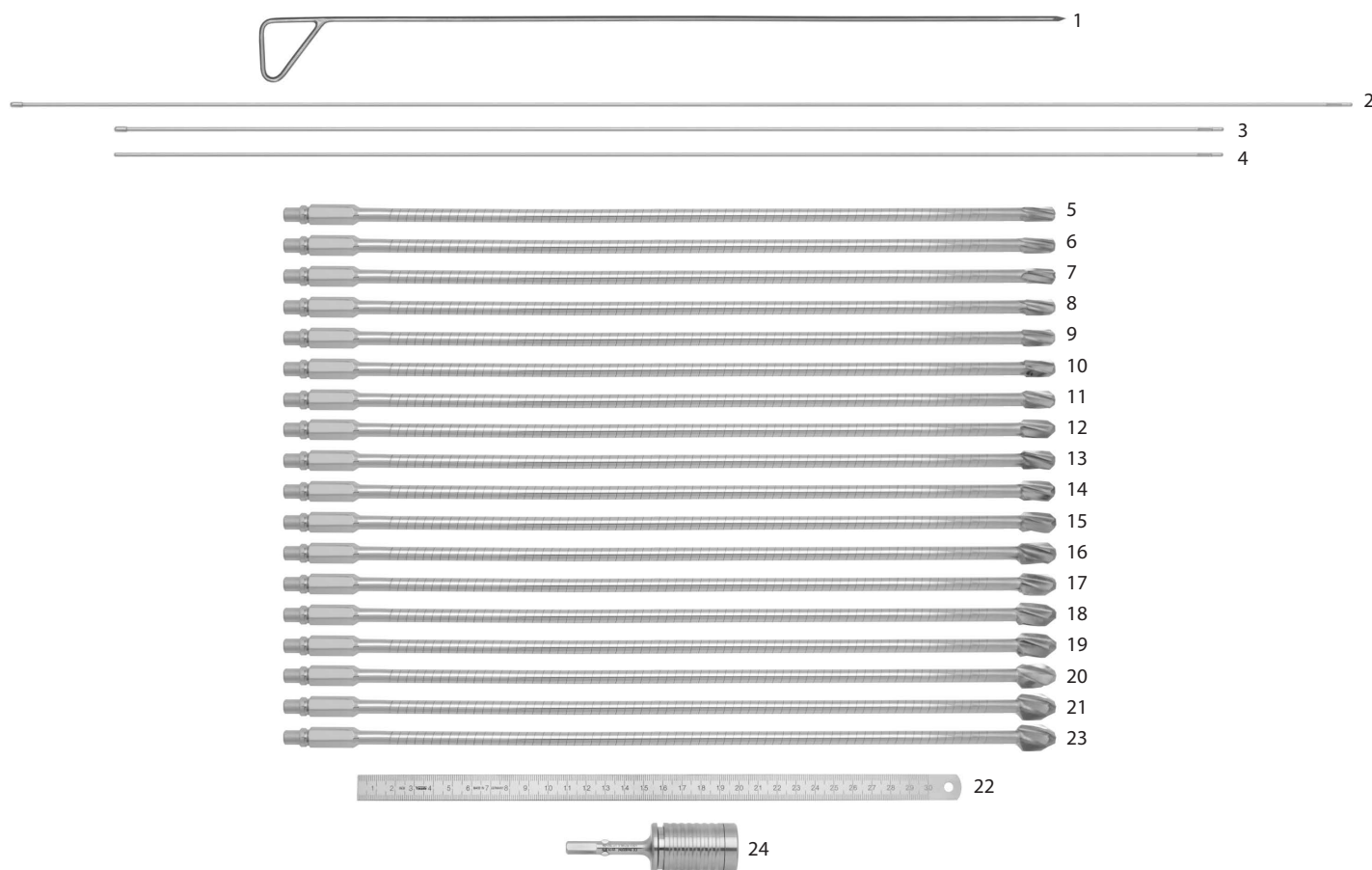
průměr závitu	thread diameter	5,0 mm
průměr jádra	core diameter	4,4 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 4,4 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 5,0 mm
šroubovák	screwdriver	Ø 3,5 mm

Šroub zajišťovací zesílený 5 mm

Locking screw strengthened 5 mm

SSt	Ti	A
129 79 9631	129 79 9634	25 mm
129 79 9641	129 79 9644	30 mm
129 79 9651	129 79 9654	35 mm
129 79 9661	129 79 9664	40 mm
129 79 9671	129 79 9674	45 mm
129 79 9681	129 79 9684	50 mm
129 79 9691	129 79 9694	55 mm
129 79 9701	129 79 9704	60 mm
129 79 9711	129 79 9714	65 mm
129 79 9721	129 79 9724	70 mm
129 79 9731	129 79 9734	75 mm
129 79 9741	129 79 9744	80 mm
129 79 9751	129 79 9754	85 mm
129 79 9761	129 79 9764	90 mm

INSTRUMENTÁRIUM PRO NAVRTÁVÁNÍ INSTRUMENTS FOR REAMING



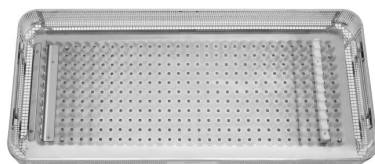
Instrumentárium pro navrtávání Instruments for reaming

129 79 9230	soubor	set	ks / pcs
1	129 79 2100 Ruční šídlo; Ø 5 mm; 680 mm	Hand awl; Ø 5 mm; 680 mm	1
2	129 79 2080 Zavaděč dlouhý; Ø 3 mm; 1150 mm	Introducing wire long; Ø 3 mm; 1150 mm	1
3	129 79 2090 Zavaděč krátký; Ø 3 mm; 950 mm	Introducing wire short; Ø 3 mm; 950 mm	1
4	129 79 2130 Zavaděč; Ø 2 mm; 950 mm	Introducing wire; Ø 2 mm; 950 mm	1
5	129 79 3680 Fréza dřehová; Ø 8 mm	Intramedullary reamer; Ø 8 mm	1
6	129 79 3690 Fréza dřehová; Ø 8,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 8.5 mm	1
7	129 79 3700 Fréza dřehová; Ø 9 mm	Intramedullary reamer; Ø 9 mm	1
8	129 79 3710 Fréza dřehová; Ø 9,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 9.5 mm	1
9	129 79 3720 Fréza dřehová; Ø 10 mm	Intramedullary reamer; Ø 10 mm	1
10	129 79 3730 Fréza dřehová; Ø 10,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 10.5 mm	1
11	129 79 3740 Fréza dřehová; Ø 11 mm	Intramedullary reamer; Ø 11 mm	1
12	129 79 3750 Fréza dřehová; Ø 11,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 11.5 mm	1
13	129 79 3760 Fréza dřehová; Ø 12 mm	Intramedullary reamer; Ø 12 mm	1
14	129 79 3770 Fréza dřehová; Ø 12,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 12.5 mm	1
15	129 79 3780 Fréza dřehová; Ø 13 mm	Intramedullary reamer; Ø 13 mm	1
16	129 79 3790 Fréza dřehová; Ø 13,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 13.5 mm	1
17	129 79 3800 Fréza dřehová; Ø 14 mm	Intramedullary reamer; Ø 14 mm	1
18	129 79 3810 Fréza dřehová; Ø 14,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 14.5 mm	1
19	129 79 3820 Fréza dřehová; Ø 15 mm	Intramedullary reamer; Ø 15 mm	1
20	129 79 3830 Fréza dřehová; Ø 15,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 15.5 mm	1
21	129 79 3840 Fréza dřehová; Ø 16 mm	Intramedullary reamer; Ø 16 mm	1
22	111 03 0280 Měřítka; 300 mm	Rule; 300 mm	1
	na zvláštní objednávku	for special order	
23	129 79 3850 Fréza dřehová; Ø 16,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 16.5 mm	
24	129 79 3870 Nástavec; 5 mm	Handle; 5 mm	

INSTRUMENTÁRIUM PRO NAVRTÁVÁNÍ
INSTRUMENTS FOR REAMING

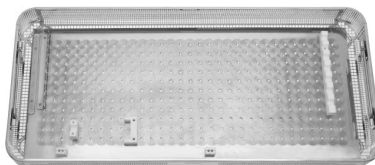
Síta na instrumentárium

Sieves for instruments



129 79 9270 Síto pro navrtávání; Fig 1; 540 × 240 × 50 mm
pro uložení fréz dřevěových Ø 8–13 mm

Sieve for reaming; Fig 1; 540 × 240 × 50 mm
for intramedullary reamers Ø 8–13 mm



129 79 9280 Síto pro navrtávání; Fig 2; 540 × 240 × 50 mm
pro uložení fréz dřevěových Ø 13,5–16,5 mm,
měřítka a nástavce

Sieve for reaming; Fig 2; 540 × 240 × 50 mm
for intramedullary reamers Ø 13.5–16.5 mm,
rule and handle

Doplňkové nástroje

Supplementary instruments

1



- 1 **129 79 2150** Zavaděč; průměr 2,0 mm; 950 mm
2 **129 79 3610** Svorka na zavaděč
3 **129 79 3990** Skličidlo ruční

Introducer, diameter 2.0 mm; 950 mm
Holding forceps
Hand chuck

INSTRUMENTÁRIUM PRO HŘEBY REKONSTRUKČNÍ INSTRUMENTS FOR RECONSTRUCTION NAILS



139 09 0280 Set PFN
síta 1 + síto 2 + nástroje

Set PFN
sieve 1 + sieve 1 + instruments



129 69 5770

soubor
nástroje pro síto 1

1	129 69 5310	Cílič PFN MEDIN 130° a 135°
2	129 69 8130	Šroub cíliče, vnitřní šestihran 7 mm
3	129 69 5330	Pouzdro Ø12/Ø10
4	129 69 5340	Pouzdro Ø10/Ø3
5	129 69 5350	Pouzdro Ø10/Ø8P
6	129 69 5360	Pouzdro Ø10/Ø8D
7	129 69 5370	Pouzdro Ø10/Ø3,5
8	129 69 5380	Důlčík Ø8
9	129 69 5390	Důlčík Ø10
10	129 69 5400	Měrka
11	129 69 5410	Vrtací přípravek
12	129 69 5420	Fréza kanylovaná
13	129 69 5430	Šroubovák
14	129 69 5660	Náražeč
15	129 69 2140	Hloubkoměr
16	129 79 4991	Vrták Ø3,5

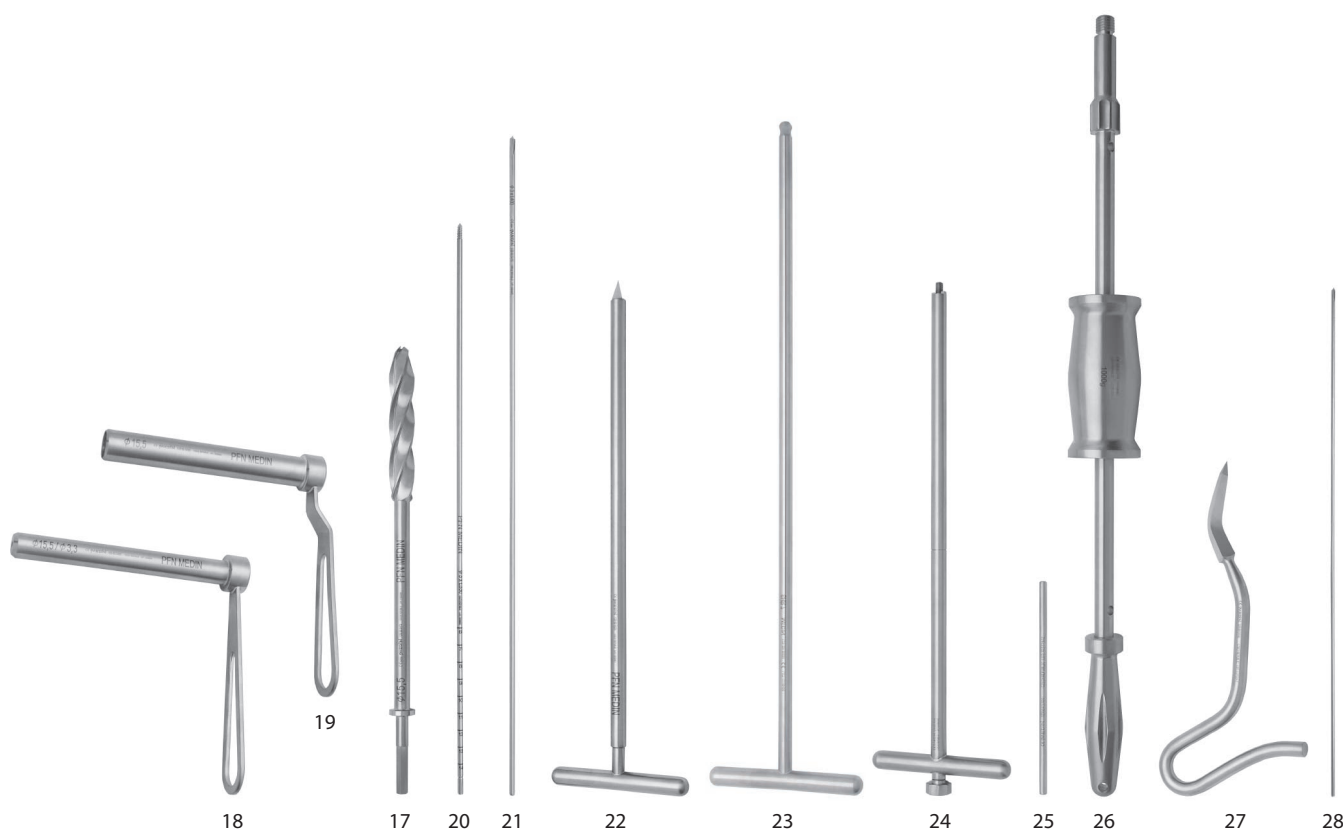
pokračování

set
instruments for sieve 1

PFN MEDIN aiming device 130° a 135°	1
Screw of aiming device, inner hexagon 7 mm	2
Sleeve Ø12/Ø10	2
Sleeve Ø10/Ø3	2
Sleeve Ø10/Ø8P	2
Sleeve Ø10/Ø8D	1
Sleeve Ø10/Ø3,5	1
Trocar Ø8	1
Trocar Ø10	1
Wire gauge	1
Drill	1
Cannulated reamer	1
Screwdriver	1
Impactor	1
Depth gauge	1
Drill Ø3,5	1

continuation

ks/pcs

INSTRUMENTÁRIUM PRO HŘEBY REKONSTRUKČNÍ
INSTRUMENTS FOR RECONSTRUCTION NAILS

129 69 5770

soubor
nástroje pro síto 2

pokračování

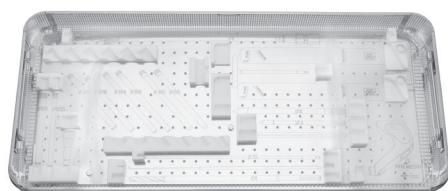
17	129 69 5470	Fréza předvrtávací
18	129 69 5480	Pouzdro středící
19	129 69 5490	Pouzdro ochranné
20	129 69 5500	Drát vodící Ø3 L330
21	129 69 5510	Drát vodící Ø3 L400
22	129 69 5520	Perforátor ruční
23	129 69 8050	Klíč, šestihran 7 mm
24	129 69 1590	Klíč
25	129 69 5700	Klíč univerzální
26	129 69 5670	Kladivo (tyč, závaží 1000 g, držadlo)
27	129 09 0700	Perforátor zahnutý K12
28	129 09 2560	K-drát 1,8x300

set
instruments for sieve 2

continuation

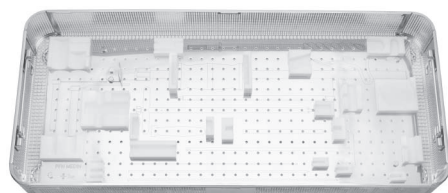
Reamer	1
Centering sleeve	1
Protecting sleeve	1
Guide wire Ø3 L330	3
Guide wire Ø3 L400	2
Hand perforator	1
Screwdriver, hexagonal 7 mm	1
T-wrench	1
Rod	2
Mallet (axis, weight 1000 g, holder)	1
Perforator curved K12	1
K-wire 1.8x300	3

ks/pcs



129 69 5580 Síto 1 – PFN MEDIN rekonstrukční

Sieve 1 – PFN MEDIN reconstruction



129 69 5590 Síto 2 – PFN MEDIN rekonstrukční

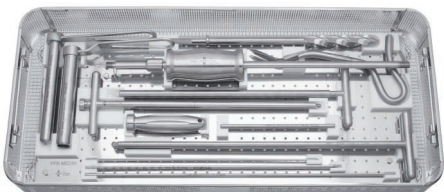
Sieve 2 – PFN MEDIN reconstruction

INSTRUMENTÁRIUM PRO HŘEBY REKONSTRUKČNÍ INSTRUMENTS FOR RECONSTRUCTION NAILS



139 09 0290 Set PFN pro zajišťovací šrouby zesílené
síta 1 + síto 2 + nástroje

Set PFN MEDIN for strengthened locking screws
sieve 1 + sieve 2 + instruments



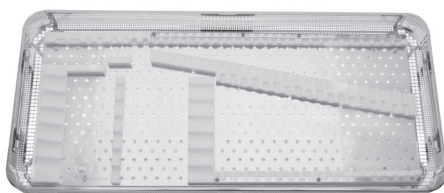
7 **129 79 8461** alternativní nástroje
16 **129 79 8431** Pouzdro Ø10/Ø 4.4
Vrták Ø4.4

alternative instruments
Sleeve Ø10/Ø4.4
Drill Ø4.4

ks/pcs

1

1



129 79 9331 Síto pro uložení implantátů
500 × 210 mm

Sieve for implants keeping
500 × 210 mm

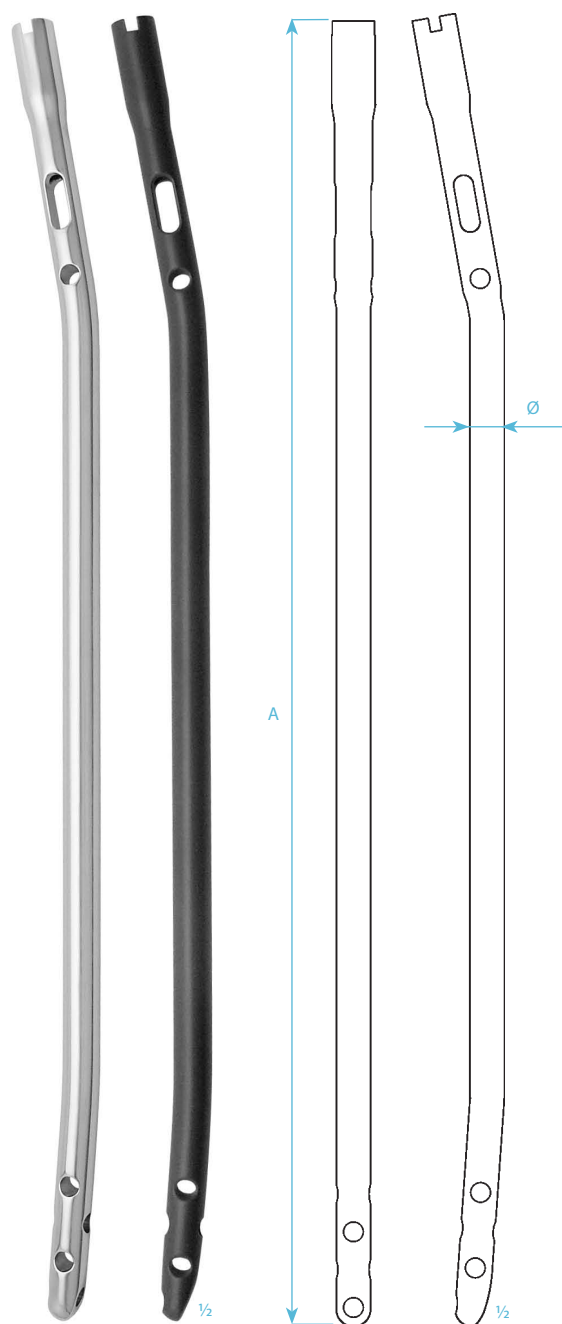
Síto 129 79 9331 slouží k uložení sady implantátů pro krátký rekonstrukční hřeb v ocelovém nebo titanovém provedení. Implantáty nejsou součástí síta. Hřeby rekonstrukční krátké kanylované nebo Hřeby rekonstrukční krátké plné (6 × 1 ks); Šrouby (14 × 2 ks); Dlahy (1 × 2 ks); Šrouby stavěcí (2 × 2 ks); Zátka (1 × 2 ks); Šrouby zajišťovací (25–60 mm, 8 × 2 ks)

Sieve 129 79 9331 is for keeping of implant set for short reconstructional nail made of stainless steel or titanium. Implants are not parts of the sieve. Short reconstruction nail cannulated or Short reconstruction nail full (6 × 1 pcs); Screws (14 × 2 pcs); Plates (1 × 2 pcs); Adjusting screws (2 × 2 pcs); Stoppers (1 × 2 pcs); Locking screw (25–60 mm, 8 × 2 pcs)

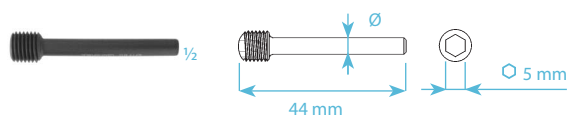
INSTRUMENTÁRIUM PRO HŘEBY REKONSTRUKČNÍ
INSTRUMENTS FOR RECONSTRUCTION NAILSDoplňkové nástroje
Supplementary instruments

- | | | |
|----|--------------------|----------------------------------|
| 1 | 128 08 0921 | Kladivo chirurgické kovové 700 g |
| 2 | 129 69 1230 | Klíč flexibilní; 5 mm; 250 mm |
| 3 | 129 79 1990 | Chránič 86×157 mm |
| 4 | 129 79 2120 | RTG kontrastní měřítko; 495 mm |
| 5 | 129 79 3500 | Závitník 1 |
| 6 | 129 79 3610 | Svorka na zavaděče |
| 7 | 129 79 3980 | Vyplachovací trubice |
| 8 | 129 79 3990 | Skřídlo ruční, komplet |
| 9 | 129 79 4020 | Klíčka |
| 10 | 129 79 4030 | Stojánek pro zajišťovací šrouby |

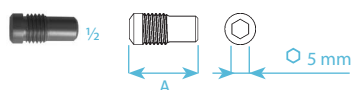
- | |
|---------------------------------------|
| Mallet 700 g; metallic |
| Flexible wrench; 5 mm; 250 mm |
| Skin protector 86×157 mm |
| RTG rule; 495 mm |
| Tap 1 |
| Holding forceps for introducing wires |
| Washing tube |
| Hand chuck; complete |
| Chuck key |
| Stand for locking screws |

HŘEBY TIBIÁLNÍ NITRODŘEŇOVÉ
TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

Hřeb tibiální nitrodřeňový plný
Tibial intramedullary nail full

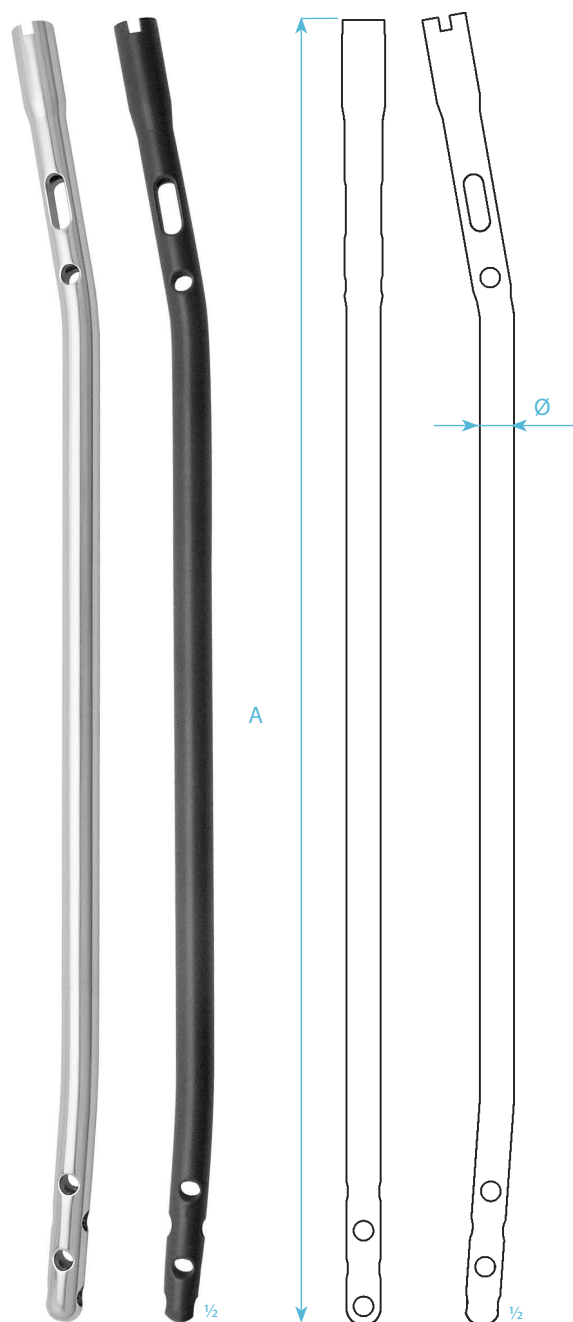
SSt	Ti	A	Ø
129 77 6020	129 77 6023	240 mm	8 mm
129 77 6030	129 77 6033	255 mm	8 mm
129 77 6040	129 77 6043	270 mm	8 mm
129 77 6050	129 77 6053	285 mm	8 mm
129 77 6060	129 77 6063	300 mm	8 mm
129 77 6070	129 77 6073	315 mm	8 mm
129 77 6080	129 77 6083	330 mm	8 mm
129 77 6090	129 77 6093	345 mm	8 mm
129 77 6100	129 77 6103	360 mm	8 mm
129 77 6110	129 77 6113	270 mm	9 mm
129 77 6120	129 77 6123	285 mm	9 mm
129 77 6130	129 77 6133	300 mm	9 mm
129 77 6140	129 77 6143	315 mm	9 mm
129 77 6150	129 77 6153	330 mm	9 mm
129 77 6160	129 77 6163	345 mm	9 mm
129 77 6170	129 77 6173	360 mm	9 mm
129 77 6180	129 77 6183	375 mm	9 mm
129 77 6190	129 77 6193	390 mm	9 mm
129 77 6490	129 77 6493	405 mm	9 mm
129 77 6500	129 77 6503	420 mm	9 mm
129 77 6200	129 77 6203	270 mm	10 mm
129 77 6210	129 77 6213	285 mm	10 mm
129 77 6220	129 77 6223	300 mm	10 mm
129 77 6230	129 77 6233	315 mm	10 mm
129 77 6240	129 77 6243	330 mm	10 mm
129 77 6250	129 77 6253	345 mm	10 mm
129 77 6260	129 77 6263	360 mm	10 mm
129 77 6270	129 77 6273	375 mm	10 mm
129 77 6280	129 77 6283	390 mm	10 mm
129 77 6290	129 77 6293	405 mm	10 mm
129 77 6300	129 77 6303	420 mm	10 mm


Šroub kompresní
Compression screw

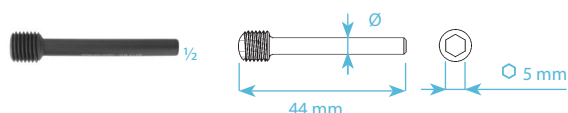
SSt	Ti	Ø	pro hřeb / for nail
129 79 1800	129 79 1803	3,2 mm	Ø 8 mm
129 79 1810	129 79 1813	4,4 mm	Ø 9; 10 mm


Zátka
End cap

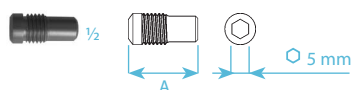
SSt	Ti	A
129 77 1610	129 77 1613	18 mm
129 77 1970	129 77 1973	23 mm
129 77 1980	129 77 1983	28 mm

HŘEBY NITRODŘEŇOVÉ TIBIÁLNÍ
TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILSHřeb tibiální nitrodřeňový kanylový
Tibial intramedullary nail cannulated

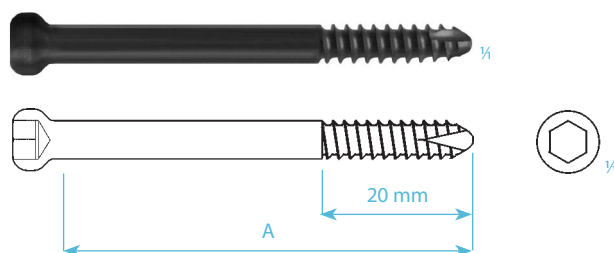
SSt	Ti	A	Ø
129 77 7610	129 77 7613	270 mm	9 mm
129 77 7620	129 77 7623	285 mm	9 mm
129 77 7630	129 77 7633	300 mm	9 mm
129 77 7640	129 77 7643	315 mm	9 mm
129 77 7650	129 77 7653	330 mm	9 mm
129 77 7660	129 77 7663	345 mm	9 mm
129 77 7670	129 77 7673	360 mm	9 mm
129 77 7680	129 77 7683	375 mm	9 mm
129 77 7690	129 77 7693	390 mm	9 mm
129 77 7700	129 77 7703	405 mm	9 mm
129 77 7710	129 77 7713	420 mm	9 mm
129 77 6750	129 77 6753	270 mm	10 mm
129 77 6760	129 77 6763	285 mm	10 mm
129 77 6770	129 77 6773	300 mm	10 mm
129 77 6780	129 77 6783	315 mm	10 mm
129 77 6790	129 77 6793	330 mm	10 mm
129 77 6800	129 77 6803	345 mm	10 mm
129 77 6810	129 77 6813	360 mm	10 mm
129 77 6820	129 77 6823	375 mm	10 mm
129 77 6830	129 77 6833	390 mm	10 mm
129 77 6840	129 77 6843	405 mm	10 mm
129 77 6850	129 77 6853	420 mm	10 mm
129 77 6310	129 77 6313	270 mm	11 mm
129 77 6320	129 77 6323	285 mm	11 mm
129 77 6330	129 77 6333	300 mm	11 mm
129 77 6340	129 77 6343	315 mm	11 mm
129 77 6350	129 77 6353	330 mm	11 mm
129 77 6360	129 77 6363	345 mm	11 mm
129 77 6370	129 77 6373	360 mm	11 mm
129 77 6380	129 77 6383	375 mm	11 mm
129 77 6390	129 77 6393	390 mm	11 mm
129 77 6400	129 77 6403	270 mm	12 mm
129 77 6410	129 77 6413	285 mm	12 mm
129 77 6420	129 77 6423	300 mm	12 mm
129 77 6430	129 77 6433	315 mm	12 mm
129 77 6440	129 77 6443	330 mm	12 mm
129 77 6450	129 77 6453	345 mm	12 mm
129 77 6460	129 77 6463	360 mm	12 mm
129 77 6470	129 77 6473	375 mm	12 mm
129 77 6480	129 77 6483	390 mm	12 mm

Šroub kompresní
Compression screw

SSt	Ti	Ø	pro hřeb / for nail Ø 8 mm Ø 9; 10 mm
129 79 1800	129 79 1803	3,2 mm	
129 79 1810	129 79 1813	4,4 mm	

Zátka
End cap

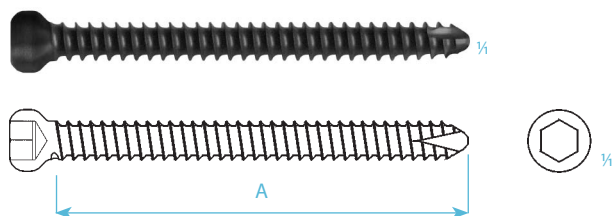
SSt	Ti	A
129 77 1610	129 77 1613	18 mm
129 77 1970	129 77 1973	23 mm
129 77 1980	129 77 1983	28 mm

IMPLANTÁTY PRO HŘEBY NITRODŘEŇOVÉ TIBIÁLNÍ
IMPLANTS FOR TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS


průměr závitu	thread diameter	5,0 mm
průměr dřívku	shank diameter	5,0 mm
průměr jádra	core diameter	3,5 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,5 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 5,0 mm
šroubovák	screwdriver	Ø 3,5 mm

Šroub zajišťovací 5 mm, závit 20 mm
Locking screw 5 mm, thread 20 mm

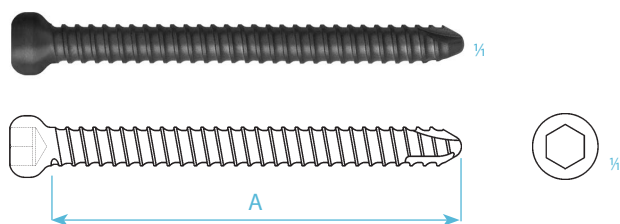
SSt	Ti	A
129 79 1500	129 79 1503	25 mm
129 79 1520	129 79 1523	30 mm
129 79 1540	129 79 1543	35 mm
129 79 1560	129 79 1563	40 mm
129 79 1580	129 79 1583	45 mm
129 79 1600	129 79 1603	50 mm
129 79 1620	129 79 1623	55 mm
129 79 1640	129 79 1643	60 mm
129 79 1660	129 79 1663	65 mm
129 79 1680	129 79 1683	70 mm
129 79 1700	129 79 1703	75 mm
129 79 1720	129 79 1723	80 mm
129 79 1740	129 79 1743	85 mm
129 79 1760	129 79 1763	90 mm



průměr závitu	thread diameter	5,0 mm
průměr jádra	core diameter	3,5 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,5 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 5,0 mm
šroubovák	screwdriver	Ø 3,5 mm

Šroub zajišťovací 5 mm, plný závit
Locking screw 5 mm, fully threaded

SSt	Ti	A
129 79 1510	129 79 1513	25 mm
129 79 1530	129 79 1533	30 mm
129 79 1550	129 79 1553	35 mm
129 79 1570	129 79 1573	40 mm
129 79 1590	129 79 1593	45 mm
129 79 1610	129 79 1613	50 mm
129 79 1630	129 79 1633	55 mm
129 79 1650	129 79 1653	60 mm
129 79 1670	129 79 1673	65 mm
129 79 1690	129 79 1693	70 mm
129 79 1710	129 79 1713	75 mm
129 79 1730	129 79 1733	80 mm
129 79 1750	129 79 1753	85 mm
129 79 1770	129 79 1773	90 mm
129 79 1290	129 79 1293	95 mm
129 79 1300	129 79 1303	100 mm
129 79 1310	129 79 1313	105 mm



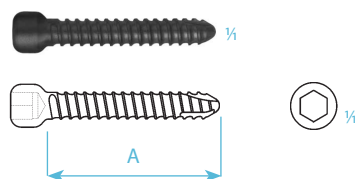
průměr závitu	thread diameter	5,0 mm
průměr jádra	core diameter	4,4 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 4,4 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 5,0 mm
šroubovák	screwdriver	Ø 3,5 mm

Šroub zajišťovací zesílený 5 mm
Locking screw strengthened 5 mm

SSt	Ti	A
129 79 9631	129 79 9634	25 mm
129 79 9641	129 79 9644	30 mm
129 79 9651	129 79 9654	35 mm
129 79 9661	129 79 9664	40 mm
129 79 9671	129 79 9674	45 mm
129 79 9681	129 79 9684	50 mm
129 79 9691	129 79 9694	55 mm
129 79 9701	129 79 9704	60 mm
129 79 9711	129 79 9714	65 mm
129 79 9721	129 79 9724	70 mm
129 79 9731	129 79 9734	75 mm
129 79 9741	129 79 9744	80 mm
129 79 9751	129 79 9754	85 mm
129 79 9761	129 79 9764	90 mm

IMPLANTÁTY PRO HŘEBY NITRODŘEŇOVÉ TIBIÁLNÍ

IMPLANTS FOR TIBIAL INTRAMEDULLARY NAILS

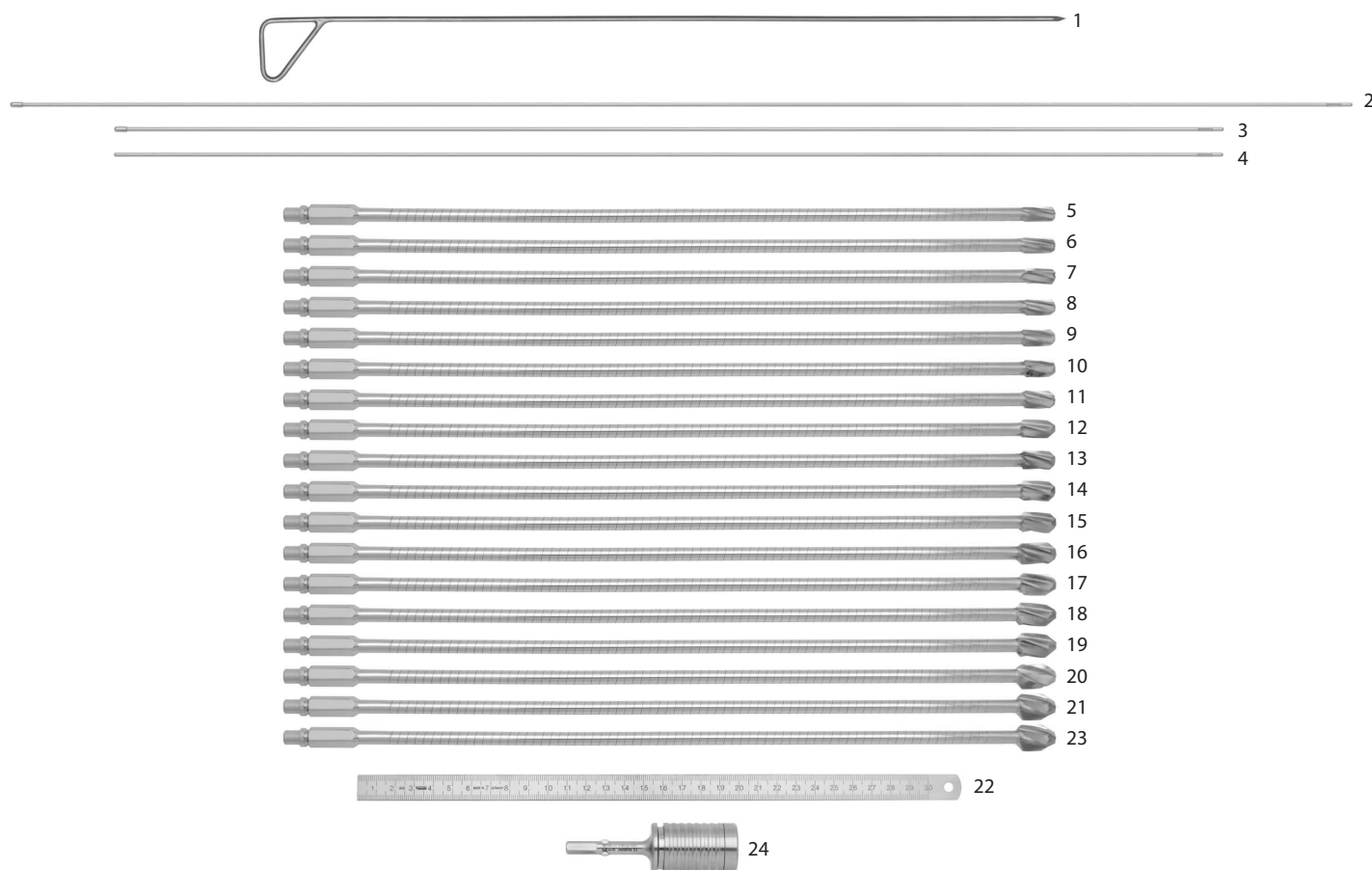


průměr závitu	thread diameter	5,0 mm
průměr jádra	core diameter	2,9 mm
průměr hlavy	head diameter	5,6 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 2,9 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 3,5 mm
šroubovák	screwdriver	Ø 3,5 mm

Šroub zajišťovací zesílený 3,5 mm

Locking screw strengthened 3,5 mm

SSt	Ti	A
129 77 6551	129 77 6554	20 mm
129 77 6561	129 77 6564	22 mm
129 77 6571	129 77 6574	24 mm
129 77 6581	129 77 6584	26 mm
129 77 6591	129 77 6594	28 mm
129 77 6601	129 77 6604	30 mm
129 77 6611	129 77 6614	32 mm
129 77 6621	129 77 6624	34 mm
129 77 6631	129 77 6634	36 mm
129 77 6641	129 77 6644	38 mm
129 77 6651	129 77 6654	40 mm
129 77 6661	129 77 6664	42 mm
129 77 6671	129 77 6674	44 mm
129 77 6681	129 77 6684	46 mm
129 77 6691	129 77 6694	48 mm
129 77 6701	129 77 6704	50 mm
129 77 6711	129 77 6714	55 mm
129 77 6721	129 77 6724	60 mm
129 77 6731	129 77 6734	65 mm
129 77 6741	129 77 6744	70 mm

INSTRUMENTÁRIUM PRO NAVRTÁVÁNÍ
INSTRUMENTS FOR REAMING

Instrumentárium pro navrtávání
Instruments for reaming

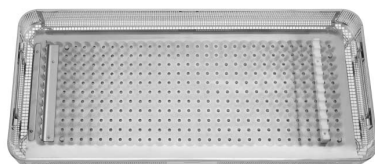
129 79 9230	soubor	set	ks / pcs
1	129 79 2100 Ruční šídlo; Ø 5 mm; 680 mm	Hand awl; Ø 5 mm; 680 mm	1
2	129 79 2080 Zavaděč dlouhý; Ø 3 mm; 1150 mm	Introducing wire long; Ø 3 mm; 1150 mm	1
3	129 79 2090 Zavaděč krátký; Ø 3 mm; 950 mm	Introducing wire short; Ø 3 mm; 950 mm	1
4	129 79 2130 Zavaděč; Ø 2 mm; 950 mm	Introducing wire; Ø 2 mm; 950 mm	1
5	129 79 3680 Fréza dřeňová; Ø 8 mm	Intramedullary reamer; Ø 8 mm	1
6	129 79 3690 Fréza dřeňová; Ø 8,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 8.5 mm	1
7	129 79 3700 Fréza dřeňová; Ø 9 mm	Intramedullary reamer; Ø 9 mm	1
8	129 79 3710 Fréza dřeňová; Ø 9,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 9.5 mm	1
9	129 79 3720 Fréza dřeňová; Ø 10 mm	Intramedullary reamer; Ø 10 mm	1
10	129 79 3730 Fréza dřeňová; Ø 10,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 10.5 mm	1
11	129 79 3740 Fréza dřeňová; Ø 11 mm	Intramedullary reamer; Ø 11 mm	1
12	129 79 3750 Fréza dřeňová; Ø 11,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 11.5 mm	1
13	129 79 3760 Fréza dřeňová; Ø 12 mm	Intramedullary reamer; Ø 12 mm	1
14	129 79 3770 Fréza dřeňová; Ø 12,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 12.5 mm	1
15	129 79 3780 Fréza dřeňová; Ø 13 mm	Intramedullary reamer; Ø 13 mm	1
16	129 79 3790 Fréza dřeňová; Ø 13,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 13.5 mm	1
17	129 79 3800 Fréza dřeňová; Ø 14 mm	Intramedullary reamer; Ø 14 mm	1
18	129 79 3810 Fréza dřeňová; Ø 14,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 14.5 mm	1
19	129 79 3820 Fréza dřeňová; Ø 15 mm	Intramedullary reamer; Ø 15 mm	1
20	129 79 3830 Fréza dřeňová; Ø 15,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 15.5 mm	1
21	129 79 3840 Fréza dřeňová; Ø 16 mm	Intramedullary reamer; Ø 16 mm	1
22	111 03 0280 Měřítka; 300 mm	Rule; 300 mm	1
	na zvláštní objednávku	for special order	
23	129 79 3850 Fréza dřeňová; Ø 16,5 mm	Intramedullary reamer; Ø 16.5 mm	
24	129 79 3870 Nástavec; 5 mm	Handle; 5 mm	

INSTRUMENTÁRIUM PRO NAVRTÁVÁNÍ

INSTRUMENTS FOR REAMING

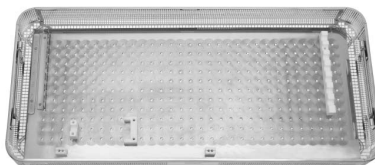
Síta na instrumentárium

Sieves for instruments



129 79 9270 Síta pro navrtávání; Fig 1; 540 × 240 × 50 mm
pro uložení fréz dřeňových Ø 8–13 mm

Sieve for reaming; Fig 1; 540 × 240 × 50 mm
for intramedullary reamers Ø 8–13 mm



129 79 9280 Síta pro navrtávání; Fig 2; 540 × 240 × 50 mm
pro uložení fréz dřeňových Ø 13,5–16,5 mm,
měřítka a nástavce

Sieve for reaming; Fig 2; 540 × 240 × 50 mm
for intramedullary reamers Ø 13.5–16.5 mm,
rule and handle

Doplňkové nástroje

Supplementary instruments

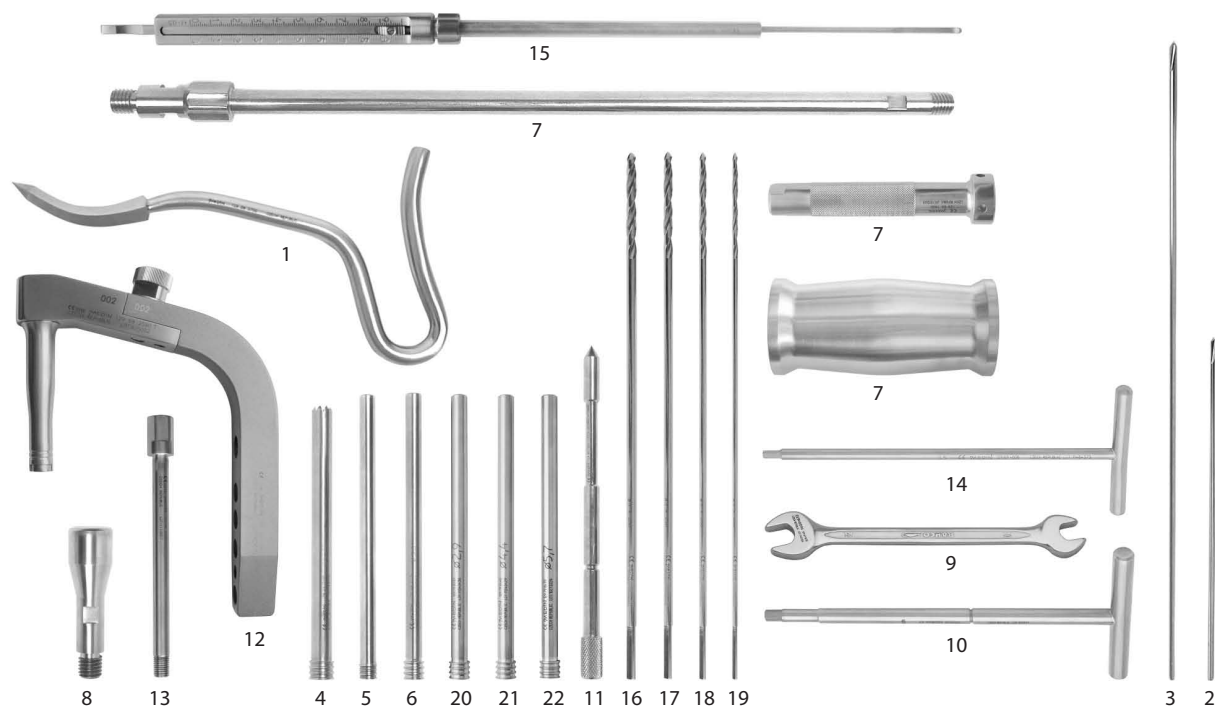
1



- 1 **129 79 2150** Zavaděč; průměr 2,0 mm; 950 mm
2 **129 79 3610** Svorka na zavaděč
3 **129 79 3990** Skličidlo ruční

Introducer, diameter 2.0 mm; 950 mm
Holding forceps
Hand chuck

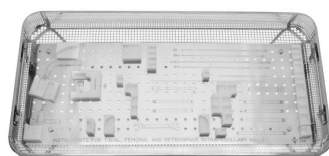
INSTRUMENTÁRIUM PRO HŘEBY NITRODŘEŇOVÉ TIBIÁLNÍ, FEMORÁLNÍ A RETROGRÁDNÍ INSTRUMENTS FOR TIBIAL, FEMORAL AND RETROGRADE INTRAMEDULLARY NAILS



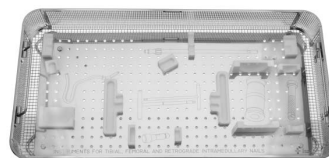
Instrumentárium na zavádění nitrodřeňových hřebů Instruments for introducing of intramedullary nails

129 79 9240	soubor	set	ks / pcs
1	129 09 0700 Perforátor zahnutý; 12 mm; 195 mm	Perforator curved; 12 mm; 195 mm	1
2	129 09 2510 K-drát MEDIN 2,5×160 mm	MEDIN K-wire 2.5×160 mm	1
3	129 09 2590 K-drát MEDIN 2,5×300 mm	MEDIN K-wire 2.5×300 mm	1
4	129 69 1190 Pouzdro 2; Ø 8,2 mm	Sleeve 2; Ø 8.2 mm	1
5	129 69 1200 Pouzdro 3; Ø 5 mm	Sleeve 3; Ø 5 mm	1
6	129 69 1210 Pouzdro 4; Ø 3,5 mm	Sleeve 4; Ø 3.5 mm	1
7	129 69 1600 Kladivo	Mallet	1
8	129 69 1620 Naražec	Impactor	1
9	129 69 1630 Klíč, 10/12	Wrench, 10/12	1
10	129 69 1640 Šroubovák T; 5 mm; 175 mm	Screwdriver T; 5 mm; 175 mm	1
11	129 69 1650 Důlčík; Ø 7,9 mm; 158 mm	Trocar; Ø 7.9 mm; 158 mm	1
12	129 69 2590 Cílič	Aiming device	1
13	129 69 2830 Šroub cíliče	Screw of aiming device	1
14	129 69 4050 Šroubovák T; 3,5 mm; 175 mm	Screwdriver T; 3.5 mm; 175 mm	1
15	129 79 2111 Hloubkoměr	Depth gauge	1
16	129 79 4980 Vrták; 5×250 mm	Drill; 5.0×250 mm	1
17	129 79 4990 Vrták; 3,5×250 mm	Drill; 3.5×250 mm	2
18	129 79 8430 Vrták; 4,4×250 mm	Drill; 4.4×250 mm	1
19	129 79 8440 Vrták; 2,9×250 mm	Drill; 2.9×250 mm	1
20	129 79 8450 Pouzdro 6; Ø 2,9 mm	Sleeve 6; Ø 2.9 mm	1
21	129 79 8460 Pouzdro 5; Ø 4,4 mm	Sleeve 5; Ø 4.4 mm	1
22	129 79 8470 Pouzdro 7; Ø 5,7 mm	Sleeve 7; Ø 5.7 mm	1

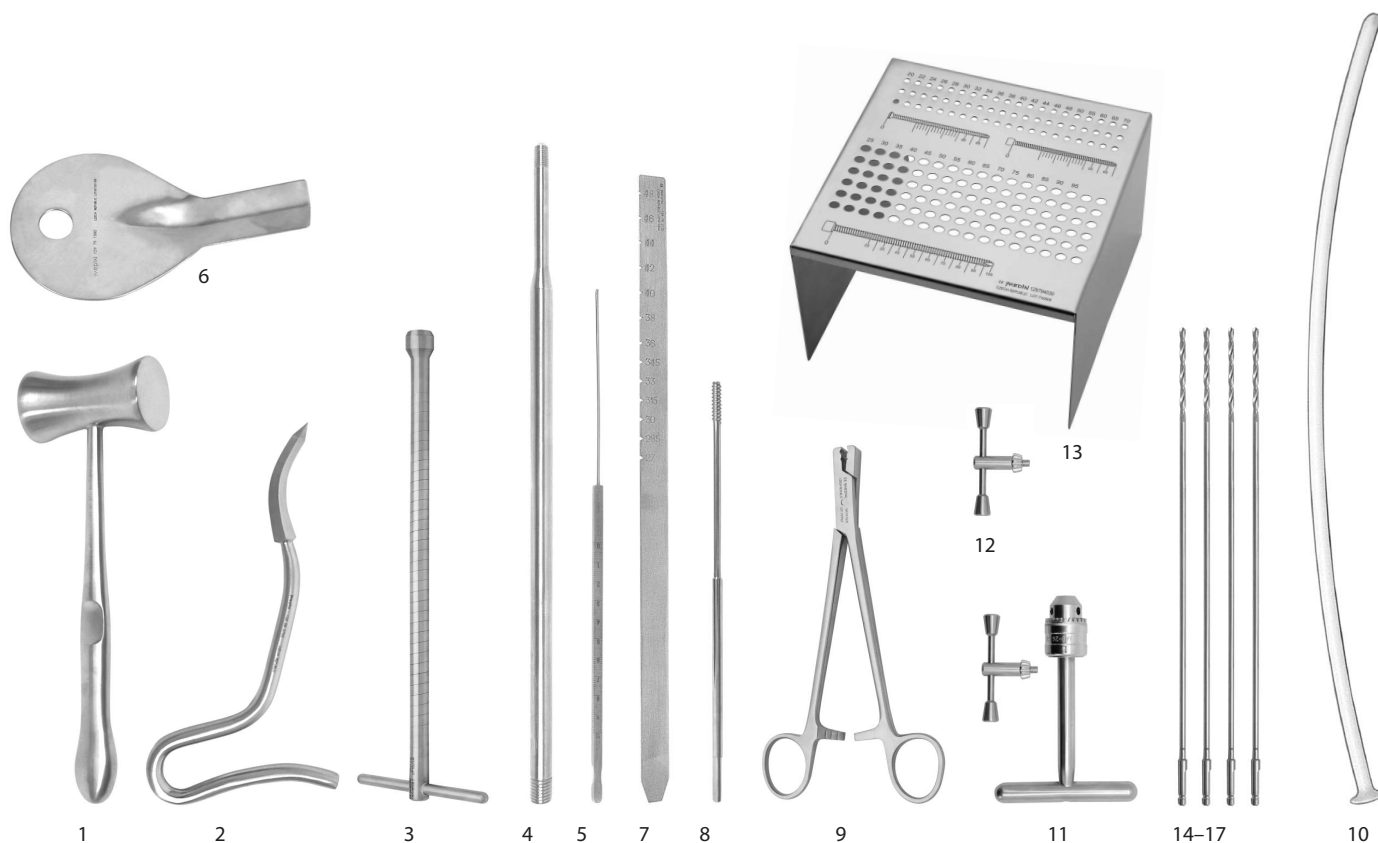
Síta na instrumentárium Sieves for instruments



129 69 4530 Síto na instrumentárium pro hřeby nitrodřeňové Sieve for instruments for intramedullary nails
Fig. 1; 480 × 240 × 50 mm



129 69 4540 Síto na instrumentárium pro hřeby nitrodřeňové Sieve for instruments for intramedullary nails
Fig. 2; 480 × 240 × 70 mm

INSTRUMENTÁRIUM PRO HŘEBY NITRODŘEŇOVÉ TIBIÁLNÍ, FEMORÁLNÍ A RETROGRÁDNÍ
INSTRUMENTS FOR TIBIAL, FEMORAL AND RETROGRADE INTRAMEDULLARY NAILS

Doplňkové nástroje

Supplementary instruments

- 1 **128 08 0921** Kladivo chirurgické kovové 700 g
- 2 **129 09 0710** Perforátor zahnutý; 10 mm; 195 mm
- 3 **129 69 1220** Klíč flexibilní; 12 mm; 250 mm
- 4 **129 69 1610** Tyč vytahovací M8/M12; 250 mm
- 5 **129 69 2140** Hloubkoměr; 270 mm
- 6 **129 79 1990** Chránič 86×157 mm
- 7 **129 79 2120** RTG kontrastní měřítko; 495 mm
- 8 **129 79 3500** Závitník 1
- 9 **129 79 3610** Svorka na zavaděče
- 10 **129 79 3980** Vyplachovací trubice
- 11 **129 79 3990** Sklíčidlo ruční, komplet
- 12 **129 79 4020** Klička
- 13 **129 79 4030** Stojánek pro zajišťovací šrouby
- 14 **129 79 4981** Vrták; Ø5×250 mm; bílá
- 15 **129 79 4991** Vrták; Ø3,5×250 mm; žlutá
- 16 **129 79 8431** Vrták; Ø4,4×250 mm; červená
- 17 **129 79 8441** Vrták; Ø2,9×250 mm; zelená

- Mallet 700 g; metallic
Perforator curved; 10 mm; 195 mm
Flexible wrench; 12 mm; 250 mm
Bar M8/M12; 250 mm
Depth gauge; 270 mm
Skin protector 86×157 mm
RTG rule; 495 mm
Tap 1
Holding forceps for introducing wires
Washing tube
Hand chuck; complete
Chuck key
Stand for locking screws
Drill; Ø5×250 mm; white
Drill; Ø3,5×250 mm; yellow
Drill; Ø4,4×250 mm; red
Drill; Ø2,9×250 mm; green

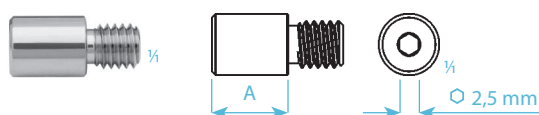


C-NAIL hřeb patní, pravý
C-NAIL calcaneal nail, right

SSt
129 78 4160

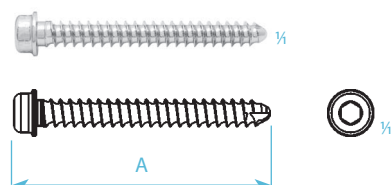
C-NAIL hřeb patní, levý
C-NAIL calcaneal nail, left

SSt
129 78 4170



Zátka
End cap

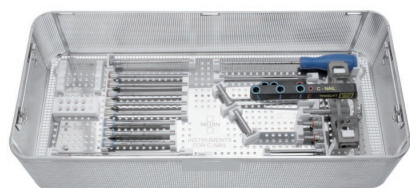
SSt	A	
129 77 2210	0 mm	Fig. 0
129 77 2220	5 mm	Fig. 5
129 77 2230	10 mm	Fig. 10
129 78 8880	15 mm	Fig. 15
129 78 8890	20 mm	Fig. 20



Šroub zajišťovací s plochou hlavou 3,5 mm
Locking screw with flanged head 3.5 mm

SSt	A
129 78 5651	22 mm
129 78 5661	24 mm
129 78 5671	26 mm
129 78 5681	28 mm
129 78 5691	30 mm
129 78 5701	32 mm
129 78 5711	34 mm
129 78 5721	36 mm
129 78 5731	38 mm
129 78 5741	40 mm
129 78 5751	42 mm
129 78 5761	44 mm
129 78 5771	46 mm
129 78 5781	48 mm
129 78 5791	50 mm
129 78 5801	55 mm
129 78 5811	60 mm
129 78 5821	65 mm
129 78 5831	70 mm

průměr závitu	thread diameter	3,5 mm
průměr jádra	core diameter	2,4 mm
průměr hlavy	head diameter	6,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 2,7 mm
šroubovák	screwdriver	Ø 2,5 mm

INSTRUMENTÁRIUM PRO C-NAIL HŘEBY PATNÍ
INSTRUMENTS FOR C-NAIL CALCANEAL NAILS

139 09 0545 Soubor instrumentů pro C-NAIL
540 × 240 × 70 mm
síto s nástroji, bez implantátů

Set of instruments for C-NAIL
540 × 240 × 70 mm
sieve including instruments, excluding implants



139 09 0540

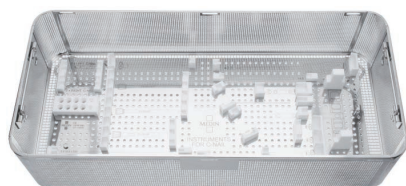
soubor

set

ks/pcs

- | | | |
|----|--------------------|-------------------------------|
| 1 | 129 69 4910 | Cílič C-NAIL |
| 2 | 129 69 6340 | Pouzdro Ø 8/6,1 mm |
| 3 | 129 69 6670 | Pouzdro Ø 6,1/2,1 mm |
| 4 | 129 69 6350 | Pouzdro Ø 6,1/2,7 mm |
| 5 | 129 69 6300 | Důlčik Ø 6 mm |
| 6 | 129 69 5800 | Šroubovák šestihran 2,5 mm |
| 7 | 129 69 5810 | Frézovací pouzdro |
| 8 | 129 69 5840 | Pouzdro pro K-drát Ø 8/2,7 mm |
| 9 | 129 69 5830 | Měrka |
| 10 | 129 78 6750 | K-drát vodící Ø 2,5×200 mm |
| 11 | 129 69 6680 | K-drát s olivkou Ø 2×300 mm |
| 12 | 129 69 6291 | Vrták Ø 2,7×230 mm |
| 13 | 129 69 5851 | Vrták Ø 8×240 mm |
| 14 | 129 69 6100 | Tyč dotahovací |

- | | |
|--------------------------------|---|
| Aiming device C-NAIL | 1 |
| Sleeve Ø 8/6.1 | 3 |
| Sleeve Ø 6.1/2 | 2 |
| Sleeve Ø 6.1/2.7 | 3 |
| Trocar Ø 6 mm | 1 |
| Screwdriver; hexagonal 2.5 | 1 |
| Drilling sleeve | 1 |
| Sleeve for K-wire; Ø 8/2.5 | 1 |
| Gauge | 1 |
| Guide K-wire Ø 2.5 × 200 mm | 2 |
| K-wire with olive Ø 2 × 300 mm | 2 |
| Drill Ø 2.7 × 230 | 1 |
| Drill Ø 8/2.5 × 240 | 1 |
| Wrench rod | 1 |



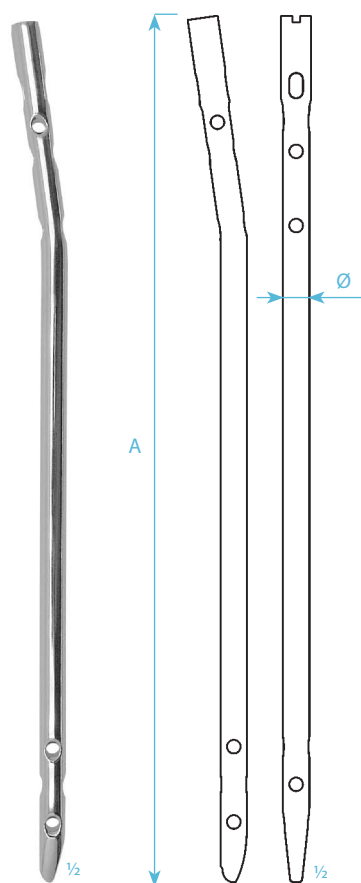
129 69 5980 Síto na instrumentárium pro C-NAIL
540 × 240 × 70 mm
síto bez nástrojů a implantátů

Sieve for instruments for C-NAIL
540 × 240 × 70 mm
sieve excluding instruments and implants

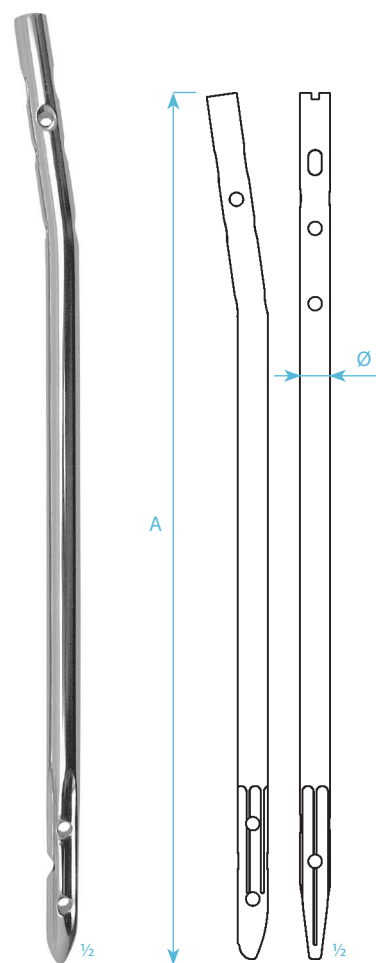


129 69 7180 Stojánek na šrouby pro C-NAIL
160 × 125 × 81 mm
bez implantátů

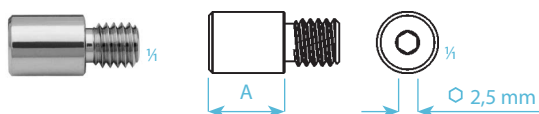
Stand for screws for C-NAIL
160 × 125 × 81 mm
excluding implants

Hřeb humerální
Humeral nail


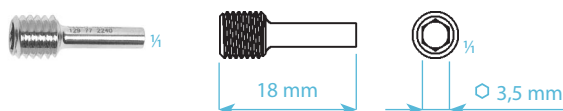
SSt	Ti	A	Ø
129 77 2000	129 77 2003	190 mm	7 mm
129 77 2010	129 77 2013	210 mm	7 mm
129 77 2020	129 77 2023	230 mm	7 mm
129 77 2030	129 77 2033	250 mm	7 mm
129 77 2040	129 77 2043	270 mm	7 mm
129 77 2050	129 77 2053	290 mm	7 mm



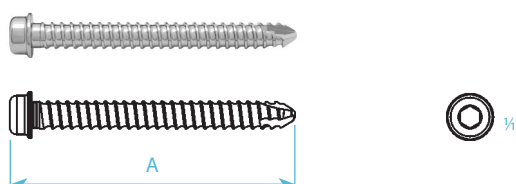
SSt	Ti	A	Ø
129 77 2070	129 77 2073	190 mm	8 mm
129 77 2080	129 77 2083	210 mm	8 mm
129 77 2090	129 77 2093	230 mm	8 mm
129 77 2100	129 77 2103	250 mm	8 mm
129 77 2110	129 77 2113	270 mm	8 mm
129 77 2120	129 77 2123	290 mm	8 mm
129 77 2140	129 77 2143	210 mm	9 mm
129 77 2150	129 77 2153	230 mm	9 mm
129 77 2160	129 77 2163	250 mm	9 mm
129 77 2170	129 77 2173	270 mm	9 mm
129 77 2180	129 77 2183	290 mm	9 mm
129 77 2190	129 77 2193	310 mm	9 mm

IMPLANTÁTY PRO HŘEBY HUMERÁLNÍ
IMPLANTS FOR HUMERAL NAILS**Zátka**
End cap

SSt	Ti	A	
129 77 2210	129 77 2213	0 mm	Fig. 0
129 77 2220	129 77 2223	5 mm	Fig. 5
129 77 2230	129 77 2233	10 mm	Fig. 10
129 78 8880	129 78 8883	15 mm	Fig. 15
129 78 8890	129 78 8893	20 mm	Fig. 20

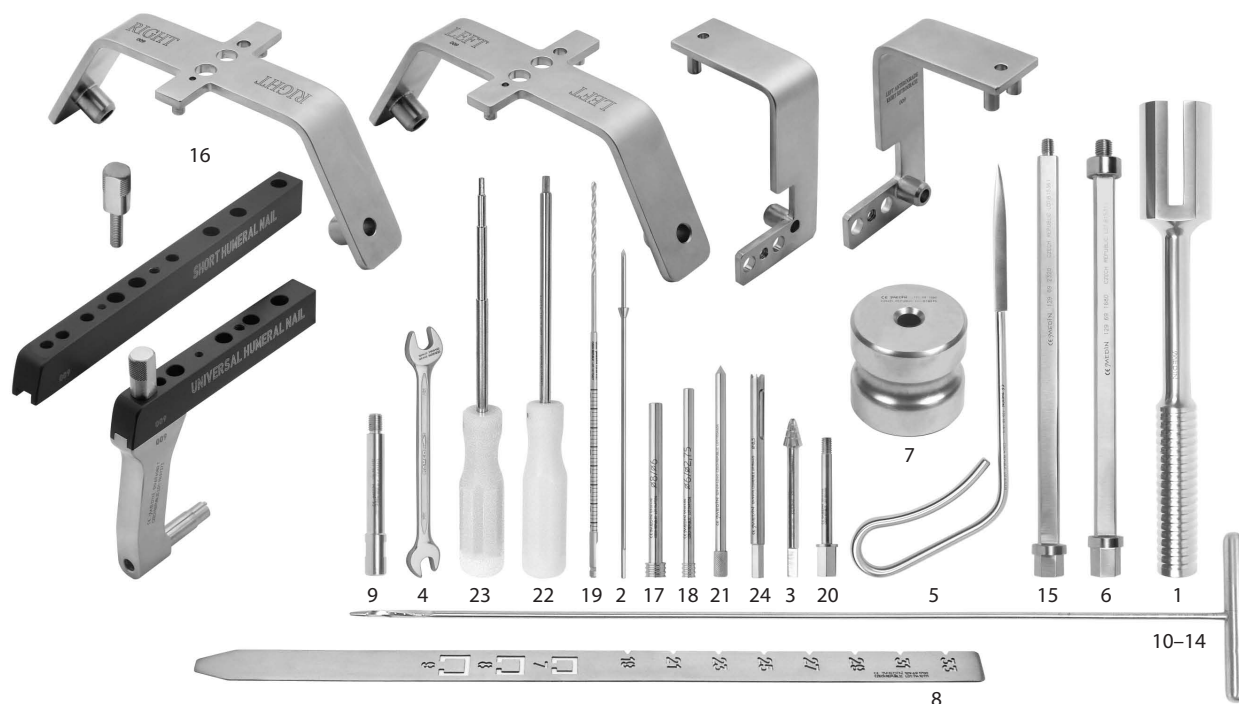
**Šroub kompresní**
Compression screw

SSt	Ti	
129 77 2240	129 77 2243	18 mm

**Šroub zajišťovací zesílený s plochou hlavou 3,5 mm**
Locking screw strengthened with flanged head 3.5 mm

průměr závitů	thread diameter	3,5 mm
průměr jádra	core diameter	2,9 mm
průměr hlavy	head diameter	6,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 2,7/2,9 mm
šroubovák	screwdriver	Ø 2,5 mm

SSt	Ti	A
129 78 5841	129 78 5844	20 mm
129 78 5851	129 78 5854	22 mm
129 78 5861	129 78 5864	24 mm
129 78 5871	129 78 5874	26 mm
129 78 5881	129 78 5884	28 mm
129 78 5891	129 78 5894	30 mm
129 78 5901	129 78 5904	32 mm
129 78 5911	129 78 5914	34 mm
129 78 5921	129 78 5924	36 mm
129 78 5931	129 78 5934	38 mm
129 78 5941	129 78 5944	40 mm
129 78 5951	129 78 5954	42 mm
129 78 5961	129 78 5964	44 mm
129 78 5971	129 78 5974	46 mm
129 78 5981	129 78 5984	48 mm
129 78 5991	129 78 5994	50 mm
129 78 6001	129 78 6004	55 mm
129 78 6011	129 78 6014	60 mm
129 78 6021	129 78 6024	65 mm
129 78 6031	129 78 6034	70 mm

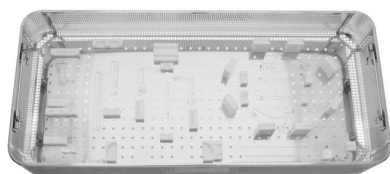
INSTRUMENTÁRIUM PRO HŘEBY HUMERÁLNÍ
INSTRUMENTS FOR HUMERAL NAILS

Instrumentárium pro hřeby humerální
Instruments for humeral nails

129 69 4200

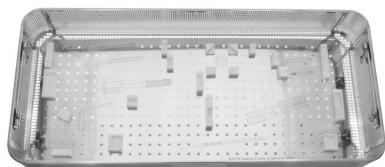
soubor

set

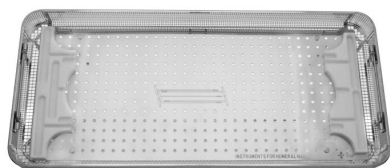
				ks/pcs
1	129 09 6120	Kladivo univerzální	Universal mallet	1
2	129 09 9950	Drát s olivkou	Wire with olive	1
3	129 69 1280	Fréza kostní kuželová	Bone cutter	1
4	129 69 1630	Klíč 10/12	Wrench 10/12	1
5	129 69 1670	Perforátor	Awl	1
6	129 69 1680	Osa kladiva zaváděcí	Introducing axis	1
7	129 69 1690	Závaží	Weight	1
8	129 69 1700	Měrka	Gauge	1
9	129 69 1730	Náražeč	Impactor	1
10	129 69 2260	Fréza humerální 5	Humeral cutter 5	1
11	129 69 2270	Fréza humerální 6	Humeral cutter 6	1
12	129 69 2280	Fréza humerální 7	Humeral cutter 7	1
13	129 69 2290	Fréza humerální 8	Humeral cutter 8	1
14	129 69 2300	Fréza humerální 9	Humeral cutter 9	1
15	129 69 2320	Osa kladiva vytahovací	Extracting axis	1
16	129 69 4080	Cílič – humerus, typ 3	Aiming device humerus, type 3	1
17	129 69 4110	Pouzdro 1	Sleeve 1	1
18	129 69 4120	Pouzdro 2	Sleeve 2	1
19	129 69 4131	Vrták; průměr 2,7 mm; 210 mm, značeno červenou	Drill; diameter 2,7 mm; 210 mm, marking red	1
20	129 69 4140	Šroub cíliče	Screw of aiming device	1
21	129 69 4240	Důlčík humerus	Trocar humerus	1
22	129 79 3900	Šroubovák 3,5	Screwdriver 3,5	1
23	129 79 4340	Šroubovák 2,5	Screwdriver 2,5	1
24	129 79 9770	Fréza; průměr 8 mm	Cutter; diameter 8 mm	1

INSTRUMENTÁRIUM PRO HŘEBY HUMERÁLNÍ
INSTRUMENTS FOR HUMERAL NAILS

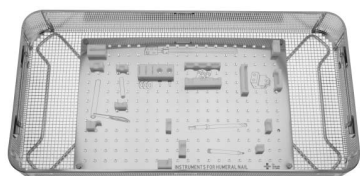
129 69 4470 Síto na instrumentárium pro hřeby humerální Sieve for instruments for humeral nails
540 × 240 × 70 mm
Fig. 1



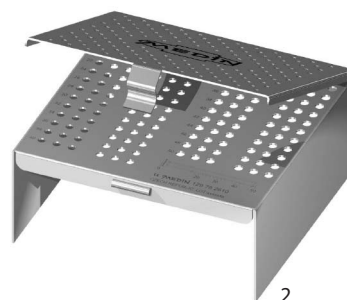
129 69 4480 Síto na instrumentárium pro hřeby humerální Sieve for instruments for humeral nails
540 × 240 × 90 mm
Fig. 2



129 69 4490 Síto na instrumentárium pro hřeby humerální Sieve for instruments for humeral nails
540 × 240 × 60 mm
Fig. 3



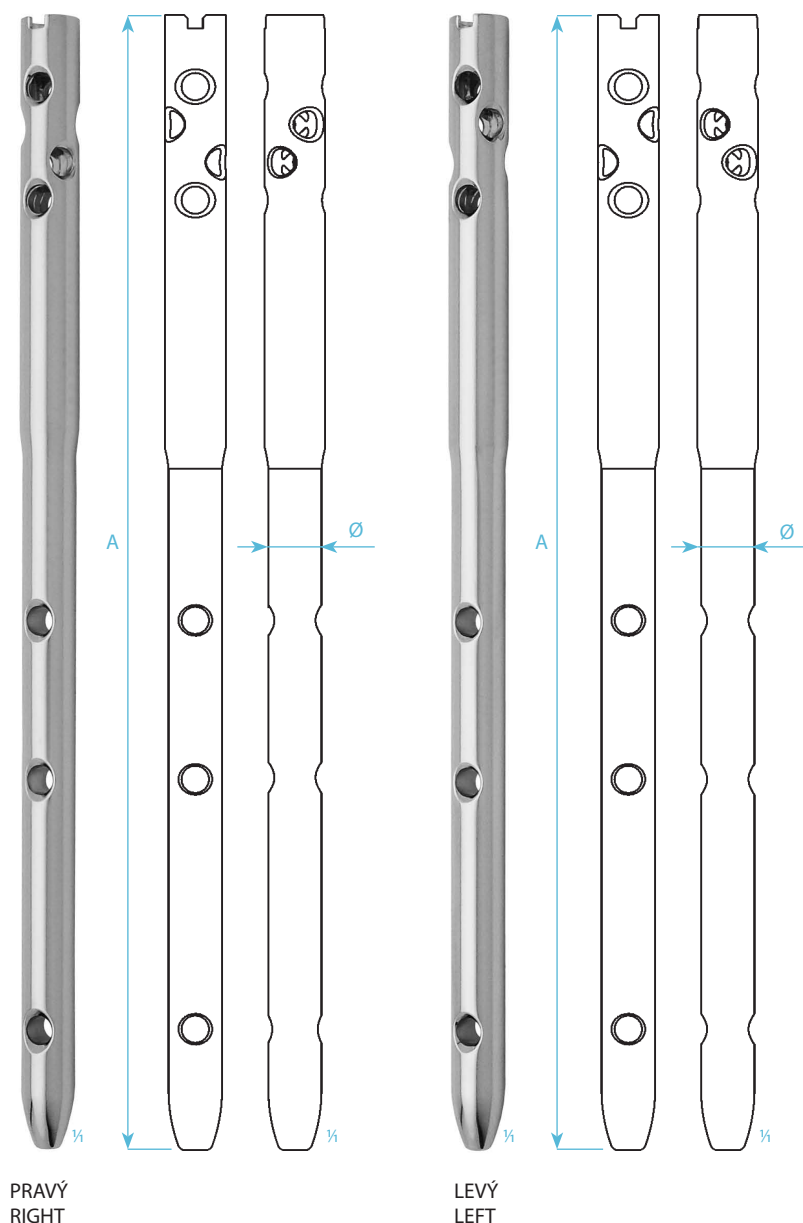
129 69 5000 Síto na instrumentárium pro hřeby humerální Sieve for instruments for humeral nails
480 × 240 × 70 mm
Fig. 4
pro doplňkové nástroje a cílič distální for supplementary instruments and distal aiming device

Doplňkové nástroje
Supplementary instruments

- | | | | |
|---|--------------------|--|---|
| 1 | 129 69 4130 | Vrták; průměr 2,7 mm; 210 mm, značeno červenou | Drill; diameter 2.7 mm; 210 mm, marking red |
| 2 | 129 78 2610 | Stojánek pro šrouby na humerus; 130x125x61 mm | Humerus screw holder; 130x125x61 mm |
| 3 | 129 78 2620 | Fréza čelní; 7 mm; 150 mm | Head-on cutter; 7 mm; 150 mm |
| 4 | 129 78 2621 | Fréza čelní; 7 mm; 150 mm | Head-on cutter; 7 mm; 150 mm |
| 5 | 129 78 2630 | Pouzdro frézovací; 7,2 mm; 100 mm | Cutting sleeve; 7.2 mm; 100 mm |

Cílič distální humerus
Distal aiming device humeral

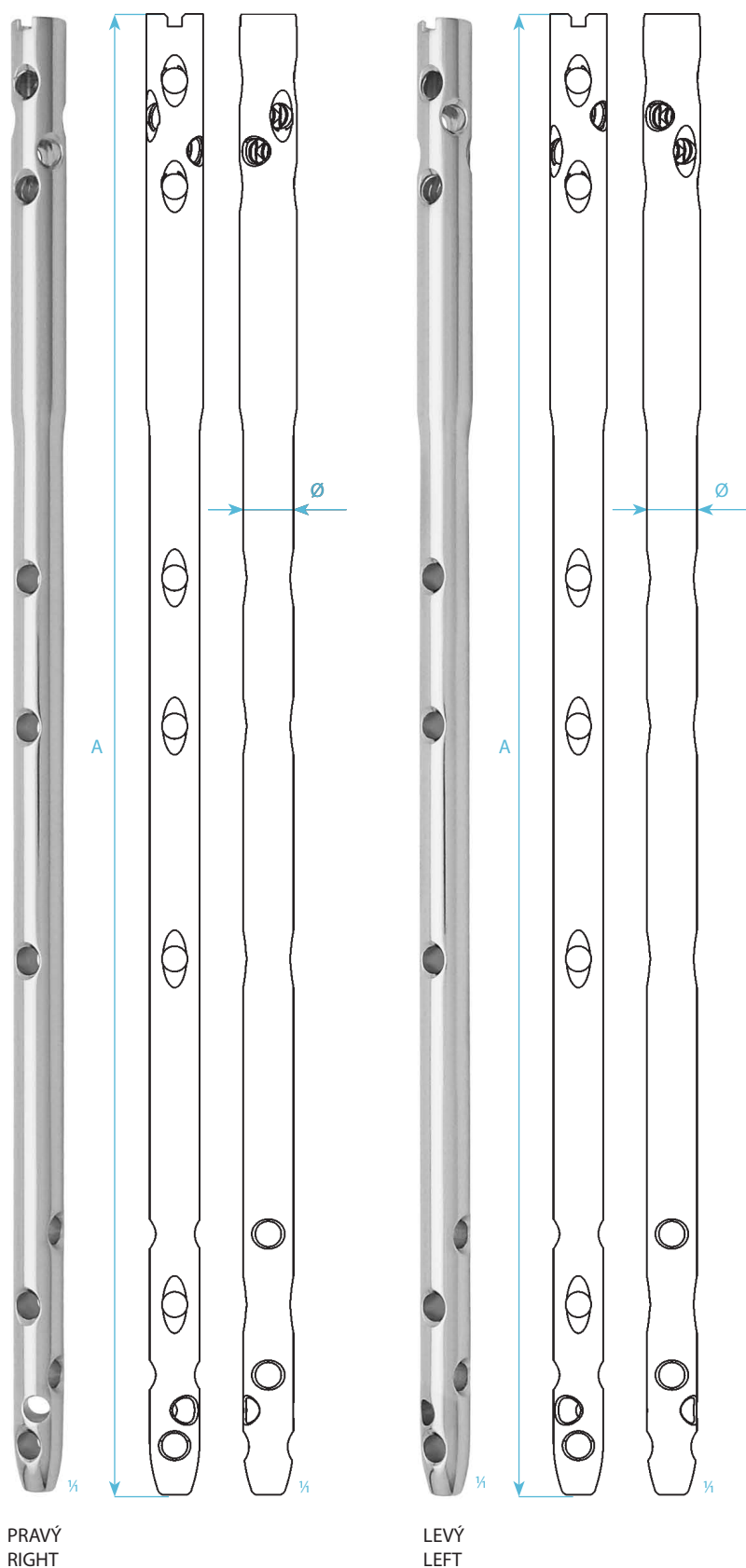
- | | 129 69 4270 | soubor | set | ks/pcs |
|---|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------|
| 1 | 129 69 1030 | Jezdec 1, 51,5 × 40 mm | Rider 1, 51.5 × 40 mm | 1 |
| 2 | 129 69 1040 | Trn středící, 62 mm, Ø 7,8 mm | Centring pin, 62 mm, Ø 7.8 mm | 1 |
| 3 | 129 69 1090 | Trn středící, 118 mm, Ø 8 mm | Centring pin, 118 mm, Ø 8 mm | 1 |
| 4 | 129 69 1110 | Držák s tyčí, 287 mm | Holder with the rod, 287 mm | 1 |

HŘEBY HUMERÁLNÍ KRÁTKÉ
SHORT HUMERAL NAILS

Hřeb humerální krátký, pravý
Short humeral nail, right

SSt	Ti	A	Ø
129 78 3850	129 78 3853	150 mm	6 mm
129 77 8680	129 77 8683	150 mm	7 mm
129 77 8690	129 77 8693	150 mm	8 mm
129 78 6050	129 78 6053	150 mm	9 mm

Hřeb humerální krátký, levý
Short humeral nail, left

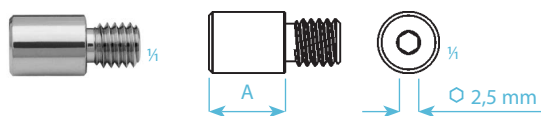
SSt	Ti	A	Ø
129 78 3860	129 78 3863	150 mm	6 mm
129 77 9500	129 77 9503	150 mm	7 mm
129 77 9510	129 77 9513	150 mm	8 mm
129 78 6060	129 78 6063	150 mm	9 mm

HŘEBY HUMERÁLNÍ DLOUHÉ
LONG HUMERAL NAILSHřeb humerální dlouhý, pravý
Long humeral nail, right

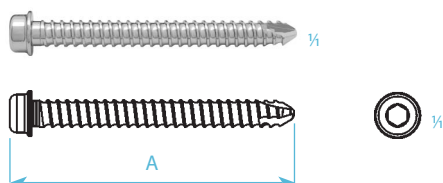
SSt	Ti	A	Ø
129 78 3870	129 78 3873	190 mm	6 mm
129 78 3880	129 78 3883	210 mm	6 mm
129 78 3890	129 78 3893	230 mm	6 mm
129 78 3900	129 78 3903	250 mm	6 mm
129 78 3910	129 78 3913	270 mm	6 mm
129 78 3920	129 78 3923	290 mm	6 mm
129 77 9640	129 77 9643	190 mm	7 mm
129 77 9650	129 77 9653	210 mm	7 mm
129 77 9660	129 77 9663	230 mm	7 mm
129 77 9670	129 77 9673	250 mm	7 mm
129 77 9680	129 77 9683	270 mm	7 mm
129 77 9690	129 77 9693	290 mm	7 mm
129 77 9760	129 77 9763	190 mm	8 mm
129 77 9770	129 77 9773	210 mm	8 mm
129 77 9780	129 77 9783	230 mm	8 mm
129 77 9790	129 77 9793	250 mm	8 mm
129 77 9800	129 77 9803	270 mm	8 mm
129 77 9810	129 77 9813	290 mm	8 mm

Hřeb humerální dlouhý, levý
Long humeral nail, left

SSt	Ti	A	Ø
129 78 3930	129 78 3933	190 mm	6 mm
129 78 3940	129 78 3943	210 mm	6 mm
129 78 3950	129 78 3953	230 mm	6 mm
129 78 3960	129 78 3963	250 mm	6 mm
129 78 3970	129 78 3973	270 mm	6 mm
129 78 3980	129 78 3983	290 mm	6 mm
129 77 9700	129 77 9703	190 mm	7 mm
129 77 9710	129 77 9713	210 mm	7 mm
129 77 9720	129 77 9723	230 mm	7 mm
129 77 9730	129 77 9733	250 mm	7 mm
129 77 9740	129 77 9743	270 mm	7 mm
129 77 9750	129 77 9753	290 mm	7 mm
129 77 9820	129 77 9823	190 mm	8 mm
129 77 9830	129 77 9833	210 mm	8 mm
129 77 9840	129 77 9843	230 mm	8 mm
129 77 9850	129 77 9853	250 mm	8 mm
129 77 9860	129 77 9863	270 mm	8 mm
129 77 9870	129 77 9873	290 mm	8 mm

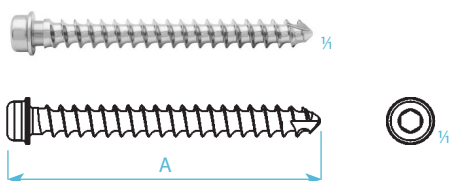
IMPLANTÁTY PRO HŘEBY HUMERÁLNÍ KRÁTKÉ A DLOUHÉ
IMPLANTS FOR SHORT AND LONG HUMERAL NAILS

Zátka
End cap

SSt	Ti	A	
129 77 2210	129 77 2213	0 mm	Fig. 0
129 77 2220	129 77 2223	5 mm	Fig. 5
129 77 2230	129 77 2233	10 mm	Fig. 10
129 78 8880	129 78 8883	15 mm	Fig. 15
129 78 8890	129 78 8893	20 mm	Fig. 20


Šroub zajišťovací zesílený s plochou hlavou 3,5 mm
Locking screw strengthened with flanged head 3.5 mm

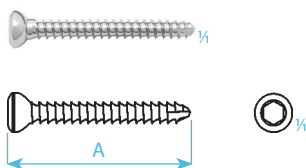
průměr závitu	thread diameter	3,5 mm
průměr jádra	core diameter	2,9 mm
průměr hlavy	head diameter	6,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 2,7/2,9 mm
šroubovák	screwdriver	Ø 2,5 mm

SSt	Ti	A	
129 78 5841	129 78 5844	20 mm	
129 78 5851	129 78 5854	22 mm	
129 78 5861	129 78 5864	24 mm	
129 78 5871	129 78 5874	26 mm	
129 78 5881	129 78 5884	28 mm	
129 78 5891	129 78 5894	30 mm	
129 78 5901	129 78 5904	32 mm	
129 78 5911	129 78 5914	34 mm	
129 78 5921	129 78 5924	36 mm	
129 78 5931	129 78 5934	38 mm	
129 78 5941	129 78 5944	40 mm	
129 78 5951	129 78 5954	42 mm	
129 78 5961	129 78 5964	44 mm	
129 78 5971	129 78 5974	46 mm	
129 78 5981	129 78 5984	48 mm	
129 78 5991	129 78 5994	50 mm	
129 78 6001	129 78 6004	55 mm	
129 78 6011	129 78 6014	60 mm	
129 78 6021	129 78 6024	65 mm	
129 78 6031	129 78 6034	70 mm	


Šroub zajišťovací s plochou hlavou 4,0 mm
Locking screw with flanged head 4.0 mm

průměr závitu	thread diameter	3,5 mm
průměr jádra	core diameter	2,5 mm
průměr hlavy	head diameter	6,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 2,7/2,9 mm
šroubovák	screwdriver	Ø 2,5 mm

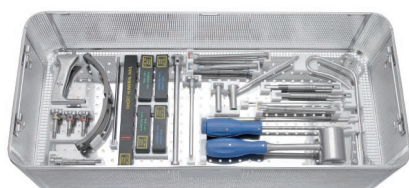
SSt	Ti	A	
129 78 5371	129 78 5374	14 mm	
129 78 5381	129 78 5384	16 mm	
129 78 5391	129 78 5394	18 mm	
129 78 5401	129 78 5404	20 mm	
129 78 5411	129 78 5414	22 mm	
129 78 5421	129 78 5424	24 mm	
129 78 5431	129 78 5434	26 mm	
129 78 5441	129 78 5444	28 mm	
129 78 5451	129 78 5454	30 mm	
129 78 5461	129 78 5464	32 mm	
129 78 5471	129 78 5474	34 mm	
129 78 5481	129 78 5484	36 mm	
129 78 5491	129 78 5494	38 mm	
129 78 5501	129 78 5504	40 mm	
129 78 5511	129 78 5514	42 mm	
129 78 5521	129 78 5524	44 mm	
129 78 5531	129 78 5534	46 mm	
129 78 5541	129 78 5544	48 mm	
129 78 5551	129 78 5554	50 mm	
129 78 5561	129 78 5564	55 mm	
129 78 5571	129 78 5574	60 mm	

IMPLANTÁTY PRO HŘEBY HUMERÁLNÍ KRÁTKÉ A DLOUHÉ
IMPLANTS FOR SHORT AND LONG HUMERAL NAILS

průměr závitu	thread diameter	2,7 mm
průměr jádra	core diameter	1,9 mm
průměr hlavy	head diameter	5,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 2,0 mm
šroubovák	screwdriver	Ø 2,5 mm

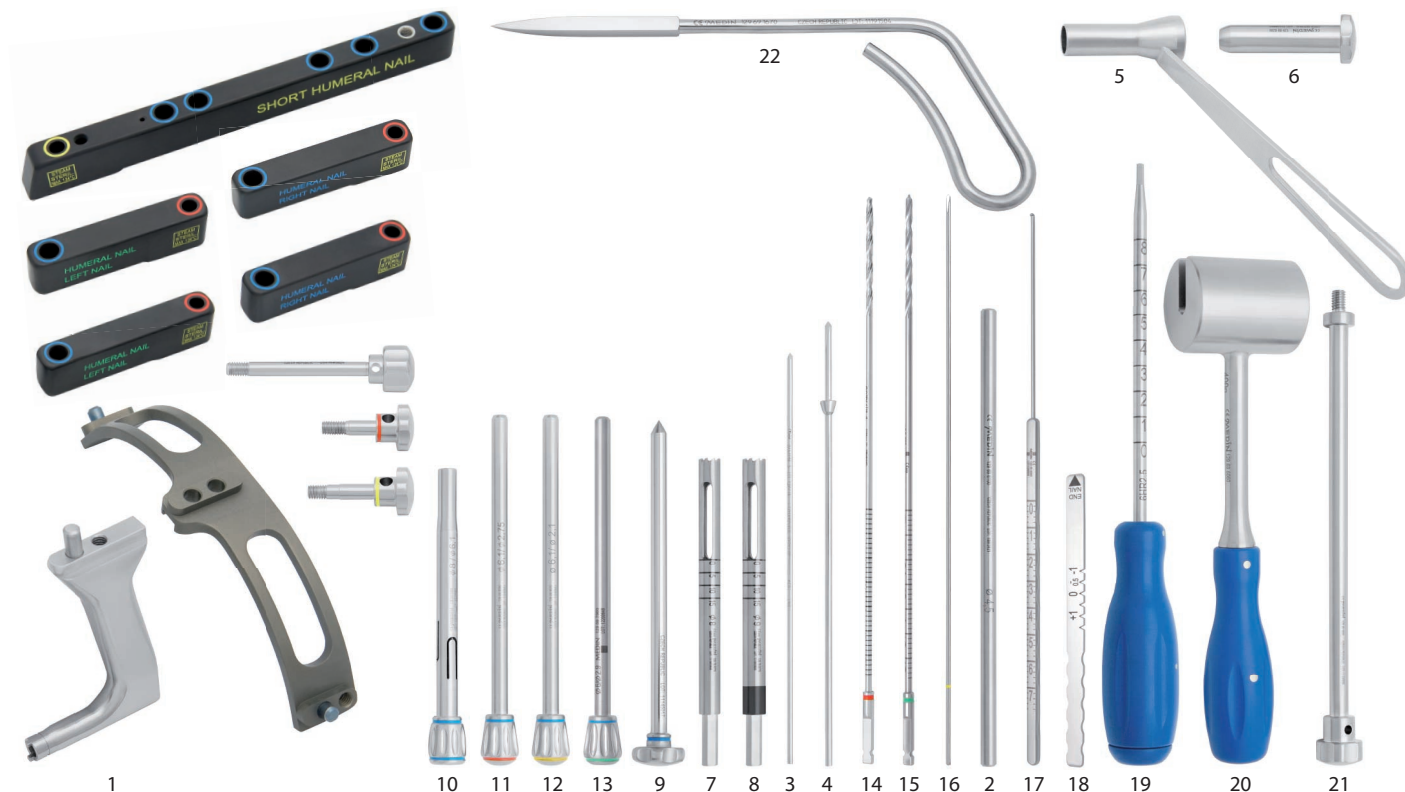
Šroub kostní kortikální samořezný HA 2,7
Cortical bone screw HA 2.7

SSt	Ti	A
129 79 5101	129 79 5104	8 mm
129 79 5111	129 79 5114	10 mm
129 79 5121	129 79 5124	12 mm
129 79 5131	129 79 5134	14 mm
129 79 5141	129 79 5144	16 mm
129 79 5151	129 79 5154	18 mm
129 79 5161	129 79 5164	20 mm
129 79 5171	129 79 5174	22 mm
129 79 5181	129 79 5184	24 mm
129 78 6101	129 78 6104	26 mm
129 78 6111	129 78 6114	28 mm
129 78 6121	129 78 6124	30 mm
129 78 6131	129 78 6134	32 mm
129 78 6141	129 78 6144	34 mm
129 78 6151	129 78 6154	36 mm
129 78 6161	129 78 6164	38 mm
129 78 6171	129 78 6174	40 mm

INSTRUMENTÁRIUM PRO HŘEBY HUMERÁLNÍ KRÁTKÉ A DLOUHÉ
INSTRUMENTS FOR SHORT AND LONG HUMERAL NAILS


139 09 0300 Set instrumentů pro hřeby humerální krátké
540 × 240 × 70 mm
včetně nástrojů

Set of instruments for short humeral nails
540 × 240 × 70 mm
including instruments



129 69 6015

soubor

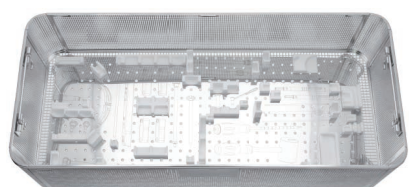
set

ks/pcs

- 1 **129 69 6320** Cílič humerální krátký
- 2 **129 69 6100** Tyč dotahovací
- 3 **129 09 3100** Drát extenční 2×160 mm
- 4 **129 09 9950** Drát s olivkou
- 5 **129 69 6090** Pouzdro frézovací 9,2 mm
- 6 **129 69 6280** Pouzdro vymezovací Ø 2,5/Ø 9
- 7 **129 79 9770** Fréza Ø 8 mm
- 8 **129 79 9775** Fréza Ø 9 mm
- 9 **129 69 6300** Důlčík Ø 6 mm
- 10 **129 69 6340** Pouzdro Ø 8 / Ø 6
- 11 **129 69 6350** Pouzdro Ø 6 / Ø 2,7
- 12 **129 69 6670** Pouzdro Ø 6 / Ø 2
- 13 **129 69 7960** Pouzdro Ø 6 / Ø 2,9
- 14 **129 69 6291** Vrták Ø 2,7 mm; 230 mm
- 15 **129 69 7971** Vrták Ø 2,9 mm; 230 mm
- 16 **129 78 9540** MEDIN K-drát 2×230 mm
- 17 **129 69 8080** Hloubkoměr
- 18 **129 69 8090** Měrka
- 19 **129 69 5800** Šroubovák; šestihran 2,5 mm
- 20 **129 69 6050** Osa kladiva
- 21 **129 69 6060** Kladivo 400 g
- 22 **129 69 1670** Perforátor

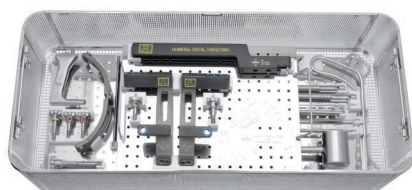
- Short humeral aiming device
- Wrench rod
- Extension wire 2×160 mm
- Wire with olive
- Cutting sleeve 9.2 mm
- Delimitation sleeve Ø 2.5/Ø 9
- Cutter Ø 8 mm
- Cutter Ø 9 mm
- Trocar
- Sleeve Ø 8/ Ø 6
- Sleeve Ø 6/ Ø 2
- Sleeve Ø 6/ Ø 2
- Sleeve Ø 6/ Ø 2.9
- Drill Ø 2.7 mm; 230 mm
- Drill Ø 2.9 mm; 230 mm
- MEDIN K-wire 2×230 mm
- Depth gauge
- Gauge
- Screwdriver; hexagonal 2.5 mm
- Mallet axis
- Mallet 400 g
- Awl

- 1
- 1
- 2
- 1
- 1
- 1
- 1
- 1
- 1
- 2
- 2
- 2
- 2
- 2
- 2
- 2
- 1
- 1
- 1
- 1
- 1
- 1



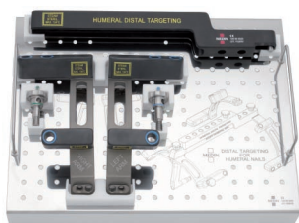
129 69 6010 Síto na instrumentárium pro hřeby
humerální krátké
540 × 240 × 70 mm
bez nástrojů

Sieve for instruments for short humeral nails
540 × 240 × 70 mm
excluding instruments

INSTRUMENTÁRIUM PRO HŘEBY HUMERÁLNÍ KRÁTKÉ A DLOUHÉ
INSTRUMENTS FOR SHORT AND LONG HUMERAL NAILS

139 09 0630 Set instrumentů pro hřeby humerální
540 × 240 × 70 mm
včetně nástrojů

Set of instruments for humeral nails
540 × 240 × 70 mm
including instruments



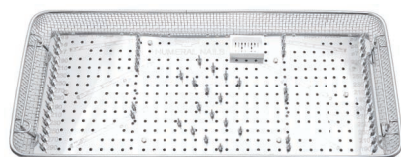
139 09 0620 Set instrumentů pro distální cílení humerus
540 × 240 × 70 mm
včetně nástrojů

Set of instruments for distal humeral aiming
540 × 240 × 70 mm
including instruments



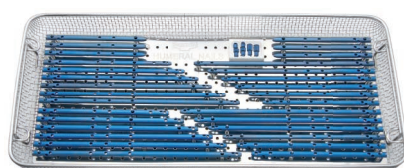
129 69 6920 Cílič pro distální humerus

Aiming device for distal humerus



129 69 6020 Síto na hřeby humerální
540 × 240 × 50 mm
bez implantátů

Sieve for humeral nails
540 × 240 × 50 mm
excluding implants

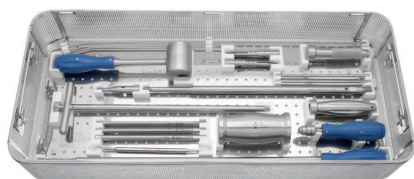


139 09 0310 Set hřebů humerálních
SSt
včetně implantátů

Set of humeral nails
SSt
including implants

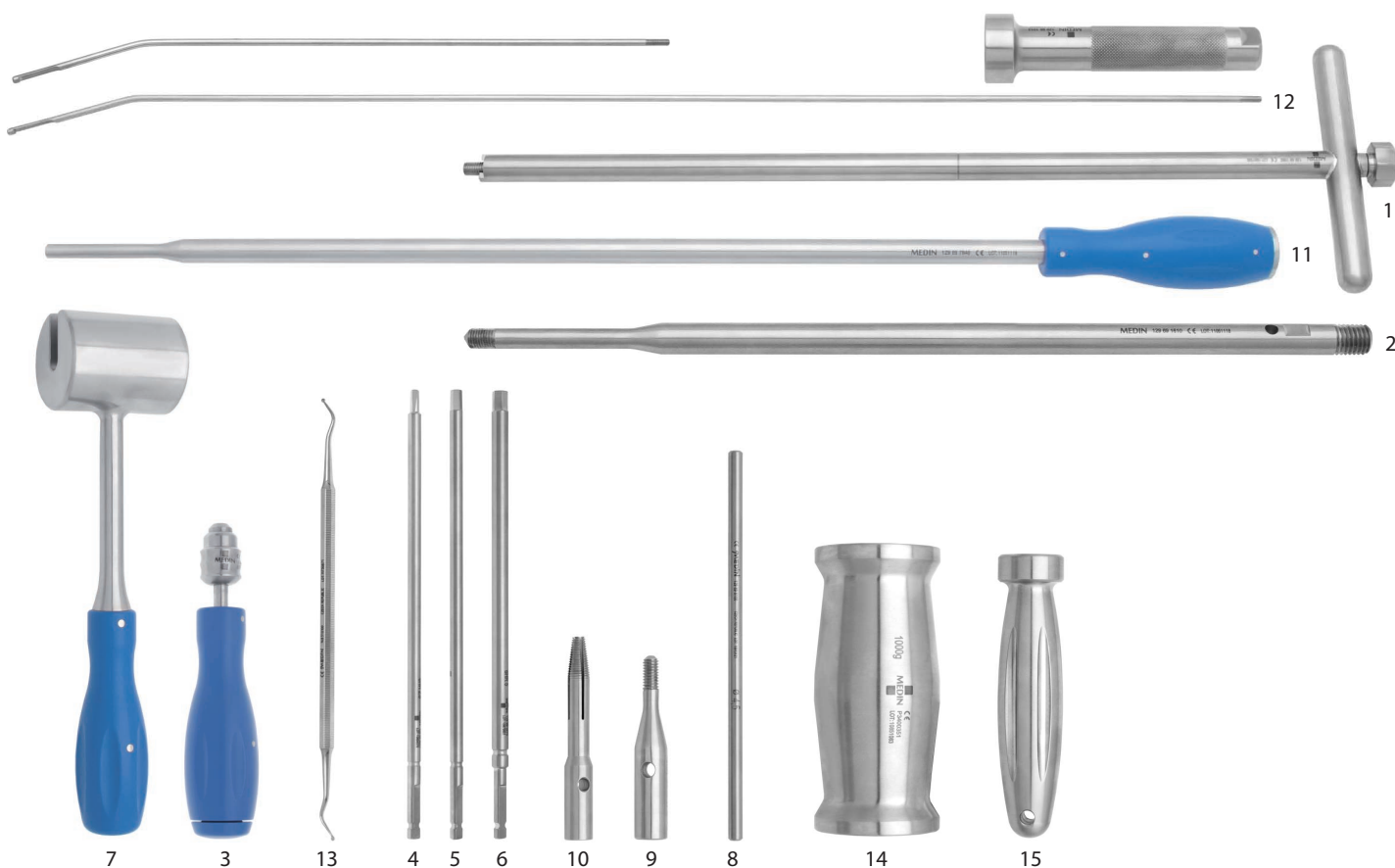
139 09 0313 Set hřebů humerálních
Ti
včetně implantátů

Set of humeral nails
Ti
including implants

INSTRUMENTÁRIUM NA EXTRAKCI HŘEBŮ
INSTRUMENTS FOR NAIL EXTRACTION


139 09 0660 Set na extrakci hřebů
540 × 240 × 90 mm
včetně nástrojů

Set for nail extraction
540 × 240 × 90 mm
including instruments



129 69 7855

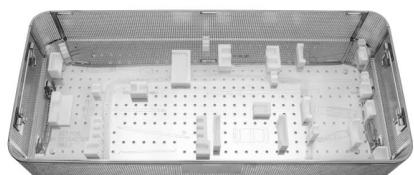
soubor

set

ks/pcs

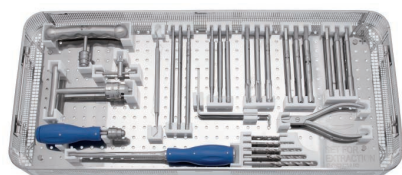
1	129 69 1590	Klíč T
2	129 69 1610	Tyč vytahovací 350 mm
3	129 69 5131	Držadlo
4	129 69 5231	Šroubovák šestihran 2,5×160 mm
5	129 69 5251	Šroubovák šestihran 3,5×160 mm
6	129 69 5273	Šroubovák šestihran 5×160 mm
7	129 69 6060	Kladivo 400 g
8	129 69 6100	Tyč dotahovací
9	129 69 7820	Přechodka M6_M8 mm
10	129 69 7830	Vytahovač M6_M8 mm
11	129 69 7840	Tyč vytloukáč
12	129 99 1012	Vytahovač zlomených kanylovaných hřebů
13	148 51 0100	Exkavátor oboustranný 1,5 mm; 17,0 cm
14	P3400351	Závaží 1000 g
15	P3403565	Držadlo

T-Wrench	1
Extraction bar 350 mm	1
Handle	1
Screwdriver hexagonal 2.5×160 mm	2
Screwdriver hexagonal 3.5×160 mm	2
Screwdriver hexagonal 5×160 mm	2
Mallet 400 g	1
Wrench rod	2
Connecting piece M6_M8 mm	1
Extractor M6_M8 mm	2
Punching rod	1
Extractor of broken cannulated nails	1
Excavator double-faced 1.5 mm; 17.0 cm	1
Weight 1000 g	1
Handle	1



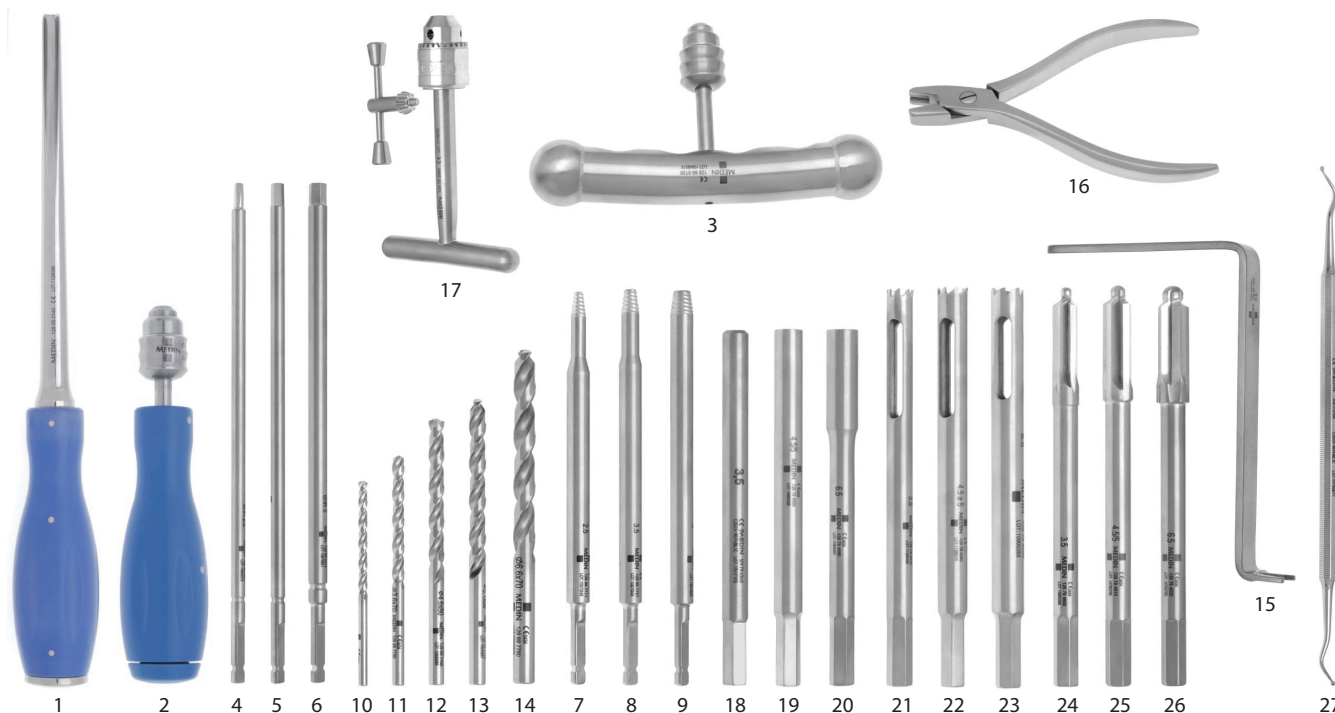
129 69 7850 Síto na instrumentárium na extrakci hřebů
540 × 240 × 90 mm
bez nástrojů

Sieve for instruments for nail extraction
540 × 240 × 90 mm
excluding instruments

INSTRUMENTÁRIUM NA EXTRAKCI ŠROUBŮ
INSTRUMENTS FOR SCREW EXTRACTION

139 09 0650 Set na extrakci šroubů
540 × 240 × 50 mm
včetně nástrojů

Set for screw extraction
540 × 240 × 50 mm
including instruments



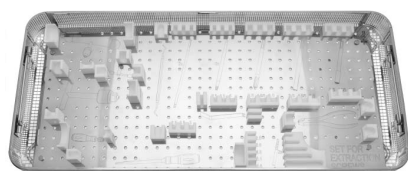
129 69 7795

soubor

set

ks/pcs

1	128 09 0140	Dláto ortopedické žlábkové 6 mm; 26,5 cm	Orthopaedics gouge 6 mm; 26.5 cm	1
2	129 69 5130	Držadlo	Handle	1
3	129 69 5131	Držadlo	Handle	1
4	129 69 5231	Šroubovák šestihran 2,5×160 mm	Screwdriver hexagonal 2.5×160 mm	2
5	129 69 5251	Šroubovák šestihran 3,5×160 mm	Screwdriver hexagonal 3.5×160 mm	2
6	129 69 5273	Šroubovák šestihran 5×160 mm	Screwdriver hexagonal 5×160 mm	2
7	129 69 7711	Vytahovač 2,5	Extractor 2.5	1
8	129 69 7721	Vytahovač 3,5	Extractor 3.5	2
9	129 69 7731	Vytahovač 5	Extractor 5	2
10	129 69 7740	Vrták 2,8×61 mm	Drill 2.8×61 mm	2
11	129 69 7750	Vrták 3,6×70 mm	Drill 3.6×70 mm	2
12	129 69 7760	Vrták 4,6×58 mm	Drill 4.6×58 mm	2
13	129 69 7770	Vrták 5,1×62 mm	Drill 5.1×62 mm	2
14	129 69 7780	Vrták 6,6×70 mm	Drill 6.6×70 mm	2
15	129 69 7800	Vytahovač šroubů	Screw extractor	1
16	129 69 8350	Kleště na vytahování šroubů	Forceps for screws extraction	1
17	129 79 3990	Skříčidlo ruční, komplet	Hand chuck; complete	1
18	129 79 4540	Vytahovač 3,5/4	Extractor 3.5/4	1
19	129 79 4550	Vytahovač 4,5/5	Extractor 4.5/5	1
20	129 79 4560	Vytahovač 6,5/7	Extractor 6.5/7	1
21	129 79 4570	Fréza 3,5/4	Cutter 3.5/4	1
22	129 79 4580	Fréza 4,5/5	Cutter 4.5/5	1
23	129 79 4590	Fréza 6,5/7	Cutter 6.5/7	1
24	129 79 4600	Fréza válcová 3,5/4	Cylindrical cutter 3.5/4	1
25	129 79 4610	Fréza válcová 4,5/5	Cylindrical cutter 4.5/5	1
26	129 79 4620	Fréza válcová 6,5/7	Cylindrical cutter 6.5/7	1
27	148 51 0100	Exkavátor oboustranný 1,5 mm; 17,0 cm	Excavator double-faced 1.5 mm; 17.0 cm	1



129 69 7790 Síto na instrumentárium na extrakci šroubů
540 × 240 × 50 mm
bez nástrojů

Sieve for instruments for screw extraction
540 × 240 × 50 mm
excluding instruments