MEDIN®

A

ŠROUBY KOSTNÍ
BONE SCREWS

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

ŠROUBY KOSTNÍ
BONE SCREWS
A

Šrouby kostní	**Bone screws**	**A.1**
Šrouby kostní kortikální	Cortical bone screws	1–5
Šrouby kostní spongiozní	Cancellous bone screws	6–8
Šrouby kostní kortikální kanylované	Canullated cortical bone screws	9
Šrouby kostní spongiozní kanylované	Canullated cancellous bone screws	10–11
Podložky šroubů kostních	Bone screw washers	12
Instrumentárium pro šrouby kostní	Instruments for bone screws	13–23
Instrumentárium na extrakci šroubů	Instruments for screws extraction	24
Instrumentárium pro zavádění šroubů do pánve	Instruments for screws insertion into the pelvis	25

MEDIN®

POUŽITÉ ZKRATKY A SYMBOLY

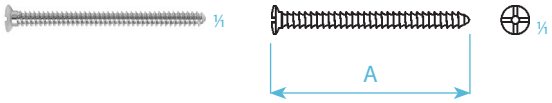
SSt	provedení SSt – materiál: nerezová ocel, dle ISO 5832-1
Ti	provedení TITAN – materiál: Ti6Al4V ELI, dle ISO 5832-3
Ø	průměr
⬡	šestihran

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

CS-EN / 2013 / 08

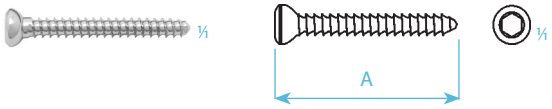
ŠROUBY KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ
CORTICAL BONE SCREWS



průměr závitu	thread diameter	2,0 mm
průměr jádra	core diameter	1,3 mm
průměr hlavy	head diameter	3,6 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 1,5 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 2,0 mm
šroubovák	screwdriver	+ 3,5 mm

Šroub kostní kortikální HA 2
Cortical bone screw HA 2

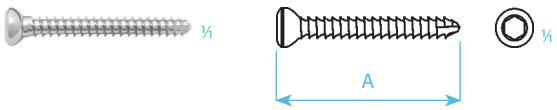
SSt	A
129 79 9780	4 mm
129 79 9790	6 mm
129 79 9800	8 mm
129 79 9810	10 mm
129 79 9820	12 mm
129 79 9830	14 mm
129 79 9840	16 mm
129 79 9850	18 mm
129 79 9860	20 mm
129 79 9870	22 mm
129 79 9880	24 mm
129 79 9890	26 mm
129 79 9900	28 mm
129 79 9910	30 mm
129 79 9920	32 mm
129 79 9930	34 mm
129 79 9940	36 mm
129 79 9950	38 mm



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

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

SSt	A
129 79 5100	8 mm
129 79 5110	10 mm
129 79 5120	12 mm
129 79 5130	14 mm
129 79 5140	16 mm
129 79 5150	18 mm
129 79 5160	20 mm
129 79 5170	22 mm
129 79 5180	24 mm
129 78 6100	26 mm
129 78 6110	28 mm
129 78 6120	30 mm
129 78 6130	32 mm
129 78 6140	34 mm
129 78 6150	36 mm
129 78 6160	38 mm
129 78 6170	40 mm



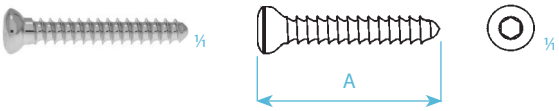
průměr závitu	thread diameter	2,7 mm
průměr jádra	core diameter	1,9 mm
průměr hlavy	head diameter	5,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 2,0 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 2,7 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 2,5 mm

Šroub kostní kortikální samořezný HA 2,7
Self-tapping cortical bone screw HA 2.7

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

CS-EN / 2013 / 08

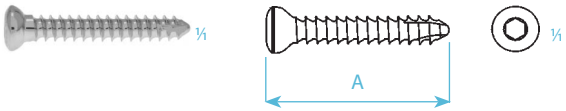
ŠROUBY KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ
CORTICAL BONE SCREWS



průměr závitu	thread diameter	3,5 mm
průměr jádra	core diameter	2,4 mm
průměr hlavy	head diameter	6,0 mm
závitník	tap	HA 3,5
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 2,5 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 3,5 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 2,5 mm

Šroub kostní kortikální HA 3,5
Cortical bone screw HA 3.5

SSt	Ti	A
129 79 5200	**129 79 5203**	8 mm
129 79 5210	**129 79 5213**	10 mm
129 79 5220	**129 79 5223**	12 mm
129 79 5230	**129 79 5233**	14 mm
129 79 5240	**129 79 5243**	16 mm
129 79 5250	**129 79 5253**	18 mm
129 79 5260	**129 79 5263**	20 mm
129 79 5270	**129 79 5273**	22 mm
129 79 5280	**129 79 5283**	24 mm
129 79 5290	**129 79 5293**	26 mm
129 79 5300	**129 79 5303**	28 mm
129 79 5310	**129 79 5313**	30 mm
129 79 5320	**129 79 5323**	32 mm
129 79 5330	**129 79 5333**	34 mm
129 79 5340	**129 79 5343**	36 mm
129 79 5350	**129 79 5353**	38 mm
129 79 5360	**129 79 5363**	40 mm
129 79 5370	**129 79 5373**	42 mm
129 79 5440	**129 79 5443**	44 mm
129 79 5450	**129 79 5453**	46 mm
129 79 5460	**129 79 5463**	48 mm
129 79 5390	**129 79 5393**	50 mm
129 79 5400	**129 79 5403**	55 mm
129 79 5410	**129 79 5413**	60 mm
129 79 5420	**129 79 5423**	65 mm
129 79 5430	**129 79 5433**	70 mm



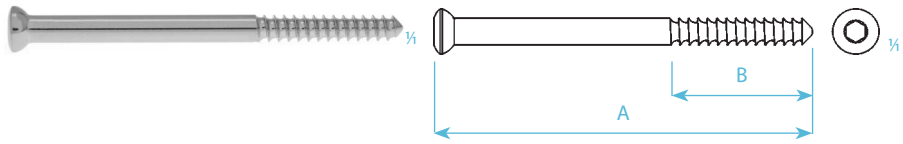
průměr závitu	thread diameter	3,5 mm
průměr jádra	core diameter	2,4 mm
průměr hlavy	head diameter	6,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 2,5 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 3,5 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 2,5 mm

Šroub kostní kortikální samořezný HA 3,5
Self-tapping cortical bone screw HA 3.5

SSt	Ti	A
129 79 5201	**129 79 5204**	8 mm
129 79 5211	**129 79 5214**	10 mm
129 79 5221	**129 79 5224**	12 mm
129 79 5231	**129 79 5234**	14 mm
129 79 5241	**129 79 5244**	16 mm
129 79 5251	**129 79 5254**	18 mm
129 79 5261	**129 79 5264**	20 mm
129 79 5271	**129 79 5274**	22 mm
129 79 5281	**129 79 5284**	24 mm
129 79 5291	**129 79 5294**	26 mm
129 79 5301	**129 79 5304**	28 mm
129 79 5311	**129 79 5314**	30 mm
129 79 5321	**129 79 5324**	32 mm
129 79 5331	**129 79 5334**	34 mm
129 79 5341	**129 79 5344**	36 mm
129 79 5351	**129 79 5354**	38 mm
129 79 5361	**129 79 5364**	40 mm
129 79 5371	**129 79 5374**	42 mm
129 79 5441	**129 79 5444**	44 mm
129 79 5451	**129 79 5454**	46 mm
129 79 5461	**129 79 5464**	48 mm
129 79 5391	**129 79 5394**	50 mm
129 79 5401	**129 79 5404**	55 mm
129 79 5411	**129 79 5414**	60 mm
129 79 5421	**129 79 5424**	65 mm
129 79 5431	**129 79 5434**	70 mm

CS-EN / 2013 / 08

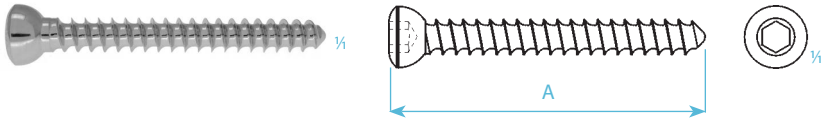
ŠROUBY KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ
CORTICAL BONE SCREWS



průměr závitu	thread diameter	3,5 mm
průměr dříku	shank diameter	3,5 mm
průměr jádra	core diameter	2,4 mm
průměr hlavy	head diameter	6,0 mm
závitník	tap	HA 3,5
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 2,5 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 3,5 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 2,5 mm

Šroub kostní kortikální HA 3,5
Cortical bone screw HA 3.5

SSt	A	B
129 79 5800	12 mm	4 mm
129 79 5810	14 mm	4 mm
129 79 5820	16 mm	6 mm
129 79 5830	18 mm	6 mm
129 79 5840	20 mm	6 mm
129 79 5850	22 mm	6 mm
129 79 5860	24 mm	10 mm
129 79 5870	26 mm	10 mm
129 79 5880	28 mm	10 mm
129 79 5890	30 mm	10 mm
129 79 5900	32 mm	14 mm
129 79 5910	34 mm	14 mm
129 79 5920	36 mm	14 mm
129 79 5930	38 mm	14 mm
129 79 5940	40 mm	18 mm
129 79 5950	45 mm	18 mm
129 79 5960	50 mm	18 mm

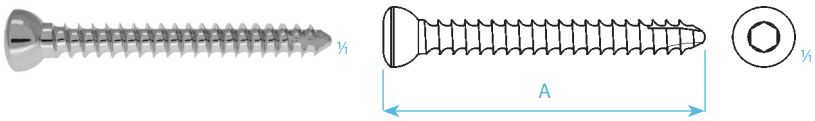


průměr závitu	thread diameter	4,5 mm
průměr jádra	core diameter	3,0 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
závitník	tap	HA 4,5
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,2 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 4,5 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 3,5 mm

Šroub kostní kortikální HA 4,5
Cortical bone screw HA 4.5

SSt	Ti	A
129 79 9420	**129 79 9423**	14 mm
129 79 9430	**129 79 9433**	16 mm
129 79 9440	**129 79 9443**	18 mm
129 79 5520	**129 79 5523**	20 mm
129 79 9450	**129 79 9453**	22 mm
129 79 9460	**129 79 9463**	24 mm
129 79 5540	**129 79 5543**	26 mm
129 79 9470	**129 79 9473**	28 mm
129 79 5550	**129 79 5553**	30 mm
129 79 9480	**129 79 9483**	32 mm
129 79 9490	**129 79 9493**	34 mm
129 79 5570	**129 79 5573**	36 mm
129 79 9500	**129 79 9503**	38 mm
129 79 5580	**129 79 5583**	40 mm
129 79 9510	**129 79 9513**	42 mm
129 79 9520	**129 79 9523**	44 mm
129 79 9530	**129 79 9533**	46 mm
129 79 9540	**129 79 9543**	48 mm
129 79 5600	**129 79 5603**	50 mm
129 79 9550	**129 79 9553**	52 mm
129 79 9560	**129 79 9563**	54 mm
129 79 9570	**129 79 9573**	56 mm
129 79 9580	**129 79 9583**	58 mm
129 79 5620	**129 79 5623**	60 mm
129 79 5630	**129 79 5633**	65 mm
129 79 5640	**129 79 5643**	70 mm
129 79 5650	**129 79 5653**	75 mm
129 79 5660	**129 79 5663**	80 mm
129 79 5670	**129 79 5673**	85 mm
129 79 5680	**129 79 5683**	90 mm
129 79 5690	**129 79 5693**	95 mm
129 79 5700	**129 79 5703**	100 mm
129 79 5710	**129 79 5713**	105 mm
129 79 5720	**129 79 5723**	110 mm

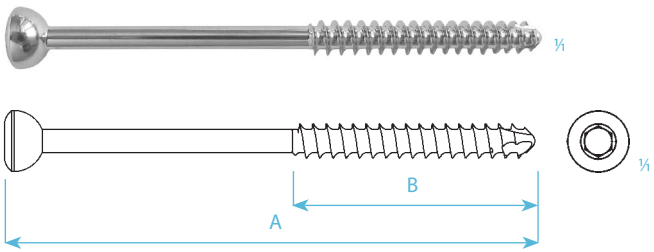
ŠROUBY KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ
CORTICAL BONE SCREWS



průměr závitu	thread diameter	4,5 mm
průměr jádra	core diameter	3,0 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,2 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 4,5 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 3,5 mm

Šroub kostní kortikální samořezný HA 4,5
Self-tapping cortical bone screw HA 4.5

SSt	Ti	A
129 79 9421	**129 79 9424**	14 mm
129 79 9431	**129 79 9434**	16 mm
129 79 9441	**129 79 9444**	18 mm
129 79 5521	**129 79 5524**	20 mm
129 79 9451	**129 79 9454**	22 mm
129 79 9461	**129 79 9464**	24 mm
129 79 5541	**129 79 5544**	26 mm
129 79 9471	**129 79 9474**	28 mm
129 79 5551	**129 79 5554**	30 mm
129 79 9481	**129 79 9484**	32 mm
129 79 9491	**129 79 9494**	34 mm
129 79 5571	**129 79 5574**	36 mm
129 79 9501	**129 79 9504**	38 mm
129 79 5581	**129 79 5584**	40 mm
129 79 9511	**129 79 9514**	42 mm
129 79 9521	**129 79 9524**	44 mm
129 79 9531	**129 79 9534**	46 mm
129 79 9541	**129 79 9544**	48 mm
129 79 5601	**129 79 5604**	50 mm
129 79 9551	**129 79 9554**	52 mm
129 79 9561	**129 79 9564**	54 mm
129 79 9571	**129 79 9574**	56 mm
129 79 9581	**129 79 9584**	58 mm
129 79 5621	**129 79 5624**	60 mm
129 79 5631	**129 79 5634**	65 mm
129 79 5641	**129 79 5644**	70 mm
129 79 5651	**129 79 5654**	75 mm
129 79 5661	**129 79 5664**	80 mm
129 79 5671	**129 79 5674**	85 mm
129 79 5681	**129 79 5684**	90 mm
129 79 5691	**129 79 5694**	95 mm
129 79 5701	**129 79 5704**	100 mm
129 79 5711	**129 79 5714**	105 mm
129 79 5721	**129 79 5724**	110 mm



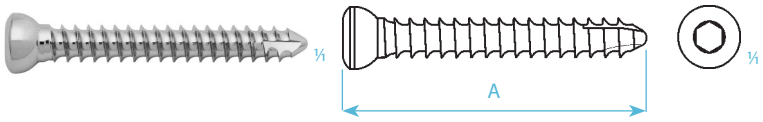
průměr závitu	thread diameter	4,5 mm
průměr dříku	shank diameter	3,0 mm
průměr jádra	core diameter	3,0 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,2 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 3,2 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 3,5 mm

Šroub kostní maleolární samořezný HA 4,5
Self-tapping malleolar bone screw HA 4.5

SSt	A	B
129 79 7100	25 mm	10 mm
129 79 7110	30 mm	12 mm
129 79 7120	35 mm	15 mm
129 79 7130	40 mm	17 mm
129 79 7140	45 mm	20 mm
129 79 7150	50 mm	22 mm
129 79 7160	55 mm	25 mm
129 79 7170	60 mm	27 mm
129 79 7180	65 mm	30 mm
129 79 7190	70 mm	32 mm

CS-EN / 2013 / 08

ŠROUBY KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ
CORTICAL BONE SCREWS



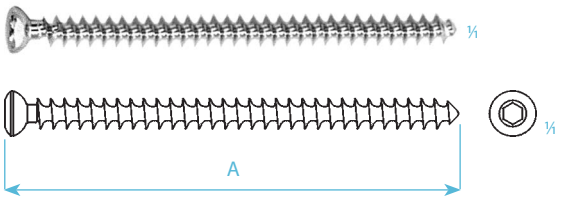
průměr závitu	thread diameter	5,0 mm
průměr jádra	core diameter	3,5 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,75 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 5,0 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 3,5 mm

Šroub kostní kortikální samořezný HA 5
Self-tapping cortical bone screw HA 5

SSt	Ti	A
129 77 3851	**129 77 3854**	20 mm
129 77 3861	**129 77 3864**	25 mm
129 77 3871	**129 77 3874**	30 mm
129 77 3881	**129 77 3884**	35 mm
129 77 3891	**129 77 3894**	40 mm
129 77 3901	**129 77 3904**	45 mm
129 77 3911	**129 77 3914**	50 mm
129 77 3921	**129 77 3924**	55 mm
129 77 3931	**129 77 3934**	60 mm
129 77 3941	**129 77 3944**	65 mm
129 77 3951	**129 77 3954**	70 mm
129 77 3961	**129 77 3964**	75 mm
129 77 3971	**129 77 3974**	80 mm
129 77 3981	**129 77 3984**	90 mm
129 77 3991	**129 77 3994**	100 mm

CS-EN / 2013 / 08

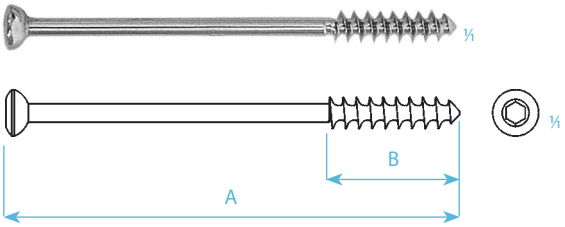
ŠROUBY KOSTNÍ SPONGIOZNÍ
CANCELLOUS BONE SCREWS



průměr závitu	thread diameter	4,0 mm
průměr jádra	core diameter	1,9 mm
průměr hlavy	head diameter	6,0 mm
závitník	tap	HB 4
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 2,5 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 2,5 mm

Šroub kostní spongiozní HB 4
Cancellous bone screw HB 4

SSt	Ti	A
129 79 6000	**129 79 6003**	14 mm
129 79 6010	**129 79 6013**	16 mm
129 79 6020	**129 79 6023**	18 mm
129 79 6030	**129 79 6033**	20 mm
129 79 6040	**129 79 6043**	22 mm
129 79 6050	**129 79 6053**	24 mm
129 79 6060	**129 79 6063**	26 mm
129 79 6070	**129 79 6073**	28 mm
129 79 6080	**129 79 6083**	30 mm
129 79 6090	**129 79 6093**	32 mm
129 79 6630	**129 79 6633**	34 mm
129 79 6640	**129 79 6643**	36 mm
129 79 6650	**129 79 6653**	38 mm
129 79 6110	**129 79 6113**	40 mm
129 79 6660	**129 79 6663**	42 mm
129 79 6670	**129 79 6673**	44 mm
129 79 6680	**129 79 6683**	46 mm
129 79 6690	**129 79 6693**	48 mm
129 79 6130	**129 79 6133**	50 mm
129 79 6140	**129 79 6143**	55 mm
129 79 6150	**129 79 6153**	60 mm



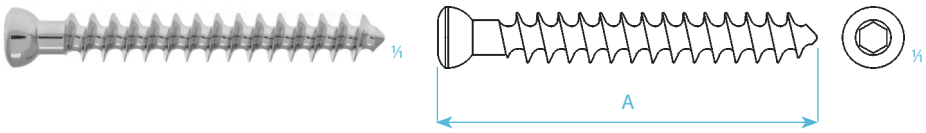
průměr závitu	thread diameter	4,0 mm
průměr dříku	shank diameter	2,4 mm
průměr jádra	core diameter	1,9 mm
průměr hlavy	head diameter	6,0 mm
závitník	tap	HB 4
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 2,5 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 2,5 mm

Šroub kostní spongiozní HB 4
Cancellous bone screw HB 4

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

CS-EN / 2013 / 08

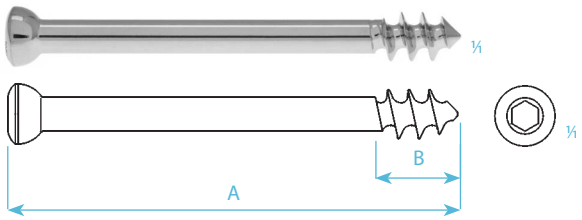
ŠROUBY KOSTNÍ SPONGIOZNÍ
CANCELLOUS BONE SCREWS



průměr závitu	thread diameter	6,5 mm
průměr jádra	core diameter	3,0 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
závitník	tap	HB 6,5
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,2 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 4,5 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 3,5 mm

Šroub kostní spongiozní HB 6,5
Cancellous bone screw HB 6.5

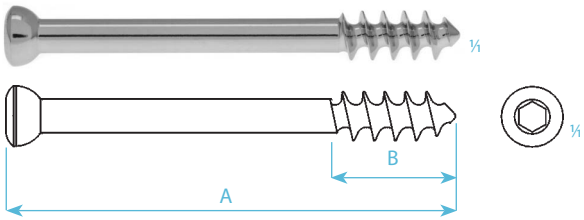
SSt	A
129 79 6400	25 mm
129 79 6410	30 mm
129 79 6420	35 mm
129 79 6430	40 mm
129 79 6440	45 mm
129 79 6450	50 mm



průměr závitu	thread diameter	6,5 mm
průměr dříku	shank diameter	4,5 mm
průměr jádra	core diameter	3,0 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
závitník	tap	HB 6,5
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,2 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 4,5 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 3,5 mm

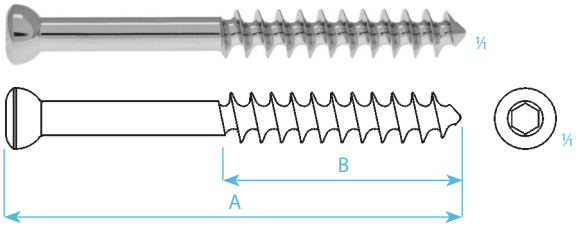
Šroub kostní spongiozní HB 6,5
Cancellous bone screw HB 6.5

SSt	A	B
129 79 6500	60 mm	10 mm
129 79 6510	65 mm	10 mm
129 79 6520	70 mm	10 mm
129 79 6530	75 mm	10 mm
129 79 6540	80 mm	10 mm
129 79 6550	85 mm	10 mm
129 79 6560	90 mm	10 mm
129 79 6570	95 mm	10 mm
129 79 6580	100 mm	10 mm
129 79 6590	105 mm	10 mm
129 79 6600	110 mm	10 mm
129 79 6610	115 mm	10 mm
129 79 6620	120 mm	10 mm



průměr závitu	thread diameter	6,5 mm
průměr dříku	shank diameter	4,5 mm
průměr jádra	core diameter	3,0 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
závitník	tap	HB 6,5
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,2 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 4,5 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 3,5 mm

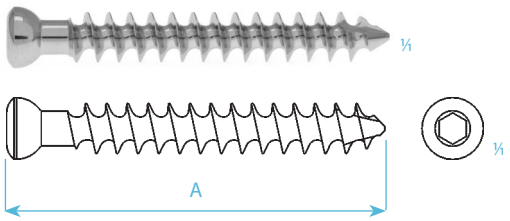
SSt	A	B
129 79 6700	25 mm	16 mm
129 79 6710	30 mm	16 mm
129 79 6720	35 mm	16 mm
129 79 6730	40 mm	16 mm
129 79 6740	45 mm	16 mm
129 79 6750	50 mm	16 mm
129 79 6760	55 mm	16 mm
129 79 6770	60 mm	16 mm
129 79 6780	65 mm	16 mm
129 79 6790	70 mm	16 mm
129 79 6800	75 mm	16 mm
129 79 6810	80 mm	16 mm
129 79 6820	85 mm	16 mm
129 79 6830	90 mm	16 mm
129 79 6840	95 mm	16 mm
129 79 6850	100 mm	16 mm
129 79 6860	105 mm	16 mm
129 79 6870	110 mm	16 mm
129 79 6880	115 mm	16 mm
129 79 6890	120 mm	16 mm



průměr závitu	thread diameter	6,5 mm
průměr dříku	shank diameter	4,5 mm
průměr jádra	core diameter	3,0 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
závitník	tap	HB 6,5
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,2 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 4,5 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 3,5 mm

SSt	A	B
129 79 6910	45 mm	32 mm
129 79 6920	50 mm	32 mm
129 79 6930	55 mm	32 mm
129 79 6940	60 mm	32 mm
129 79 6950	65 mm	32 mm
129 79 6960	70 mm	32 mm
129 79 6970	75 mm	32 mm
129 79 6980	80 mm	32 mm
129 79 6990	85 mm	32 mm
129 79 7000	90 mm	32 mm
129 79 7010	95 mm	32 mm
129 79 7020	100 mm	32 mm
129 79 7030	105 mm	32 mm
129 79 7040	110 mm	32 mm
129 79 7050	115 mm	32 mm
129 79 7060	120 mm	32 mm

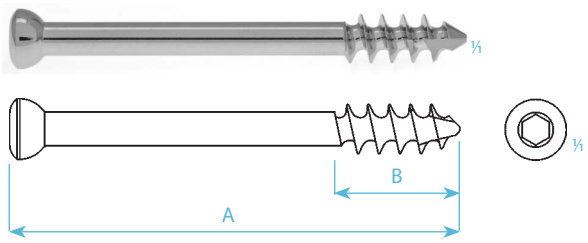
ŠROUBY KOSTNÍ SPONGIOZNÍ
CANCELLOUS BONE SCREWS



průměr závitu	thread diameter	6,5 mm
průměr dříku	shank diameter	4,5 mm
průměr jádra	core diameter	3,0 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,2 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 4,5 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 3,5 mm

Šroub kostní spongiozní samořezný HB 6,5
Self-tapping cancellous bone screw HB 6.5

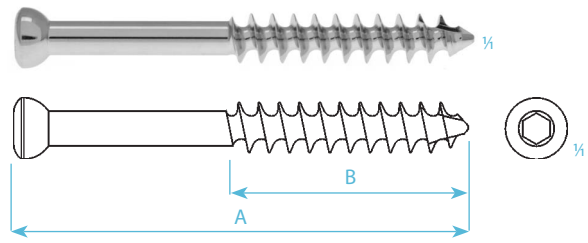
SSt	A
129 79 6401	25 mm
129 79 6411	30 mm
129 79 6421	35 mm
129 79 6431	40 mm
129 79 6441	45 mm
129 79 6451	50 mm



průměr závitu	thread diameter	6,5 mm
průměr dříku	shank diameter	4,5 mm
průměr jádra	core diameter	3,0 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,2 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 4,5 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 3,5 mm

Šroub kostní spongiozní samořezný HB 6,5
Self-tapping cancellous bone screw HB 6.5

SSt	A	B
129 79 6701	25 mm	16 mm
129 79 6711	30 mm	16 mm
129 79 6721	35 mm	16 mm
129 79 6731	40 mm	16 mm
129 79 6741	45 mm	16 mm
129 79 6751	50 mm	16 mm
129 79 6761	55 mm	16 mm
129 79 6771	60 mm	16 mm
129 79 6781	65 mm	16 mm
129 79 6791	70 mm	16 mm
129 79 6801	75 mm	16 mm
129 79 6811	80 mm	16 mm
129 79 6821	85 mm	16 mm
129 79 6831	90 mm	16 mm
129 79 6841	95 mm	16 mm
129 79 6851	100 mm	16 mm
129 79 6861	105 mm	16 mm
129 79 6871	110 mm	16 mm
129 79 6881	115 mm	16 mm
129 79 6891	120 mm	16 mm



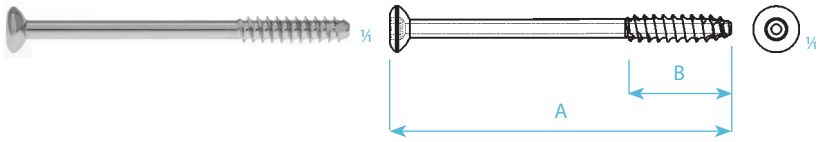
průměr závitu	thread diameter	6,5 mm
průměr dříku	shank diameter	4,5 mm
průměr jádra	core diameter	3,0 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,2 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 4,5 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 3,5 mm

Šroub kostní spongiozní samořezný HB 6,5
Self-tapping cancellous bone screw HB 6.5

SSt	A	B
129 79 6911	45 mm	32 mm
129 79 6921	50 mm	32 mm
129 79 6931	55 mm	32 mm
129 79 6941	60 mm	32 mm
129 79 6951	65 mm	32 mm
129 79 6961	70 mm	32 mm
129 79 6971	75 mm	32 mm
129 79 6981	80 mm	32 mm
129 79 6991	85 mm	32 mm
129 79 7001	90 mm	32 mm
129 79 7011	95 mm	32 mm
129 79 7021	100 mm	32 mm
129 79 7031	105 mm	32 mm
129 79 7041	110 mm	32 mm
129 79 7051	115 mm	32 mm
129 79 7061	120 mm	32 mm

CS-EN / 2013 / 08

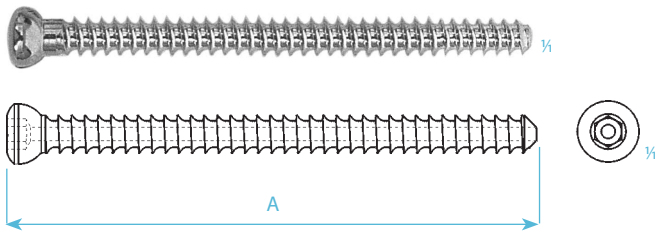
ŠROUBY KOSTNÍ KORTIKÁLNÍ KANYLOVANÉ
CANULLATED CORTICAL BONE SCREWS



průměr závitu	thread diameter	3,5 mm
průměr dříku	shank diameter	2,4 mm
průměr jádra	core diameter	2,4 mm
průměr hlavy	head diameter	6,0 mm
kanylovaný otvor	cannulation	1,3 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 2,4 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 2,4 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 2,5 mm
drát vodicí	guide wire	Ø 1,2 mm

Šroub kostní kortikální kanylovaný samořezný HA 3,5
Self-tapping canullated cortical bone screw HA 3.5

SSt	A	B
129 78 6251	10 mm	5 mm
129 78 6261	12 mm	5 mm
129 78 6271	14 mm	5 mm
129 78 6281	16 mm	6 mm
129 78 6291	18 mm	8 mm
129 78 6301	20 mm	8 mm
129 78 6311	22 mm	9 mm
129 78 6321	24 mm	10 mm
129 78 6331	26 mm	12 mm
129 78 6341	28 mm	14 mm
129 78 6351	30 mm	14 mm
129 78 6361	35 mm	14 mm
129 78 6371	40 mm	14 mm
129 78 6381	45 mm	15 mm
129 78 6391	50 mm	15 mm

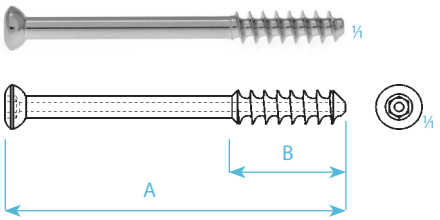


průměr závitu	thread diameter	5,0 mm
průměr jádra	core diameter	3,5 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
kanylovaný otvor	cannulation	1,8 mm
závitník	tap	HA 5
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,4 mm
vrták pro kluzný otvor	drill bit for gliding hole	Ø 5,0 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 3,5 mm
drát vodicí	guide wire	Ø 1,5 mm

Šroub kostní kortikální kanylovaný HA 5
Canullated cortical bone screw HA 5

SSt	A
129 79 7400	25 mm
129 79 7410	30 mm
129 79 7420	35 mm
129 79 7430	40 mm
129 79 7440	45 mm
129 79 7450	50 mm
129 79 7460	55 mm
129 79 7470	60 mm
129 79 7480	65 mm
129 79 7490	70 mm

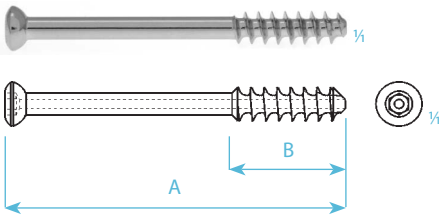
ŠROUBY KOSTNÍ SPONGIOZNÍ KANYLOVANÉ
CANULLATED CANCELLOUS BONE SCREWS



průměr závitu	thread diameter	4,5 mm
průměr dříku	shank diameter	3,0 mm
průměr jádra	core diameter	2,4 mm
průměr hlavy	head diameter	6,0 mm
kanylovaný otvor	cannulation	1,2 mm
závitník	tap	HB 4,5
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,4 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 2,5 mm
drát vodicí	guide wire	Ø 1,0 mm

Šroub kostní navikulární HB 4,5
Navicular bone screw HB 4.5

SSt	A	B
129 79 7200	10 mm	5 mm
129 79 7210	12 mm	5 mm
129 79 7220	14 mm	5 mm
129 79 7230	16 mm	6 mm
129 79 7240	18 mm	7 mm
129 79 7250	20 mm	8 mm
129 79 7260	22 mm	9 mm
129 79 7270	24 mm	10 mm
129 79 7280	26 mm	12 mm
129 79 7290	28 mm	14 mm
129 79 7300	30 mm	14 mm
129 79 7310	35 mm	14 mm
129 79 7320	40 mm	14 mm
129 79 7330	45 mm	15 mm
129 79 7340	50 mm	15 mm



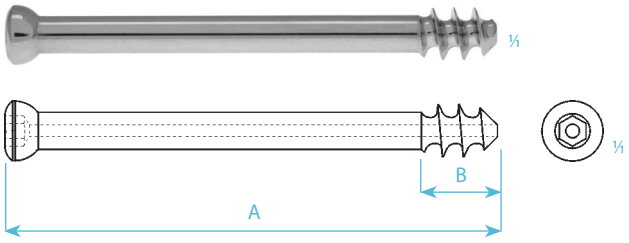
průměr závitu	thread diameter	4,5 mm
průměr dříku	shank diameter	3,0 mm
průměr jádra	core diameter	2,4 mm
průměr hlavy	head diameter	6,0 mm
kanylovaný otvor	cannulation	1,2 mm
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 3,4 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 2,5 mm
drát vodicí	guide wire	Ø 1,0 mm

Šroub kostní navikulární samořezný HB 4,5
Self-tapping navicular bone screw HB 4.5

SSt	A	B
129 79 7201	10 mm	5 mm
129 79 7211	12 mm	5 mm
129 79 7221	14 mm	5 mm
129 79 7231	16 mm	6 mm
129 79 7241	18 mm	7 mm
129 79 7251	20 mm	8 mm
129 79 7261	22 mm	9 mm
129 79 7271	24 mm	10 mm
129 79 7281	26 mm	12 mm
129 79 7291	28 mm	14 mm
129 79 7301	30 mm	14 mm
129 79 7311	35 mm	14 mm
129 79 7321	40 mm	14 mm
129 79 7331	45 mm	15 mm
129 79 7341	50 mm	15 mm

CS-EN / 2013 / 08

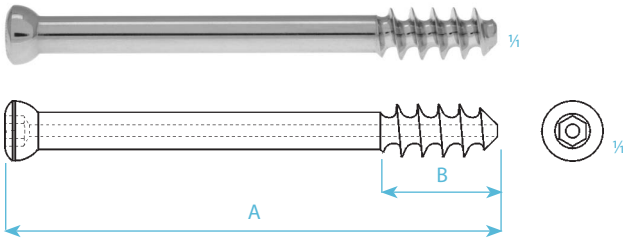
ŠROUBY KOSTNÍ SPONGIOZNÍ KANYLOVANÉ
CANULLATED CANCELLOUS BONE SCREWS



průměr závitu	thread diameter	7,0 mm
průměr dříku	shank diameter	5,0 mm
průměr jádra	core diameter	3,5 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
kanylovaný otvor	cannulation	1,8 mm
závitník	tap	HB 7
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 4,0 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 3,5 mm
drát vodicí	guide wire	Ø 1,5 mm

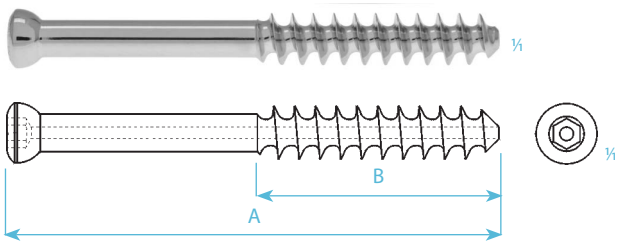
Šroub kostní spongiozní HB 7
Cancellous bone screw HB 7

SSt	A	B
129 70 9340	30 mm	10 mm
129 70 9350	35 mm	10 mm
129 70 9360	40 mm	10 mm
129 70 9370	45 mm	10 mm
129 70 9380	50 mm	10 mm
129 70 9390	55 mm	10 mm
129 70 9400	60 mm	10 mm
129 70 9410	65 mm	10 mm
129 70 9420	70 mm	10 mm
129 70 9430	75 mm	10 mm
129 70 9440	80 mm	10 mm
129 70 9450	85 mm	10 mm
129 70 9460	90 mm	10 mm
129 70 9470	95 mm	10 mm
129 70 9480	100 mm	10 mm
129 70 9490	105 mm	10 mm
129 70 9500	110 mm	10 mm
129 70 9510	115 mm	10 mm
129 70 9520	120 mm	10 mm
129 70 9530	125 mm	10 mm
129 70 9540	130 mm	10 mm



průměr závitu	thread diameter	7,0 mm
průměr dříku	shank diameter	5,0 mm
průměr jádra	core diameter	3,5 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
kanylovaný otvor	cannulation	1,8 mm
závitník	tap	HB 7
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 4,0 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 3,5 mm
drát vodicí	guide wire	Ø 1,5 mm

SSt	A	B
129 79 8000	30 mm	16 mm
129 79 8010	35 mm	16 mm
129 79 8020	40 mm	16 mm
129 79 8030	45 mm	16 mm
129 79 8040	50 mm	16 mm
129 79 8050	55 mm	16 mm
129 79 8060	60 mm	16 mm
129 79 8070	65 mm	16 mm
129 79 8080	70 mm	16 mm
129 79 8090	75 mm	16 mm
129 79 8100	80 mm	16 mm
129 79 8110	85 mm	16 mm
129 79 8120	90 mm	16 mm
129 79 8130	95 mm	16 mm
129 79 8140	100 mm	16 mm
129 79 8150	105 mm	16 mm
129 79 8160	110 mm	16 mm
129 79 8170	115 mm	16 mm
129 79 8180	120 mm	16 mm
129 79 8190	125 mm	16 mm
129 79 8200	130 mm	16 mm



průměr závitu	thread diameter	7,0 mm
průměr dříku	shank diameter	5,0 mm
průměr jádra	core diameter	3,5 mm
průměr hlavy	head diameter	8,0 mm
kanylovaný otvor	cannulation	1,8 mm
závitník	tap	HB 7
vrták pro závit	drill bit for threaded hole	Ø 4,0 mm
šroubovák	screwdriver	⬡ 3,5 mm
drát vodicí	guide wire	Ø 1,5 mm

SSt	A	B
129 79 8210	40 mm	32 mm
129 79 8220	45 mm	32 mm
129 79 8230	50 mm	32 mm
129 79 8240	55 mm	32 mm
129 79 8250	60 mm	32 mm
129 79 8260	65 mm	32 mm
129 79 8270	70 mm	32 mm
129 79 8280	75 mm	32 mm
129 79 8290	80 mm	32 mm
129 79 8300	85 mm	32 mm
129 79 8310	90 mm	32 mm
129 79 8320	95 mm	32 mm
129 79 8330	100 mm	32 mm
129 79 8340	105 mm	32 mm
129 79 8350	110 mm	32 mm
129 79 8360	115 mm	32 mm
129 79 8370	120 mm	32 mm
129 79 8380	125 mm	32 mm
129 79 8390	130 mm	32 mm

PODLOŽKY ŠROUBŮ KOSTNÍCH
BONE SCREW WASHERS

Podložka šroubů kostních
Bone screw washer

	rozměr	síla
SSt	size	thickness
129 79 8400	6,5×13 mm	1,5 mm

	rozměr	síla
SSt	size	thickness
129 99 0838	4,6×8,8 mm	0,8 mm

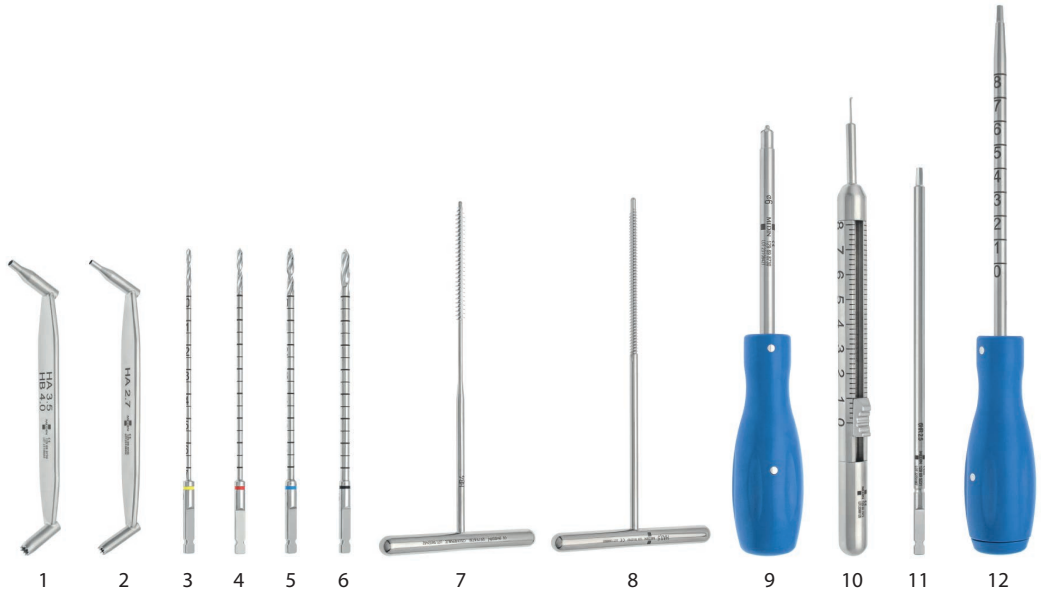
	rozměr	síla
SSt	size	thickness
129 99 0839	3,6×7 mm	0,7 mm

CS-EN / 2013 / 08

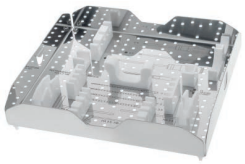
INSTRUMENTÁRIUM PRO ŠROUBY KOSTNÍ HA 2,7; HA 3,5; HB 4
INSTRUMENTS FOR BONE SCREWS HA 2.7; HA 3.5; HB 4

139 09 0715 Set pro šrouby HA 2,7; HA 3,5; HB 4
240 × 228 × 120 mm
síto s nástroji a stojánkem na šrouby, bez implantátů

Set for screws HA 2.7; HA 3.5; HB 4
240 × 228 × 120 mm
sieve including instruments and screws stand, excluding implants



139 09 0710		soubor	set	ks/pcs
1	**129 69 8750**	Pouzdro HA 3,5 HB 4,0	Sleeve HA 3.5 and HB 4.0	1
2	**129 69 8740**	Pouzdro HA 2,7	Sleeve HA 2.7	1
3	**129 69 8760**	Vrták Ø 2,0×125 mm	Drill Ø 2.0×125 mm	1
4	**129 69 8770**	Vrták Ø 2,5×125 mm	Drill Ø 2.5×125 mm	1
5	**129 69 8780**	Vrták Ø 2,7×125 mm	Drill Ø 2.7×125 mm	1
6	**129 69 8790**	Vrták Ø 3,5×125 mm	Drill Ø 3.5×125 mm	1
7	**129 79 8730**	Závitník HB 4,0×50; 145 mm	Cancellous tap HB 4×50; 145 mm	1
8	**129 79 8700**	Závitník HA 3,5×65; 145 mm	Cortical tap HA 3.5×65; 145 mm	1
9	**129 69 8730**	Záhlubník 6 mm	Countersink 6 mm	1
10	**129 69 7675**	Hloubkoměr 80/1,8 mm	Depth gauge 80/1.8 mm	1
11	**129 69 5231**	Šroubovák 2,5×160 mm; šestihran	Screwdriver; hexagonal 2.5 mm; 160 mm	1
12	**129 69 5800**	Šroubovák 2,5×232 mm; šestihran	Screwdriver; hexagonal 2.5 mm; 232 mm	1



129 69 8800 Síto na nástroje pro HA 2,7; HA 3,5; HB 4
240 × 217 × 50 mm
síto bez nástrojů a implantátů

Sieve for instruments for HA 2.7; HA 3.5; HB 4
240 × 217 × 50 mm
sieve excluding instruments and implants

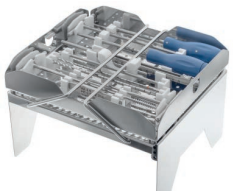
129 69 8810 Stojánek pro šrouby HA 2,7; HA 3,5; HB 4
240 × 228 × 85 mm
bez implantátů

Stand for screws HA 2.7; HA 3.5; HB 4
240 × 228 × 85 mm
excluding implants

Stojánek slouží pro uložení: šroubů HA 2,7 (8–40 mm; 17×8 ks); šroubů HA 3,5 (8–70 mm; 26×11 ks); šroubů HB 4/short (10–60 mm; 23×4 ks); šroubů HB 4/full (10–60 mm; 23×4 ks); podložek Ø 3,6 (40 ks); podložek Ø 4,4 (40 ks).

Stand is for keeping of: screws HA 2.7 (8–40 mm; 17×8 pcs); screws HA 3.5 (8–70 mm; 26×11 pcs); screws HB 4/short (10–60 mm; 23×4 pcs); screws HB 4/full (10–60 mm; 23×4 pcs); washers Ø 3.6 (40 pcs); washers Ø 4.4 (40 pcs).

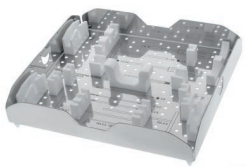
INSTRUMENTÁRIUM PRO ŠROUBY KOSTNÍ HA 4,5; HB 6,5
INSTRUMENTS FOR BONE SCREWS HA 4.5; HB 6.5



139 09 0725 Set pro šrouby HA 4,5; HB 6,5
240 × 228 × 165 mm
síto s nástroji a stojánkem na šrouby, bez implantátů

Set for screws HA 4.5; HB 6.5
240 × 228 × 165 mm
sieve including instruments and screws stand, excluding implants

139 09 0720		soubor	set	
				ks/pcs
1	**129 69 8860**	Pouzdro HA 4,5; HB 6,5	Sleeve HA 4.5 and HB 6.5	1
2	**129 69 8870**	Vrták Ø 3,2×180 mm	Drill Ø 3.2×180 mm	1
3	**129 69 8880**	Vrták Ø 4,5×180 mm	Drill Ø 4.5×180 mm	1
4	**129 69 8900**	Závitník HB 6,5×40; 210 mm	Cancellous tap HB 6.5×40; 210 mm	1
5	**129 79 8690**	Závitník HA 4,5×70; 185 mm	Cortical tap HA 4.5×70; 185 mm	1
6	**129 69 8850**	Záhlubník 8 mm	Countersink 8 mm	1
7	**129 69 8890**	Hloubkoměr 120/3 mm	Depth gauge; 120/3 mm	1
8	**129 69 5251**	Šroubovák 3,5×160 mm; šestihran	Screwdriver; hexagonal 3.5 mm; 160 mm	1
9	**129 69 8840**	Šroubovák 3,5×215 mm; šestihran	Screwdriver; hexagonal 3.5 mm; 215 mm	1
10	**129 69 4050**	T-šroubovák 3,5×175 mm; šestihran	T-screwdriver; hexagonal 3.5 mm; 175 mm	1



129 69 8830 Síto na nástroje pro HA 4,5; HB 6,5
240 × 217 × 50 mm
síto bez nástrojů a implantátů

Sieve for instruments for HA 4.5; HB 6.5
240 × 217 × 50 mm
sieve excluding instruments and implants

129 69 8820 Stojánek pro šrouby HA 4,5; HB 6,5
240 × 228 × 130 mm
bez implantátů

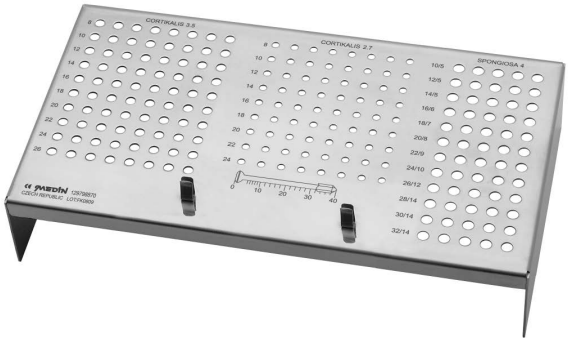
Stand for screws HA 4.5; HB 6.5
240 × 228 × 130 mm
excluding implants

Stojánek slouží pro uložení: šroubů HA 4,5 (14–110 mm; 34×5 ks); šroubů HB 6,5/16 (25–120 mm; 20×4 ks); šroubů HB 6,5/32 (25–120 mm; 20×4 ks); podložek Ø 6 (40 ks).

Stand is for keeping of: screws HA 4.5 (14–110 mm; 34×5 pcs); screws HB 6.5/16 (25–120 mm; 20×4 pcs); screws HB 6.5/32 (25–120 mm; 20×4 pcs); washers Ø 6 (40 ks).

CS-EN / 2015 / 05

INSTRUMENTÁRIUM PRO ŠROUBY KOSTNÍ
INSTRUMENTS FOR BONE SCREWS



129 79 8870 Stojánek na šrouby, malý
205 × 110 × 40 mm
bez implantátů

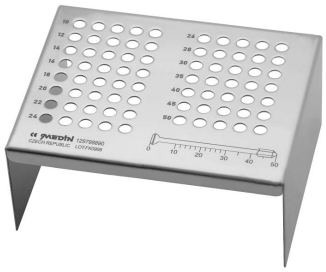
Stand for screws, small
205 × 110 × 40 mm
excluding implants

Cortical HA 3,5 mm (8×): 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26
Cortical HA 2,7 mm (8×): 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24
Cancelous HB 4 mm (5×): 10/5; 12/5; 14/5; 16/6; 18/7; 20/8; 22/9; 24/10; 26/12; 28/14; 30/14; 32/14

129 79 8860 Stojánek na šrouby, velký
230 × 145 × 80 mm
bez implantátů

Stand for screws, large
230 × 145 × 80 mm
excluding implants

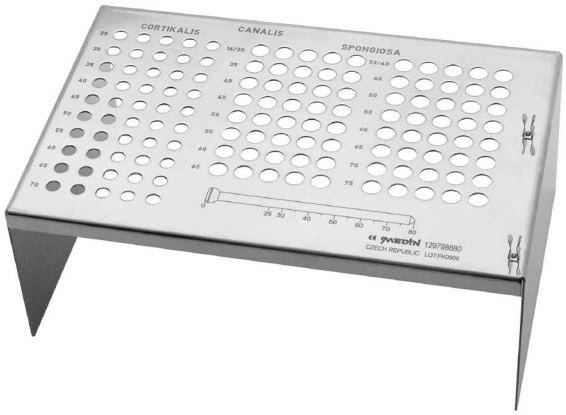
Cortical HA 4,5 mm (7×): 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 46; 48
Cancelous HB Ø 6,5 mm (4×): 25; 30; 35; 40; 45; 50; 55; 60 / 16 mm
Cancelous HB 6,5 mm (4×): 40; 45; 50; 55; 60; 65; 70; 75 / 32 mm
Maleolar HA 4,5 mm (3×): 25; 30; 35; 40; 45; 50; 55; 60; 65; 70



129 79 8890 Stojánek na šrouby navikulární
100 × 85 × 55 mm
bez implantátů

Stand for navicular screws
100 × 85 × 55 mm
excluding implants

Cortical HA 4,5 mm (5×): 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 35; 40; 45; 50

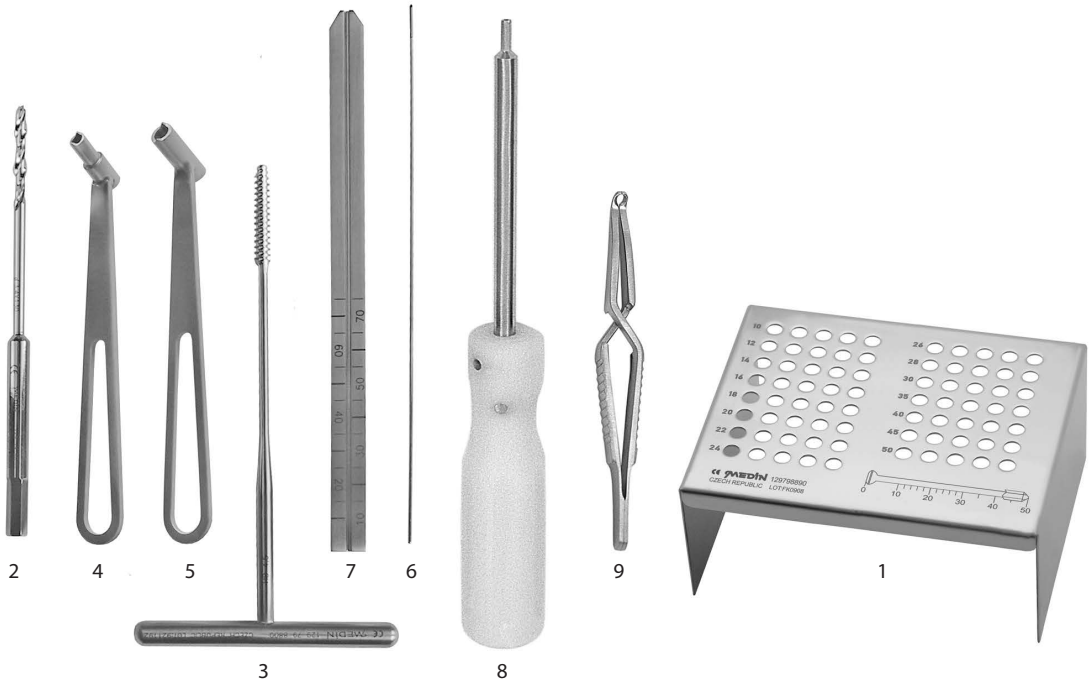


129 79 8880 Stojánek na šrouby kanylované
195 × 120 × 80 mm
bez implantátů

Stand for cannulated screws
195 × 120 × 80 mm
excluding implants

Cortical HA 5 mm (5×): 25; 30; 35; 40; 45; 50; 55; 60; 65; 70
Cancelous HB 7 mm (5×): 30; 35; 40; 45; 50; 55; 60; 65 / 16 mm
Cancelous HB 7 mm (5×): 40; 45; 50; 55; 60; 65; 70; 75 / 32 mm

INSTRUMENTÁRIUM PRO ŠROUBY KOSTNÍ
INSTRUMENTS FOR BONE SCREWS



Instrumentárium na zavedení šroubů kanylovaných – doporučený set malý
Instruments for insertion of cannulated screws – recommended set small

1	**129 79 8890**	Stojánek na šrouby	Stand for screws
2	**129 79 8650**	Vrták kanylovaný; Ø 3,4/1,2×130 mm	Cannulated drill; Ø 3.4/1.2×130 mm
3	**129 79 8800**	Závitník kanylovaný HB 4,5/1,2×145	Cannulated cancellous tap HB 4.5/1.2×145
4	**129 79 8970**	Pouzdro vrtací; Ø 3,7 mm	Drill sleeve; Ø 3.7 mm
5	**129 79 8980**	Pouzdro vrtací; Ø 4,6 mm	Drill sleeve; Ø 4.6 mm
6	**129 79 9030**	Drát extenční; 1,0×160 mm	Wire; 1.0×160 mm
7	**129 79 9050**	Měřítko krátké	Rule short
8	**129 79 8950**	Šroubovák kanylovaný; šestihran 2,5 mm	Cannulated screwdriver; hexagonal 2.5 mm
9	**114 08 0280**	Pinzeta zkřížená pro kostní šrouby	Bone screw forceps

136 91 0121 Síto drátěné
245 × 245 × 60 mm

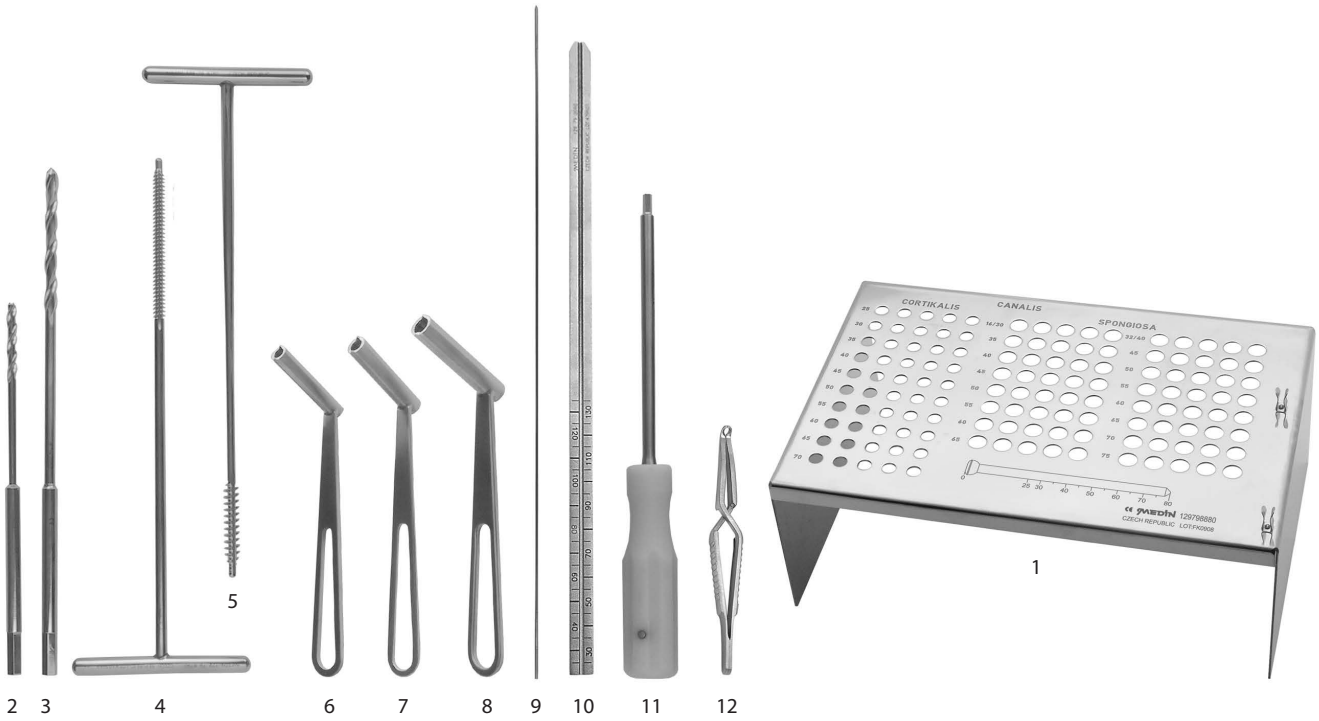
Wire sieve
245 × 245 × 60 mm

136 91 0123 Podložka silikonová protiskluzová
250 × 210 mm

Silicone non-slip mat
250 × 210 mm

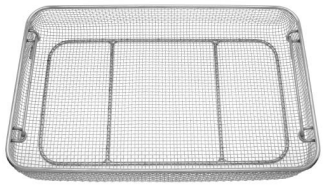
CS-EN / 2013 / 08

INSTRUMENTÁRIUM PRO ŠROUBY KOSTNÍ
INSTRUMENTS FOR BONE SCREWS



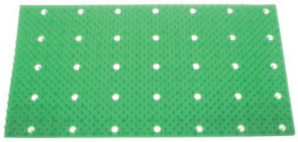
Instrumentárium na zavedení šroubů kanylovaných – doporučený set velký
Instruments for insertion of cannulated screws – recommended set large

1	**129 79 8880**	Stojánek na šrouby	Stand for screws
2	**129 79 8640**	Vrták kanylovaný; Ø 4,0/1,8×160 mm	Cannulated drill; Ø 4.0/1.8×160 mm
3	**129 79 8630**	Vrták kanylovaný; Ø 5,0/1,8×220 mm	Cannulated drill; Ø 5.0/1.8×220 mm
4	**129 79 8790**	Závitník kanylovaný HA 5,0/1,8×230	Cannulated cortical tap HA 5.0/1.8×230
5	**129 79 8780**	Závitník kanylovaný HB 7,0/1,8×230	Cannulated cancellous tap HB 7.0/1.8×230
6	**129 79 8990**	Pouzdro vrtací; Ø 4,6 mm	Drill sleeve; Ø 4.6 mm
7	**129 79 9000**	Pouzdro vrtací; Ø 5,2 mm	Drill sleeve; Ø 5.2 mm
8	**129 79 9020**	Chránič závitníku; průměr 7,2 mm	Drill sleeve; Ø 7.2 mm
9	**129 79 9040**	Drát extenční; 1,5×300 mm	Wire; diameter 1.5×300 mm
10	**129 79 9060**	Měřítko dlouhé	Rule long
11	**129 79 8960**	Šroubovák kanylovaný; šestihran 3,5 mm	Cannulated screwdriver; hexagonal 3.5 mm
12	**114 08 0280**	Pinzeta zkřížená pro kostní šrouby	Bone screw forceps



136 91 0122 Síto drátěné
400 × 250 × 60 mm

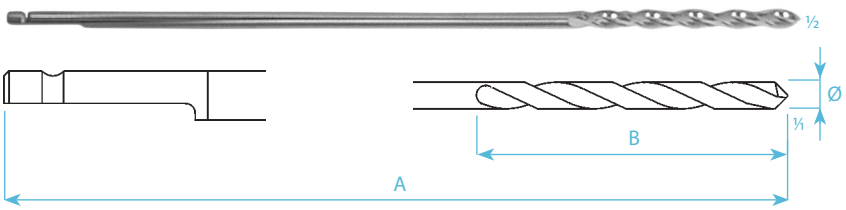
Wire sieve
400 × 250 × 60 mm



136 91 0124 Podložka silikonová protiskluzová
400 × 210 mm

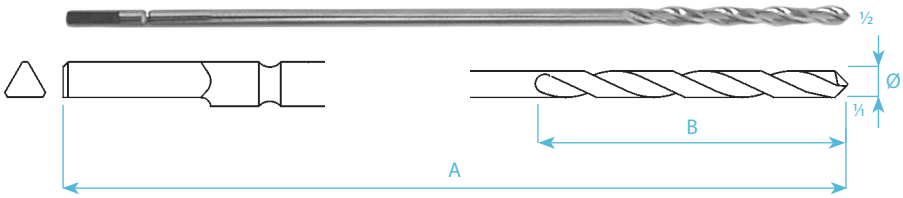
Silicone non-slip mat
400 × 210 mm

INSTRUMENTÁRIUM PRO ŠROUBY KOSTNÍ
INSTRUMENTS FOR BONE SCREWS



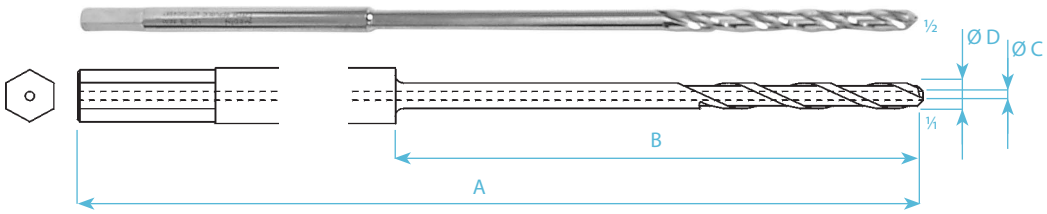
Vrták, koncovka s ploškou
Drill, flat connection

	A	B	Ø
129 79 8531	210 mm	60 mm	4,5 mm
129 79 8541	120 mm	60 mm	4,5 mm
129 79 8551	210 mm	60 mm	3,75 mm
129 79 8561	120 mm	60 mm	3,75 mm
129 79 8571	80 mm	30 mm	3,6 mm
129 79 8581	210 mm	60 mm	3,2 mm
129 79 8591	120 mm	60 mm	3,2 mm
129 79 8601	80 mm	30 mm	3,2 mm
129 79 9981	190 mm	50 mm	2,9 mm
129 79 8611	80 mm	30 mm	2,7 mm
129 79 8621	80 mm	30 mm	2,0 mm



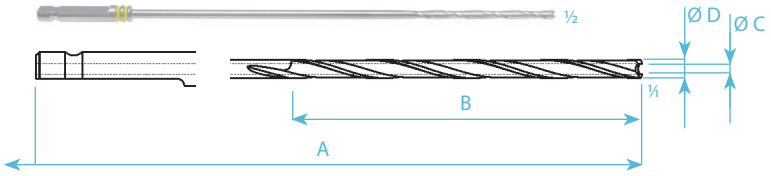
Vrták, koncovka tříhran
Drill, triangular connection

	A	B	Ø
129 79 8532	210 mm	60 mm	4,5 mm
129 79 8542	120 mm	60 mm	4,5 mm
129 79 8552	210 mm	60 mm	3,75 mm
129 79 8562	120 mm	60 mm	3,75 mm
129 79 8572	80 mm	30 mm	3,6 mm
129 79 8582	210 mm	60 mm	3,2 mm
129 79 8592	120 mm	60 mm	3,2 mm
129 79 8602	80 mm	30 mm	3,2 mm
129 79 9982	190 mm	50 mm	2,9 mm
129 79 8612	80 mm	30 mm	2,7 mm
129 79 8622	80 mm	30 mm	2,0 mm



Vrták kanylovaný, koncovka šestihran
Cannulated drill, hexagonal connection

	A	B	Ø C	Ø D
129 79 8630	220 mm	140 mm	1,8 mm	5,0 mm
129 79 8640	160 mm	80 mm	1,8 mm	4,0 mm
129 79 8650	130 mm	70 mm	1,2 mm	3,4 mm

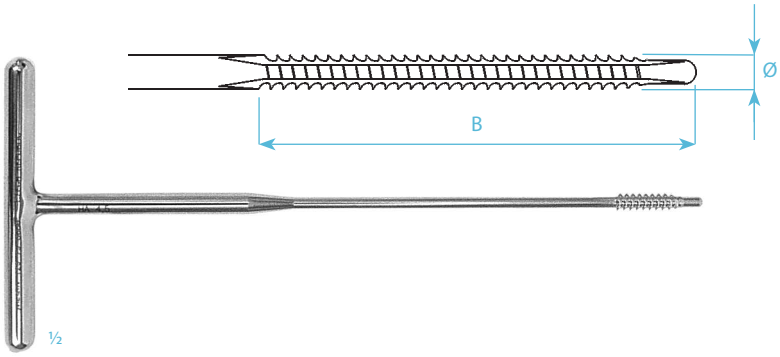


Vrták kanylovaný, koncovka s ploškou
Cannulated drill, flat connection

	A	B	Ø C	Ø D
129 69 7921	135 mm	45 mm	1,3 mm	2,4 mm

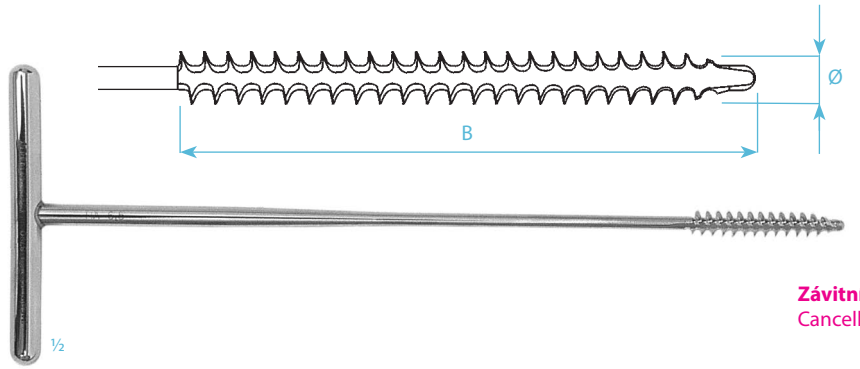
CS-EN / 2013 / 08

INSTRUMENTÁRIUM PRO ŠROUBY KOSTNÍ
INSTRUMENTS FOR BONE SCREWS



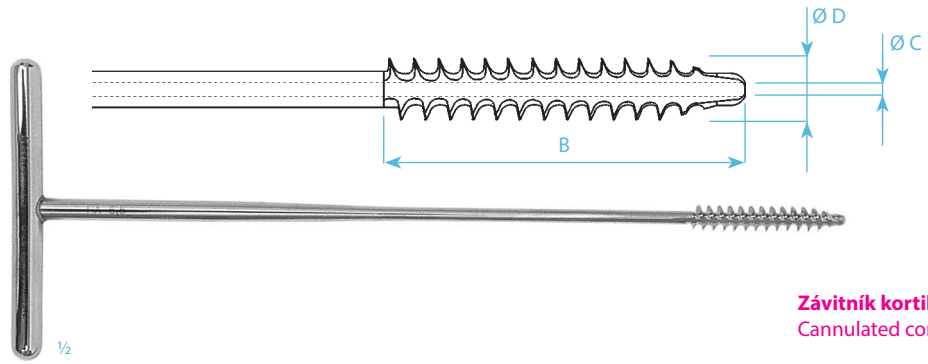
Závitník kortikální
Cortical tap

		A	B	Ø
129 79 8680	HA 4,5	185 mm	25 mm	4,5 mm
129 79 8690	HA 4,5	185 mm	70 mm	4,5 mm
129 79 8700	HA 3,5	145 mm	65 mm	3,5 mm
129 79 8710	HA 2,7	140 mm	35 mm	2,7 mm



Závitník spongiozní
Cancellous tap

		A	B	Ø
129 79 8720	HB 6,5	220 mm	40 mm	6,5 mm
129 79 8730	HB 4	145 mm	50 mm	4,0 mm



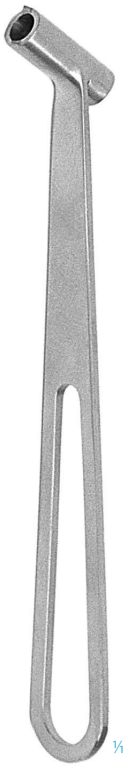
Závitník kortikální kanylovaný
Cannulated cortical tap

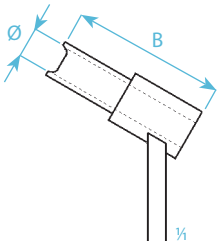
		A	B	Ø C	Ø D
129 79 8790	HA 5	230 mm	70 mm	1,8 mm	5,0 mm

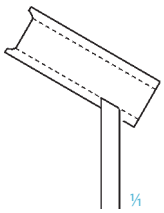
Závitník spongiozní kanylovaný
Cannulated cancellous tap

		A	B	Ø C	Ø D
129 79 8780	HB 7	230 mm	40 mm	1,8 mm	7,0 mm
129 79 8800	HB 4,5	145 mm	30 mm	1,2 mm	4,5 mm

INSTRUMENTÁRIUM PRO ŠROUBY KOSTNÍ
INSTRUMENTS FOR BONE SCREWS

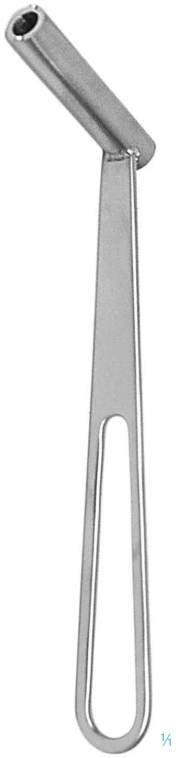


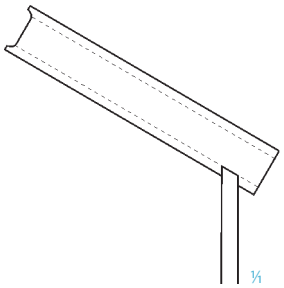




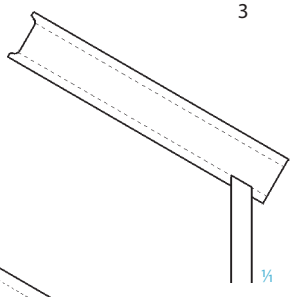
Pouzdro vrtací
Drill sleeve

	A	B	Ø
129 79 8970	98 mm	20 mm	3,7 mm
129 79 8980	98 mm	20 mm	4,6 mm

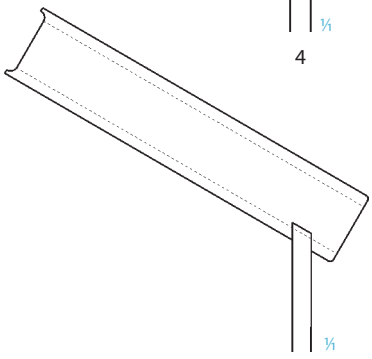




3



4



5

Pouzdro vrtací
Drill sleeve

	A	B	Ø
129 79 8990	98 mm	40 mm	4,6 mm
129 79 9000	98 mm	40 mm	5,2 mm
129 79 9020	111,5 mm	50 mm	7,2 mm

CS-EN / 2013 / 08

INSTRUMENTÁRIUM PRO ŠROUBY KOSTNÍ
INSTRUMENTS FOR BONE SCREWS

Šroubovák
Screwdriver

129 79 4340 ⬡ 2,5 mm 214 mm

129 79 3900 ⬡ 3,5 mm 215 mm

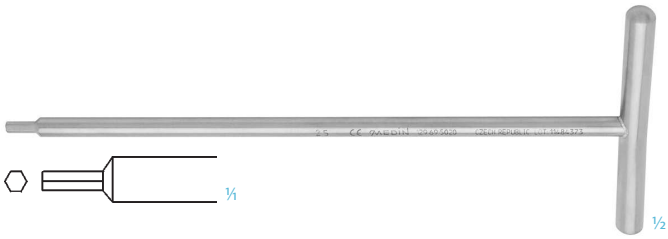
129 79 9990 křížový / cross 201 mm

Šroubovák kanylovaný
Cannulated screwdriver

129 79 8950 ⬡ 2,5 / Ø 1,2 mm 180 mm

129 79 8960 ⬡ 3,5 / Ø 1,8 mm 215 mm

Šroubovák T
T-screwdriver



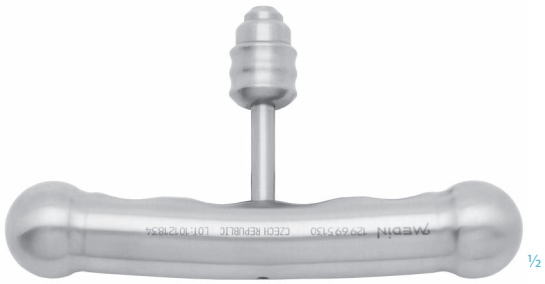
129 69 5020 ⬡ 2,5 mm 175 mm

129 69 4050 ⬡ 3,5 mm 175 mm

Šroubovák T kanylovaný
Cannulated T-screwdriver

129 69 4051 ⬡ 3,5 / Ø 1,8 mm 175 mm

INSTRUMENTÁRIUM PRO ŠROUBY KOSTNÍ
INSTRUMENTS FOR BONE SCREWS



Držadlo
Screwdriver handle

129 69 5130

Držadlo
Screwdriver handle

129 69 5131

Šroubovák
Screwdriver

129 69 5231 ⬡ 2,5 mm 160 mm

129 69 5251 ⬡ 3,5 mm 160 mm

Šroubovák kanylovaný
Cannulated screwdriver

129 69 5261 ⬡ 3,5 / Ø 1,8 mm 160 mm

CS-EN / 2015 / 05

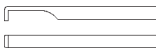
INSTRUMENTÁRIUM PRO ŠROUBY KOSTNÍ
INSTRUMENTS FOR BONE SCREWS

½

Pinzeta zkřížená pro kostní šrouby
Bone screw forceps

114 08 0280 107 mm

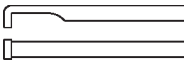
½


1/1

Hloubkoměr
Depth gauge

129 79 8900 HA 2,7; HA 3,5; HB 4 185 mm

½


1/1

129 79 8910 HA 4,5; HB 6,5 300 mm

½

1/1

Drát extenční
Wire

129 79 9030 160×1,0 mm

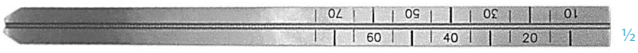
balení 10 ks
packing 10 pcs

½

1/1

129 79 9040 300×1,5 mm

balení 10 ks
packing 10 pcs


½

1/1

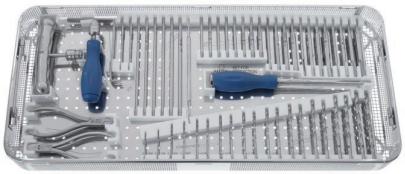
Měřidlo
Rule

129 79 9050 160 mm
pro drát 129 79 9030
for wire 129 79 9030

½

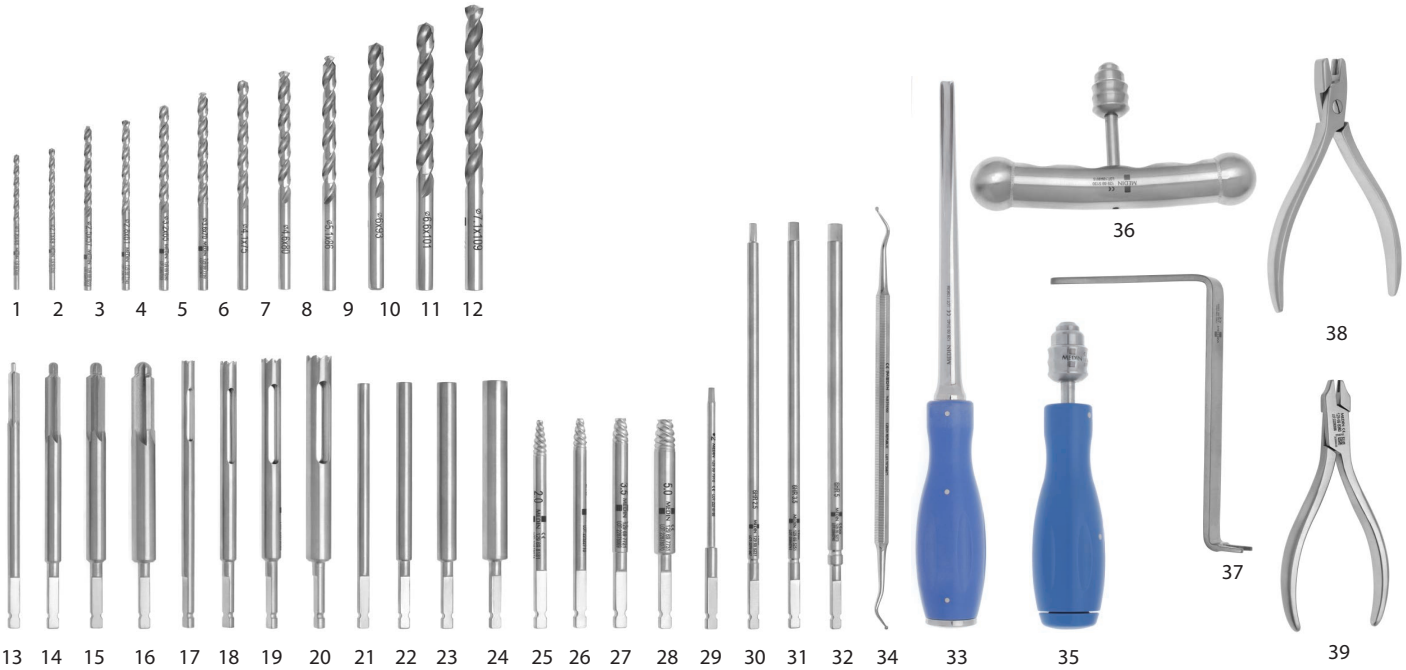
129 79 9060 280 mm
pro drát 129 79 9040
for wire 129 79 9040

INSTRUMENTÁRIUM NA EXTRAKCI ŠROUBŮ
INSTRUMENTS FOR SCREWS EXTRACTION



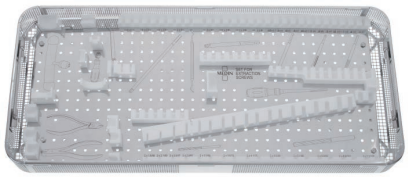
139 09 0650 Set na extrakci šroubů
540 × 240 × 50 mm
včetně nástrojů

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



129 69 7795 soubor set

				ks/pcs
1	**129 69 8250**	Vrták Ø 1,8×46 mm	Drill Ø 1.8×46 mm	2
2	**129 69 8260**	Vrták Ø 2,1×49 mm	Drill Ø 2.1×49 mm	2
3	**129 69 8270**	Vrták Ø 2,5×57 mm	Drill Ø 2.5×57 mm	2
4	**129 69 7740**	Vrták Ø 2,8×61 mm	Drill Ø 2.8×61 mm	2
5	**129 69 8280**	Vrták Ø 3,2×65 mm	Drill Ø 3.2×65 mm	2
6	**129 69 7750**	Vrták Ø 3,6×70 mm	Drill Ø 3.6×70 mm	2
7	**129 69 8290**	Vrták Ø 4,1×75 mm	Drill Ø 4.1×75 mm	2
8	**129 69 7760**	Vrták Ø 4,6×80 mm	Drill Ø 4.6×80 mm	2
9	**129 69 7770**	Vrták Ø 5,1×86 mm	Drill Ø 5.1×86 mm	2
10	**129 69 8300**	Vrták Ø 6×93 mm	Drill Ø 6×93 mm	2
11	**129 69 7780**	Vrták Ø 6,6×101 mm	Drill Ø 6,6×101 mm	2
12	**129 69 8310**	Vrták Ø 7,1×109 mm	Drill Ø 7.1×109 mm	2
13	**129 69 8220**	Fréza válcová 2/2,4/2,7	Cylindrical cutter 2/2.4/2.7	1
14	**129 79 4600**	Fréza válcová 3,5/4	Cylindrical cutter 3.5/4	1
15	**129 79 4610**	Fréza válcová 4,5/5	Cylindrical cutter 4.5/5	1
16	**129 79 4620**	Fréza válcová 6,5/7	Cylindrical cutter 6.5/7	1
17	**129 69 8230**	Fréza 2/2,4/2,7	Cutter 2/2.4/2.7	1
18	**129 79 4570**	Fréza 3,5/4	Cutter 3.5/4	1
19	**129 79 4580**	Fréza 4,5/5	Cutter 4.5/5	1
20	**129 79 4590**	Fréza 6,5/7	Cutter 6.5/7	1
21	**129 69 8210**	Vytahovač 2/2,4/2,7	Extractor 2/2.4/2.7	1
22	**129 79 4540**	Vytahovač 3,5/4	Extractor 3.5/4	1
23	**129 79 4550**	Vytahovač 4,5/5	Extractor 4.5/5	1
24	**129 79 4560**	Vytahovač 6,5/7	Extractor 6.5/7	1
25	**129 69 8181**	Vytahovač 2	Extractor 2	2
26	**129 69 7711**	Vytahovač 2,5	Extractor 2.5	2
27	**129 69 7721**	Vytahovač 3,5	Extractor 3.5	2
28	**129 69 7731**	Vytahovač 5	Extractor 5	2
29	**129 69 7910**	Bit 6HR 2 mm	Bit, hexagon 2 mm	2
30	**129 69 5231**	Šroubovák 6HR 2,5 mm	Screwdriver, hexagon 2.5 mm	2
31	**129 69 5251**	Šroubovák 6HR 3,5 mm	Screwdriver, hexagon 3.5 mm	2
32	**129 69 5273**	Šroubovák 6HR 5 mm	Screwdriver, hexagon 5 mm	2
33	**128 09 0140**	Dláto ortopedické žlábkové 6 mm; 23,5 cm	Orthopedic gouge 6 mm; 23.5 cm	1
34	**148 51 0100**	Exkavátor oboustranný	Excavator double-sided	1
35	**129 69 5130**	Držadlo	Handle	1
36	**129 69 5131**	Držadlo	T-Handle	1
37	**129 69 7800**	Vytahovač šroubů	Screw extractor	1
38	**129 69 8350**	Kleště na vytahování šroubů	Forceps for removing screws	1
39	**129 69 8360**	Kleště na vytahování šroubů 2/2,4/2,7 mm	Forceps for removing screws 2/2.4/2.7 mm	1

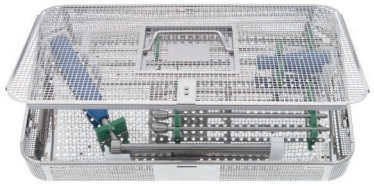


129 69 7790 Síto na instrumentárium na extrakci šroubů
540 × 240 × 50 mm
bez nástrojů

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

CS-EN / 2014 / 08

INSTRUMENTÁRIUM PRO ZAVÁDĚNÍ ŠROUBŮ HA 3,5 A HB 4 DO PÁNVE
INSTRUMENTS FOR HA 3.5 AND HB 4 SCREWS INSERTION INTO THE PELVIS

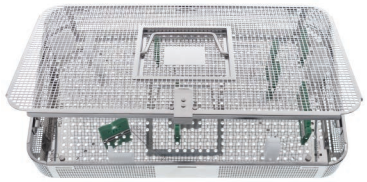


139 09 0770 Set pro zavádění šroubů do pánve
400 × 240 × 50 mm
včetně nástrojů

Set for screws insertion into the pelvis
400 × 240 × 50 mm
including instructions

1 2 3 4 5

129 69 9515		soubor	set	
				ks/pcs
1	**129 69 9110**	Cílič pánevní	Pelvic guide device	1
2	**129 69 9120**	Pouzdro Ø 6/2,7×218 mm	Sleeve Ø 6/2.7×218 mm	2
3	**129 69 9130**	Pouzdro Ø 6/1,5×218 mm	Sleeve Ø 6/1.5×218 mm	2
4	**129 69 9141**	Vrták Ø 2,7×320 mm	Drill Ø 2.7×320 mm	2
5	**129 69 9150**	Šroubovák; šestihran 2,5 mm; 301 mm	Screwdriver; hexagon 2.5 mm; 301 mm	1



129 69 9510 Síto na instrumentárium pro zavádění šroubů do pánve
400 × 240 × 50 mm
bez nástrojů

Sieve for instruments for screws insertion into the pelvis
400 × 240 × 50 mm
excluding instruments