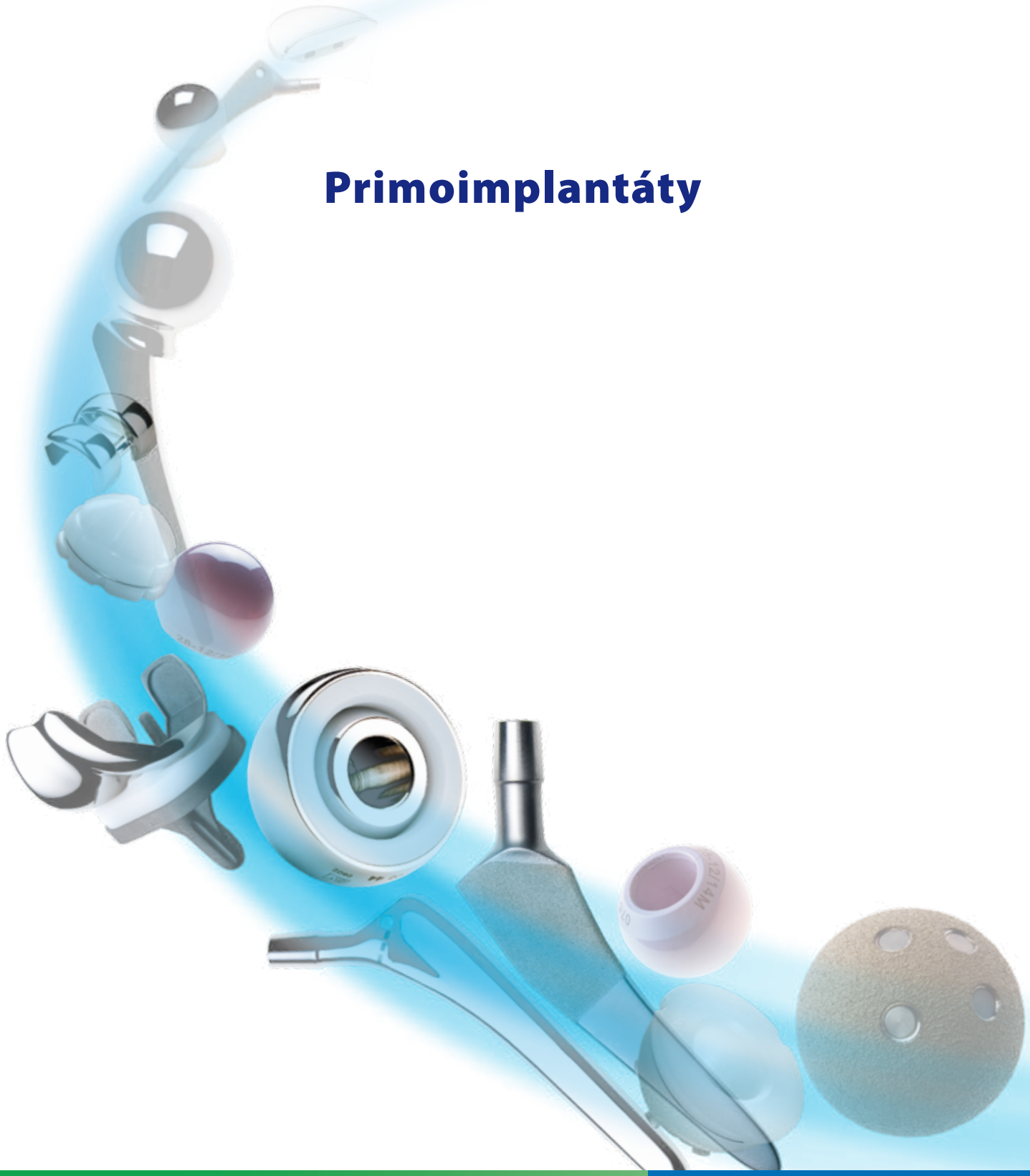
BEZNOSKA s. r. o.
Vracíme radost z pohybu

Primoimplantáty



Primoimplantáty

ALOPLASTIKA

Přehled materiálů

MATERIÁL	ISO	ČSN	DIN	ASTM
Korozivzdorná ocel	5832-1	17350	17 443 W.Nr. 1.4441	F 138 Grade 2
Korozivzdorná ocel - dusíkatá	5832-9			
Titan	5832-2		17 850 W.Nr. 3.7035	F 67 Grade 1
Titanová slitina (Ti6Al4V)	5832-3		17 851 W.Nr. 3.7165	F 136 TI-6Al-4V E.L-I.
Kobalt-chrom-molybdenová slitina pro lití	5832-4			F 75
Kobalt-chrom-molybdenová slitina kovaná	5832-12			
Ultravysokomolekulární polyetylen	5834-2			F 648
Crosslinked ultravysoko-molekulární polyetylen	5834-2			F 648
Polymetylmetakrylát (PMMA)				
Keramika BIOLOX ®delta	6474			

Obsah

KYČEL

- Přehled implantátů ..... 4 - 5
- Femorální komponenty ..... 6 - 16
- Zátky a podložky 17
- Acetabulární komponenty ..... 18 - 22
- Hlavice ..... 23 - 24

KOLENO

- Přehled implantátů ..... 25 - 26
- Femorální komponenty 27
- Tibiální komponenty ..... 28 - 29
- Artikulační vložky ..... 30 - 33
- Patela 33

RAMENO ..... 34 - 35

HLAVICE RADIA ..... 36 - 37

PALEC ..... 38 - 41

Cervikokapitální endoprotézy

typ POLDI
(str. 6)

typ CSB
monoblok
(str. 7)

typ CSB
modulární
(str. 8)

Cementované dříky

typ CSC
(str. 9)

typ POLDI
(str. 10)

typ BEZNOSKA TRIO
cementovaný
(str. 11)

Necementované dříky

typ
BEZNOSKA TRIO
necementovaný
(str. 12)

typ
BEZNOSKA TRIO
necementovaný
s HA (str. 13)

typ
BEZNOSKA TRIO
modulární
(str. 14)

typ
BEZNOSKA TRIO
modulární s HA
(str. 15)

typ SF
(str. 16)

Cementované jamky

typ 02
(str. 18)

typ POLDI
(str. 19)

Necementované jamky

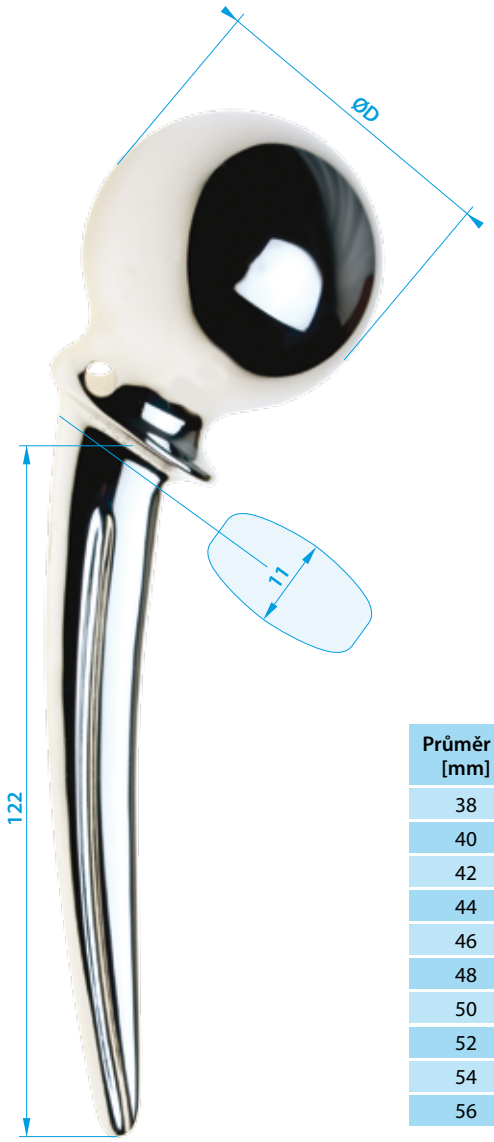
typ SF
(str. 20-22)

Hlavice kyčelního kloubu

- kovové (str. 23)
- kobaltové (str. 23)
- keramické (str. 24)
- cervikokapitální (str. 24)
- biartikulární (str. 24)

Cervikokapitální endoprotéza - typ POLDI

Materiál: Korozivzdorná ocel (ISO 5832-1)

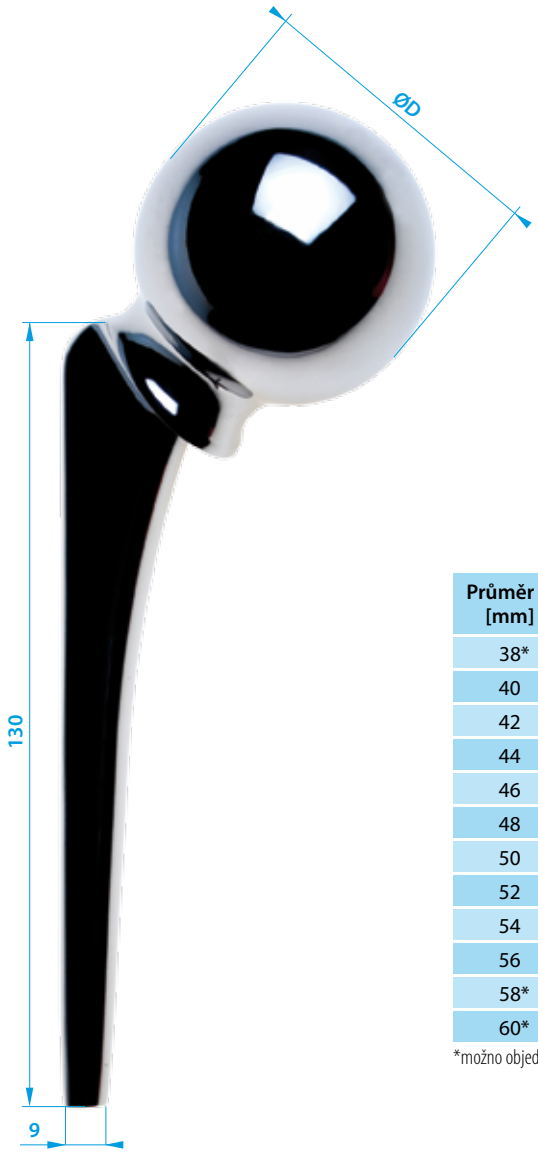


Průměr D [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
38	12571	314900
40	12572	315000
42	12573	315100
44	12574	315200
46	12575	315300
48	12576	315400
50	12577	315500
52	12578	315600
54	12579	315700
56	12580	315800

Poznámka: *CCD úhel - 140°*

Cervikokapitální endoprotéza - typ CSB

Materiál: **Dřík** - Korozivzdorná ocel (ISO 5832-1)
Centralizér - PMMA



Průměr D [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
38*	83188	315900
40		315902
42		315904
44	83189	315906
46		315908
48		315910
50	83190	315912
52		315914
54		315916
56	83191	315918
58*		315920
60*		315922

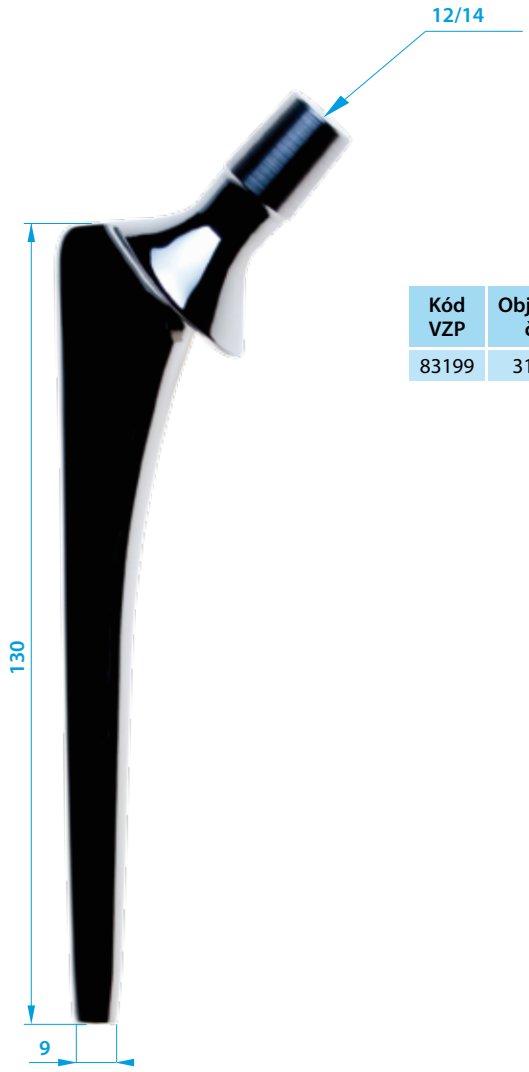
*možno objednat jako nestandard

Velikost centralizéru	Kód VZP	Objednací číslo
2	30962	317012

Poznámka: *CCD úhel - 135°*

Cementovaný dřík - typ CSB

Materiál: **Dřík** - Korozivzdorná ocel - dusíkatá (ISO 5832-9)
Centralizér - PMMA



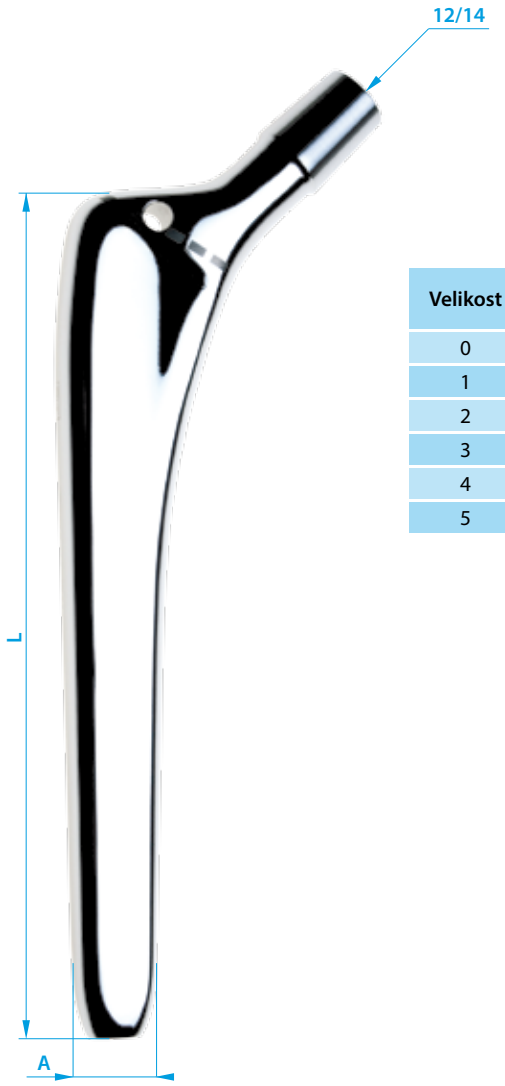
Kód VZP	Objednací číslo
83199	317032

Velikost centralizéru	Kód VZP	Objednací číslo
2	30962	317012

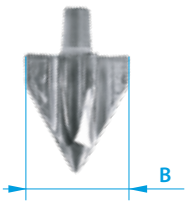
Poznámka: *CCD úhel - 135°*

Cementovaný dřík - typ CSC

Materiál: **Dřík** - Korozivzdorná ocel - dusíkatá (ISO 5832-9)
Centralizér - PMMA



Velikost	A [mm]	L [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
0	7,5	108	30961	317000
1	8	119		317001
2	9	130		317002
3	10	136		317003
4	12	142		317004
5	14	148		317005

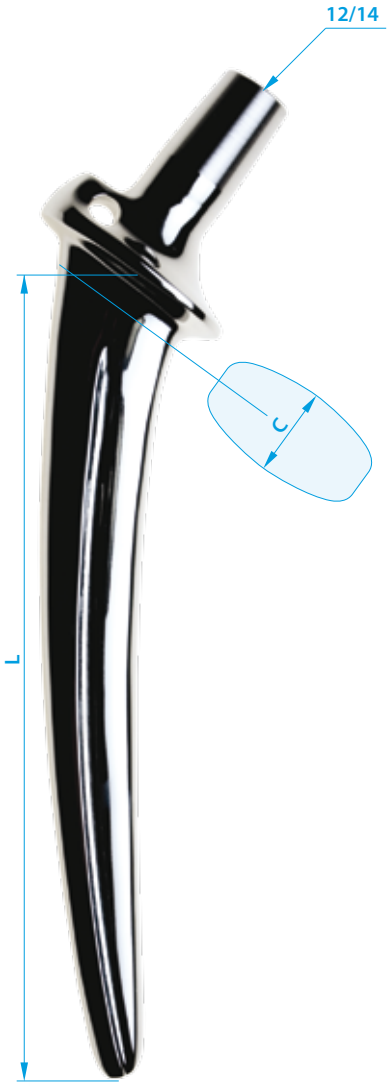


Velikost centralizéru	Velikost dříku	B [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
1	0/1	10	30962	317011
2	2	12		317012
3	3	14		317013
4	4	16		317014
5	5	18		317015

Poznámka: *CCD úhel - 135°*

Cementovaný dřík - typ POLDI

Materiál: Korozivzdorná ocel - dusíkatá (ISO 5832-9)

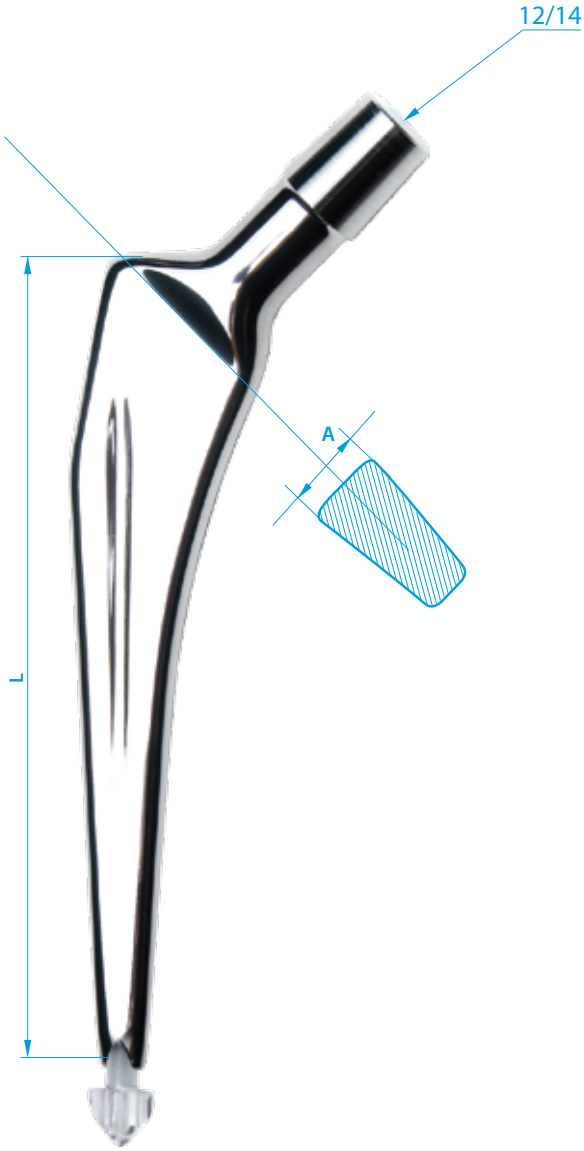


Velikost	L [mm]	C [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
1-N	93	9,5	20589	310905
1-S		11	20589	310910
2-N	110	9,5	20590	310915
2-S		11	20590	310920
2-B		12,5	20591	310925
3-N	132	11	20592	310930
3-S		12,5	20593	310935
3-B		14	20593	310940

Poznámka: *CCD úhel - 140°*

Cementovaný dřík - typ BEZNOSKA TRIO

Materiál: **Dřík** - Korozivzdorná ocel - dusíkatá (ISO 5832-9)
Centralizér - PMMA



Cementovaný dřík				
Velikost	**L [mm]**	**A [mm]**	**Kód VZP**	**Objednací číslo**
01	115	11,0	110039	321999
0	115	11,5		322000
1	115	11,0		322001
2	120	11,5		322002
3	125	11,7		322003
4	130	12,0		322004
5	135	12,3		322005
6	140	12,5		322006
7	145	13,0		322007
8	150	13,5		322008

Centralizér PMMA		
Velikost	**Kód VZP**	**Objednací číslo**
01	110040	317019
0		317020
1		317021
2		317022
3		317023
4		317024
5		317025
6		317026
7		317027
8		317028

Poznámka: *CCD úhel - 135°*

Necementovaný dřík - typ BEZNOSKA TRIO

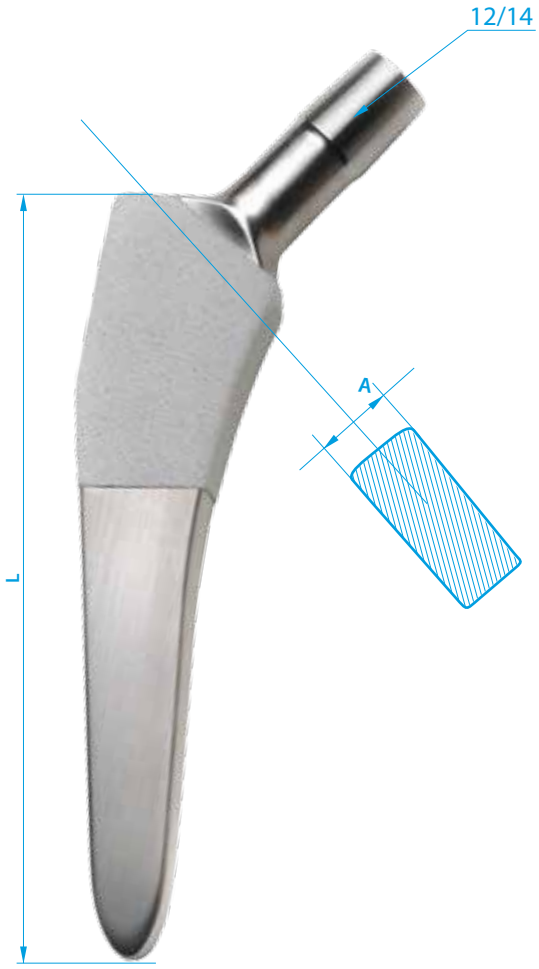
Materiál: Titanová slitina Ti6Al4V (ISO 5832-3)

Velikost dříku	L [mm]	A [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
01	115	12,0	110041	322013
0	115	12,5		322014
1	115	13,0		322015
2	120	13,5		322016
3	125	14,0		322017
4	130	14,5		322018
5	135	15,0		322019
6	140	15,5		322020
7	145	16,0		322021
8	150	16,5		322022

Poznámka: *CCD úhel - 135°*

Dřík necementovaný - typ BEZNOSKA TRIO/ HA

Materiál: Titanová slitina Ti6Al4V (ISO 5832-3)

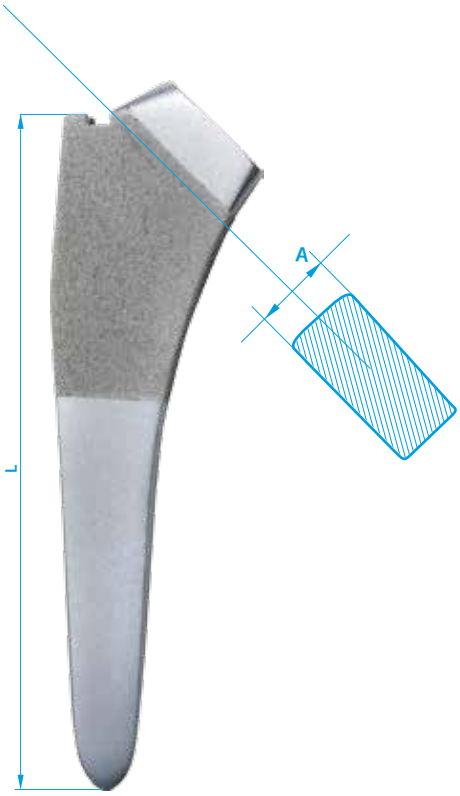


Velikost	L [mm]	A [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
01	115	12,0	114961	321913
0	115	12,5		321914
1	115	13,0		321915
2	120	13,5		321916
3	125	14,0		321917
4	130	14,5		321918
5	135	15,0		321919
6	140	15,5		321920
7	145	16,0		321921
8	150	16,5		321922

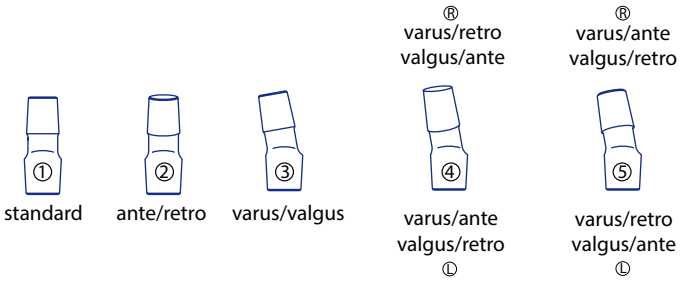
Poznámka: *CCD úhel - 135°*

Necementovaný modulární dřík - typ BEZNOSKA TRIO

Materiál: **Dřík** - Titanová slitina Ti6Al4V (ISO 5832-3)
Krček - Titanová slitina Ti6Al4V (ISO 5832-3)



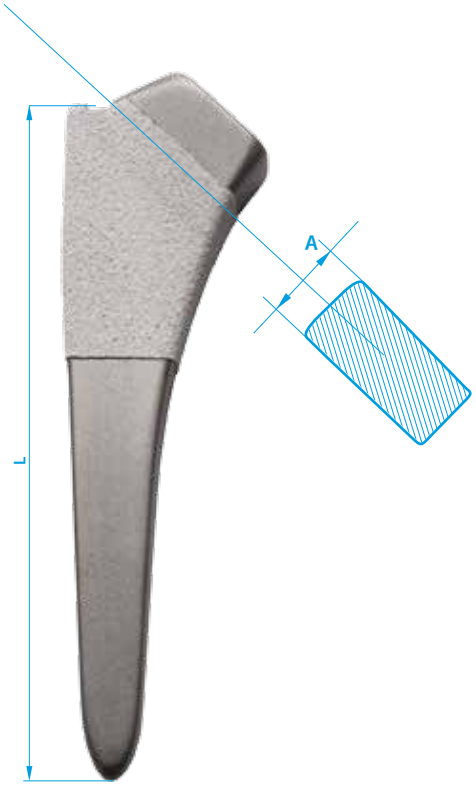
Velikost dříku	L [mm]	A [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
01	115	12,0	110042	322033
0	115	12,5		322034
1	115	13,0		322035
2	120	13,5		322036
3	125	14,0		322037
4	130	14,5		322038
5	135	15,0		322039
6	140	15,5		322040
7	145	16,0		322041
8	150	16,5		322042



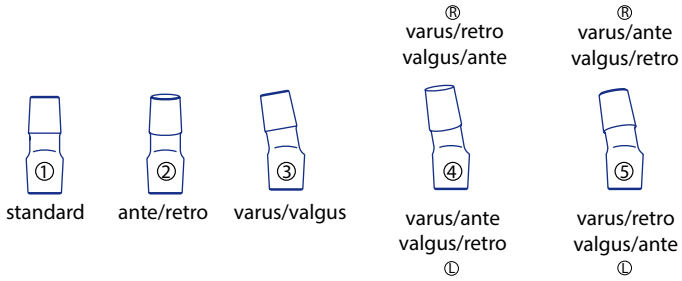
Typ krčku	Název krčku		Označení implantátu		Kód VZP	Objednací číslo
1	STANDARD		135°/ 0° T		110043	321991
2	ANTE/RETRO		135°/ 10°	A ◄► R		321992
3	VARUS/VALGUS		125°/ 0° T	145°/ 0° T		321993
4	® VARUS/RETRO VALGUS/ANTE	Ⓛ VARUS/ANTE VALGUS/RETRO	125°/ 10° A (L) R (R)	145°/ 10° R (L) A (R)		321994
5	® VARUS/ANTE VALGUS/RETRO	Ⓛ VARUS/RETRO VALGUS/ANTE	125°/ 10° A (R) R (L)	145°/ 10° R (R) A (L)		321995

Dřík necementovaný modulární - typ BEZNOSKA TRIO/ HA

Materiál: Dřík - Titanová slitina Ti6Al4V (ISO 5832-3)
Krček - Kobalt-chrom-molybdenová slitina (ISO 5832-12)



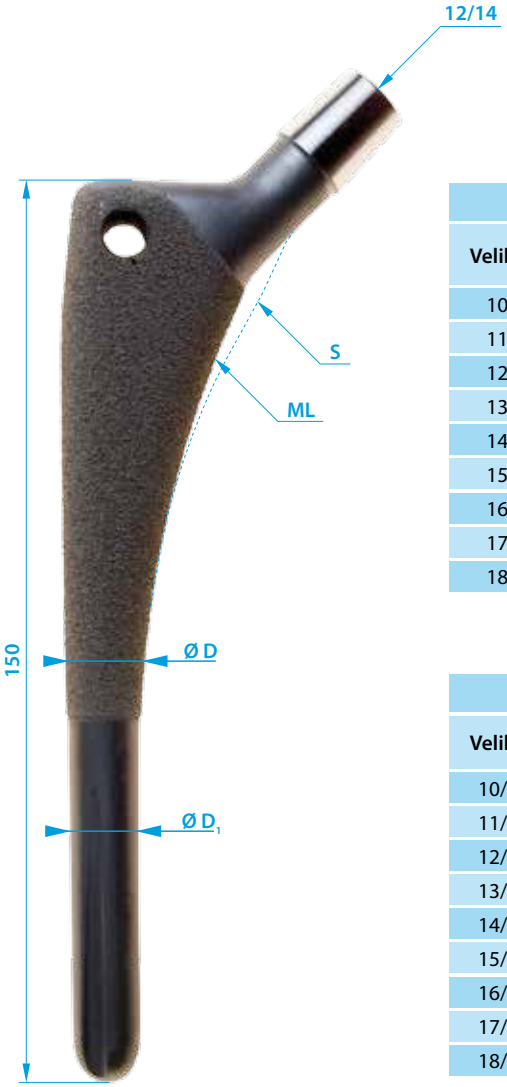
Velikost	L [mm]	A [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
01	115	12,0	114962	321933
0	115	12,5		321934
1	115	13,0		321935
2	120	13,5		321936
3	125	14,0		321937
4	130	14,5		321938
5	135	15,0		321939
6	140	15,5		321940
7	145	16,0		321941
8	150	16,5		321942



Typ krčku	Název krčku		Označení implantátu		Kód VZP	Objednací číslo
1	STANDARD		135°/ 0° T		114963	321981
2	ANTE/RETRO		135°/ 10°	A ◄► R		321982
3	VARUS/VALGUS		125°/ 0° T	145°/ 0° T		321983
4	® VARUS/RETRO VALGUS/ANTE	Ⓛ VARUS/ANTE VALGUS/RETRO	125°/ 10° A (L) R (R)	145°/ 10° R (L) A (R)		321984
5	® VARUS/ANTE VALGUS/RETRO	Ⓛ VARUS/RETRO VALGUS/ANTE	125°/ 10° A (R) R (L)	145°/ 10° R (R) A (L)		321985

Necementovaný dřík - typ SF

Materiál: Titanová slitina Ti6Al4V (ISO 5832-3)



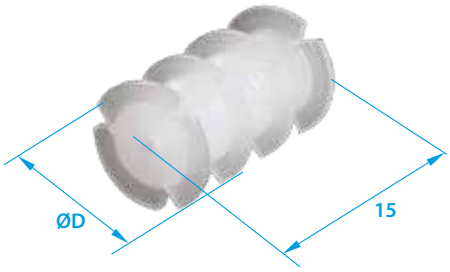
S - standardní			
Velikost	**ØD / ØD$_1$ [mm]**	**Kód VZP**	**Objednací číslo**
10/S	10,5 / 10	72483	322210
11/S	11,5 / 11	72484	322220
12/S	12,5 / 12	72374	322230
13/S	13,5 / 13	72485	322240
14/S	14,5 / 14	72376	322250
15/S	15,5 / 15	72486	322260
16/S	16,5 / 16	74258	322270
17/S	17,5 / 17	74259	322280
18/S	18,5 / 18	74260	322290

ML - mediolaterálně zúžený			
Velikost	**ØD / ØD$_1$ [mm]**	**Kód VZP**	**Objednací číslo**
10/ML	10,5 / 10	72495	322410
11/ML	11,5 / 11	72496	322420
12/ML	12,5 / 12	72497	322430
13/ML	13,5 / 13	72498	322440
14/ML	14,5 / 14	72499	322450
15/ML	15,5 / 15	72500	322460
16/ML	16,5 / 16	74264	322470
17/ML	17,5 / 17	74265	322480
18/ML	18,5 / 18	74266	322490

Poznámka: *CCD úhel - 135°*

Zátka pod cementovaný dřík

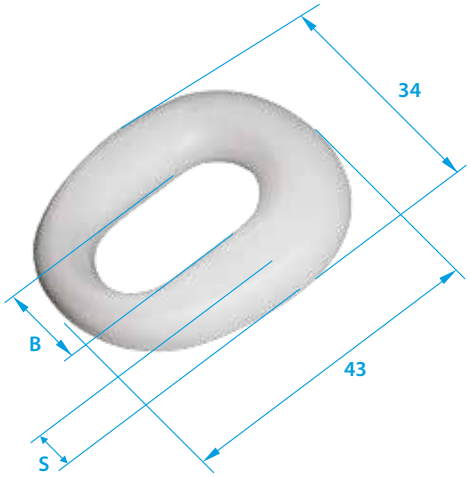
Materiál: Ultravysokomolekulární polyetylen (ISO 5834-2)



Průměr D [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
8	70133	316000
10		316002
12		316004
14		316006
16		316008
18		316010

Podložka límce endoprotézy

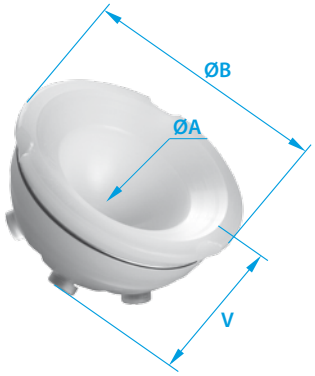
Materiál: Ultravysokomolekulární polyetylen (ISO 5834-2)



S [mm]	B [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
4	10	12619	343010
	11,5		343110
	13		343210
	14,5		343310
6	10	12620	343020
	11,5		343120
	13		343220
	14,5		343320
8	10	12621	343030
	11,5		343130
	13		343230
	14,5		343330
10	10	12622	343040
	11,5		343140
	13		343240
	14,5		343340

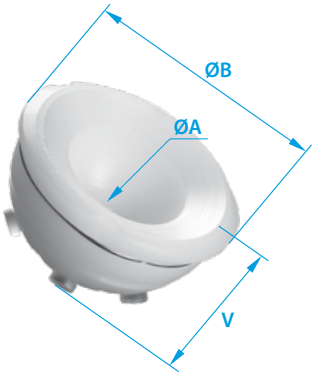
Cementovaná jamka - typ 02

Materiál: **Jamka** - Crosslinked ultravysokomolekulární polyetylen (ISO 5834-2)
Centralizéry - PMMA



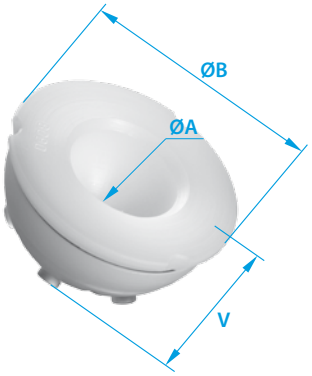
Standardní (N)

ØA = 28 mm				ØA = 32 mm				ØA=36 mm			
ØB [mm]	V [mm]	Kód VZP	Objednací číslo	ØB [mm]	V [mm]	Kód VZP	Objednací číslo	ØB [mm]	V [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
44	25	42464	330880	48	29	42465	330931	54	32	111702	330838
46	26		330881	50	30		330932	56	33		330839
48	27		330882	52	31		330933	58	34		330840
50	28		330883	54	32		330934	60	35		330841
52	29		330884	56	33		330935	62	36		330842
54	30		330885	58	34		330936	64	37		330843
56	31		330886	60	35		330937	66	38		330844
58	32		330887								
60	33		330888								



Ofsetová (10)

ØA = 28 mm				ØA = 32 mm				ØA=36 mm			
ØB [mm]	V [mm]	Kód VZP	Objednací číslo	ØB [mm]	V [mm]	Kód VZP	Objednací číslo	ØB [mm]	V [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
44	25	42466	330890	48	29	42467	330941	54	32	111703	330846
46	26		330891	50	30		330942	56	33		330847
48	27		330892	52	31		330943	58	34		330848
50	28		330893	54	32		330944	60	35		330849
52	29		330894	56	33		330945	62	36		330850
54	30		330895	58	34		330946	64	37		330851
56	31		330896	60	35		330947	66	38		330852
58	32		330897								
60	33		330898								



Antiluxační (A)

ØA = 28 mm				ØA = 32 mm				ØA=36 mm			
ØB [mm]	V [mm]	Kód VZP	Objednací číslo	ØB [mm]	V [mm]	Kód VZP	Objednací číslo	ØB [mm]	V [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
46	26	42468	330901	48	29	42469	330951	54	32	111704	330854
48	27		330902	50	30		330952	56	33		330855
50	28		330903	52	31		330953	58	34		330856
52	29		330904	54	32		330954	60	35		330857
54	30		330905	56	33		330955	62	36		330858
56	31		330906	58	34		330956	64	37		330859
58	32		330907	60	35		330957	66	38		330860
60	33		330908								

Cementovaná jamka - typ POLDI

Materiál: Ultravysokomolekulární polyetylen (ISO 5834-2)

Standardní					
ØA [mm]	Velikost	ØB [mm]	V [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
32	M	49	29,5	12589	327100
	L	54	33,5	12590	327200
28	S	44	27,5	12601	329000
	M	49	29,5	12589	329100
	L	54	33,5	12602	329200

S okrajem					
ØA [mm]	Velikost	ØB [mm]	V [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
32	M	59	29,5	12593	327600
	L	64	33,5	12594	327700
28	S	49	27,5	12606	329800
	M	59	29,5	12593	329900
	L	64	33,5	12594	330000

Plochá					
ØA [mm]	Velikost	ØB [mm]	V [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
32	M	49	24	12591	327300
	L	54	25	12592	327400
28	S	44	23	12603	329300
	M	49	24	12591	329400

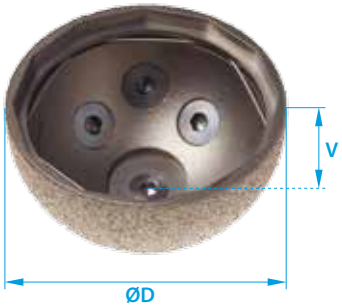
Antiluxační					
ØA [mm]	Velikost	ØB [mm]	V [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
32	M	49	29,5	12599	328400
	L	54	33,5	12600	328500
28	S	44	27,5	12604	329500
	M	49	29,5	12599	329600
	L	54	33,5	12605	329700

Antiluxační s okrajem					
ØA [mm]	Velikost	ØB [mm]	V [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
32	M	59	29,5	12597	328100
	L	64	33,5	12598	328200

Plochá s okrajem					
ØA [mm]	Velikost	ØB [mm]	V [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
28	S	49	24	12595	330100
	M	54	24	12596	330200

Plášť necementované jamky - typ SF

Materiál: Titan (ISO 5832-2)

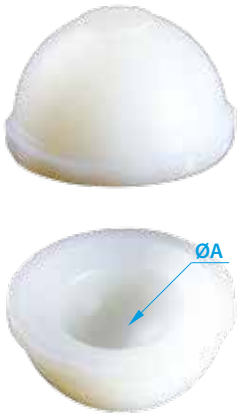


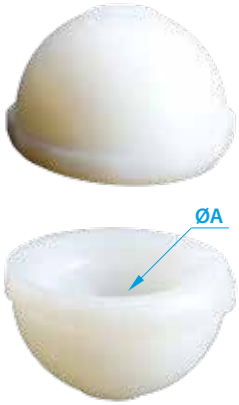
Plášť jamky necementované typ SF - standardní			
ØD [mm]	V [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
40	23	83139	332328
42	24		332329
44	25		332330
46	26	83140	332332
48	27		332334
50	28		332336
52	29	83141	332338
54	30		332340
56	31		332342
58	32	83142	332344
60	33		332346
62	34		332348
64	35	83143	332350
66	36		332352
68	37		332354

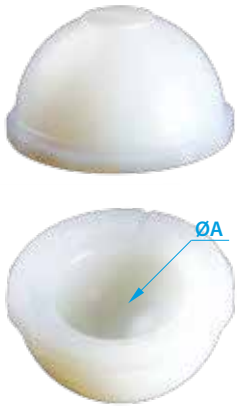
Plášť jamky necementované typ SF - plochá			
ØD [mm]	V [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
48	22,5	83152	332420
50	23,5		332422
52	24,5		332424
54	25,5	83153	332426
56	26,5		332428
58	27,5		332430
60	28,5	83154	332432

Artikulační vložka necementované jamky - typ SF

Materiál:
Crosslinked ultravysokomolekulární polyetylen (ISO 5834-2)







Vložka jamky necementované typ SF - standardní

Pro Ø pláště [mm]	Ø A [mm]	VZP	Objednací číslo
40	22	83155	332498
42			332499
44			332500
46	28		332502
48			332504
50			332506
52			332508
54			332510
56			332512
58			332514
60			332516
62			332518
64			332520
66			332522
68			332524

Pro Ø pláště [mm]	Ø A [mm]	VZP	Objednací číslo
50	32	83168	332606
52			332608
54			332610
56			332612
58			332614
60			332616
62			332618
64			332620
66			332622
68			332624
54	36	111700	332581
56			332582
58			332583
60			332584
62			332585
64			332586
66			332587
68			332588

Vložka jamky necementované typ SF - s ofsetem 10°

Pro Ø pláště [mm]	Ø A [mm]	VZP	Objednací číslo
40	22	83160	332528
42			332529
44			332530
46	28		332532
48			332534
50			332536
52			332538
54			332540
56			332542
58			332544
60			332546
62			332548
64			332550
66			332552
68			332554

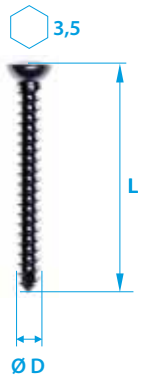
Pro Ø pláště [mm]	Ø A [mm]	VZP	Objednací číslo
50	32	83172	332636
52			332638
54			332640
56			332642
58			332644
60			332646
62			332648
64			332650
66			332652
68			332654
54	36	111701	332591
56			332592
58			332593
60			332594
62			332595
64			332596
66			332597
68			332598

Vložka jamky necementované typ SF - plochá

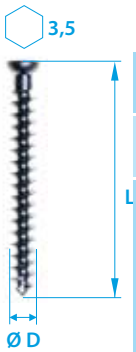
Pro Ø pláště [mm]	Ø A [mm]	VZP	Objednací číslo
48	28	83165	332564
50			332566
52			332568
54			332570
56			332572
58			332574
60			332576

Kotvící šroub necementované jamky - typ SF

Materiál: Titanová slitina Ti6Al4V (ISO 5832-3)



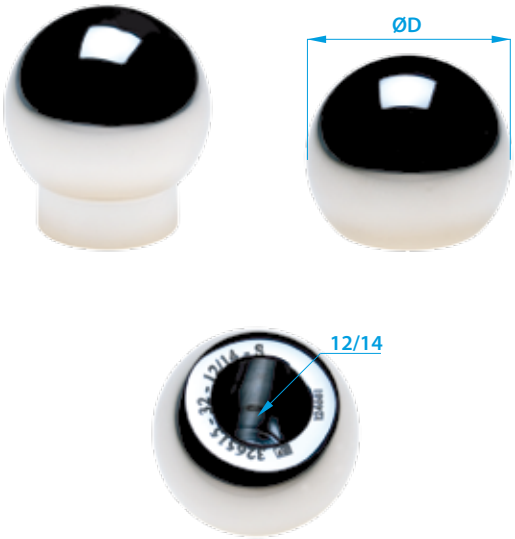
Šroub kortikální pro necementovanou jamku - typ SF			
Průměr D [mm]	L [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
4,5	15	72438	331906
	20	72438	331908
	25	72438	331910
	30	72439	331912
	35	72440	331914
	40	72441	331916
	45	72442	331918
	55	84809	331922



Šroub spongiózní pro necementovanou jamku - typ SF			
Průměr D [mm]	L [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
6,5	25	72443	331950
	30	72444	331952
	35	72445	331954
	40	72446	331956
	45	72447	331958
	55	84810	331962

Hlavice kyčelního kloubu

Materiál: **Hlavice kovová Ak** - Korozivzdorná ocel - dusíkatá (ISO 5832-9)
Hlavice kobaltová CoCrMo - Kobalt-chrom-molybdenová slitina (ISO 5832-12)

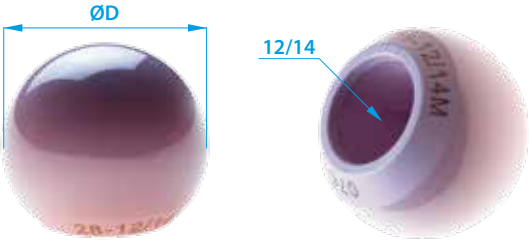


Hlavice kovová Ak			
Průměr D [mm]	Délka krčku	Kód VZP	Objednací číslo
28	S	21806	326560
	M	21806	326555
	L	21806	326550
	XL	77764	326547
	XXL	83197	326545
32	S	21805	326515
	M	21805	326510
	L	21805	326505
	XL	77764	326502
	XXL	83197	326500
36	S	111698	326520
	M	111698	326521
	L	111698	326522
	XL	111698	326523
	XXL	111698	326524

Hlavice kobaltová CoCrMo			
Průměr D [mm]	Délka krčku	Kód VZP	Objednací číslo
22	M	83187	326722
	L	83187	326724
28	S	77993	326760
	M	77993	326755
	L	77993	326750
	XL	77993	326747
	XXL	83196	326745
32	S	83185	326770
	M	83185	326772
	L	83185	326774
	XL	83186	326776
	XXL	83186	326778
36	S	111699	326740
	M	111699	326741
	L	111699	326742
	XL	111699	326743
	XXL	111699	326744

Hlavice kyčelního kloubu

Materiál:
Hlavice keramická - Keramika BIOLOX®delta (ISO 6474)
Hlavice cervikokapitální - Korozivzdorná ocel (ISO 5832-1)
Plášť hlavice - Korozivzdorná ocel (ISO 5832-1)
Vnitřní hlavice - Korozivzdorná ocel - dusíkatá (ISO 5832-9)
Výstelka pláště - Ultravysokomolekulární polyetylen (ISO 5834-2)



Hlavice keramická			
Průměr D [mm]	Délka krčku	Kód VZP	Objednací číslo
28	S	105770	38 49 7175 445 00
	M		38 49 7175 455 00
	L		38 49 7175 465 00
32	S	105771	38 49 7175 665 00
	M		38 49 7175 675 00
	L		38 49 7175 685 00
36	S	105772	38 49 7179 275 00
	M		38 49 7179 285 00
	L		38 49 7179 295 00

Hlavice cervikokapitální		
Průměr D [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
38	6821	324600
40		324602
42		324604
44		324606
46		324608
48		324610
50	6822	324612
52		324614
54		324616
56		324618

Hlavice biartikulární		
Průměr D [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
42	21797	324915
44	21798	324920
46	21799	324925
48	21800	324930
50	21801	324935
52	21802	324940
54	21803	324945
56	21804	324950

Přehled implantátů

Totální náhrada kolenního kloubu
- **typ SVL** (se zachováním LCP)
- **typ SVS** (s náhradou LCP)
- **SVL/N** (počítačově navigovaná)

Totální náhrada kolenního kloubu
- **typ SVL/RP** (s rotačním tibiálním platem)

Přípustné kombinace komponent kolenních náhrad firmy BEZNOSKA s.r.o.

Patelární komponenta TNKK

Femorální komponenta typ SVL/N

Femorální komponenta typ SVS

PE vložka typ SVL/RP

PE vložka typ SVL

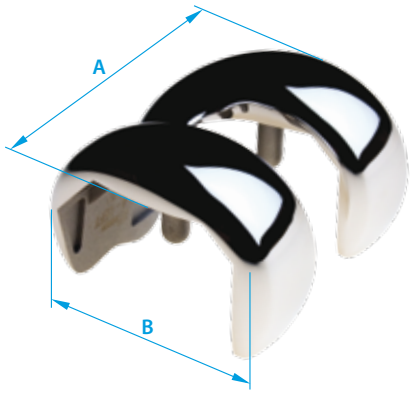
PE vložka typ SVS

Tibiální komponenta typ SVL/RP

Tibiální komponenta typ SVL

Femorální komponenta - typ SVL/N

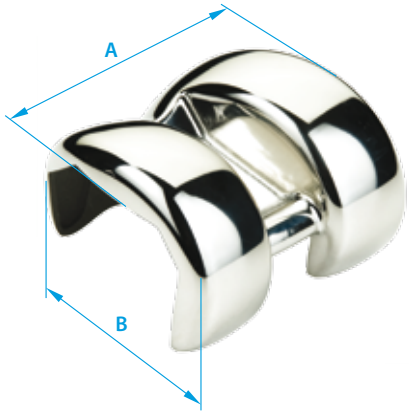
Materiál: Kobalt-chrom-molybdenová slitina (ISO 5832-4)



Velikost	levá (L) / pravá (R)	A transverse [mm]	B anteroposterior [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
1	L	57	52	97991	350001
	R			97993	350011
2	L	64	56	97991	350002
	R			97993	350012
3	L	70	60	97991	350003
	R			97993	350013
4	L	72	64	97992	350004
	R			97994	350014
5	L	76	68	97992	350005
	R			97994	350015
6	L	82	74	97992	350006
	R			97994	350016

Femorální komponenta - typ SVS

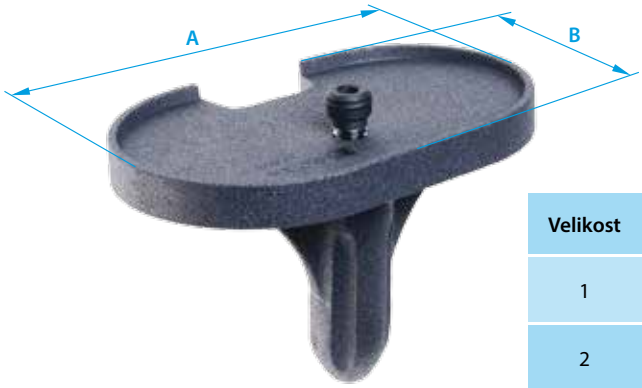
Materiál: Kobalt-chrom-molybdenová slitina (ISO 5832-4)



Velikost	levá (L) / pravá (R)	A transverse [mm]	B anteroposterior [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
1	L	57	52	77768	351201
	R			77769	352201
2	L	64	56	77768	351202
	R			77769	352202
3	L	68	60	77768	351203
	R			77769	352203
4	L	72	64	77768	351204
	R			77769	352204
5	L	76	68	77768	351205
	R			77769	352205
6	L	82	74	77768	351206
	R			77769	352206

Tibiální komponenta - typ SVL

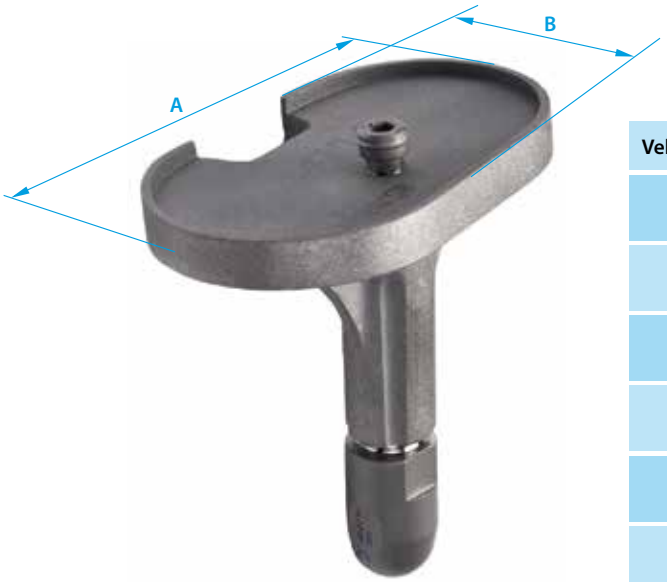
Materiál: Titanová slitina Ti6Al4V (ISO 5832-3)



Velikost	levá (L) / pravá (R)	A transverse [mm]	B anteroposterior [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
1	L	65	43	71630	357001
	R			71632	358001
2	L	70	47	71630	357002
	R			71632	358002
3	L	74	50	71630	357003
	R			71632	358003
4	L	80	53	71630	357004
	R			71632	358004
5	L	84	57	71630	357005
	R			71632	358005
6	L	89	60	71630	357006
	R			71632	358006

Tibiální komponenta modulární - typ SVL

Materiál: Titanová slitina Ti6Al4V (5832-3)



Velikost	levá (L) / pravá (R)	A transverse [mm]	B anteroposterior [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
1	L	65	43	111188	357031
	R			111189	358031
2	L	70	47	111188	357032
	R			111189	358032
3	L	74	50	111188	357033
	R			111189	358033
4	L	80	53	111188	357034
	R			111189	358034
5	L	84	57	111188	357035
	R			111189	358035
6	L	89	60	111188	357036
	R			111189	358036

Tibiální komponenta - typ SVL/RP

Materiál: Kobalt-chrom-molybdenová slitina (ISO 5832-4)

Velikost	A transverse [mm]	B anteroposterior [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
2	66	42	97591	356202
3	70	45		356203
4	74	49	97592	356204
5	79	53		356205
6	84	57		356206

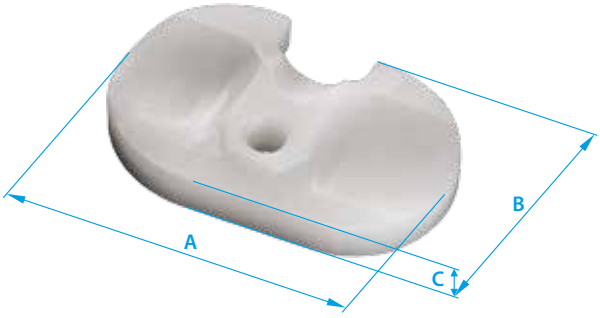
Dřík tibiální - typ SVL

Materiál: Titanová slitina Ti6Al4V (5832-3)

Průměr [mm]	Délka [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
12	25	111190	360971
12	50		360972
15	25		360975
15	50		360976

Artikulační vložka - typ SVL

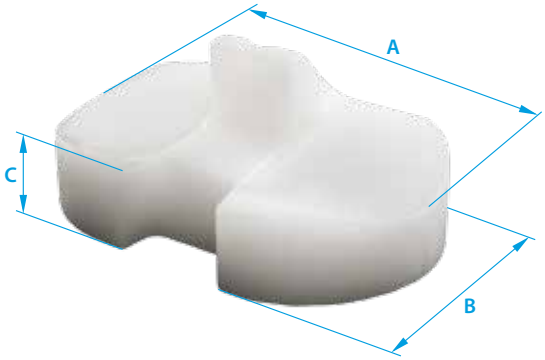
Materiál: Ultravysokomolekulární polyetylen (ISO 5834-2)



Levá vložka						Pravá vložka					
Velikost	Tloušťka C [mm]	A [mm]	B [mm]	Kód VZP	Objednací číslo	Velikost	Tloušťka C [mm]	A [mm]	B [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
1	8	62	40	71624	357041	1	8	62	40	71633	358041
	10				357042		10				358042
	12				357043		12				358043
	15				357044		15				358044
	18				357045		18				358045
2	8	67	44	71625	357051	2	8	67	44	71634	358051
	10				357052		10				358052
	12				357053		12				358053
	15				357054		15				358054
	18				357055		18				358055
3	8	71	47	71626	357061	3	8	71	47	71635	358061
	10				357062		10				358062
	12				357063		12				358063
	15				357064		15				358064
	15				357065		18				358065
4	8	77	50	71627	357071	4	8	77	50	71636	358071
	10				357072		10				358072
	12				357073		12				358073
	15				357074		15				358074
	18				357075		18				358075
5	8	81	54	71628	357081	5	8	81	54	71637	358081
	10				357082		10				358082
	12				357083		12				358083
	15				357084		15				358084
	18				357085		18				358085
6	8	86	57	71629	357091	6	8	86	57	71638	358091
	10				357092		10				358092
	12				357093		12				358093
	15				357094		15				358094
	18				357095		18				358095

Artikulační vložka - typ SVS

Materiál: Ultravysokomolekulární polyetylen (ISO 5834-2)

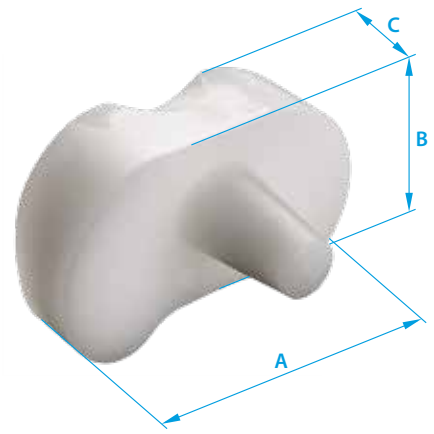


Levá vložka					
Velikost	Tloušťka C [mm]	A [mm]	B [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
1	8	62	40	77770	351221
	10				351222
	12				351223
	15				351224
	18				351225
2	8	67	44	77771	351231
	10				351232
	12				351233
	15				351234
	18				351235
3	8	71	47	77772	351241
	10				351242
	12				351243
	15				351244
	15				351245
4	8	77	50	77773	351251
	10				351252
	12				351253
	15				351254
	18				351255
5	8	81	54	77774	351261
	10				351262
	12				351263
	15				351264
	18				351265
6	8	86	57	77775	351271
	10				351272
	12				351273
	15				351274
	18				351275

Pravá vložka					
Velikost	Tloušťka C [mm]	A [mm]	B [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
1	8	62	40	77776	352221
	10				352222
	12				352223
	15				352224
	18				352225
2	8	67	44	77777	352231
	10				352232
	12				352233
	15				352234
	18				352235
3	8	71	47	77778	352241
	10				352242
	12				352243
	15				352244
	18				352245
4	8	77	50	77779	352251
	10				352252
	12				352253
	15				352254
	18				352255
5	8	81	54	77780	352261
	10				352262
	12				352263
	15				352264
	18				352265
6	8	86	57	77781	352271
	10				352272
	12				352273
	15				352274
	18				352275

Artikulační vložka - typ SVL/RP

Materiál: Ultravysokomolekulární polyetylen (ISO 5834-2)

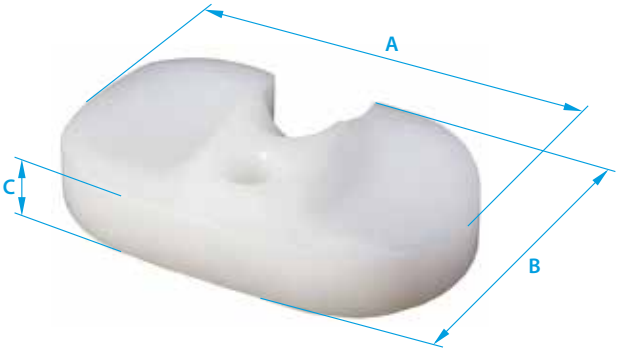


Levá vložka					
Velikost	Tloušťka C [mm]	A [mm]	B [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
1	8	55	32	110045	356301
	10			110045	356302
	12			110045	356303
	15			110045	356304
2	8	62	34	97593	356311
	10			97593	356312
	12			97593	356313
	15			97594	356314
3	8	65	37	97594	356321
	10			97594	356322
	12			97595	356323
	15			97595	356324
4/3	8	69	41	107255	356336
	10			107255	356337
	12			107255	356338
	15			107255	356339
4	8	69	41	97595	356331
	10			97596	356332
	12			97596	356333
	15			97596	356334
5	8	74	45	97597	356341
	10			97597	356342
	12			97597	356343
	15			97598	356344
6	8	79	49	97598	356351
	10			97598	356352
	12			97599	356353
	15			97599	356354

Pravá vložka					
Velikost	Tloušťka C [mm]	A [mm]	B [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
1	8	55	32	110045	356401
	10			110045	356402
	12			110045	356403
	15			110045	356404
2	8	62	34	97599	356411
	10			97600	356412
	12			97600	356413
	15			97600	356414
3	8	65	37	97601	356421
	10			97601	356422
	12			97601	356423
	15			97602	356424
4/3	8	69	41	107255	356436
	10			107255	356437
	12			107255	356438
	15			107255	356439
4	8	69	41	97602	356431
	10			97602	356432
	12			97603	356433
	15			97603	356434
5	8	74	45	97603	356441
	10			97604	356442
	12			97604	356443
	15			97604	356444
6	8	79	49	97605	356451
	10			97605	356452
	12			97605	356453
	15			97606	356454

Artikulační vložka - typ SVL/SVR - přechodová

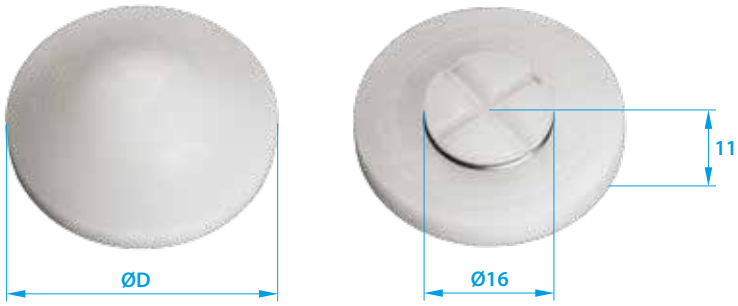
Materiál: Ultravysokomolekulární polyetylen (ISO 5834-2)



Velikost	Tloušťka C [mm]	A transverse [mm]	B anteroposterior [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
1	8	60	37	84811	358301
	10				358302
	12				358303
	15			84812	358304
	18				358305
2	8	65	39	84813	358311
	10				358312
	12				358313
	15			84814	358314
	18				358315
3	8	70	42	84815	358321
	10				358322
	12				358323
	15			84816	358324
	18				358325
4	8	75	46	84817	358331
	10				358332
	12				358333
	15			84818	358334
	18				358335
5	8	80	50	84819	358341
	10				358342
	12				358343
	15			84820	358344
	18				358345
6	8	85	54	84821	358351
	10				358352
	12				358353
	15			84822	358354
	18				358355

Patelární komponenta

Materiál: Ultravysokomolekulární polyetylen (ISO 5834-2)



Velikost	Průměr D [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
1	25	76934	355500
2	28		355502
3	31		355504
4	34		355506

Poznámka: *Možno použít v sestavě s femorální komponentou typ SVL/N, SVS a SVR*

Úrazová endoprotéza ramenního kloubu

Materiál: Korozivzdorná ocel (ISO 5832-1)

Velikost	Průměr D [mm]	L [mm]	A [mm]	B [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
1	38	150	9,2	8,2	12617	342500
2	40				12617	342550
3	42	160	10,2	9,2	12618	342600
4	44				12617	342650

Povrchová náhrada hlavice humeru

Materiál: Kobalt-chrom-molybdenová slitina (ISO 5832-4)

Velikost	D [mm]	H [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
1 nižší	36	13,5	112304	342300
vyšší		15,5		342302
2 nižší	38,8	14,5		342304
vyšší		17		342306
3 nižší	42,5	16		342308
vyšší		18,5		342310
4 nižší	46,5	17,5		342312
vyšší		20,5		342314
5 nižší	50	19		342316
vyšší		22		342318

Hlavice radia

Materiál: Korozivzdorná ocel - dusíkatá (ISO 5832-9)

Ø D [mm]	A [mm]	Označení	Kód VZP	Objednací číslo
20	9	20/S	108046	399930
	11	20/M		399932
	13	20/L		399934
22	10	22/S		399940
	12	22/M		399942
	14	22/L		399944
24	11	24/S		399950
	13	24/M		399952
	15	24/L		399954
26	13	26/S		399960
	15	26/M		399962
	17	26/L		399964

Dřík hlavice radia

Materiál: Korozivzdorná ocel - dusíkatá (ISO 5832-9)

Ø D [mm]	Úhel dříku	Označení	Kód VZP	Objednací číslo
5	5°	5/5	108048	399972
	12°	5/12		399974
7	5°	7/5		399976
	12°	7/12		399978
9	5°	9/5		399980
	12°	9/12		399982

Dřík TMCJ necementovaný - typ T/II (Ti+HA)

Material: Titanová slitina Ti6Al4V (ISO 5832-3) + HA

Velikost	L [mm]	A [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
1	26	7	114587	413011
2	27	8		413012
3	29	9		413013
4	30	10		413014
5	32	11		413015

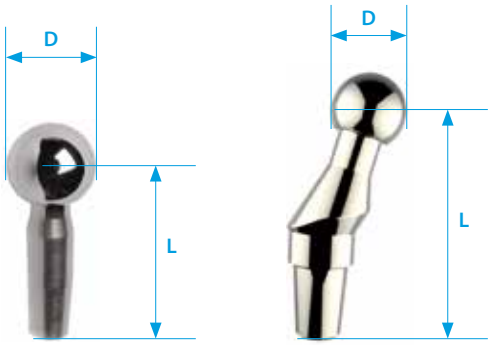
Dřík TMCJ necementovaný - typ T

Materiál: Titanová slitina Ti6Al4V (ISO 5832-3)

Velikost	L [mm]	D [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
1	26	7	113270	413001
2	27	8		413002
3	29	9		413003
4	30	10		413004

Krček TMCJ - typ T/II

Materiál: Kobalt-chrom-molybdenová slitina (ISO 5832-12)



Varianta	L [mm]	D [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
Přímý	12	5	113274	413072
	14			413073
	16			413074
	18			413075
Valg. 15°	12	5	113275	413077
	14			413078
	16			413079
	18			413080

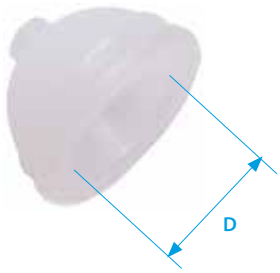
Jamka necementovaná TMCJ - typ T/III

Materiál: Titanová slitina Ti6Al4V (ISO 5832-3) + HA

D1 [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
9	114588	413171
10		413172

Vložka TMCJ - typ T/III, pro hlavičku 5 mm

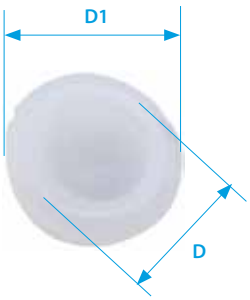
Materiál: Crosslinked ultravysokomolekulární polyetylen (ISO 5834-2)



D [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
5	114589	413175

Jamka cementovaná TMCJ - typ T/II

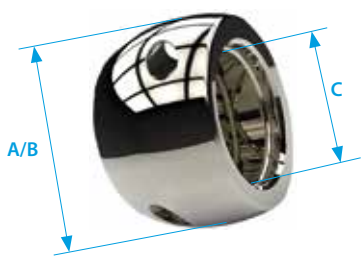
Materiál: Crosslinked ultravysokomolekulární polyetylen (ISO 5834-2)



D1 [mm]	D2 [mm]	Kód VZP	Objednací číslo
10	5	113276	413082

Náhrada trapezia TMCJ - typ TR

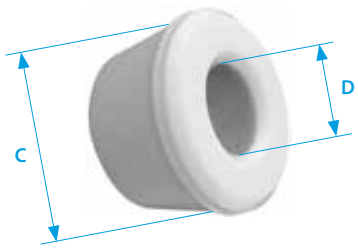
Materiál: Kobalt-chrom-molybdenová slitina (ISO 5832-12)



Rozměr A/B - C	Objednací číslo	Objednací číslo
14/15 - 9	114590	413180
15/16 - 10		413181
16/17 - 11		413182

Vložka trapezia TMCJ - typ TR

Materiál: Crosslinked ultravysokomolekulární polyetylen (ISO 5834-2)



Rozměr C/D	D [mm]	Objednací číslo	Objednací číslo
9/5	5	114591	413190
10/5	5		413191
11/5	5		413192

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

CERTIFIKÁT

ČSN EN ISO 13485:2012

BEZNOSKA, s.r.o.

Dělnická 2727, 272 01 Kladno-Kročehlavy, Česká republika

ezú

Kontakty na obchodní úsek

Prodej a servis:

pro Čechy – sever:	602 620 425
pro Čechy – jih:	724 831 360
pro Moravu – sever:	724 964 880
pro Moravu – jih:	602 244 670
asistentka OÚ:	312 811 215

Marketing: 312 811 219

BEZNOSKA, s.r.o.
Dělnická 2727, 272 01 Kladno, Česká republika
www.beznoska.cz, mailbox@beznoska.cz

tel.: +420 312 660 670
GSM: +420 602 666 503
fax: +420 312 660 216
+420 312 662 464