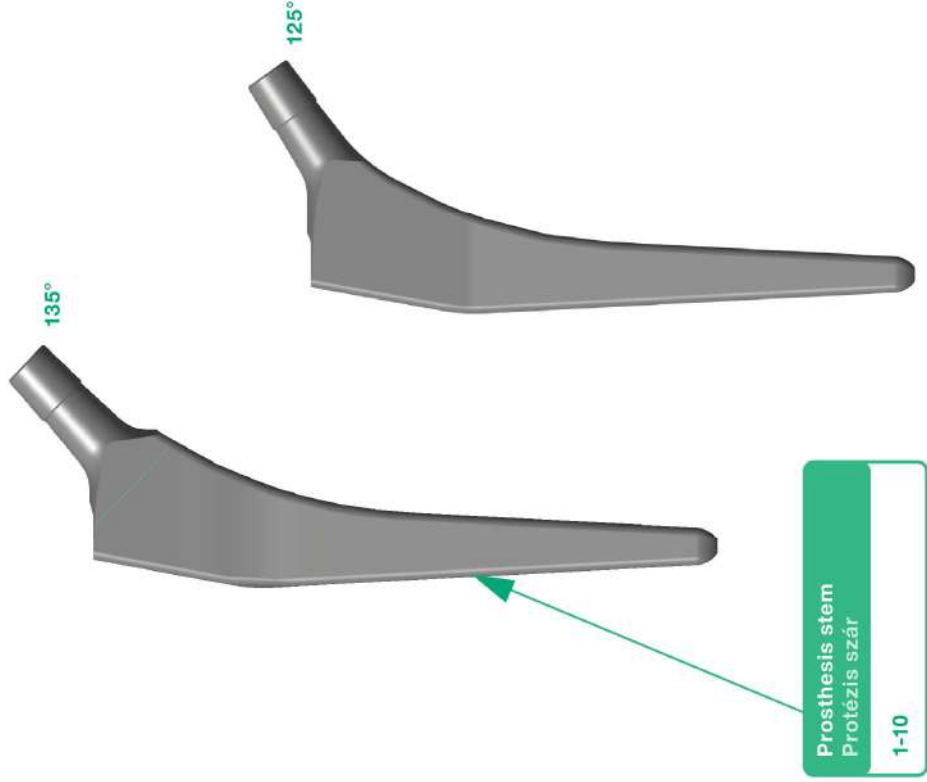


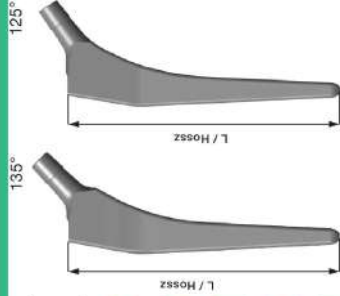
3.1 | Primer hip prosthesis stems Primer csípőprotézis szárak

3.1.1.1 | Pannon C - cemented hip prothesis stem
Pannon C - cementes csípőprotézis szár



Stem, cemented | Protézis szár, cementes*

Size Méret	L Hossz	Steel Acél	Steel (LAT-C) Acél(LAT-C)
1	130 mm	411800001	411804001
2	140 mm	411800002	411804002
3	145 mm	411800003	411804003
4	150 mm	411800004	411804004
5	155 mm	411800005	411804005
6	160 mm	411800006	411804006
7	165 mm	411800007	411804007
8	170 mm	411800008	411804008
9**	180 mm	411800009	411804009
10**	190 mm	411800010	411804010



*The head selection necessary for implantation and the related instruments are on page 146-149, the bipolar head selection and the related instruments are on page 150-151.

The necessary acetabular components and their instruments are on page 92-145.
A beműtéshez szükséges fej választékot és azok műtőműszereit lásd: 146-149. oldal, bipoláris fej választékot és azok műtőműszereit lásd: 150-151. oldal.

A beműtéshez szükséges acetabulumi komponens választékot és azok műtőműszereit lásd: 92-145. oldal.

**The manufacturing time of this extra item may be longer than average, please take this into consideration when ordering. Please consult your sales representative.

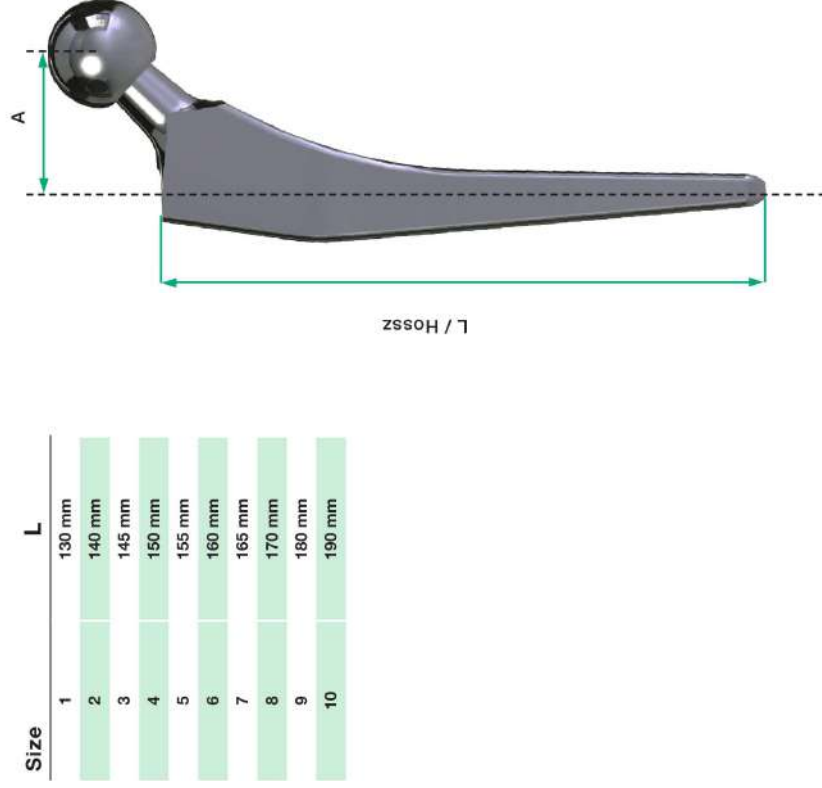
Ezen extra méretek gyártás átfutási ideje hosszabb lehet, kérem ezt vegye figyelembe rendelése leadásakor. Kérse kereskedelmi kapcsolattartóját.

3.1 | Primer hip prosthesis stems Primer csípőprotézis szárak

3.1.1.1 | Pannon C - cemented hip prothesis stem Pannon C - cementes csípőprotézis szár

Pannon Hip offset (A) values | Pannon csípő offset (A) értékek

Offset (A)	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Pannon size	-5	-3	0	3	5	8	12
1 Std.	34,264	35,679	37,800	39,921	41,336	43,457	46,285
1 Lat.	40,704	42,343	44,800	47,257	48,896	51,353	54,630
2 Std.	34,937	36,351	38,473	40,594	42,008	44,129	46,958
2 Lat.	41,404	43,043	45,500	47,957	49,596	52,053	55,330
3 Std.	35,637	37,051	39,173	41,294	42,708	44,829	47,658
3 Lat.	42,104	43,743	46,200	48,657	50,296	52,753	56,030
4 Std.	36,364	37,779	39,900	42,021	43,436	45,557	48,385
4 Lat.	42,804	44,443	46,900	49,357	50,996	53,453	56,730
5 Std.	37,037	38,451	40,573	42,694	44,108	46,229	49,058
5 Lat.	43,504	45,143	47,600	50,057	51,696	54,153	57,430
6 Std.	37,737	39,151	41,273	43,394	44,808	46,929	49,758
6 Lat.	44,204	45,843	48,300	50,757	52,396	54,853	58,130
7 Std.	38,437	39,851	41,973	44,094	45,508	47,629	50,458
7 Lat.	44,904	46,543	49,000	51,457	53,096	55,553	58,830
8 Std.	39,137	40,551	42,673	44,794	46,208	48,329	51,158
8 Lat.	45,604	47,243	49,700	52,157	53,796	56,253	59,530
9 Std.	39,837	41,251	43,373	45,494	46,908	49,029	51,858
9 Lat.	46,304	47,943	50,400	52,857	54,496	56,953	60,230
10 Std.	41,237	42,651	44,773	46,894	48,308	50,429	53,258
10 Lat.	47,704	49,343	51,800	54,257	55,896	58,353	61,630



3.1 | Primer hip prosthesis stems Primer csípőprotézis szárak

3.1.1.1 | Pannon C - cemented hip prothesis stem Pannon C - cementes csípőprotézis szár

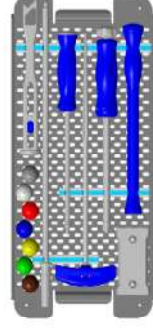
Filled-up tray Pannon | Feltöltött tálca Pannon

Description Megnevezés	Cat. no. Kat. szám
Filled-up tray (Pannon) Feltöltött tálca (Pannon)	1 tray 1 tálca
	419800006

Instruments Pannon level 1. | Műszerek Pannon I. szint

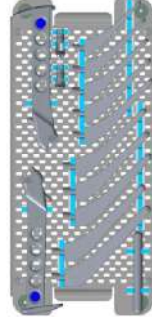
Description/Size Megnevezés/Méret	Quantity Mennyiség	Cat. no. Kat. szám
Broacher Bokszvésző	1	419000001
Tapered reamer Kúpos maró	1	419000002
Stem impactor Szár beverő	1	419000038
Stem holder Szár megfogó	1	419100027
Femoral head impactor Fejautó	1	419200001
Trial head Próbafej (28/XS(-5), 28/S(-3), 28/M(0), 28/L(+3), 28/XL(+5), 28/XXL(+8), 28/XXXL(+12))	1-1	419205280, 419203280, 419200280, 419200283, 419200285, 419200288, 419200289
Stem extractor Protézisszár kiszedő	1	419100028

60



Instruments Pannon level 2. | Műszerek Pannon II. szint

Description/Size Megnevezés/Méret	Quantity Mennyiség	Cat. no. Kat. szám
Rasp holder-M Ráspabefogó-M	2	419100001
Rasp-Pannon (1-10) Ráspa-Pannon (1-10)	1-1	419180001, 419180002, 419180003, 419180004, 419180005, 419180006, 419180007, 419180008, 419180009, 419180010
Trial neck Próbanyak (125°, 135°)	1-1	419180125, 419180135
X-ray template - Pannon RTG sablon - Pannon	2	419000012
Tray (empty) Pannon Tálca (üres) Pannon	1	419900006



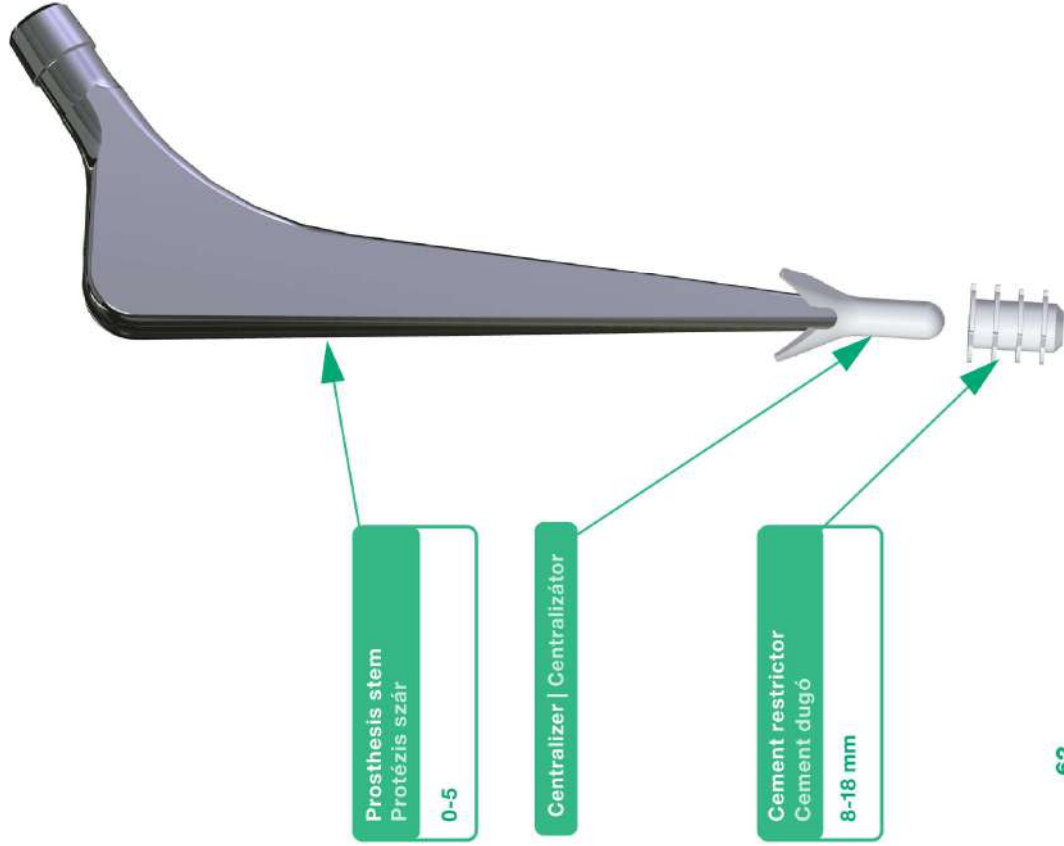
ATTENTION! FIGYELEM!

For the order of rasp holders please turn to your sales representative!
Ráspabefogók rendeléséhez kérje kereskedelmi képviselője segítségét!

61

3.1 | Primer hip prosthesis stems Primer csípőprotézis száruk

3.1.1.2 | Sanat E - cemented hip prothesis stem
Sanat E - cementes csípőprotézis szár



Stem, cemented | Protézis szár, cementes 125° *

Size Méret	Steel Acél
0	411300000
1	411300001
2	411300002
3	411300003
4	411300004
5	411300005



Centralizer | Centralizátor

Polyethylene Polietilén
410300001



Cement restrictor | Cement dugó

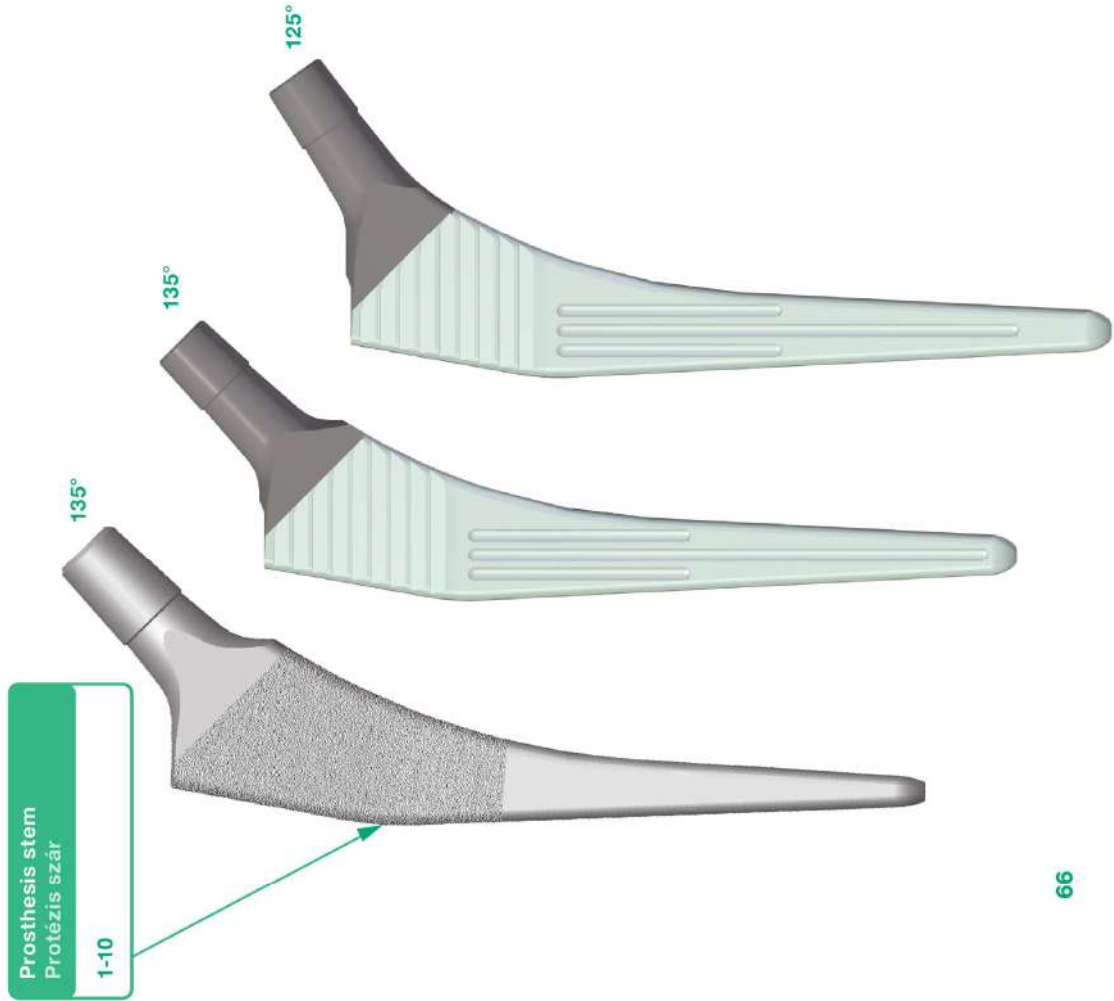
Size Méret	Polyethylene Polietilén
8 mm	410300008
10 mm	410300010
12 mm	410300012
14 mm	410300014
16 mm	410300016
18 mm	410300018



*The head selection necessary for implantation and the related instruments are on page 146-149, the bipolar head selection and the related instruments are on page 150-151.
The necessary acetabular components and their instruments are on page 92-145.
A beműtészhez szükséges fej választékot és azok műtőműszereit lásd: 146-149. oldal, bipoláris fej választékot és azok műtőműszereit lásd: 150-151. oldal.
A beműtészhez szükséges acetabulumi komponens választékot és azok műtőműszereit lásd: 92-145. oldal.

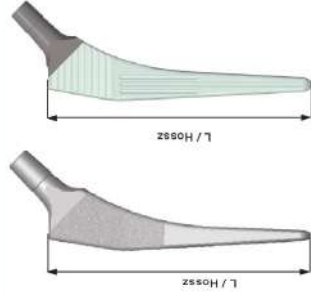
3.1 | Primer hip prosthesis stems Primer csípőprotézis szárak

- 3.1.2.1 | Pannon CL - cementless hip prothesis stem
- Pannon CL - cement nélküli csípőprotézis szár



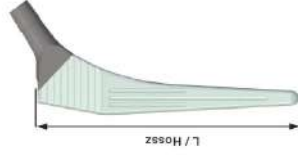
Stem, cementless | Protézis szár, cement nélküli 135° *

Size Méret	L Hossz	Titanium (TPS) Titán (TPS)	Titanium (HA) Titán (HA)
1	130 mm	511800001	511802001
2	140 mm	511800002	511802002
3	145 mm	511800003	511802003
4	150 mm	511800004	511802004
5	155 mm	511800005	511802005
6	160 mm	511800006	511802006
7	165 mm	511800007	511802007
8	170 mm	511800008	511802008
9**	180 mm	511800009	511802009
10**	190 mm	511800010	511802010



Stem, Lateralized | Protézis szár, lateralizált 125° *

Size Méret	L Hossz	Titanium (LAT-HA) Titán (LAT-HA)
1	130 mm	511804001
2	140 mm	511804002
3	145 mm	511804003
4	150 mm	511804004
5	155 mm	511804005
6	160 mm	511804006
7	165 mm	511804007
8	170 mm	511804008
9**	180 mm	511804009
10**	190 mm	511804010



*The head selection necessary for implantation and the related instruments are on page 146-149, the bipolar head selection and the related instruments are on page 150-151.

The necessary acetabular components and their instruments are on page 92-145.
A beműtéshez szükséges fej választékot és azok műtőműszereit lásd: 146-149. oldal, bipoláris fej választékot és azok műtőműszereit lásd: 150-151. oldal.

A beműtéshez szükséges acetabulum komponens választékot és azok műtőműszereit lásd: 92-145. oldal.

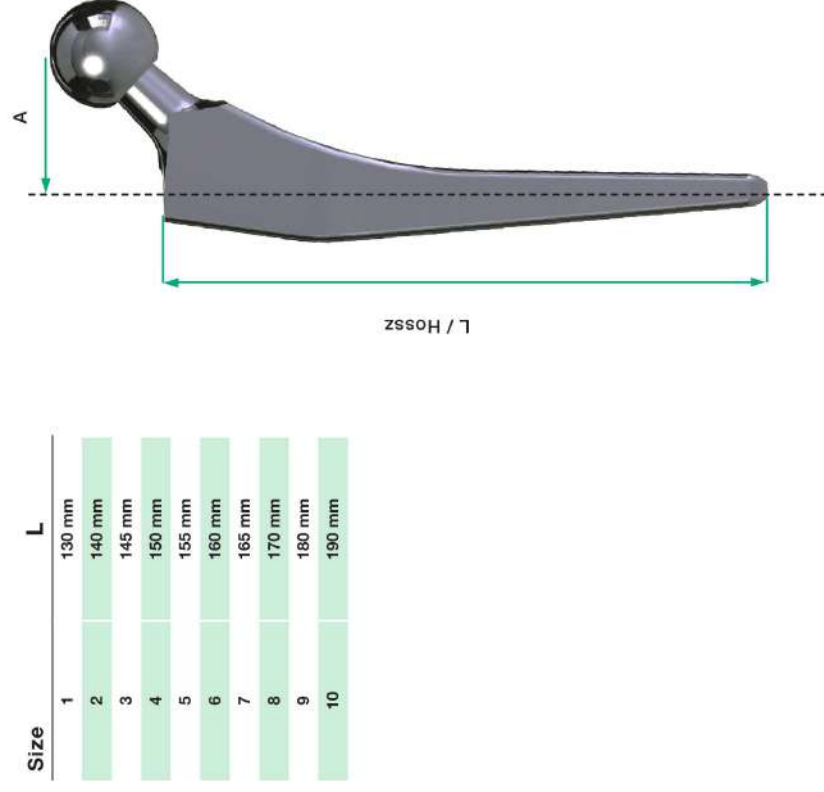
**The manufacturing time of this extra item may be longer than average, please take this into consideration when ordering. Please consult your sales representative.
Ezen extra méretek gyártás átfutási ideje hosszabb lehet, kérem ezt vegye figyelembe rendelése leadásakor. Kéresse kereskedelmi kapcsolattartóját.

3.1 | Primer hip prosthesis stems Primer csípőprotézis szárak

3.1.2.1 | Pannon CL - cementless hip prothesis stem
Pannon CL - cement nélküli csípőprotézis szár

Pannon Hip offset (A) values | Pannon csípő offset (A) értékek

Offset (A)	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Pannon size	-5	-3	0	3	5	8	12
1 Std.	34,264	35,679	37,800	39,921	41,336	43,457	46,285
1 Lat.	40,704	42,343	44,800	47,257	48,896	51,353	54,630
2 Std.	34,937	36,351	38,473	40,594	42,008	44,129	46,958
2 Lat.	41,404	43,043	45,500	47,957	49,596	52,053	55,330
3 Std.	35,637	37,051	39,173	41,294	42,708	44,829	47,658
3 Lat.	42,104	43,743	46,200	48,657	50,296	52,753	56,030
4 Std.	36,364	37,779	39,900	42,021	43,436	45,557	48,385
4 Lat.	42,804	44,443	46,900	49,357	50,996	53,453	56,730
5 Std.	37,037	38,451	40,573	42,694	44,108	46,229	49,058
5 Lat.	43,504	45,143	47,600	50,057	51,696	54,153	57,430
6 Std.	37,737	39,151	41,273	43,394	44,808	46,929	49,758
6 Lat.	44,204	45,843	48,300	50,757	52,396	54,853	58,130
7 Std.	38,437	39,851	41,973	44,094	45,508	47,629	50,458
7 Lat.	44,904	46,543	49,000	51,457	53,096	55,553	58,830
8 Std.	39,137	40,551	42,673	44,794	46,208	48,329	51,158
8 Lat.	45,604	47,243	49,700	52,157	53,796	56,253	59,530
9 Std.	39,837	41,251	43,373	45,494	46,908	49,029	51,858
9 Lat.	46,304	47,943	50,400	52,857	54,496	56,953	60,230
10 Std.	41,237	42,651	44,773	46,894	48,308	50,429	53,258
10 Lat.	47,704	49,343	51,800	54,257	55,896	58,353	61,630



3.1 | Primer hip prosthesis stems Primer csípőprotézis szárak

3.1.2.1 | Pannon CL - cementless hip prothesis stem Pannon CL - cement nélküli csípőprotézis szár

Filled-up tray Pannon | Feltöltött tálcá Pannon

Description Megnevezés	Cat. no. Kat. szám
Filled-up tray (Pannon) Feltöltött tálcá (Pannon)	1 tray 1 tálcá
	419800006

Instruments Pannon level 1. | Műszerek Pannon I. szint

Description/Size Megnevezés/Méret	Quantity Mennyiség	Cat. no. Kat. szám
Broacher Bokszvésző	1	419000001
Tapered reamer Kúpos maró	1	419000002
Stem impactor Szár beverő	1	419000038
Stem holder Szár megfogó	1	419100027
Femoral head impactor Fejautó	1	419200001
Trial head Próbafej (28/XS(-5), 28/S(-3), 28/M(0), 28/L(+3), 28/XL(+5), 28/XXL(+8), 28/XXXL(+12))	1-1	419200280, 419200280, 419200283, 419200285, 419200288, 419200289
Stem extractor Protézisszár kiszedő	1	419100028

70



Instruments Pannon level 2. | Műszerek Pannon II. szint

Description/Size Megnevezés/Méret	Quantity Mennyiség	Cat. no. Kat. szám
Rasp holder-M Ráspabefogó-M	2	419100001
Rasp-Pannon (1-10) Ráspa-Pannon (1-10)	1-1	419180001, 419180002, 419180003, 419180004, 419180005, 419180006, 419180007, 419180008, 419180009, 419180010
Trial neck Próbanyak (125°, 135°)	1-1	419180125, 419180135
X-ray template - Pannon RTG sablon - Pannon	2	419000012
Tray (empty) Pannon Tálcá (üres) Pannon	1	419900006



ATTENTION! FIGYELEM!

For the order of rasp holders please turn to your sales representative!
Ráspabefogók rendeléséhez kérje kereskedelmi képviselője segítségét!

71

3.5 | Heads Fejek

Femoral head | Fej



Size Méret	Steel Acél	Cobalt chrome Kobalt króm
22/S (-2)*	412002220	412302220
22/M (0)*	412000220	412300220
22/L (+2)*	412000222	412300222
22/L (+3)*	412000223	412300223
22/XL (+5)*	412000225	412300225
28/XS (-5)*	412005280	412305280
28/S (-3)*	412003280	412303280
28/M (0)*	41200280	412300280
28/L (+3)*	412000283	412300283
28/XL (+5)*	412000285	412300285
28/XXL (+8)**	412000288	412300288
28/XXXL (+12)**	412000289	412300289
32/XS (-5)*	412005320	412305320
32/S (-3)*	412003320	412303320
32/M (0)*	412000320	412300320
32/L (+3)*	412000323	412300323
32/XL (+5)	412000325	412300325
32/XXL (+8) **	412000328	412300328
32/XXXL (+12)**	412000329	412300329
36/XS (-5)*	412005360	412305360
36/S (-3)*	412003360	412303360
36/M (0)*	412000360	412300360
36/L (+3)*	412000363	412300363
36/XL (+5)*	412000365	412300365
36/XXL (+8)**	412000368	412300368
36/XXXL (+12)**	412000369	412300369
40/XS (-5)*	412005400	412305400
40/S (-3)*	412003400	412303400
40/M (0)*	412000400	412300400
40/L (+3)*	412000403	412300403
40/XL (+5)*	412000405	412300405
40/XXL (+8)**	412000408	412300408
40/XXXL (+12)**	412000409	412300409

* Ball head.
Gömb fej.
**Shoulder head.
Vállas fej.

Ceramic head | Kerámia fej



Size Méret	Ceramic Kerámia
28/S (-3.5)	412203280
28/M (0)	412200280
28/L (+3.5)	412200283
32/S (-3.5)	412203320
32/M (0)	412200320
32/L (+3.5)	412200323
32/XL (+7)	412200327
36/S (-3.5)	412203360
36/M (0)	412200360
36/L (+3.5)	412200363
36/XL (+7)	412200367
40/S (-3.5)	412203400
40/M (0)	412200400
40/L (+3.5)	412200403
40/XL (+7)	412200407

Ceramic head for adaptor | Kerámia fej adapterhez



Size Méret	Ceramic Kerámia
28 mm	412220028
32 mm	412220032
36 mm	412220036
40 mm	412220040

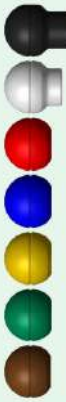
Metal adaptor | Fém adapter



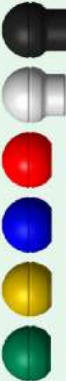
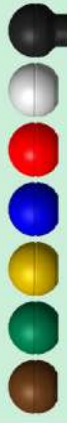
Size Méret	Titanium Títán
S (-3)	412220013
M (0)	412220000
L (+4)	412222004
XL (+7)	412220007

3.5 | Heads Fejek

Trial heads | Próbafejek

Description/Size Megnevezés/Méret	Quantity Mennyiség	Cat. no. Kat. szám
Trial head Próbafej		
(28/XS (-5), 28/S (-3), 28/M (0), 28/L (+3), 28/XL (+5), 28/XXL (+8), 419200283, 419200285, 419200288, 419200289		419205280, 419203280, 419200280, 419200283, 419200285, 419200288, 419200289

Trial heads - Optional | Próbafejek - Opcionális

Description/Size Megnevezés/Méret	Quantity Mennyiség	Cat. no. Kat. szám
Trial head Próbafej		
(22/S (-2), 22/M (0), 22/L (+2), 22/L (+3), 22/XL (+5))		419202220, 419200220, 419200222, 419200223, 419200225
Trial head Próbafej		
(26/S (-3), 26/M (0), 26/L (+3), 26/XL (+5), 26/XXL (+8), 26/XXXL (+12))		419203260, 419200260, 419200263, 419200265, 419200268, 419200269
Trial head Próbafej		
(32/XS (-5), 32/S (-3), 32/M (0), 32/L (+3), 32/XL (+5), 32/XXL (+8), 32/XXXL (+12))		419205320, 419203320, 419200320, 419200323, 419200325, 419200328, 419200329
Trial head Próbafej		
(36/XS (-5), 36/S (-3), 36/M (0), 36/L (+3), 36/XL (+5), 36/XXL (+8), 36/XXXL (+12))		419235360, 419233360, 419230360, 419230363, 419230365, 419230368, 419230369
Trial head Próbafej		
(40/XS (-5), 40/S (-3), 40/M (0), 40/L (+3), 40/XL (+5), 40/XXL (+8), 40/XXXL (+12))		419235400, 419233400, 419230400, 419230403, 419230405, 419230408, 419230409

Instruments | Műszerek

Head size Fej méret	Description Megnevezés	Cat. no. Kat. szám	Page Oldal
28 mm	Pannon	419800006	60-61
	Sarat-E	419800003	64-65
	Pannon-REV	419800017	74-75
	Sanat-R 2	419800015	84-91
	ConeTact	419800021	110-116
22, 32 mm	ConeTact Suppl./ConeTact Kieg.	419800023	117-119
36, 40 mm	ConeTact Suppl. 2/ConeTact Kieg. 2	419800025	122-123
Ceramic/Kerámia	ConeTact Ceramic Suppl./ConeTact Kerámia Kieg.	419800024	120-121

3.6 | Bipolar head Bipoláris fej

Bipolar head | Bipoláris fej



Size Méret	Steel/UHMWPE Acél/UHMWPE	Cobalt chrome/UHMWPE Kobalt króm/UHMWPE
41/28 mm	412020041	412010041
42/28 mm	412020042	412010042
43/28 mm	412020043	412010043
44/28 mm	412020044	412010044
45/28 mm	412020045	412010045
46/28 mm	412020046	412010046
47/28 mm	412020047	412010047
48/28 mm	412020048	412010048
49/28 mm	412020049	412010049
50/28 mm	412020050	412010050
51/28 mm	412020051	412010051
52/28 mm	412020052	412010052
53/28 mm	412020053	412010053
54/28 mm	412020054	412010054
55/28 mm	412020055	412010055
58/28 mm	412020058	412010058
61/28 mm	412020061	412010061

Filled-up tray Bipolar head | Feltöltött tálca Bipoláris fej

Description Megnevezés	Cat. no. Kat. szám
Filled-up tray (Bipolar head) Feltöltött tálca (Bipoláris fej)	1tray 1 tálca
	419800018



Instruments Bipolar head | Műszerek Bipoláris fej

Description/Size Megnevezés/Méret	Quantity Mennyiség	Cat. no. Kat. szám
Bipolar trial ring Bipoláris próbagyűrű	2	 419201001
Bipolar trial handle Bipoláris próbatej benyomó	2	 419201002
Bipolar ring forceps Bipoláris gyűrűfogó (See on page 174 for commercial products. Lásd a 174. oldalon a kereskedelmi termékeknél.)	1	 419201003
Bipolar head sizer Bipoláris mérőlemez	1	 419201004
Bipolar trial head Bipoláris próbatej (41/28 mm, 42/28 mm, 43/28 mm, 44/28 mm, 45/28 mm, 46/28 mm, 47/28 mm, 48/28 mm, 49/28 mm, 50/28 mm, 51/28 mm, 52/28 mm, 53/28 mm, 54/28 mm, 55/28 mm, 58/28 mm, 61/28 mm)	1-1	 419201041, 419201042, 419201043, 419201044, 419201045, 419201046, 419201047, 419201048, 419201049, 419201050, 419201051, 419201052, 419201053, 419201054, 419201055, 419201058, 419201061
X-ray template - Bipolar head RTG sablon - Bipoláris fej	2	 419000035
Tray (empty) Bipolar head Tálca (üres) Bipoláris fej	1	 419900018

3.7 | Connectivity chart

Csatlakoztathatósági segédlet

Head - Stem | Fej - Szár

Stem/Head Szár/Fej	22/S-XL (-2-+5)	28/XS-XXXL (-5-+12)	32/XS-XXXL (-5-+12)	36/XS-XXXL (-5-+12)	40/XS-XXXL (-5-+12)
Pannon C*	+	+	+	+	+
Pannon CL*	+	+	+	+	+
Pannon C REV	+	+	+	+	+
Pannon CL REV	+	+	+	+	+
Sanat R2	+	+	+	+	+
Sanat E**	+	+	+	+	+

*Refers to lateralized and HA coated Pannon stems.
A Pannon C és CL szárnál a lateralizált és hidroxiapatittal bevont szár verziókra is érvényes.

**Not valid for 28/XS and 32/XS heads for Sanat E stems.
Sanat E szárnál a 28/XS és a 32/XS fejekre nem érvényes.

Head - Cup | Fej - Vápa

Head/Cup Fej/Vápa	Cup C Vápa C	ConeTact shell and insert ConeTact vápacsésze és betét	Bipolar head Bipoláris fej
22/S-XL (-2-+5)	+	+	
28/XS-XXXL (-5-+12)	+	+	+
32/XS-XXXL (-5-+12)	+	+	
36/XS-XXXL (-5-+12)	+	+	
40/XS-XXXL (-5-+12)	+	+	

*For 36-40 sized heads only HXL-UHMWPE raw material cups and inserts can be used.
36-40-es méretű fejekhez kizárólag HXL-UHMWPE alapanyagú vápa és vápabetét használható.

Full Quality Assurance System
Directive 93/42/EEC on Medical devices, Annex II excluding (4)

CE Certiso Ltd. (NB 2409) certifies that the following manufacturer's quality management system concerning to the listed devices and device categories meets the requirements of the related requirements of the directive.

Name of the manufacturer:

**Sanatmetal Ortopédiai és Traumatológiai
Eszközöket Gyártó Kft.**

Headquarters: **3300 Eger, Faiskola út 5.**

Manufacturing plant: **Sanatmetal CIS**
249030 Russia, Kaluga region, Obninsk, Kievskoe shosse, 92

Scope:

Knee and Hip implant systems, Ceramic ball head

This certificate is valid only with the annexes, in case of successfully conducted annual surveillance audits.

ID number of the related audit report: **181-CE-190109**

Issue: 1

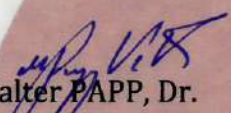
Issued: 06 November 2019

First issued: 06 November 2019

Start date of certified status: 06 November 2019

Expires:

25 May 2024


Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Description of the device	Type	Intended use	Model	Risk class
knee prosthesis system	Sanat Swing -CR and -PS primer knee prosthesis systems	knee arthroplasty	see product list	III.*
	Sanat Swing – CC revision knee prosthesis system			
hip prosthesis system	Pannon, Sanat-E, Sanat-M primer hip prosthesis systems	hip arthroplasty	see product list	III.*
	Sanat-R 2 revision hip prosthesis system			
ceramic ball head	ceramic ball head	ceramic head to hip prosthesis	see product list	III.*
	ceramic ball head with adaptor			

*In case of devices in Class III, this certificate independently does not authorize the manufacturer for the use of CE mark on the devices. Detailed product list was issued as annex of the relevant design evaluation certificate.

Issue: 1
Issued: 06 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



Directive 93/42/EEC on Medical devices, Annex II (4)

CE Certiso Ltd. (NB 2409) certifies that the design of the device concerning to the listed devices and device categories conforms to the requirements of the directive.

Name of the manufacturer:

**Sanatmetal Ortopédiai és Traumatológiai
Eszközöket Gyártó Kft.**Headquarters: **3300 Eger, Faiskola út 5.**Manufacturing plant: **Sanatmetal CIS
249030 Russia, Kaluga region, Obninsk, Kievskoe shosse, 92.**

Scope:

Hip implant systems

The certificate covers the following devices:

Description of the device	Type	Intended use	Model	Risk class
hip prosthesis system	Pannon, Sanat-E, Sanat-M primer hip prosthesis systems	hip arthroplasty	see product list	III.*
	Sanat-R 2 revision hip prosthesis system			

This certificate is valid only with the annexes and the system certificate No. **144969-19-11-06**, in case of successfully conducted annual surveillance audits.

ID number of the related design examination report: 181-G1-190109

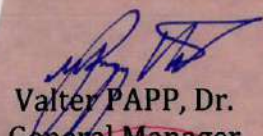
Issue: 1

Issued: 6 November 2019

First issued: 6 November 2019

Start date of certified status: 6 November 2019

Expires:

25 May 2024
Valter PAPP, Dr.
General Manager

The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
410300001	Centralizátor	Centralizer	
410300008	Cement dugó	Cement restrictor	8 mm
410300010	Cement dugó	Cement restrictor	10 mm
410300012	Cement dugó	Cement restrictor	12 mm
410300014	Cement dugó	Cement restrictor	14 mm
410300016	Cement dugó	Cement restrictor	16 mm
410300018	Cement dugó	Cement restrictor	18 mm
411100000	SANAT-M protézisszár	SANAT-M stem cemented	0
411100001	SANAT-M protézisszár	SANAT-M stem cemented	1
411100002	SANAT-M protézisszár	SANAT-M stem cemented	2
411100003	SANAT-M protézisszár	SANAT-M stem cemented	3
411100004	SANAT-M protézisszár	SANAT-M stem cemented	4
411100005	SANAT-M protézisszár	SANAT-M stem cemented	5
411100006	SANAT-M protézisszár	SANAT-M stem cemented	6
411100007	SANAT-M protézisszár	SANAT-M stem cemented	7
411100008	SANAT-M protézisszár	SANAT-M stem cemented	8
411300000	SANAT-E protézisszár	SANAT-E stem cemented	0
411300001	SANAT-E protézisszár	SANAT-E stem cemented	1
411300002	SANAT-E protézisszár	SANAT-E stem cemented	2
411300003	SANAT-E protézisszár	SANAT-E stem cemented	3
411300004	SANAT-E protézisszár	SANAT-E stem cemented	4
411300005	SANAT-E protézisszár	SANAT-E stem cemented	5
411800001	PANNON-C protézisszár	PANNON-C stem cemented	1
411800002	PANNON-C protézisszár	PANNON-C stem cemented	2
411800003	PANNON-C protézisszár	PANNON-C stem cemented	3
411800004	PANNON-C protézisszár	PANNON-C stem cemented	4
411800005	PANNON-C protézisszár	PANNON-C stem cemented	5
411800006	PANNON-C protézisszár	PANNON-C stem cemented	6
411800007	PANNON-C protézisszár	PANNON-C stem cemented	7
411800008	PANNON-C protézisszár	PANNON-C stem cemented	8
411800009	PANNON-C protézisszár	PANNON-C stem cemented	9
411800010	PANNON-C protézisszár	PANNON-C stem cemented	10

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
411801003	PANNON-C REV protézisszár	PANNON-C REV stem cemented	3
411801004	PANNON-C REV protézisszár	PANNON-C REV stem cemented	4
411801005	PANNON-C REV protézisszár	PANNON-C REV stem cemented	5
411801006	PANNON-C REV protézisszár	PANNON-C REV stem cemented	6
411801007	PANNON-C REV protézisszár	PANNON-C REV stem cemented	7
411801008	PANNON-C REV protézisszár	PANNON-C REV stem cemented	8
411801009	PANNON-C REV protézisszár	PANNON-C REV stem cemented	9
411801010	PANNON-C REV protézisszár	PANNON-C REV stem cemented	10
411804001	PANNON-LAT-C protézisszár	PANNON-LAT-C stem cemented	1
411804002	PANNON-LAT-C protézisszár	PANNON-LAT-C stem cemented	2
411804003	PANNON-LAT-C protézisszár	PANNON-LAT-C stem cemented	3
411804004	PANNON-LAT-C protézisszár	PANNON-LAT-C stem cemented	4
411804005	PANNON-LAT-C protézisszár	PANNON-LAT-C stem cemented	5
411804006	PANNON-LAT-C protézisszár	PANNON-LAT-C stem cemented	6
411804007	PANNON-LAT-C protézisszár	PANNON-LAT-C stem cemented	7
411804008	PANNON-LAT-C protézisszár	PANNON-LAT-C stem cemented	8
411804009	PANNON-LAT-C protézisszár	PANNON-LAT-C stem cemented	9
411804010	PANNON-LAT-C protézisszár	PANNON-LAT-C stem cemented	10
412000220	Fej	Femoral head	22/M (0)
412000222	Fej	Femoral head	22/L (+2)
412000223	Fej	Femoral head	22/L (+3)
412000225	Fej	Femoral head	22/XL (+5)
412000260	Fej	Femoral head	26/M (0)
412000263	Fej	Femoral head	26/L (+3)
412000265	Fej	Femoral head	26/XL (+5)
412000268	Fej	Femoral head	26/XXL (+8)
412000269	Fej	Femoral head	26/XXXL (+12)
412000280	Fej	Femoral head	28/M (0)
412000283	Fej	Femoral head	28/L (+3)
412000285	Fej	Femoral head	28/XL (+5)
412000288	Fej	Femoral head	28/XXL (+8)
412000289	Fej	Femoral head	28/XXXL (+12)

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
412000320	Fej	Femoral head	32/M (0)
412000323	Fej	Femoral head	32/L (+3)
412000325	Fej	Femoral head	32/XL (+5)
412000328	Fej	Femoral head	32/XXL (+8)
412000329	Fej	Femoral head	32/XXXL (+12)
412000360	Fej	Femoral head	36/M (0)
412000363	Fej	Femoral head	36/L (+3)
412000365	Fej	Femoral head	36/XL (+5)
412000368	Fej	Femoral head	36/XXL (+8)
412000369	Fej	Femoral head	36/XXXL (+12)
412000400	Fej	Femoral head	40/M (0)
412000403	Fej	Femoral head	40/L (+3)
412000405	Fej	Femoral head	40/XL (+5)
412000408	Fej	Femoral head	40/XXL (+8)
412000409	Fej	Femoral head	40/XXXL (+12)
412002220	Fej	Femoral head	22/S (-2)
412003260	Fej	Femoral head	26/S (-3)
412003280	Fej	Femoral head	28/S (-3)
412003320	Fej	Femoral head	32/S (-3)
412003360	Fej	Femoral head	36/S (-3)
412003400	Fej	Femoral head	40/S (-3)
412005280	Fej	Femoral head	28/XS (-5)
412005320	Fej	Femoral head	32/XS (-5)
412005360	Fej	Femoral head	36/XS (-5)
412005400	Fej	Femoral head	40/XS (-5)
412010041	Bipoláris fej	Bipolar head	41/28 mm
412010042	Bipoláris fej	Bipolar head	42/28 mm
412010043	Bipoláris fej	Bipolar head	43/28 mm
412010044	Bipoláris fej	Bipolar head	44/28 mm
412010045	Bipoláris fej	Bipolar head	45/28 mm
412010046	Bipoláris fej	Bipolar head	46/28 mm
412010047	Bipoláris fej	Bipolar head	47/28 mm

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
412010048	Bipoláris fej	Bipolar head	48/28 mm
412010049	Bipoláris fej	Bipolar head	49/28 mm
412010050	Bipoláris fej	Bipolar head	50/28 mm
412010051	Bipoláris fej	Bipolar head	51/28 mm
412010052	Bipoláris fej	Bipolar head	52/28 mm
412010053	Bipoláris fej	Bipolar head	53/28 mm
412010054	Bipoláris fej	Bipolar head	54/28 mm
412010055	Bipoláris fej	Bipolar head	55/28 mm
412010058	Bipoláris fej	Bipolar head	58/28 mm
412010061	Bipoláris fej	Bipolar head	61/28 mm
412020041	Bipoláris fej	Bipolar head	41/28 mm
412020042	Bipoláris fej	Bipolar head	42/28 mm
412020043	Bipoláris fej	Bipolar head	43/28 mm
412020044	Bipoláris fej	Bipolar head	44/28 mm
412020045	Bipoláris fej	Bipolar head	45/28 mm
412020046	Bipoláris fej	Bipolar head	46/28 mm
412020047	Bipoláris fej	Bipolar head	47/28 mm
412020048	Bipoláris fej	Bipolar head	48/28 mm
412020049	Bipoláris fej	Bipolar head	49/28 mm
412020050	Bipoláris fej	Bipolar head	50/28 mm
412020051	Bipoláris fej	Bipolar head	51/28 mm
412020052	Bipoláris fej	Bipolar head	52/28 mm
412020053	Bipoláris fej	Bipolar head	53/28 mm
412020054	Bipoláris fej	Bipolar head	54/28 mm
412020055	Bipoláris fej	Bipolar head	55/28 mm
412020058	Bipoláris fej	Bipolar head	58/28 mm
412020061	Bipoláris fej	Bipolar head	61/28 mm
412300220	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	22/M (0)
412300222	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	22/L (+2)
412300223	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	22/L (+3)
412300225	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	22/XL (+5)
412300260	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	26/M (0)

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
412300263	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	26/L (+3)
412300265	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	26/XL (+5)
412300268	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	26/XXL (+8)
412300269	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	26/XXXL (+12)
412300280	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	28/M (0)
412300283	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	28/L (+3)
412300285	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	28/XL (+5)
412300288	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	28/XXL (+8)
412300289	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	28/XXXL (+12)
412300320	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	32/M (0)
412300323	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	32/L (+3)
412300325	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	32/XL (+5)
412300328	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	32/XXL (+8)
412300329	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	32/XXXL (+12)
412300360	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	36/M (0)
412300363	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	36/L (+3)
412300365	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	36/XL (+5)
412300368	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	36/XXL (+8)
412300369	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	36/XXXL (+12)
412300400	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	40/M (0)
412300403	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	40/L (+3)
412300405	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	40/XL (+5)
412300408	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	40/XXL (+8)
412300409	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	40/XXXL (+12)
412302220	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	22/S (-2)
412303260	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	26/S (-3)
412303280	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	28/S (-3)
412303320	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	32/S (-3)
412303360	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	36/S (-3)
412303400	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	40/S (-3)
412305280	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	28/XS (-5)
412305320	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	32/XS (-5)

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
412305360	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	36/XS (-5)
412305400	Fej - CoCr	Femoral head - CoCr	40/XS (-5)
413104226	Vápa-N	Cup-N cemented	42/26
413104228	Vápa-N	Cup-N cemented	42/28
413104322	Vápa-N	Cup-N cemented	43/22
413104326	Vápa-N	Cup-N cemented	43/26
413104328	Vápa-N	Cup-N cemented	43/28
413104426	Vápa-N	Cup-N cemented	44/26
413104428	Vápa-N	Cup-N cemented	44/28
413104622	Vápa-N	Cup-N cemented	46/22
413104626	Vápa-N	Cup-N cemented	46/26
413104628	Vápa-N	Cup-N cemented	46/28
413104826	Vápa-N	Cup-N cemented	48/26
413104828	Vápa-N	Cup-N cemented	48/28
413104832	Vápa-N	Cup-N cemented	48/32
413104922	Vápa-N	Cup-N cemented	49/22
413104926	Vápa-N	Cup-N cemented	49/26
413104928	Vápa-N	Cup-N cemented	49/28
413104932	Vápa-N	Cup-N cemented	49/32
413105026	Vápa-N	Cup-N cemented	50/26
413105028	Vápa-N	Cup-N cemented	50/28
413105032	Vápa-N	Cup-N cemented	50/32
413105226	Vápa-N	Cup-N cemented	52/26
413105228	Vápa-N	Cup-N cemented	52/28
413105232	Vápa-N	Cup-N cemented	52/32
413105426	Vápa-N	Cup-N cemented	54/26
413105428	Vápa-N	Cup-N cemented	54/28
413105432	Vápa-N	Cup-N cemented	54/32
413105526	Vápa-N	Cup-N cemented	55/26
413105528	Vápa-N	Cup-N cemented	55/28
413105532	Vápa-N	Cup-N cemented	55/32
413105626	Vápa-N	Cup-N cemented	56/26

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
413105628	Vápa-N	Cup-N cemented	56/28
413105632	Vápa-N	Cup-N cemented	56/32
413105826	Vápa-N	Cup-N cemented	58/26
413105828	Vápa-N	Cup-N cemented	58/28
413105832	Vápa-N	Cup-N cemented	58/32
413106028	Vápa-N	Cup-N cemented	60/28
413106032	Vápa-N	Cup-N cemented	60/32
413106128	Vápa-N	Cup-N cemented	61/28
413106132	Vápa-N	Cup-N cemented	61/32
413106228	Vápa-N	Cup-N cemented	62/28
413106232	Vápa-N	Cup-N cemented	62/32
413106432	Vápa-N	Cup-N cemented	64/32
413114226	Vápa-L	Cup-L cemented	42/26/5°
413114228	Vápa-L	Cup-L cemented	42/28/5°
413114322	Vápa-L	Cup-L cemented	43/22/5°
413114326	Vápa-L	Cup-L cemented	43/26/5°
413114328	Vápa-L	Cup-L cemented	43/28/5°
413114426	Vápa-L	Cup-L cemented	44/26/5°
413114428	Vápa-L	Cup-L cemented	44/28/5°
413114622	Vápa-L	Cup-L cemented	46/22/5°
413114626	Vápa-L	Cup-L cemented	46/26/5°
413114628	Vápa-L	Cup-L cemented	46/28/5°
413114826	Vápa-L	Cup-L cemented	48/26/5°
413114828	Vápa-L	Cup-L cemented	48/28/5°
413114832	Vápa-L	Cup-L cemented	48/32/5°
413114922	Vápa-L	Cup-L cemented	49/22/5°
413114926	Vápa-L	Cup-L cemented	49/26/5°
413114928	Vápa-L	Cup-L cemented	49/28/5°
413114932	Vápa-L	Cup-L cemented	49/32/5°
413115026	Vápa-L	Cup-L cemented	50/26/5°
413115028	Vápa-L	Cup-L cemented	50/28/5°
413115032	Vápa-L	Cup-L cemented	50/32/5°

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



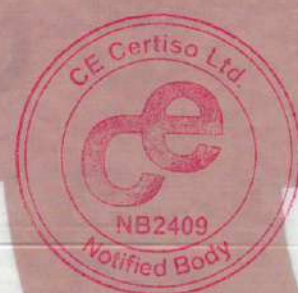
The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
413115226	Vápa-L	Cup-L cemented	52/26/5°
413115228	Vápa-L	Cup-L cemented	52/28/5°
413115232	Vápa-L	Cup-L cemented	52/32/5°
413115426	Vápa-L	Cup-L cemented	54/26/5°
413115428	Vápa-L	Cup-L cemented	54/28/5°
413115432	Vápa-L	Cup-L cemented	54/32/5°
413115526	Vápa-L	Cup-L cemented	55/26/5°
413115528	Vápa-L	Cup-L cemented	55/28/5°
413115532	Vápa-L	Cup-L cemented	55/32/5°
413115626	Vápa-L	Cup-L cemented	56/26/5°
413115628	Vápa-L	Cup-L cemented	56/28/5°
413115632	Vápa-L	Cup-L cemented	56/32/5°
413115826	Vápa-L	Cup-L cemented	58/26/5°
413115828	Vápa-L	Cup-L cemented	58/28/5°
413115832	Vápa-L	Cup-L cemented	58/32/5°
413116028	Vápa-L	Cup-L cemented	60/28/5°
413116032	Vápa-L	Cup-L cemented	60/32/5°
413116128	Vápa-L	Cup-L cemented	61/28/5°
413116132	Vápa-L	Cup-L cemented	61/32/5°
413116228	Vápa-L	Cup-L cemented	62/28/5°
413116232	Vápa-L	Cup-L cemented	62/32/5°
413116432	Vápa-L	Cup-L cemented	64/32/5°
413124226	Vápa-L	Cup-L cemented	42/26/10°
413124228	Vápa-L	Cup-L cemented	42/28/10°
413124322	Vápa-L	Cup-L cemented	43/22/10°
413124326	Vápa-L	Cup-L cemented	43/26/10°
413124328	Vápa-L	Cup-L cemented	43/28/10°
413124426	Vápa-L	Cup-L cemented	44/26/10°
413124428	Vápa-L	Cup-L cemented	44/28/10°
413124622	Vápa-L	Cup-L cemented	46/22/10°
413124626	Vápa-L	Cup-L cemented	46/26/10°
413124628	Vápa-L	Cup-L cemented	46/28/10°

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
413124826	Vápa-L	Cup-L cemented	48/26/10°
413124828	Vápa-L	Cup-L cemented	48/28/10°
413124832	Vápa-L	Cup-L cemented	48/32/10°
413124922	Vápa-L	Cup-L cemented	49/22/10°
413124926	Vápa-L	Cup-L cemented	49/26/10°
413124928	Vápa-L	Cup-L cemented	49/28/10°
413124932	Vápa-L	Cup-L cemented	49/32/10°
413125026	Vápa-L	Cup-L cemented	50/26/10°
413125028	Vápa-L	Cup-L cemented	50/28/10°
413125032	Vápa-L	Cup-L cemented	50/32/10°
413125226	Vápa-L	Cup-L cemented	52/26/10°
413125228	Vápa-L	Cup-L cemented	52/28/10°
413125232	Vápa-L	Cup-L cemented	52/32/10°
413125426	Vápa-L	Cup-L cemented	54/26/10°
413125428	Vápa-L	Cup-L cemented	54/28/10°
413125432	Vápa-L	Cup-L cemented	54/32/10°
413125526	Vápa-L	Cup-L cemented	55/26/10°
413125528	Vápa-L	Cup-L cemented	55/28/10°
413125532	Vápa-L	Cup-L cemented	55/32/10°
413125626	Vápa-L	Cup-L cemented	56/26/10°
413125628	Vápa-L	Cup-L cemented	56/28/10°
413125632	Vápa-L	Cup-L cemented	56/32/10°
413125826	Vápa-L	Cup-L cemented	58/26/10°
413125828	Vápa-L	Cup-L cemented	58/28/10°
413125832	Vápa-L	Cup-L cemented	58/32/10°
413126028	Vápa-L	Cup-L cemented	60/28/10°
413126032	Vápa-L	Cup-L cemented	60/32/10°
413126128	Vápa-L	Cup-L cemented	61/28/10°
413126132	Vápa-L	Cup-L cemented	61/32/10°
413126228	Vápa-L	Cup-L cemented	62/28/10°
413126232	Vápa-L	Cup-L cemented	62/32/10°
413126432	Vápa-L	Cup-L cemented	64/32/10°

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
413134228	Vápafeltét	Cup augment cemented	42/28
413134328	Vápafeltét	Cup augment cemented	43/28
413134428	Vápafeltét	Cup augment cemented	44/28
413134628	Vápafeltét	Cup augment cemented	46/28
413134828	Vápafeltét	Cup augment cemented	48/28
413134928	Vápafeltét	Cup augment cemented	49/28
413135028	Vápafeltét	Cup augment cemented	50/28
413135228	Vápafeltét	Cup augment cemented	52/28
413135428	Vápafeltét	Cup augment cemented	54/28
413135528	Vápafeltét	Cup augment cemented	55/28
413135628	Vápafeltét	Cup augment cemented	56/28
413135828	Vápafeltét	Cup augment cemented	58/28
413136028	Vápafeltét	Cup augment cemented	60/28
413136128	Vápafeltét	Cup augment cemented	61/28
413136228	Vápafeltét	Cup augment cemented	62/28
413404226	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	42/26
413404228	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	42/28
413404322	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	43/22
413404326	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	43/26
413404328	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	43/28
413404426	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	44/26
413404428	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	44/28
413404622	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	46/22
413404626	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	46/26
413404628	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	46/28
413404826	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	48/26
413404828	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	48/28
413404832	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	48/32
413404922	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	49/22
413404926	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	49/26
413404928	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	49/28
413404932	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	49/32

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager

The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
413405026	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	50/26
413405028	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	50/28
413405032	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	50/32
413405226	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	52/26
413405228	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	52/28
413405232	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	52/32
413405236	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	52/36
413405426	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	54/26
413405428	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	54/28
413405432	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	54/32
413405436	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	54/36
413405526	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	55/26
413405528	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	55/28
413405532	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	55/32
413405536	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	55/36
413405626	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	56/26
413405628	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	56/28
413405632	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	56/32
413405636	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	56/36
413405640	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	56/40
413405826	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	58/26
413405828	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	58/28
413405832	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	58/32
413405836	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	58/36
413405840	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	58/40
413406028	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	60/28
413406032	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	60/32
413406036	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	60/36
413406040	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	60/40
413406128	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	61/28
413406132	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	61/32
413406136	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	61/36

Issue: 1

Issued: 6 November 2019


Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
413406140	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	61/40
413406228	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	62/28
413406232	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	62/32
413406236	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	62/36
413406240	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	62/40
413406432	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	64/32
413406436	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	64/36
413406440	HXL Vápa-N	HXL Cup-N cemented	64/40
413414226	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	42/26/5°
413414228	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	42/28/5°
413414322	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	43/22/5°
413414326	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	43/26/5°
413414328	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	43/28/5°
413414426	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	44/26/5°
413414428	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	44/28/5°
413414622	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	46/22/5°
413414626	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	46/26/5°
413414628	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	46/28/5°
413414826	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	48/26/5°
413414828	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	48/28/5°
413414832	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	48/32/5°
413414922	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	49/22/5°
413414926	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	49/26/5°
413414928	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	49/28/5°
413414932	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	49/32/5°
413415026	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	50/26/5°
413415028	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	50/28/5°
413415032	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	50/32/5°
413415226	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	52/26/5°
413415228	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	52/28/5°
413415232	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	52/32/5°
413415236	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	52/36/5°

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
413415426	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	54/26/5°
413415428	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	54/28/5°
413415432	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	54/32/5°
413415436	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	54/36/5°
413415526	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	55/26/5°
413415528	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	55/28/5°
413415532	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	55/32/5°
413415536	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	55/36/5°
413415626	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	56/26/5°
413415628	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	56/28/5°
413415632	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	56/32/5°
413415636	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	56/36/5°
413415640	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	56/40/5°
413415826	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	58/26/5°
413415828	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	58/28/5°
413415832	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	58/32/5°
413415836	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	58/36/5°
413415840	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	58/40/5°
413416028	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	60/28/5°
413416032	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	60/32/5°
413416036	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	60/36/5°
413416040	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	60/40/5°
413416128	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	61/28/5°
413416132	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	61/32/5°
413416136	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	61/36/5°
413416140	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	61/40/5°
413416228	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	62/28/5°
413416232	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	62/32/5°
413416236	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	62/36/5°
413416240	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	62/40/5°

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
413416432	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	64/32/5°
413416436	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	64/36/5°
413416440	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	64/40/5°
413424226	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	42/26/10°
413424228	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	42/28/10°
413424322	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	43/22/10°
413424326	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	43/26/10°
413424328	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	43/28/10°
413424426	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	44/26/10°
413424428	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	44/28/10°
413424622	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	46/22/10°
413424626	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	46/26/10°
413424628	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	46/28/10°
413424826	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	48/26/10°
413424828	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	48/28/10°
413424832	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	48/32/10°
413424922	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	49/22/10°
413424926	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	49/26/10°
413424928	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	49/28/10°
413424932	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	49/32/10°
413425026	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	50/26/10°
413425028	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	50/28/10°
413425032	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	50/32/10°
413425226	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	52/26/10°
413425228	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	52/28/10°
413425232	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	52/32/10°
413425236	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	52/36/10°
413425426	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	54/26/10°
413425428	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	54/28/10°
413425432	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	54/32/10°
413425436	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	54/36/10°
413425526	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	55/26/10°

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager

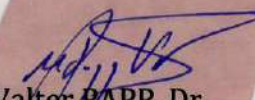


The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
413425528	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	55/28/10°
413425532	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	55/32/10°
413425536	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	55/36/10°
413425626	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	56/26/10°
413425628	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	56/28/10°
413425632	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	56/32/10°
413425636	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	56/36/10°
413425640	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	56/40/10°
413425826	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	58/26/10°
413425828	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	58/28/10°
413425832	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	58/32/10°
413425836	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	58/36/10°
413425840	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	58/40/10°
413426028	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	60/28/10°
413426032	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	60/32/10°
413426036	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	60/36/10°
413426040	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	60/40/10°
413426128	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	61/28/10°
413426132	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	61/32/10°
413426136	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	61/36/10°
413426140	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	61/40/10°
413426228	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	62/28/10°
413426232	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	62/32/10°
413426236	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	62/36/10°
413426240	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	62/40/10°
413426432	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	64/32/10°
413426436	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	64/36/10°
413426440	HXL Vápa-L	HXL Cup-L cemented	64/40/10°
413434228	HXL vápafeltét	HXL Cup augment cemented	42/28
413434328	HXL vápafeltét	HXL Cup augment cemented	43/28
413434428	HXL vápafeltét	HXL Cup augment cemented	44/28
413434628	HXL vápafeltét	HXL Cup augment cemented	46/28

Issue: 1

Issued: 6 November 2019


Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
413434828	HXL vápafeltét	HXL Cup augment cemented	48/28
413434928	HXL vápafeltét	HXL Cup augment cemented	49/28
413435028	HXL vápafeltét	HXL Cup augment cemented	50/28
413435228	HXL vápafeltét	HXL Cup augment cemented	52/28
413435428	HXL vápafeltét	HXL Cup augment cemented	54/28
413435528	HXL vápafeltét	HXL Cup augment cemented	55/28
413435628	HXL vápafeltét	HXL Cup augment cemented	56/28
413435828	HXL vápafeltét	HXL Cup augment cemented	58/28
413436028	HXL vápafeltét	HXL Cup augment cemented	60/28
413436128	HXL vápafeltét	HXL Cup augment cemented	61/28
413436228	HXL vápafeltét	HXL Cup augment cemented	62/28
511100000	SANAT-CLM protézisszár	SANAT-CLM stem	0
511100001	SANAT-CLM protézisszár	SANAT-CLM stem	1
511100002	SANAT-CLM protézisszár	SANAT-CLM stem	2
511100003	SANAT-CLM protézisszár	SANAT-CLM stem	3
511100004	SANAT-CLM protézisszár	SANAT-CLM stem	4
511100005	SANAT-CLM protézisszár	SANAT-CLM stem	5
511100006	SANAT-CLM protézisszár	SANAT-CLM stem	6
511100007	SANAT-CLM protézisszár	SANAT-CLM stem	7
511100008	SANAT-CLM protézisszár	SANAT-CLM stem	8
511400011	SANAT-R - II csavar	SANAT-R - II fixing bolt	
511411220	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem straight	Straight, 12x120 mm
511411225	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem straight	Straight, 12x170 mm
511411230	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem straight	Straight, 12x220 mm
511411420	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem straight	Straight, 14x120 mm
511411425	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem straight	Straight, 14x170 mm
511411430	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem straight	Straight, 14x220 mm
511411620	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem straight	Straight, 16x120 mm

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
511411625	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem straight	Straight, 16x170 mm
511411630	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem straight	Straight, 16x220 mm
511411820	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem straight	Straight, 18x120 mm
511411825	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem straight	Straight, 18x170 mm
511411830	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem straight	Straight, 18x220 mm
511412020	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem straight	Straight, 20x120 mm
511412025	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem straight	Straight, 20x170 mm
511412030	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem straight	Straight, 20x220 mm
511420011	SANAT-R - II blokk	SANAT-R - II block	1
511420012	SANAT-R - II blokk	SANAT-R - II block	2
511420013	SANAT-R - II blokk	SANAT-R - II block	3
511420014	SANAT-R - II blokk	SANAT-R - II block	4
511420015	SANAT-R - II blokk	SANAT-R - II block	5
511420016	SANAT-R - II blokk	SANAT-R - II block	6
511420020	SANAT-R - II zárócsavar	SANAT-R - II end-cap	
511511230	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem bent	Bent, 12x220 mm
511511235	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem bent	Bent, 12x270 mm
511511240	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem bent	Bent, 12x320 mm
511511430	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem bent	Bent, 14x220 mm
511511435	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem bent	Bent, 14x270 mm
511511440	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem bent	Bent, 14x320 mm

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
511511630	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem bent	Bent, 16x220 mm
511511635	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem bent	Bent, 16x270 mm
511511640	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem bent	Bent, 16x320 mm
511511830	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem bent	Bent, 18x220 mm
511511835	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem bent	Bent, 18x270 mm
511511840	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem bent	Bent, 18x320 mm
511512030	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem bent	Bent, 20x220 mm
511512035	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem bent	Bent, 20x270 mm
511512040	SANAT-R - II protézisszár	SANAT-R - II stem bent	Bent, 20x320 mm
511800001	PANNON-CL protézisszár	PANNON-CL stem cementless	1
511800002	PANNON-CL protézisszár	PANNON-CL stem cementless	2
511800003	PANNON-CL protézisszár	PANNON-CL stem cementless	3
511800004	PANNON-CL protézisszár	PANNON-CL stem cementless	4
511800005	PANNON-CL protézisszár	PANNON-CL stem cementless	5
511800006	PANNON-CL protézisszár	PANNON-CL stem cementless	6
511800007	PANNON-CL protézisszár	PANNON-CL stem cementless	7
511800008	PANNON-CL protézisszár	PANNON-CL stem cementless	8
511800009	PANNON-CL protézisszár	PANNON-CL stem cementless	9
511800010	PANNON-CL protézisszár	PANNON-CL stem cementless	10
511801003	PANNON-CL REV protézisszár	PANNON-CL REV stem cementless	3
511801004	PANNON-CL REV protézisszár	PANNON-CL REV stem cementless	4
511801005	PANNON-CL REV protézisszár	PANNON-CL REV stem cementless	5
511801006	PANNON-CL REV protézisszár	PANNON-CL REV stem cementless	6
511801007	PANNON-CL REV protézisszár	PANNON-CL REV stem cementless	7

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
511801008	PANNON-CL REV protézisszár	PANNON-CL REV stem cementless	8
511801009	PANNON-CL REV protézisszár	PANNON-CL REV stem cementless	9
511801010	PANNON-CL REV protézisszár	PANNON-CL REV stem cementless	10
511802001	PANNON-CL-HA protézisszár	PANNON-CL-HA stem cementless	1
511802002	PANNON-CL-HA protézisszár	PANNON-CL-HA stem cementless	2
511802003	PANNON-CL-HA protézisszár	PANNON-CL-HA stem cementless	3
511802004	PANNON-CL-HA protézisszár	PANNON-CL-HA stem cementless	4
511802005	PANNON-CL-HA protézisszár	PANNON-CL-HA stem cementless	5
511802006	PANNON-CL-HA protézisszár	PANNON-CL-HA stem cementless	6
511802007	PANNON-CL-HA protézisszár	PANNON-CL-HA stem cementless	7
511802008	PANNON-CL-HA protézisszár	PANNON-CL-HA stem cementless	8
511802009	PANNON-CL-HA protézisszár	PANNON-CL-HA stem cementless	9
511802010	PANNON-CL-HA protézisszár	PANNON-CL-HA stem cementless	10
511804001	PANNON-LAT-HA protézisszár	PANNON-LAT-HA stem cementless	1
511804002	PANNON-LAT-HA protézisszár	PANNON-LAT-HA stem cementless	2
511804003	PANNON-LAT-HA protézisszár	PANNON-LAT-HA stem cementless	3
511804004	PANNON-LAT-HA protézisszár	PANNON-LAT-HA stem cementless	4
511804005	PANNON-LAT-HA protézisszár	PANNON-LAT-HA stem cementless	5
511804006	PANNON-LAT-HA protézisszár	PANNON-LAT-HA stem cementless	6
511804007	PANNON-LAT-HA protézisszár	PANNON-LAT-HA stem cementless	7
511804008	PANNON-LAT-HA protézisszár	PANNON-LAT-HA stem cementless	8
511804009	PANNON-LAT-HA protézisszár	PANNON-LAT-HA stem cementless	9
511804010	PANNON-LAT-HA protézisszár	PANNON-LAT-HA stem cementless	10
513203800	Vápcsésze-S	Shell-S	38 mm
513203801	Rögzítőgyűrű	Locking ring	38 mm
513204000	Vápcsésze-S	Shell-S	40 mm
513204001	Rögzítőgyűrű	Locking ring	40 mm
513204200	Vápcsésze-S	Shell-S	42 mm
513204201	Rögzítőgyűrű	Locking ring	42 mm
513204400	Vápcsésze-S	Shell-S	44 mm

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager

The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
513204401	Rögzítőgyűrű	Locking ring	44 mm
513204600	Vápcsésze-S	Shell-S	46 mm
513204601	Rögzítőgyűrű	Locking ring	46 mm
513204800	Vápcsésze-S	Shell-S	48 mm
513204801	Rögzítőgyűrű	Locking ring	48 mm
513205000	Vápcsésze-S	Shell-S	50 mm
513205001	Rögzítőgyűrű	Locking ring	50 mm
513205200	Vápcsésze-S	Shell-S	52 mm
513205201	Rögzítőgyűrű	Locking ring	52 mm
513205400	Vápcsésze-S	Shell-S	54 mm
513205401	Rögzítőgyűrű	Locking ring	54 mm
513205600	Vápcsésze-S	Shell-S	56 mm
513205601	Rögzítőgyűrű	Locking ring	56 mm
513205800	Vápcsésze-S	Shell-S	58 mm
513205801	Rögzítőgyűrű	Locking ring	58 mm
513206000	Vápcsésze-S	Shell-S	60 mm
513206001	Rögzítőgyűrű	Locking ring	60 mm
513206200	Vápcsésze-S	Shell-S	62 mm
513206201	Rögzítőgyűrű	Locking ring	62 mm
513206400	Vápcsésze-S	Shell-S	64 mm
513206401	Rögzítőgyűrű	Locking ring	64 mm
513206600	Vápcsésze-S	Shell-S	66 mm
513206601	Rögzítőgyűrű	Locking ring	66 mm
513206800	Vápcsésze-S	Shell-S	68 mm
513206801	Rögzítőgyűrű	Locking ring	68 mm
513207000	Vápcsésze-S	Shell-S	70 mm
513207001	Rögzítőgyűrű	Locking ring	70 mm
513207200	Vápcsésze-S	Shell-S	72 mm
513207201	Rögzítőgyűrű	Locking ring	72 mm
513207400	Vápcsésze-S	Shell-S	74 mm
513207401	Rögzítőgyűrű	Locking ring	74 mm
513214400	Vápcsésze-H	Shell-H	44 mm

Issue: 1

Issued: 6 November 2019


Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
513214600	Vápcsésze-H	Shell-H	46 mm
513214800	Vápcsésze-H	Shell-H	48 mm
513215000	Vápcsésze-H	Shell-H	50 mm
513215200	Vápcsésze-H	Shell-H	52 mm
513215400	Vápcsésze-H	Shell-H	54 mm
513215600	Vápcsésze-H	Shell-H	56 mm
513215800	Vápcsésze-H	Shell-H	58 mm
513216000	Vápcsésze-H	Shell-H	60 mm
513216200	Vápcsésze-H	Shell-H	62 mm
513216400	Vápcsésze-H	Shell-H	64 mm
513216600	Vápcsésze-H	Shell-H	66 mm
513216800	Vápcsésze-H	Shell-H	68 mm
513217000	Vápcsésze-H	Shell-H	70 mm
513217200	Vápcsésze-H	Shell-H	72 mm
513217400	Vápcsésze-H	Shell-H	74 mm
513223822	Vápabetét-N	Liner-N	38/22 mm
513224022	Vápabetét-N	Liner-N	40/22 mm
513224222	Vápabetét-N	Liner-N	42/22 mm
513224428	Vápabetét-N	Liner-N	44/28 mm
513224628	Vápabetét-N	Liner-N	46/28 mm
513224828	Vápabetét-N	Liner-N	48/28 mm
513224832	Vápabetét-N	Liner-N	48/32 mm
513225028	Vápabetét-N	Liner-N	50/28 mm
513225032	Vápabetét-N	Liner-N	50/32 mm
513225228	Vápabetét-N	Liner-N	52/28 mm
513225232	Vápabetét-N	Liner-N	52/32 mm
513225428	Vápabetét-N	Liner-N	54/28 mm
513225432	Vápabetét-N	Liner-N	54/32 mm
513225628	Vápabetét-N	Liner-N	56/28 mm
513225632	Vápabetét-N	Liner-N	56/32 mm

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
513225828	Vápabetét-N	Liner-N	58/28 mm
513225832	Vápabetét-N	Liner-N	58/32 mm
513226028	Vápabetét-N	Liner-N	60/28 mm
513226032	Vápabetét-N	Liner-N	60/32 mm
513226228	Vápabetét-N	Liner-N	62/28 mm
513226232	Vápabetét-N	Liner-N	62/32 mm
513226428	Vápabetét-N	Liner-N	64/28 mm
513226432	Vápabetét-N	Liner-N	64/32 mm
513226628	Vápabetét-N	Liner-N	66/28 mm
513226632	Vápabetét-N	Liner-N	66/32 mm
513226828	Vápabetét-N	Liner-N	68/28 mm
513226832	Vápabetét-N	Liner-N	68/32 mm
513227028	Vápabetét-N	Liner-N	70/28 mm
513227032	Vápabetét-N	Liner-N	70/32 mm
513227228	Vápabetét-N	Liner-N	72/28 mm
513227232	Vápabetét-N	Liner-N	72/32 mm
513227428	Vápabetét-N	Liner-N	74/28 mm
513227432	Vápabetét-N	Liner-N	74/32 mm
513244428	Vápabetét-L	Liner-L	44/28 mm /10°
513244628	Vápabetét-L	Liner-L	46/28 mm /10°
513244828	Vápabetét-L	Liner-L	48/28 mm /10°
513244832	Vápabetét-L	Liner-L	48/32 mm /10°
513245028	Vápabetét-L	Liner-L	50/28 mm /10°
513245032	Vápabetét-L	Liner-L	50/32 mm /10°
513245228	Vápabetét-L	Liner-L	52/28 mm /10°
513245232	Vápabetét-L	Liner-L	52/32 mm /10°
513245428	Vápabetét-L	Liner-L	54/28 mm /10°
513245432	Vápabetét-L	Liner-L	54/32 mm /10°
513245628	Vápabetét-L	Liner-L	56/28 mm /10°
513245632	Vápabetét-L	Liner-L	56/32 mm /10°
513245828	Vápabetét-L	Liner-L	58/28 mm /10°
513245832	Vápabetét-L	Liner-L	58/32 mm /10°

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
513246028	Vápabetét-L	Liner-L	60/28 mm /10°
513246032	Vápabetét-L	Liner-L	60/32 mm /10°
513246228	Vápabetét-L	Liner-L	62/28 mm /10°
513246232	Vápabetét-L	Liner-L	62/32 mm /10°
513246428	Vápabetét-L	Liner-L	64/28 mm /10°
513246432	Vápabetét-L	Liner-L	64/32 mm /10°
513246628	Vápabetét-L	Liner-L	66/28 mm /10°
513246632	Vápabetét-L	Liner-L	66/32 mm /10°
513246828	Vápabetét-L	Liner-L	68/28 mm /10°
513246832	Vápabetét-L	Liner-L	68/32 mm /10°
513247028	Vápabetét-L	Liner-L	70/28 mm /10°
513247032	Vápabetét-L	Liner-L	70/32 mm /10°
513247228	Vápabetét-L	Liner-L	72/28 mm /10°
513247232	Vápabetét-L	Liner-L	72/32 mm /10°
513247428	Vápabetét-L	Liner-L	74/28 mm /10°
513247432	Vápabetét-L	Liner-L	74/32 mm /10°
513256515	Vápa csavar önv.	Self-tapping cancellous shell screw	6.5x15 mm
513256520	Vápa csavar önv.	Self-tapping cancellous shell screw	6.5x20 mm
513256525	Vápa csavar önv.	Self-tapping cancellous shell screw	6.5x25 mm
513256530	Vápa csavar önv.	Self-tapping cancellous shell screw	6.5x30 mm
513256535	Vápa csavar önv.	Self-tapping cancellous shell screw	6.5x35 mm
513256540	Vápa csavar önv.	Self-tapping cancellous shell screw	6.5x40 mm
513256545	Vápa csavar önv.	Self-tapping cancellous shell screw	6.5x45 mm
513256550	Vápa csavar önv.	Self-tapping cancellous shell screw	6.5x50 mm
513256555	Vápa csavar önv.	Self-tapping cancellous shell screw	6.5x55 mm
513256560	Vápa csavar önv.	Self-tapping cancellous shell screw	6.5x60 mm
513256565	Vápa csavar önv.	Self-tapping cancellous shell screw	6.5x65 mm
513256570	Vápa csavar önv.	Self-tapping cancellous shell screw	6.5x70 mm
513256575	Vápa csavar önv.	Self-tapping cancellous shell screw	6.5x75 mm
513256580	Vápa csavar önv.	Self-tapping cancellous shell screw	6.5x80 mm
513274428	Vápabetét-L	Liner-L	44/28 mm /20°
513274628	Vápabetét-L	Liner-L	46/28 mm /20°

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

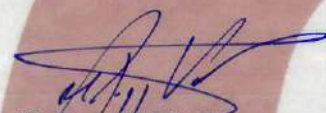
Valter PAPP, Dr.
General Manager

The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
513274828	Vápabetét-L	Liner-L	48/28 mm /20°
513274832	Vápabetét-L	Liner-L	48/32 mm /20°
513275028	Vápabetét-L	Liner-L	50/28 mm /20°
513275032	Vápabetét-L	Liner-L	50/32 mm /20°
513275228	Vápabetét-L	Liner-L	52/28 mm /20°
513275232	Vápabetét-L	Liner-L	52/32 mm /20°
513275428	Vápabetét-L	Liner-L	54/28 mm /20°
513275432	Vápabetét-L	Liner-L	54/32 mm /20°
513275628	Vápabetét-L	Liner-L	56/28 mm /20°
513275632	Vápabetét-L	Liner-L	56/32 mm /20°
513275828	Vápabetét-L	Liner-L	58/28 mm /20°
513275832	Vápabetét-L	Liner-L	58/32 mm /20°
513276028	Vápabetét-L	Liner-L	60/28 mm /20°
513276032	Vápabetét-L	Liner-L	60/32 mm /20°
513276228	Vápabetét-L	Liner-L	62/28 mm /20°
513276232	Vápabetét-L	Liner-L	62/32 mm /20°
513276428	Vápabetét-L	Liner-L	64/28 mm /20°
513276432	Vápabetét-L	Liner-L	64/32 mm /20°
513276628	Vápabetét-L	Liner-L	66/28 mm /20°
513276632	Vápabetét-L	Liner-L	66/32 mm /20°
513276828	Vápabetét-L	Liner-L	68/28 mm /20°
513276832	Vápabetét-L	Liner-L	68/32 mm /20°
513277028	Vápabetét-L	Liner-L	70/28 mm /20°
513277032	Vápabetét-L	Liner-L	70/32 mm /20°
513277228	Vápabetét-L	Liner-L	72/28 mm /20°
513277232	Vápabetét-L	Liner-L	72/32 mm /20°
513277428	Vápabetét-L	Liner-L	74/28 mm /20°
513277432	Vápabetét-L	Liner-L	74/32 mm /20°
513280001	Csavar-R	Screw-R	
513280002	Fül - I	Flange - I	4 H
513280003	Fül - L	Flange - L	1+2 H
513280004	Fül - T	Flange - T	1+1 H
513280005	Fül - F	Flange - F	1 H

Issue: 1

Issued: 6 November 2019


Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
513280006	Fül - V	Flange - V	2+2 H
513280007	Fül - K	Flange - K	
513284002	Vápagyűrű-R könnyített	Shell ring-R low contact	40 mm
513284003	Vápagyűrű-R extra könnyített	Shell ring-R extra low contact	40 mm
513284202	Vápagyűrű-R könnyített	Shell ring-R low contact	42 mm
513284203	Vápagyűrű-R extra könnyített	Shell ring-R extra low contact	42 mm
513284400	Vápcsésze-R	Shell-R	44 mm
513284402	Vápagyűrű-R könnyített	Shell ring-R low contact	44 mm
513284403	Vápagyűrű-R extra könnyített	Shell ring-R extra low contact	44 mm
513284600	Vápcsésze-R	Shell-R	46 mm
513284602	Vápagyűrű-R könnyített	Shell ring-R low contact	46 mm
513284603	Vápagyűrű-R extra könnyített	Shell ring-R extra low contact	46 mm
513284800	Vápcsésze-R	Shell-R	48 mm
513284802	Vápagyűrű-R könnyített	Shell ring-R low contact	48 mm
513284803	Vápagyűrű-R extra könnyített	Shell ring-R extra low contact	48 mm
513285000	Vápcsésze-R	Shell-R	50 mm
513285002	Vápagyűrű-R könnyített	Shell ring-R low contact	50 mm
513285003	Vápagyűrű-R extra könnyített	Shell ring-R extra low contact	50 mm
513285200	Vápcsésze-R	Shell-R	52 mm
513285202	Vápagyűrű-R könnyített	Shell ring-R low contact	52 mm
513285203	Vápagyűrű-R extra könnyített	Shell ring-R extra low contact	52 mm
513285400	Vápcsésze-R	Shell-R	54 mm
513285402	Vápagyűrű-R könnyített	Shell ring-R low contact	54 mm
513285403	Vápagyűrű-R extra könnyített	Shell ring-R extra low contact	54 mm
513285600	Vápcsésze-R	Shell-R	56 mm
513285602	Vápagyűrű-R könnyített	Shell ring-R low contact	56 mm
513285603	Vápagyűrű-R extra könnyített	Shell ring-R extra low contact	56 mm
513285800	Vápcsésze-R	Shell-R	58 mm
513285802	Vápagyűrű-R könnyített	Shell ring-R low contact	58 mm
513285803	Vápagyűrű-R extra könnyített	Shell ring-R extra low contact	58 mm
513286000	Vápcsésze-R	Shell-R	60 mm
513286002	Vápagyűrű-R könnyített	Shell ring-R low contact	60 mm

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

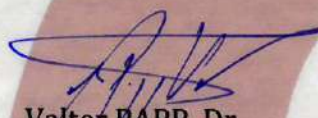
Valter PAPP, Dr.
General Manager

The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
513286003	Vápagyűrű-R extra könnyített	Shell ring-R extra low contact	60 mm
513286200	Vápacsésze-R	Shell-R	62 mm
513286202	Vápagyűrű-R könnyített	Shell ring-R low contact	62 mm
513286203	Vápagyűrű-R extra könnyített	Shell ring-R extra low contact	62 mm
513286400	Vápacsésze-R	Shell-R	64 mm
513286402	Vápagyűrű-R könnyített	Shell ring-R low contact	64 mm
513286403	Vápagyűrű-R extra könnyített	Shell ring-R extra low contact	64 mm
513286600	Vápacsésze-R	Shell-R	66 mm
513286602	Vápagyűrű-R könnyített	Shell ring-R low contact	66 mm
513286603	Vápagyűrű-R extra könnyített	Shell ring-R extra low contact	66 mm
513286800	Vápacsésze-R	Shell-R	68 mm
513286802	Vápagyűrű-R könnyített	Shell ring-R low contact	68 mm
513286803	Vápagyűrű-R extra könnyített	Shell ring-R extra low contact	68 mm
513287000	Vápacsésze-R	Shell-R	70 mm
513287002	Vápagyűrű-R könnyített	Shell ring-R low contact	70 mm
513287003	Vápagyűrű-R extra könnyített	Shell ring-R extra low contact	70 mm
513287200	Vápacsésze-R	Shell-R	72 mm
513287202	Vápagyűrű-R könnyített	Shell ring-R low contact	72 mm
513287203	Vápagyűrű-R extra könnyített	Shell ring-R extra low contact	72 mm
513287400	Vápacsésze-R	Shell-R	74 mm
513287402	Vápagyűrű-R könnyített	Shell ring-R low contact	74 mm
513287403	Vápagyűrű-R extra könnyített	Shell ring-R extra low contact	74 mm
513304031	ConeTact vápacsésze-S	ConeTact shell-S	40 mm (31G)
513304233	ConeTact vápacsésze-S	ConeTact shell-S	42 mm (33G)
513304435	ConeTact vápacsésze-S	ConeTact shell-S	44 mm (35G)
513304637	ConeTact vápacsésze-S	ConeTact shell-S	46 mm (37G)
513304839	ConeTact vápacsésze-S	ConeTact shell-S	48 mm (39G)
513305039	ConeTact vápacsésze-S	ConeTact shell-S	50 mm (39G)
513305244	ConeTact vápacsésze-S	ConeTact shell-S	52 mm (44G)
513305444	ConeTact vápacsésze-S	ConeTact shell-S	54 mm (44G)
513305648	ConeTact vápacsésze-S	ConeTact shell-S	56 mm (48G)
513305848	ConeTact vápacsésze-S	ConeTact shell-S	58 mm (48G)

Issue: 1

Issued: 6 November 2019


Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
513306048	ConeTact vápacsésze-S	ConeTact shell-S	60 mm (48G)
513306248	ConeTact vápacsésze-S	ConeTact shell-S	62 mm (48G)
513306448	ConeTact vápacsésze-S	ConeTact shell-S	64 mm (48G)
513306648	ConeTact vápacsésze-S	ConeTact shell-S	66 mm (48G)
513306848	ConeTact vápacsésze-S	ConeTact shell-S	68 mm (48G)
513307048	ConeTact vápacsésze-S	ConeTact shell-S	70 mm (48G)
513307248	ConeTact vápacsésze-S	ConeTact shell-S	72 mm (48G)
513307448	ConeTact vápacsésze-S	ConeTact shell-S	74 mm (48G)
513323122	ConeTact vápabetét-N	ConeTact liner-N	40/22 mm (31G)
513323322	ConeTact vápabetét-N	ConeTact liner-N	42/22 mm (33G)
513323526	ConeTact vápabetét-N	ConeTact liner-N	44/26 mm (35G)
513323528	ConeTact vápabetét-N	ConeTact liner-N	44/28 mm (35G)
513323726	ConeTact vápabetét-N	ConeTact liner-N	46/26 mm (37G)
513323728	ConeTact vápabetét-N	ConeTact liner-N	46/28 mm (37G)
513323928	ConeTact vápabetét-N	ConeTact liner-N	48-50/28 mm (39G)
513323932	ConeTact vápabetét-N	ConeTact liner-N	48-50/32 mm (39G)
513324428	ConeTact vápabetét-N	ConeTact liner-N	52-54/28 mm (44G)
513324432	ConeTact vápabetét-N	ConeTact liner-N	52-54/32 mm (44G)
513324828	ConeTact vápabetét-N	ConeTact liner-N	56-74/28 mm (48G)
513324832	ConeTact vápabetét-N	ConeTact liner-N	56-74/32 mm (48G)
513343122	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	40/22 mm /10° (31G)
513343322	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	42/22 mm /10° (33G)
513343526	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	44/26 mm /10° (35G)
513343528	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	44/28 mm /10° (35G)
513343726	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	46/26 mm /10° (37G)
513343728	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	46/28 mm /10° (37G)
513343928	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	48-50/28 mm /10° (39G)

Issue: 1

Issued: 6 November 2019



Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
513343932	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	48-50/32 mm /10° (39G)
513344428	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	52-54/28 mm /10° (44G)
513344432	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	52-54/32 mm /10° (44G)
513344828	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	56-74/28 mm /10° (48G)
513344832	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	56-74/32 mm /10° (48G)
513350001	Zárócsavar	Closing screw	
513350002	Záródugó	Closing plug	
513356515	ConeTact vápacsavar	ConeTact shell screw	6.5x15 mm
513356520	ConeTact vápacsavar	ConeTact shell screw	6.5x20 mm
513356525	ConeTact vápacsavar	ConeTact shell screw	6.5x25 mm
513356530	ConeTact vápacsavar	ConeTact shell screw	6.5x30 mm
513356535	ConeTact vápacsavar	ConeTact shell screw	6.5x35 mm
513356540	ConeTact vápacsavar	ConeTact shell screw	6.5x40 mm
513356545	ConeTact vápacsavar	ConeTact shell screw	6.5x45 mm
513356550	ConeTact vápacsavar	ConeTact shell screw	6.5x50 mm
513356555	ConeTact vápacsavar	ConeTact shell screw	6.5x55 mm
513356560	ConeTact vápacsavar	ConeTact shell screw	6.5x60 mm
513356565	ConeTact vápacsavar	ConeTact shell screw	6.5x65 mm
513356570	ConeTact vápacsavar	ConeTact shell screw	6.5x70 mm
513356575	ConeTact vápacsavar	ConeTact shell screw	6.5x75 mm
513356580	ConeTact vápacsavar	ConeTact shell screw	6.5x80 mm
513373122	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	40/22 mm /20° (31G)
513373322	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	42/22 mm /20° (33G)
513373526	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	44/26 mm /20° (35G)

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager

The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
513373528	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	44/28 mm /20° (35G)
513373726	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	46/26 mm /20° (37G)
513373728	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	46/28 mm /20° (37G)
513373928	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	48-50/28 mm /20° (39G)
513373932	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	48-50/32 mm /20° (39G)
513374428	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	52-54/28 mm /20° (44G)
513374432	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	52-54/32 mm /20° (44G)
513374828	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	56-74/28 mm /20° (48G)
513374832	ConeTact vápabetét-L	ConeTact liner-L	56-74/32 mm /20° (48G)
513380001	ConeTact csavar - R	ConeTact screw - R	
513380008	ConeTact fül - U	ConeTact flange - U	
513384001	ConeTact vápagyűrű - R	ConeTact shell ring - R	40 mm
513384002	ConeTact vápagyűrű - R könnyített	ConeTact shell ring - R low contact	40 mm
513384003	ConeTact vápagyűrű - R extra könnyített	ConeTact shell ring - R extra low contact	40 mm
513384031	ConeTact vápacsésze-R	ConeTact shell-R	40 mm (31G)
513384201	ConeTact vápagyűrű - R	ConeTact shell ring - R	42 mm
513384202	ConeTact vápagyűrű - R könnyített	ConeTact shell ring - R low contact	42 mm
513384203	ConeTact vápagyűrű - R extra könnyített	ConeTact shell ring - R extra low contact	42 mm
513384233	ConeTact vápacsésze-R	ConeTact shell-R	42 mm (33G)
513384401	ConeTact vápagyűrű - R	ConeTact shell ring - R	44 mm
513384402	ConeTact vápagyűrű - R könnyített	ConeTact shell ring - R low contact	44 mm
513384403	ConeTact vápagyűrű - R extra könnyített	ConeTact shell ring - R extra low contact	44 mm

Issue: 1

Issued: 6 November 2019



Valter PAPP, Dr.
General Manager

The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
513384435	ConeTact vápacsésze-R	ConeTact shell-R	44 mm (35G)
513384601	ConeTact vápagyűrű - R	ConeTact shell ring - R	46 mm
513384602	ConeTact vápagyűrű - R könnyített	ConeTact shell ring - R low contact	46 mm
513384603	ConeTact vápagyűrű - R extra könnyített	ConeTact shell ring - R extra low contact	46 mm
513384637	ConeTact vápacsésze-R	ConeTact shell-R	46 mm (37G)
513384801	ConeTact vápagyűrű - R	ConeTact shell ring - R	48 mm
513384802	ConeTact vápagyűrű - R könnyített	ConeTact shell ring - R low contact	48 mm
513384803	ConeTact vápagyűrű - R extra könnyített	ConeTact shell ring - R extra low contact	48 mm
513384839	ConeTact vápacsésze-R	ConeTact shell-R	48 mm (39G)
513385001	ConeTact vápagyűrű - R	ConeTact shell ring - R	50 mm
513385002	ConeTact vápagyűrű - R könnyített	ConeTact shell ring - R low contact	50 mm
513385003	ConeTact vápagyűrű - R extra könnyített	ConeTact shell ring - R extra low contact	50 mm
513385039	ConeTact vápacsésze-R	ConeTact shell-R	50 mm (39G)
513385201	ConeTact vápagyűrű - R	ConeTact shell ring - R	52 mm
513385202	ConeTact vápagyűrű - R könnyített	ConeTact shell ring - R low contact	52 mm
513385203	ConeTact vápagyűrű - R extra könnyített	ConeTact shell ring - R extra low contact	52 mm
513385244	ConeTact vápacsésze-R	ConeTact shell-R	52 mm (44G)
513385401	ConeTact vápagyűrű - R	ConeTact shell ring - R	54 mm
513385402	ConeTact vápagyűrű - R könnyített	ConeTact shell ring - R low contact	54 mm
513385403	ConeTact vápagyűrű - R extra könnyített	ConeTact shell ring - R extra low contact	54 mm
513385444	ConeTact vápacsésze-R	ConeTact shell-R	54 mm (44G)
513385601	ConeTact vápagyűrű - R	ConeTact shell ring - R	56 mm
513385602	ConeTact vápagyűrű - R könnyített	ConeTact shell ring - R low contact	56 mm

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
513385603	ConeTact vápagyűrű - R extra könnyített	ConeTact shell ring - R extra low contact	56 mm
513385648	ConeTact vápacsésze-R	ConeTact shell-R	56 mm (48G)
513385801	ConeTact vápagyűrű - R	ConeTact shell ring - R	58 mm
513385802	ConeTact vápagyűrű - R könnyített	ConeTact shell ring - R low contact	58 mm
513385803	ConeTact vápagyűrű - R extra könnyített	ConeTact shell ring - R extra low contact	58 mm
513385848	ConeTact vápacsésze-R	ConeTact shell-R	58 mm (48G)
513386001	ConeTact vápagyűrű - R	ConeTact shell ring - R	60 mm
513386002	ConeTact vápagyűrű - R könnyített	ConeTact shell ring - R low contact	60 mm
513386003	ConeTact vápagyűrű - R extra könnyített	ConeTact shell ring - R extra low contact	60 mm
513386048	ConeTact vápacsésze-R	ConeTact shell-R	60 mm (48G)
513386201	ConeTact vápagyűrű - R	ConeTact shell ring - R	62 mm
513386202	ConeTact vápagyűrű - R könnyített	ConeTact shell ring - R low contact	62 mm
513386203	ConeTact vápagyűrű - R extra könnyített	ConeTact shell ring - R extra low contact	62 mm
513386248	ConeTact vápacsésze-R	ConeTact shell-R	62 mm (48G)
513386401	ConeTact vápagyűrű - R	ConeTact shell ring - R	64 mm
513386402	ConeTact vápagyűrű - R könnyített	ConeTact shell ring - R low contact	64 mm
513386403	ConeTact vápagyűrű - R extra könnyített	ConeTact shell ring - R extra low contact	64 mm
513386448	ConeTact vápacsésze-R	ConeTact shell-R	64 mm (48G)
513386601	ConeTact vápagyűrű - R	ConeTact shell ring - R	66 mm
513386602	ConeTact vápagyűrű - R könnyített	ConeTact shell ring - R low contact	66 mm
513386603	ConeTact vápagyűrű - R extra könnyített	ConeTact shell ring - R extra low contact	66 mm
513386648	ConeTact vápacsésze-R	ConeTact shell-R	66 mm (48G)
513386801	ConeTact vápagyűrű - R	ConeTact shell ring - R	68 mm

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
513386802	ConeTact vápagyűrű - R könnyített	ConeTact shell ring - R low contact	68 mm
513386803	ConeTact vápagyűrű - R extra könnyített	ConeTact shell ring - R extra low contact	68 mm
513386848	ConeTact vápacsésze-R	ConeTact shell-R	68 mm (48G)
513387001	ConeTact vápagyűrű - R	ConeTact shell ring - R	70 mm
513387002	ConeTact vápagyűrű - R könnyített	ConeTact shell ring - R low contact	70 mm
513387003	ConeTact vápagyűrű - R extra könnyített	ConeTact shell ring - R extra low contact	70 mm
513387048	ConeTact vápacsésze-R	ConeTact shell-R	70 mm (48G)
513387201	ConeTact vápagyűrű - R	ConeTact shell ring - R	72 mm
513387202	ConeTact vápagyűrű - R könnyített	ConeTact shell ring - R low contact	72 mm
513387203	ConeTact vápagyűrű - R extra könnyített	ConeTact shell ring - R extra low contact	72 mm
513387248	ConeTact vápacsésze-R	ConeTact shell-R	72 mm (48G)
513387401	ConeTact vápagyűrű - R	ConeTact shell ring - R	74 mm
513387402	ConeTact vápagyűrű - R könnyített	ConeTact shell ring - R low contact	74 mm
513387403	ConeTact vápagyűrű - R extra könnyített	ConeTact shell ring - R extra low contact	74 mm
513387448	ConeTact vápacsésze-R	ConeTact shell-R	74 mm (48G)
513387601	ConeTact vápagyűrű - R	ConeTact shell ring - R	76 mm
513387602	ConeTact vápagyűrű - R könnyített	ConeTact shell ring - R low contact	76 mm
513387603	ConeTact vápagyűrű - R extra könnyített	ConeTact shell ring - R extra low contact	76 mm
513423122	ConeTact HXL vápabetét-N	ConeTact HXL liner-N	40/22 mm (31G)
513423322	ConeTact HXL vápabetét-N	ConeTact HXL liner-N	42/22 mm (33G)

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager

The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
513423526	ConeTact HXL vápabetét-N	ConeTact HXL liner-N	44/26 mm (35G)
513423528	ConeTact HXL vápabetét-N	ConeTact HXL liner-N	44/28 mm (35G)
513423726	ConeTact HXL vápabetét-N	ConeTact HXL liner-N	46/26 mm (37G)
513423728	ConeTact HXL vápabetét-N	ConeTact HXL liner-N	46/28 mm (37G)
513423928	ConeTact HXL vápabetét-N	ConeTact HXL liner-N	48-50/28 mm (39G)
513423932	ConeTact HXL vápabetét-N	ConeTact HXL liner-N	48-50/32 mm (39G)
513424428	ConeTact HXL vápabetét-N	ConeTact HXL liner-N	52-54/28 mm (44G)
513424432	ConeTact HXL vápabetét-N	ConeTact HXL liner-N	52-54/32 mm (44G)
513424436	ConeTact HXL vápabetét-N	ConeTact HXL liner-N	52-54/36 mm (44G)
513424828	ConeTact HXL vápabetét-N	ConeTact HXL liner-N	56-74/28 mm (48G)
513424832	ConeTact HXL vápabetét-N	ConeTact HXL liner-N	56-74/32 mm (48G)
513424836	ConeTact HXL vápabetét-N	ConeTact HXL liner-N	56-74/36 mm (48G)
513424840	ConeTact HXL vápabetét-N	ConeTact HXL liner-N	56-74/40 mm (48G)
513443122	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	40/22 mm/10° (31G)
513443322	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	42/22 mm/10° (33G)
513443526	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	44/26 mm/10° (35G)
513443528	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	44/28 mm/10° (35G)
513443726	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	46/26 mm/10° (37G)
513443728	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	46/28 mm/10° (37G)

Issue: 1

Issued: 6 November 2019



Valter PAPP, Dr.
General Manager

The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
513443928	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	48-50/28 mm/10° (39G)
513443932	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	48-50/32 mm/10° (39G)
513444428	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	52-54/28 mm/10° (44G)
513444432	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	52-54/32 mm/10° (44G)
513444436	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	52-54/36 mm/10° (44G)
513444828	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	56-74/28 mm/10° (48G)
513444832	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	56-74/32 mm/10° (48G)
513444836	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	56-74/36 mm/10° (48G)
513444840	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	56-74/40 mm/10° (48G)
513473122	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	40/22 mm/20° (31G)
513473322	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	42/22 mm/20° (33G)
513473526	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	44/26 mm/20° (35G)
513473528	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	44/28 mm/20° (35G)
513473726	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	46/26 mm/20° (37G)
513473728	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	46/28 mm/20° (37G)
513473928	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	48-50/28 mm/20° (39G)
513473932	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	48-50/32 mm/20° (39G)
513474428	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	52-54/28 mm/20° (44G)

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
513474432	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	52-54/32 mm/20° (44G)
513474436	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	52-54/36 mm/20° (44G)
513474828	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	56-74/28 mm/20° (48G)
513474832	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	56-74/32 mm/20° (48G)
513474836	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	56-74/36 mm/20° (48G)
513474840	ConeTact HXL vápabetét-L	ConeTact HXL liner-L	56-74/40 mm/20° (48G)

Issue: 1

Issued: 6 November 2019



Valter PAPP, Dr.
General Manager



EC DESIGN-EXAMINATION CERTIFICATE**Directive 93/42/EEC on Medical devices, Annex II (4)**

CE Certiso Ltd. (NB 2409) certifies that the design of the device concerning to the listed devices and device categories conforms to the requirements of the directive.

Name of the manufacturer:

**Sanatmetal Ortopédiai és Traumatológiai
Eszközöket Gyártó Kft.**Headquarters: **3300 Eger, Faiskola út 5.**Manufacturing plant: **Sanatmetal CIS
249030 Russia, Kaluga region, Obninsk, Kievskoe shosse, 92**

Scope:

Ceramic ball head

The certificate covers the following devices:

Description of the device	Type	Intended use	Model	Risk class
ceramic ball head	ceramic ball head	ceramic head to hip prosthesis	see product list	III.*
	ceramic ball head with adaptor			

This certificate is valid only with the annexes and the system certificate No. **144969-19-11-06**, in case of successfully conducted annual surveillance audits.

ID number of the related design examination report: 181-G3-190109

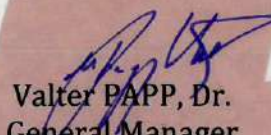
Issue: 1

Issued: 6 November 2019

First issued: 6 November 2019

Start date of certified status: 6 November 2019

Expires:

25 May 2024
Valter PAPP, Dr.
General Manager

The certificate covers the following devices:

Tételkód / Code	Megnevezés	Description	Méret / Size
412200280	Kerámia fej	Ceramic head	28/M (0)
412200283	Kerámia fej	Ceramic head	28/L (+3.5)
412200320	Kerámia fej	Ceramic head	32/M (0)
412200323	Kerámia fej	Ceramic head	32/L (+3.5)
412200327	Kerámia fej	Ceramic head	32/XL (+7)
412200360	Kerámia fej	Ceramic head	36/M (0)
412200363	Kerámia fej	Ceramic head	36/L (+3.5)
412200367	Kerámia fej	Ceramic head	36/XL (+7)
412200400	Kerámia fej	Ceramic head	40/M (0)
412200403	Kerámia fej	Ceramic head	40/L (+3.5)
412200407	Kerámia fej	Ceramic head	40/XL (+7)
412203280	Kerámia fej	Ceramic head	28/S (-3.5)
412203320	Kerámia fej	Ceramic head	32/S (-3.5)
412203360	Kerámia fej	Ceramic head	36/S (-3.5)
412203400	Kerámia fej	Ceramic head	40/S (-3.5)
412220000	Fém adapter	Metal adaptor	M (0)
412220004	Fém adapter	Metal adaptor	L (+4)
412220007	Fém adapter	Metal adaptor	XL (+7)
412220013	Fém adapter	Metal adaptor	S (-3)
412220028	Kerámia fej adapterhez	Ceramic head for adaptor	28 mm
412220032	Kerámia fej adapterhez	Ceramic head for adaptor	32 mm
412220036	Kerámia fej adapterhez	Ceramic head for adaptor	36 mm
412220040	Kerámia fej adapterhez	Ceramic head for adaptor	40 mm

Issue: 1

Issued: 6 November 2019

Valter PAPP, Dr.
General Manager



Certificate number: 145198-22-07-06

Name of certified organisation:

**Sanatmetal Orthopaedic & Traumatologic
Equipment Manufacturer Ltd.**

Headquarters: Eger, Faiskola út 5., H-3300, Hungary

Manufacturing plant: **Sanatmetal CIS**
Russia, Kaluga region, Obninsk, Kievskoe shosse, 92.

Scope:

Design, development, manufacture and distribution of sterile and non-sterile traumatology, orthopaedic, spinal, dental and bone regeneration implants, including associated instruments.

CE Certiso Kft. certifies that the quality management system applied by the organisation above meets the requirements of the following standard on the listed scope:

**MSZ EN ISO 13485:2016
(ISO 13485:2016)**

Headquarters: no exclusion

Site: with exclusion of Design and development (7.3)

Issue: 1

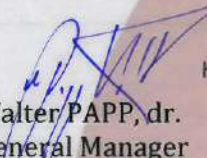
Issued: 06 July 2022

First issued: 06 July 2022

Start date of certified status: 29 May 2019

Expires:

27 February 2025


Valter PAPP, dr.
General Manager

CE Certiso
Orvos- és Kórháztechnikai
Ellenőrző és Tanúsító Kft.
H-2092 Budakeszi, Erdő u. 101.
Adószám: 23147049-2-13





Certificate

We hereby certify that

**Sanatmetal Ortopédiai és Traumatológiai
Eszközöket Gyártó Kft.**

Headquarters: 3300 Eger, Faiskola út 5.

in the following fields

**design, manufacture and distribution of both sterile and non sterile
implants for orthopaedic and trauma, instruments**

has introduced and applied an Environmental Management System
which satisfies the requirements of **ISO 14001:2015**



Expiry Date: 16 04 2023
Registration Number: 01-19123/20-13876
Certified since: 18 04 2017
Date of Issue: Budapest, 17 04 2020

Certificate is valid only with successful surveillance audits.
Validity of Certificate may be confirmed by scanning QR code.



Nagygyörgyi Tm D

In the name of certification body

CERTOP
Termék- és Rendszertanúsító Kft.
H-1149 Budapest, Mogoródi út 32.
H-6720 Szeged, Arany J. u. 7.
www.certop.hu