

15. IUN. 2017

CERTIFICAT

Prin prezentul, BC "EXIMBANK-Gruppo Veneto Banca" S.A., Filiala nr.20, BIC EXMMMD22477 confirmă faptul deţinerii de către compania **"ORTOFIX" SRL** cod fiscal: **1014600000772** a următoarelor conturi curente:

Valuta	Nr. Cont	Cod IBAN
MDL	2251656584MD	MD36EX000002251656584MD
MDL	2251656584MD2	MD75EX000002251656584MD2
MDL	2251656584MD3	MD48EX000002251656584MD3
EUR	2251656584EU	MD83EX2000002251656584EU
USD	2251656584US	MD05EX2000002251656584US

Certificatul este eliberat pentru a fi prezentat la cerere.

Director adjunct Filiala Nr. 20
Badan Andrei



Executor: Baran Margareta
Telefon: +373 22 301-227





GUVERNUL
REPUBLICII
MOLDOVA



SERVICIUL FISCAL DE STAT



CERTIFICAT

privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ 1355772

Din
От 10.05.2024 13:55



DATE DESPRE CONTRIBUABIL / ИНФОРМАЦИЯ О НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКЕ

Codul fiscal / Numărul de identificare

Фискальный код / Идентификационный номер

101460000772

Denumirea

Наименование

Societatea cu Răspundere Limitată ORTOFIX



ATESTAREA LIPSEI SAU EXISTENȚEI RESTANȚELOR CONFORM DATELOR SISTEMULUI INFORMAȚIONAL AUTOMATIZAT / ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОТСУТСТВИЯ ИЛИ НАЛИЧИЯ ЗАДОЛЖНОСТЕЙ СОГЛАСНО ДАННЫМ ИНФОРМАЦИОННОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie

На дату выдачи данной справки задолженность перед национальным публичным бюджетом составляет

0 MDL



VALABIL PÂNĂ LA / ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО

25.05.2024 13:55



Prezentul document este eliberat în temeiul Art. 29, alin. (3) din Legea cu privire la registre nr. 71/2007 și în baza datelor furnizate de Serviciul Fiscal de Stat în Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept / Справка выдана в соответствии со ст. 29 п. (3) Закона о реестрах № 71/2007 на основании данных, предоставленных Государственной налоговой службой на Портале Правительства Гражданина и Юридических Лиц.

Generat și semnat de Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept la 10.05.2024 13:55

Prezentul certificat este semnat electronic în conformitate cu Legea nr.124 din 19.05.2022

Сертификат подписан электронной подписью в соответствии с Законом № 124 от 19.05.2022



Certificatul este descărcat din Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept (mcabinet.gov.md) și este semnat electronic de către posesorul acestui portal și are aceeași valoare juridică ca și documentele eliberate pe suport de hârtie de către organele cu atribuții de administrare fiscală. Verificarea autenticității semnăturii electronice poate fi realizată cu ajutorul Serviciului Guvernamental de Semnătură Electronică (msign.gov.md)

Сертификат скачен с Правительственного Портала Гражданина и Юридических Лиц (mcabinet.gov.md) и подписан электронной подписью владельца портала и имеет такую же юридическую силу, как и документы выдаваемые на бумаге органами налоговой администрации. Проверку подлинности электронной подписи можно осуществить с помощью Государственной Службой Электронной Подписью (msign.gov.md)

SITUAȚIILE FINANCIARE

pentru perioada 01.01.2023 - 31.12.2023

Entitatea: S.R.L. ORTOFIX

Cod CUIÎO: 40947488

Cod IDNO: 1014600000772

Sediul:

MD: 2028

Raionul(municipiul): 102, DDF CENTRU

Cod CUATM: 0130, SEC.CENTRU

Strada: Mt. Gurie Grosu nr.15/4

Activitatea principală: G4774, Comert cu amanuntul al articolelor medicale si ortopedice, in magazine specializate

Forma de proprietate: 15, Proprietatea privată

Forma organizatorico-juridică: 530, Societăți cu răspundere limitată

Date de contact:

Telefon: 060123757

WEB:

E-mail: ortofix.moldova@gmail.com

Numele și coordonatele al contabilului-șef: DI (dna) Sturza Ana Tel. 060123757

Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune: 1 persoane.

Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare* Bolocan Vasile, Sturza Ana

Unitatea de măsură: leu

BILANȚUL

la 31.12.2023

Anexa 1

Nr. cpt.	Indicatori	Cod rd.	Sold la	
			Începutul perioadei de gestiune	Sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
	ACTIV			
A.	ACTIVE IMOBILIZATE			
	I. Imobilizări necorporale			
	1. Imobilizări necorporale în curs de execuție	010		
	2. Imobilizări necorporale în exploatare, total	020	2600	1400
	din care:			
	2.1. concesiuni, licențe și mărci	021		
	2.2. drepturi de autor și titluri de protecție	022		
	2.3. programe informatice	023	2600	1400
	2.4. alte imobilizări necorporale	024		

3. Fond comercial	030		
4. Avansuri acordate pentru imobilizări necorporale	040		
Total imobilizări necorporale (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040)	050	2600	1400
II. Imobilizări corporale			
1. Imobilizări corporale în curs de execuție	060		
2. Terenuri	070		
3. Mijloace fixe, total	080	38009	33123
din care:			
3.1. clădiri	081		
3.2. construcții speciale	082		
3.3. mașini, utilaje și instalații tehnice	083	38009	33123
3.4. mijloace de transport	084		
3.5. inventar și mobilier	085		
3.6. alte mijloace fixe	086		
4. Resurse minerale	090		
5. Active biologice imobilizate	100		
6. Investiții imobiliare	110		
7. Avansuri acordate pentru imobilizări corporale	120		
Total imobilizări corporale (rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	38009	33123
III. Investiții financiare pe termen lung			
1. Investiții financiare pe termen lung în părți neafiliate	140		
2. Investiții financiare pe termen lung în părți afiliate, total	150		
din care:			
2.1. acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate	151		
2.2. împrumuturi acordate părților afiliate	152		
2.3. împrumuturi acordate aferente intereselor de participare	153		
2.4. alte investiții financiare	154		
Total investiții financiare pe termen lung (rd.140 + rd.150)	160		
IV. Creanțe pe termen lung și alte active imobilizate			
1. Creanțe comerciale pe termen lung	170		
2. Creanțe ale părților afiliate pe termen lung	180		
inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare	181		
3. Alte creanțe pe termen lung	190		
4. Cheltuieli anticipate pe termen lung	200		

	5. Alte active imobilizate	210		
	Total creanțe pe termen lung și alte active imobilizate (rd.170 + rd.180 + rd.190 + rd.200 + rd.210)	220		
	TOTAL ACTIVE IMOBILIZATE (rd.050 + rd.130 + rd.160 + rd.220)	230	40609	34523
B.	ACTIVE CIRCULANTE			
	I. Stocuri			
	1. Materiale și obiecte de mică valoare și scurtă durată	240	588	588
	2. Active biologice circulante	250		
	3. Producția în curs de execuție	260		
	4. Produse și mărfuri	270	3525787	3563811
	5. Avansuri acordate pentru stocuri	280	1597747	2153873
	Total stocuri (rd.240 + rd.250 + rd.260 + rd.270 + rd.280)	290	5124122	5718272
	II. Creanțe curente și alte active circulante			
	1. Creanțe comerciale curente	300	1562266	736580
	2. Creanțe ale părților afiliate curente	310		
	inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare	311		
	3. Creanțe ale bugetului	320	8	37287
	4. Creanțele ale personalului	330		
	5. Alte creanțe curente	340		
	6. Cheltuieli anticipate curente	350		
	7. Alte active circulante	360	1263	1263
	Total creanțe curente și alte active circulante (rd.300 + rd.310 + rd.320 + rd.330 + rd.340 + rd.350 + rd.360)	370	1563537	775130
	III. Investiții financiare curente			
	1. Investiții financiare curente în părți nefiliate	380		
	2. Investiții financiare curente în părți afiliate, total	390		
	din care:			
	2.1. acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate	391		
	2.2. împrumuturi acordate părților afiliate	392		
	2.3. împrumuturi acordate aferente intereselor de participare	393		
	2.4. alte investiții financiare în părți afiliate	394		
	Total investiții financiare curente (rd.380 + rd.390)	400		
	IV. Numerar și documente bănești	410	3437173	2835846
	TOTAL ACTIVE CIRCULANTE (rd.290 + rd.370 + rd.400 + rd.410)	420	10124832	9329248
	TOTAL ACTIVE	430	10165441	9363771

	(rd.230 + rd.420)			
	P A S I V			
	CAPITAL PROPRIU			
	I. Capital social și neînregistrat			
	1. Capital social	440	5400	5400
	2. Capital nevărsat	450	()	()
	3. Capital neînregistrat	460		
	4. Capital retras	470	()	()
	5. Patrimoniul primit de la stat cu drept de proprietate	480		
	Total capital social și neînregistrat (rd.440 + rd.450 + rd.460 + rd.470 + rd.480)	490	5400	5400
	II. Prime de capital	500		
	III. Rezerve			
	1. Capital de rezervă	510		
	2. Rezerve statutare	520		
C.	3. Alte rezerve	530		
	Total rezerve (rd.510 + rd.520 + rd.530)	540		
	IV. Profit (pierdere)			
	1. Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	550	X	
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	560	9887152	
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	570	X	11537815
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	580	X	() -2211784
	Total profit (pierdere) (rd.550 + rd.560 + rd.570 + rd.580)	590	9887152	9326031
	V. Rezerve din reevaluare	600		
	VI. Alte elemente de capital propriu	610		
	TOTAL CAPITAL PROPRIU (rd.490 + rd.500 + rd.540 + rd.590 + rd.600 + rd.610)	620	9892552	9331431
D.	DATORII PE TERMEN LUNG			
	1. Credite bancare pe termen lung	630		
	2. Împrumuturi pe termen lung	640		
	din care:			
	2.1. împrumuturi din emisiunea de obligațiuni	641		
	inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile	642		
	2.2. alte împrumuturi pe termen lung	643		
	3. Datorii comerciale pe termen lung	650		

	4. Datorii față de părțile afiliate pe termen lung	660		
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	661		
	5. Avansuri primite pe termen lung	670		
	6. Venituri anticipate pe termen lung	680		
	7. Alte datorii pe termen lung	690		
	TOTAL DATORII PE TERMEN LUNG (rd.630 + rd.640 + rd.650 + rd.660 + rd.670 + rd.680 + rd.690)	700		
	DATORII CURENTE			
	1. Credite bancare pe termen scurt	710		
	2. Împrumuturi pe termen scurt, total	720	65919	17420
	din care:			
	2.1. Împrumuturi din emisiunea de obligațiuni	721		
	inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile	722		
	2.2. alte împrumuturi pe termen scurt	723	65919	17420
	3. Datorii comerciale curente	730	72160	8009
	4. Datorii față de părțile afiliate curente	740		
E.	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	741		
	5. Avansuri primite curente	750		
	6. Datorii față de personal	760	4188	2529
	7. Datorii privind asigurările sociale și medicale	770	2439	2640
	8. Datorii față de buget	780	128183	1742
	9. Datorii față de proprietari	790		
	10. Venituri anticipate curente	800		
	11. Alte datorii curente	810		
	TOTAL DATORII CURENTE (rd.710 + rd.720 + rd.730 + rd.740 + rd.750 + rd.760 + rd.770 + rd.780 + rd.790 + rd.800 + rd.810)	820	272889	32340
	PROVIZIOANE			
	1. Provizioane pentru beneficiile angajaților	830		
	2. Provizioane pentru garanții acordate cumpărătorilor/clientilor	840		
	3. Provizioane pentru impozite	850		
	4. Alte provizioane	860		
	TOTAL PROVIZIOANE (rd.830 + rd.840 + rd.850 + rd.860)	870		
F.	TOTAL PASIVE (rd.620 + rd.700 + rd.820 + rd.870)	880	10165441	9363771

SITUAȚIA DE PROFIT ȘI PIERDERE

de la 01.01.2023 până la 31.12.2023

Anexa 2

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune
------------	---------	----------------------

		precedenta	curenta
1	2	3	4
Venituri din vânzări, total	010	16291325	23534697
din care:			
venituri din vânzarea produselor și mărfurilor	011	16291325	23534697
venituri din prestarea serviciilor și executarea lucrărilor	012		
venituri din contracte de construcție	013		
venituri din contracte de leasing	014		
venituri din contracte de microfinanțare	015		
alte venituri din vânzări	016		
Costul vânzărilor, total	020	7527676	9969351
din care:			
valoarea contabilă a produselor și mărfurilor vândute	021	7527676	9969351
costul serviciilor prestate și lucrărilor executate terților	022		
costuri aferente contractelor de construcție	023		
costuri aferente contractelor de leasing	024		
costuri aferente contractelor de microfinanțare	025		
alte costuri aferente vânzărilor	026		
Profit brut (pierdere brută) (rd.010 - rd.020)	030	8763649	13565346
Alte venituri din activitatea operațională	040	614	6664
Cheltuieli de distribuire	050	1000	15957
Cheltuieli administrative	060	285749	346083
Alte cheltuieli din activitatea operațională	070	54556	69879
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 - rd.050 - rd.060 - rd.070)	080	8422958	13140091
Venituri financiare, total	090	382430	64225
din care:			
venituri din interese de participare	091		
inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate	092		
venituri din dobânzi	093		
inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate	094		
venituri din alte investiții financiare pe termen lung	095		
inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate	096		
venituri aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente	097		
venituri din ieșirea investițiilor financiare	098		
venituri aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	099	382430	64225

Cheltuieli financiare, total	100	326380	92342
din care:	101		
cheltuieli privind dobânzile			
inclusiv: cheltuielile aferente părților afiliate	102		
cheltuieli aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente	103		
cheltuieli aferente ieșirii investițiilor financiare	104		
cheltuieli aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	105	326380	92342
Rezultatul: profit (pierdere) financiar(ă) (rd.090 - rd.100)	110	56050	-28117
Venituri cu active imobilizate și excepționale	120		
Cheltuieli cu active imobilizate și excepționale	130		
Rezultatul din operațiuni cu active imobilizate și excepționale: profit (pierdere) (rd.120 - rd.130)	140		
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere) (rd.110 + rd.140)	150	56050	-28117
Profit (pierdere) pînă la impozitare (rd.080 + rd.150)	160	8479008	13111974
Cheltuieli privind impozitul pe venit	170	1017481	1574159
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.160 - rd.170)	180	7461527	11537815

SITUAȚIA MODIFICĂRILOR CAPITALULUI PROPRIU

de la 01.01.2023 pînă la 31.12.2023

Anexa 3

Nr. d/o	Indicatori	Cod rd	Sold la începutul perioadei de gestiune	Majorări	Diminuări	Sold la sfîrșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6	7
	Capital social și neînregistrat					
	1. Capital social	010	5400			5400
	2. Capital nevărsat	020	()	()	()	()
	3. Capital neînregistrat	030				
I.	4. Capital retras	040	()	()	()	()
	5. Patrimoniul primit de la stat cu drept de proprietate	050				
	Total capital social și neînregistrat (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050)	060	5400			5400
II.	Prime de capital	070				
III.	Rezerve					
	1. Capital de rezervă	080				
	2. Rezerve statutare	090				

	3. Alte rezerve	100					
	Total rezerve (rd.080 + rd.090 + rd.100)	110					
	Profit (pierdere)						
IV.	1. Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	120	X				
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	130		9887152	9887152	0	
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	140	X		11537815	11537815	
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	150	X	()	-2211784	()	-2211784
	Total profit (pierdere) (rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150)	160		9887152	9326031	9887152	9326031
V.	Rezerve din reevaluare	170					
VI.	Alte elemente de capital propriu	180					
	Total capital propriu (rd.060 + rd.070 + rd.110 + rd.160 + rd.170 + rd.180)	190		9892552	9326031	9887152	9331431

SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERAR

de la 01.01.2023 pînă la 31.12.2023

Anexa 4

Indicatori	Cod rd	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Fluxuri de numerar din activitatea operațională			
Încasări din vânzări	010	17101765	24865068
Plăți pentru stocuri și servicii procurate	020	8719868	11476147
Plăți către angajați și organe de asigurare socială și medicală	030	81159	157485
Dobînzi plătite	040		
Plata impozitului pe venit	050	1339556	2476921
Alte încasări	060		30861
Alte plăți	070	35715	49147
Fluxul net de numerar din activitatea operațională (rd.010 - rd.020 - rd.030 - rd.040 - rd.050 + rd.060 - rd.070)	080	6925467	10736229
Fluxuri de numerar din activitatea de investiții			
Încasări din vânzarea activelor imobilizate	090		
Plăți aferente intrărilor de active imobilizate	100		
Dobînzi încasate	110		
Dividende încasate	120		
inclusiv: dividende încasate din străinătate	121		

Alte încasări (plăți)	130	-7106	-48500
Fluxul net de numerar din activitatea de investiții (rd.090 - rd.100 + rd.110 + rd.120 ± rd.130)	140	-7106	-48500
Fluxuri de numerar din activitatea financiară			
Încasări sub formă de credite și împrumuturi	150		90300
Plăți aferente rambursării creditelor și împrumuturilor	160		
Dividende plătite	170	7246000	11373000
inclusiv: dividende plătite nerezidenților	171		
Încasări din operațiuni de capital	180		
Alte încasări (plăți)	190	280142	
Fluxul net de numerar din activitatea financiară (rd.150 - rd.160 - rd.170 + rd.180 ± rd.190)	200	-6965858	-11282700
Fluxul net de numerar total (± rd.080 ± rd.140 ± rd.200)	210	-47497	-594971
Diferențe de curs valutar favorabile (nefavorabile)	220	43279	-6356
Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune	230	3441391	3437173
Sold de numerar la sfârșitul perioadei de gestiune (± rd.210 ± rd.220 + rd.230)	240	3437173	2835846

Documente atașate - Notă explicativă (fișierul pdf)



NOTA EXPLICATIVA 2023.semnat.pdf

ORTOFIX

Societatea cu Raspundere Limitata

Republica Moldova, Chisinau, bd. Stefan cel Mare 182.
Tel. (373) 60-808-605 email: ortofix.moldova@gmail.com
Tel/fax (373) 22-295-845
Cod fiscal 1014600000772
BC "Eximbank – Gruppo Veneto Banca"
MD36EX0000002251656584MD

15.05.2024

Către grupul de lucru pentru achiziționarea dispozitivelor medicale din cadrul Centrului Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Declarație

Prin prezenta, cu referire la licitația publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1714396374647, privind Achiziționarea implanturilor spinale, consumabilelor pentru neurochirurgia fracturilor coloanei vertebrale conform necesităților IMSP beneficiare pentru anul 2024 (repetat 3) **Ortofix SRL** declară ca:

- Pentru produsele noi sau necunoscute pentru medici, vor fi prezentate mostre în termen de 10 zile de la solicitare.
- Va fi oferit un set de instrumente compatibile cu implanturile livrate pe toata perioada derularii contractului pina la implantarea ultimului implant existent in stocul spitalului
- Implanturile va fi inregistrate in Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agentiei Medicamentului si Dispozitivelor Medicale
- Termenul de valabilitate produsului va fi cel putin 80% din termenul de valabilitate initial, nu mai putin de 12 luni.

**Cu respect,
administrator**

Vasile Bolocan

PS[®] MINI OCCIPITO-CERVICO- THORACIC SYSTEM

TECHNICAL GUIDE



 **Tria Spine[®]**
SPINE | ORTHOPEDICS

www.triaspine.com

Description:

PS® Mini Occipito-Cervico-Thoracic System is a posterior spinal fixation system for stabilization of the upper spine (occiput-T3) in the aim of the treatment of occipito-cervico-thoracic spine diseases.

WARNING: System is not intended for thoracic (T4-T12) and lumbar spine. System can also be linked to thoraco-lumbar systems via hybrid rods, domino connector and inline rod connector.

PS® Mini Occipito-Cervico-Thoracic System is suitable for adults who have enough spinal stability and meet the main indications.

Material:

System elements are made of titanium alloy (Ti6Al4V) as per ISO 5832-3 (ASTM F136 and BS 7252-3). All system elements are MRI compatible.

Indications:

PS® Mini Occipito-Cervico-Thoracic System is indicated for degenerated disc disease, spinal stenosis, occipitocervical dislocation, atlantoaxial fracture with instability, trauma, fracture/dislocation, tumors, failed previous fusion (pseudoarthrosis) and spondylolisthesis.

Contraindications:

Contraindications include but are not limited to:

- Pathological obesity, pregnancy, significant osteoporosis, open wounds, severe local inflammation, dependency on pharmaceutical drugs, drug abuse or alcoholism, mental illnesses, significant osteopenia, known or suspected allergy or intolerance to implant material (foreign body sensitivity to the implant material), acute or chronic infections, lack of patient cooperation.



Product Features:

Multi-Axial System

- Provides 65° in angle
- Well known technique
- Easy to use

Wide Application Area

- Suitable for upper spine (occiput-T3)
- Perfect implantation in stenosis, spondylolisthesis, trauma, fractures, tumor and occipito cervical dislocation cases
- Compatible implants and instruments for human anatomy

Better Design

- Special screw body
- Improved screw tip
- Titanium alloy (Ti6Al4V - ISO 5832-3) and CoCr Vitallium
- Biomechanically tested implants according to ASTM standards

Implant Features

- Color coded screw bodies
- Enhanced locking mechanism
- Adjustable transverse connector
- 3.5mm rod system
-



Implants:

Multi-Axial Screws

Diameter : 3.5mm and and 4.0mm

Length : 10mm to 42mm



Nut

PS MINI Nut

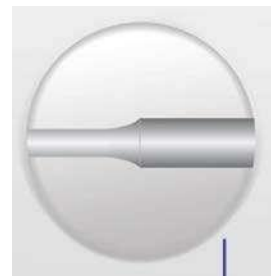


Rods Ti and Vitallium

Diameter : 3.5mm

Length : 80mm to 240mm

Hybrid Rod : Diameter from 3.5mm to 6.0mm in 480mm length



Adjustable Transverse Connector

Size : Small , Medium and Large



NON - CONFIDENTIAL

Implants:

Occipital Plate

Size : Small , Medium, and Multi-Level

Connectors

PS MINI Lateral Connector

PS MINI Domino Connector 3.5mm to 6.0mm

PS MINI Inline Rod Connector 3.5mm to 6.0mm



Bone Screw

Diameter : 4.0mm

Length : 6mm to 14mm



Packaging & Sterilization:

System elements are supplied clean but not sterile. Re-usable instruments should be cleaned before use and all system elements should be sterilized following the below mentioned methods.

As per ISO 17665-1:2006, AAMI TIR 12:2004 and other respective standards

Implants:

Code	Product Name
Multi-Axial Screw	
OCM-3510	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 3.5x10mm
OCM-3512	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 3.5x12mm
OCM-3514	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 3.5x14mm
OCM-3516	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 3.5x16mm
OCM-3518	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 3.5x18mm
OCM-3520	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 3.5x20mm
OCM-3522	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 3.5x22mm
OCM-3524	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 3.5x24mm
OCM-3526	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 3.5x26mm
OCM-3528	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 3.5x28mm
OCM-3530	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 3.5x30mm
OCM-3532	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 3.5x32mm
OCM-3536	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 3.5x36mm
OCM-3540	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 3.5x40mm
OCM-4010	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 4.0x10mm
OCM-4012	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 4.0x12mm
OCM-4014	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 4.0x14mm
OCM-4016	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 4.0x16mm
OCM-4018	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 4.0x18mm
OCM-4020	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 4.0x20mm
OCM-4022	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 4.0x22mm
OCM-4024	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 4.0x24mm
OCM-4026	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 4.0x26mm
OCM-4028	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 4.0x28mm
OCM-4030	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 4.0x30mm
OCM-4032	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 4.0x32mm
OCM-4034	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 4.0x34mm
OCM-4036	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 4.0x36mm
OCM-4038	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 4.0x38mm
OCM-4040	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 4.0x40mm
OCM-4042	PS® Mini Cervical Multi-Axial Screw+Nut 4.0x42mm

Implants:

Code	Product Name
	Nut
OCN-0010	PS® Mini Nut
	Rod
OCR-3580	PS® Mini Titanium Rod 3.5x80mm
OCR-3160	PS® Mini Titanium Rod 3.5x160mm
OCR-3240	PS® Mini Titanium Rod 3.5x240mm
OCC-3580	PS® Mini CoCr Rod 3.5x80mm
OCC-3160	PS® Mini CoCr Rod 3.5x160mm
OCC-3240	PS® Mini CoCr Rod 3.5x240mm
	Hybrid Rod
OCR-3480	PS® Mini Titanium Hybrid Rod 3.5mm-6.0mm x 480mm
	Adjustable Transverse Connector
OCT-0010	PS® Mini Adjustable Transverse Connector S
OCT-0020	PS® Mini Adjustable Transverse Connector M
OCT-0030	PS® Mini Adjustable Transverse Connector L
	Lateral Connector
OCL-0010	PS® Mini Lateral Connector
	Domino
OCD-0010	PS® Mini Domino Connector 3.5mm-6.0mm
OCD-0020	PS® Mini Inline Rod Connector 3.5mm-6.0mm
	Occipital Plate
OCP-0010	PS® Mini Occipital Plate Small
OCP-0020	PS® Mini Occipital Plate Medium
OCP-0030	PS® Mini Multi-Level Plate
	Bone Screw
OCS-4006	PS® Mini Bone Screw 4.0x6mm
OCS-4008	PS® Mini Bone Screw 4.0x8mm
OCS-4010	PS® Mini Bone Screw 4.0x10mm
OCS-4012	PS® Mini Bone Screw 4.0x12mm
OCS-4014	PS® Mini Bone Screw 4.0x14mm
OCS-4016	PS® Mini Bone Screw 4.0x16mm
OCS-4018	PS® Mini Bone Screw 4.0x18mm
OCS-4020	PS® Mini Bone Screw 4.0x20mm
OCS-4022	PS® Mini Bone Screw 4.0x22mm
OCS-4024	PS® Mini Bone Screw 4.0x24mm

TUREIS Tlif Cage



Features

- Bi-convex graft contour, with a 4° angle of lordosis, conforms easily to the concavity of the endplate
- Structure on the surface, minimizing the risk of expulsion
- Large contact area, minimizing the risk of subsidence
- Large graft area, maximizing the chances of a successful fusion
- Simple, ergonomic and intelligent instrumentation

Code	Height	Length	Width	Code	Height	Length	Width	Angled
MSFX-BC2407	7	24	10	MSFX-BCA2407	7	24	10	4°
MSFX-BC2408	8	24	10	MSFX-BCA2408	8	24	10	4°
MSFX-BC2409	9	24	10	MSFX-BCA2409	9	24	10	4°
MSFX-BC2410	10	24	10	MSFX-BCA2410	10	24	10	4°
MSFX-BC2411	11	24	10	MSFX-BCA2411	11	24	10	4°
MSFX-BC2412	12	24	10	MSFX-BCA2412	12	24	10	4°
MSFX-BC2413	13	24	10	MSFX-BCA2413	13	24	10	4°
MSFX-BC2807	7	28	10	MSFX-BCA2807	7	28	10	4°
MSFX-BC2808	8	28	10	MSFX-BCA2808	8	28	10	4°
MSFX-BC2809	9	28	10	MSFX-BCA2809	9	28	10	4°
MSFX-BC2810	10	28	10	MSFX-BCA2810	10	28	10	4°
MSFX-BC2811	11	28	10	MSFX-BCA2811	11	28	10	4°
MSFX-BC2812	12	28	10	MSFX-BCA2812	12	28	10	4°
MSFX-BC2813	13	28	10	MSFX-BCA2813	13	28	10	4°
MSFX-BC3207	7	32	10	MSFX-BCA3207	7	32	10	4°
MSFX-BC3208	8	32	10	MSFX-BCA3208	8	32	10	4°
MSFX-BC3209	9	32	10	MSFX-BCA3209	9	32	10	4°
MSFX-BC3210	10	32	10	MSFX-BCA3210	10	32	10	4°
MSFX-BC3211	11	32	10	MSFX-BCA3211	11	32	10	4°
MSFX-BC3212	12	32	10	MSFX-BCA3212	12	32	10	4°
MSFX-BC3213	13	32	10	MSFX-BCA3213	13	32	10	4°



Article	Packaging Size	Art.-No.
BonOs® Inject 1 x 24 CE-Version	1 x 24 g	01-0310



BonOs® Inject

Bone Cement for Spinal Applications



141-1010-03EN / 082020



OSARTIS GmbH

Auf der Beune 101, 64839 Münster, Germany
Subsidiary: Lagerstraße 11-15, 64807 Dieburg, Germany

phone +49 (0) 6071 - 929 0 e-mail info@osartis.de
fax +49 (0) 6071 - 929 100 web www.osartis.de



BonOs® Inject

PMMA is been used in orthopedics for almost 50 years.

Within that time the indication fields have been extended step by step until in the 80's PMMA cements were applied in spinal surgery, too. There, they serve to stabilize, to fill cavities of erected vertebral bodies and to eliminate pain. For these specific indications BonOs® Inject was developed.

BonOs® Inject fulfills all requirements for bone cements in spinal surgery:

- Suitable viscosity for vertebroplasty and kyphoplasty
- Approved for the augmentation of pedicle screws where bone quality is poor, e.g. in patients with osteoporosis or degenerative or neoplastic changes.
- Short mixing time, long application time
- Fast achievement of application viscosity
- High radiopacity with 45% ZrO₂
- Good fatigue strength

Long application time

Both components bind quickly to a homogenous paste with the suitable viscosity for percutaneous injection. After a short mixing time, the surgeon has sufficient time for the transfer of BonOs® Inject in the application instruments followed by a long application time.

Max. Time [Min.] at 21°C*

Mixing	Filling of the application instruments and waiting time	Application	Hardening
0.5 ▶	5.0 ▶	7.5 ▶	9.0 ▶
▶ 0			
▶ 22 ▶			

Temperature-Time-chart (Example for 21°C)

Test conditions: Application needle: ø 3 mm, length 210 mm, Syringe capacity: 1 ml

* For further information see the Instructions for Use

Bone cement volume

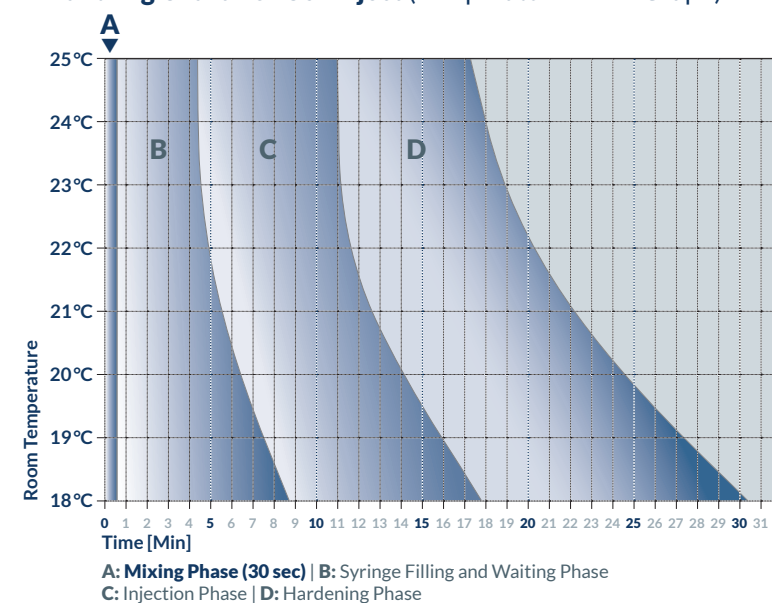
When both components of BonOs® Inject – powder and monomer – are mixed, the PMMA bone cement volume of 25 ml is generated. Depending on parameters such as temperature, mixing system, type of syringes and filling time the cement volume available for injection will differ.

Syringe type	Available cement volume** for augmentation, if BonOs® Inject is mixed with EASYMIX® shaker	Available cement volume** for augmentation, if BonOs® Inject is mixed with ManuMix®
1 ml	15 ml	20 ml
3 ml	20 ml	22 ml
6 ml	21 ml	23 ml

Overview of the mean value of available cement volume for augmentation of BonOs® Inject used with different mixing systems and syringe types

** OSARTIS internal reports; Tests were conducted under standardized conditions (23°C)

Handling Chart BonOs® Inject (Temperature-Time-Graph)



Fast achievement of application viscosity

The composition of the polymers ensures a high initial cohesion and therefore reduces the risk of cement leakage. After a short waiting time the cement attains an ideal viscosity for application. BonOs® Inject can be used for vertebroplasty, kyphoplasty as well as for the augmentation of pedicle screws.

High radiopacity

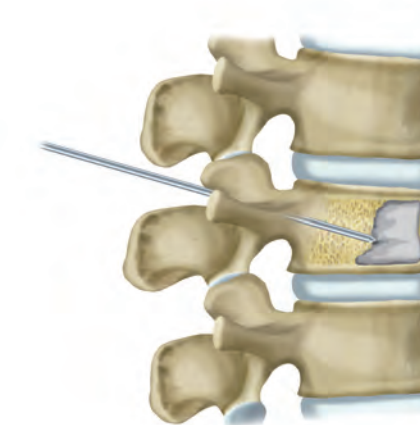
The addition of zirconium dioxide (ZrO₂) allows an optimal X-ray visualization of BonOs® Inject for a safe use.

Good mechanical properties

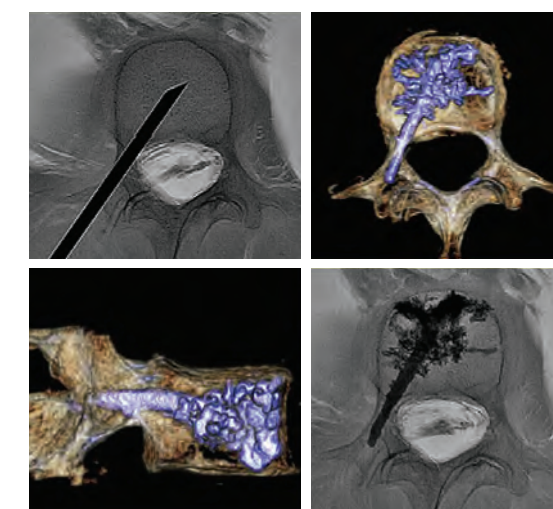
The composition of BonOs® Inject guarantees optimized mechanical properties which exceed the respective requirements of the ISO 5833 standard. Thanks to its medium viscosity, BonOs® Inject can be used with all currently approved PMMA cements application tools.

Chemical composition

Powder (24 g)		Liquid (10 ml)	
Poly(methyl methacrylate)	10.95 g	Methyl methacrylate	9.93 ml
Poly(methyl acrylate/ methyl methacrylate)	1.75 g	Dimethyl-p-toluidine	0.07 ml
Zirconium dioxide	10.80 g	Hydroquinone	60 ppm
Benzoyl peroxide	0.50 g		



Example of a cemented vertebra



X-ray Images
Cadaver Tests © PD Dr. K. Wilhelm, Bonn