



Endoproteza jednoprzediałowa stawu kolanowego

Dostępna dla przedziału pobocznego lub przyśrodkowego. Element udowy i piszczelowy pokryte warstwą PMMA dla lepszej integracji z cementem kostnym. Endoproteza modułarna, osadzana przy użyciu cementu składająca się z trzech części: - część udowa, część piszczelowa, wkładka stawowa.



KOMPONENT UDOWY

Sterylny Materiał:

CoCrMo + PMMA

Element udowy cementowany wykonany z kobalt-chromu, anatomiczny (prawy, lewy), w opcji: lewy przyśrodek/prawy bok oraz prawy przyśrodek/lewy bok; po 7 rozmiarów dla każdej strony wyposażony w 2 pegi fiksujące o lokalizacji specyficznej dla rozmiaru każdego komponentu



ROZMIARY:

A	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny	00-5842-011-01
A	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny	00-5842-011-02
B	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny	00-5842-012-01
B	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny	00-5842-012-02
C	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny	00-5842-013-01
C	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny	00-5842-013-02
D	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny	00-5842-014-01
D	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny	00-5842-014-02
E	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny	00-5842-015-01
E	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny	00-5842-015-02
F	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny	00-5842-016-01
F	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny	00-5842-016-02
G	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny	00-5842-017-01
G	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny	00-5842-017-02

ELEMENT PISZCZELOWY



Sterylny Materiał:

Ti6Al4V + PMMA

Element piszczelowy cementowany, anatomiczny (prawy, lewy), w opcji: lewy przyśrodek/prawy bok oraz prawy przyśrodek/lewy bok, po 6 rozmiarów dla każdej strony, z 2 pegami fiksującymi i płetwą antyrotacyjną w osi strzałkowej od strony przyśrodkowej.

Rozmiar

1	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny
1	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny
2	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny
2	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny
3	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny
3	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny
4	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny
4	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny
5	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny
5	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny
6	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny
6	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny

Nr katalogowy

00-5842-001-01
00-5842-001-02
00-5842-002-01
00-5842-002-02
00-5842-003-01
00-5842-003-02
00-5842-004-01
00-5842-004-02
00-5842-005-01
00-5842-005-02
00-5842-006-01
00-5842-006-02

WKŁADKA PISZCZELOWA POLIETYLENOWA

Sterylny Materiał:

UHMWPE

Wkładki polietylenowe, uniwersalne,
mocowane zatrzaskowo w płycie
piszczelowej, w 6 rozmiarach i 6
wysokościach dla każdego rozmiaru:

8, 9, 10, 11, 12, 14mm



ROZMIARY:

Nr katalogowy			Grubość		
Nr katalogowy			Grubość		
1	00-5842-021-08	8 mm	4	00-5842-024-08	8 mm
1	00-5842-021-09	9 mm	4	00-5842-024-09	9 mm
1	00-5842-021-10	10 mm	4	00-5842-024-10	10 mm
1	00-5842-021-11	11 mm	4	00-5842-024-11	11 mm
1	00-5842-021-12	12 mm	4	00-5842-024-12	12 mm
1	00-5842-021-14	14 mm	4	00-5842-024-14	14 mm
2	00-5842-022-08	8 mm	5	00-5842-025-08	8 mm
2	00-5842-022-09	9 mm	5	00-5842-025-09	9 mm
2	00-5842-022-10	10 mm	5	00-5842-025-10	10 mm
2	00-5842-022-11	11 mm	5	00-5842-025-11	11 mm
2	00-5842-022-12	12 mm	5	00-5842-025-12	12 mm
2	00-5842-022-14	14 mm	5	00-5842-025-14	14 mm
3	00-5842-023-08	8 mm	6	00-5842-026-08	8 mm
3	00-5842-023-09	9 mm	6	00-5842-026-09	9 mm
3	00-5842-023-10	10 mm	6	00-5842-026-10	10 mm
3	00-5842-023-11	11 mm	6	00-5842-026-11	11 mm
3	00-5842-023-12	12 mm	6	00-5842-026-12	12 mm
3	00-5842-023-14	14 mm	6	00-5842-026-14	14 mm

Physica ZUK wkładka

ELEMENT PISZCZELOWY POLIETYLENOWY

Sterylny Materiał:

UHMWPE + AISI 316L

Element piszczelowy cementowany, anatomiczny (prawy, lewy), w opcji: lewy przyśrodek/prawy bok oraz prawy przyśrodek/lewy bo, w 6 rozmiarach i 4 wysokościach dla każdego rozmiaru: 8-10-12-14mm; wyposażony w 2 pegi fiksujące oraz poziomy marker radiologiczny wykonany z CoCr.



Rozmiar

Nr katalogowy

1	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny	00-5842-031-08
1	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny	00-5842-031-10
1	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny	00-5842-031-12
1	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny	00-5842-031-14
1	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny	00-5842-032-08
1	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny	00-5842-032-10
1	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny	00-5842-032-12
1	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny	00-5842-032-14
2	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny	00-5842-041-08
2	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny	00-5842-041-10
2	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny	00-5842-041-12
2	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny	00-5842-041-14
2	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny	00-5842-042-08
2	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny	00-5842-042-10
2	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny	00-5842-042-12
2	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny	00-5842-042-14
3	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny	00-5842-051-08
3	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny	00-5842-051-10
3	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny	00-5842-051-12
3	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny	00-5842-051-14
3	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny	00-5842-052-08
3	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny	00-5842-052-10
3	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny	00-5842-052-12
3	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny	00-5842-052-14

ELEMENT PISZCZELOWY POLIETYLENOWY

Sterylny Materiał:

UHMWPE + AISI 316L

Element piszczelowy cementowany, anatomiczny (prawy, lewy), w opcji: lewy przyśrodek/prawy bok oraz prawy przyśrodek/lewy bo, w 6 rozmiarach i 4 wysokościach dla każdego rozmiaru: 8-10-12-14mm; wyposażony w 2 pegi fiksujące oraz poziomy marker radiologiczny wykonany z CoCr.



Rozmiar

4	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny
4	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny
4	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny
4	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny
4	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny
4	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny
4	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny
4	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny
5	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny
5	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny
5	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny
5	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny
5	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny
5	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny
5	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny
5	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny
6	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny
6	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny
6	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny
6	Lewy przyśrodkowy/Prawy poboczny
6	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny
6	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny
6	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny
6	Prawy przyśrodkowy/Lewy poboczny

Nr katalogowy

00-5842-061-08
00-5842-061-10
00-5842-061-12
00-5842-061-14
00-5842-062-08
00-5842-062-10
00-5842-062-12
00-5842-062-14
00-5842-071-08
00-5842-071-10
00-5842-071-12
00-5842-071-14
00-5842-072-08
00-5842-072-10
00-5842-072-12
00-5842-072-14
00-5842-081-08
00-5842-081-10
00-5842-081-12
00-5842-081-14
00-5842-082-08
00-5842-082-10
00-5842-082-12
00-5842-082-14

Stericut

08-84-03

Sterile Packed Reciprocating Saw Blades

Rzeczywisty rozmiar

Actual Size
Blade Shape

Kształt ostrogi

De Soutter
Medical
Part N°.

Nr. kat.

grubość
ostrogi

Blade
Thickness
(mm)

Cut
Thickness
(mm)

grubość
cięcia

skok
zębków

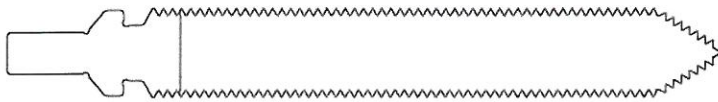
Tooth
Pitch
(mm)

Useable
Length
(mm)

dł.
mżytkowania

szerokość
ostrogi

Blade
Height
(mm)



S84-375

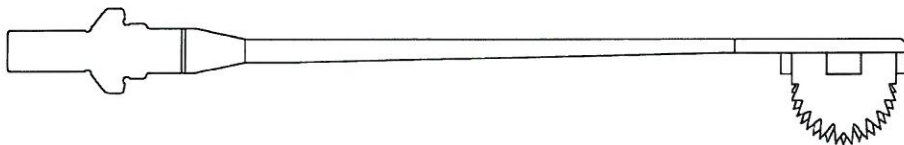
1.0

1.27

1.28

76.3

12.5

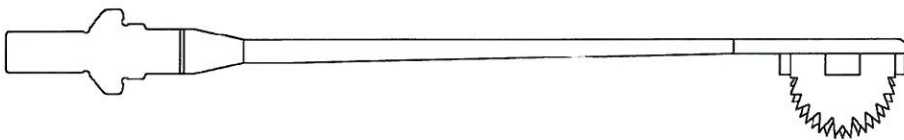


S84-380

3.75

15.0

15.0



S84-381

2.93

15.0

14.0

Rev. No. 3

DE SOUTTER

08-84-03

Stericut

08-84-02

Sterile Packed Reciprocating Saw Blades

Actual Size
Blade Shape

Kształt ostrza

De Soutter
Medical
Part N°.

Nr kat.

grubość
ostrza
Blade
Thickness
(mm)

Cut
Thickness
(mm)

grubość
cięcia

skok
zębów
Tooth
Pitch
(mm)

Useable
Length
(mm)

di.
mętkowa

szersokość
ostrza
Blade
Height
(mm)



S84-358	0.6	1.00	1.4	90.0	11.9
----------------	-----	------	-----	------	------



S84-359	0.6	1.00	1.4	53.6	10.4
----------------	-----	------	-----	------	------



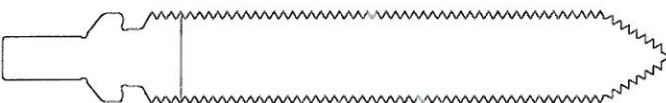
S84-361	1.3	1.50	1.4	86.0	11.9
----------------	-----	------	-----	------	------



S84-363	1.3	1.5	1.4	49.8	10.4
----------------	-----	-----	-----	------	------



S84-364	1.00	1.21	1.4	73.5	10.0
----------------	------	------	-----	------	------



S84-373	0.6	1.00	1.28	67.3	12.5
----------------	-----	------	------	------	------

Rev. No. 6

DE SOUTTER

08-84-02

Stericut

08-89-05

Sterilne pakowane ostro Sterile Packed Sagittal Saw Blades

Rzeczywisty rozmiar

Actual Size
Blade Shape

Kształt ostro

De Soutter
Medical
Part N°.

Nr kuz.

głębokość
ostro

Blade
Thickness
(mm)

Cut
Thickness
(mm)

głębokość
ciągnięcia

skok
ząbków

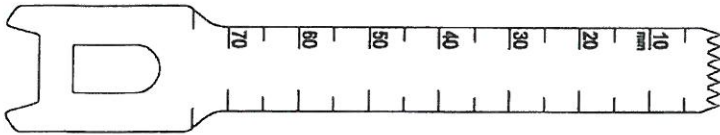
Tooth
Pitch
(mm)

Useable
length
(mm)

dł.
mątkowa

szerokość
ostro

Blade
Width
(mm)



S89-1522

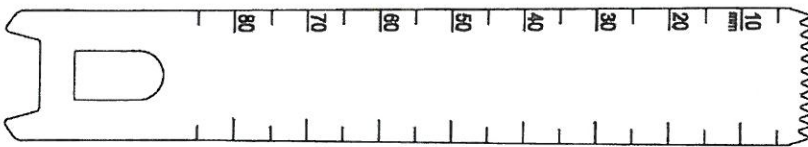
0.70

0.90

1.7(15)

75.0

12.0



S89-1553

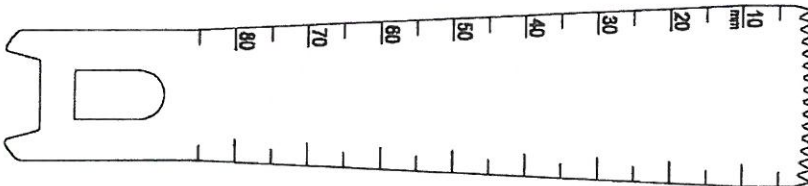
0.80

1.00

1.7(15)

85.0

19.0



S89-1573

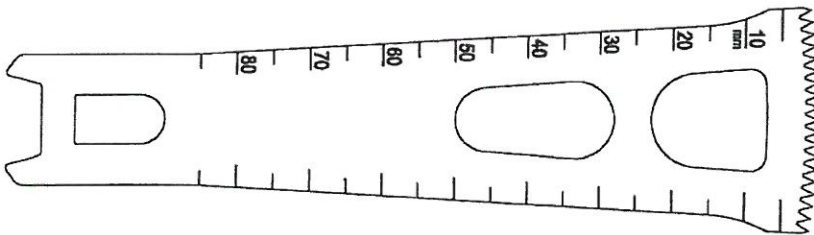
0.80

1.00

1.7(15)

85.0

25.0



S89-1586

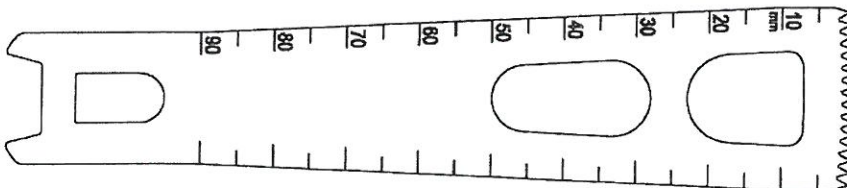
1.20

1.27

1.7(15)

85.0

31.0



S89-1676

1.20

1.27

1.7(15)

90.0

25.0

DE SOUTTER

Rev. No. 4

08-89-05

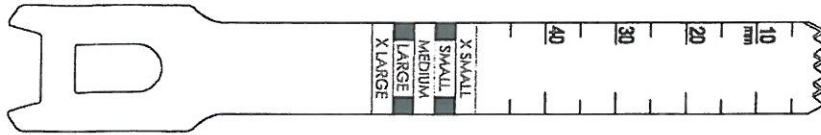
Stericut

08-89-10

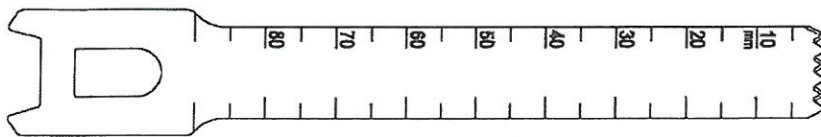
Sterile Packed Sagittal Saw Blades

sterylne pakowane ostro
Rzeczywisty rozmiar
Kształt ostro

głębokość ostro
Skok zębów
średnica ostro
De Soutter Medical Part No.
Blade Thickness (mm)
Cut Thickness (mm)
Tooth Pitch (mm)
Useable length (mm)
Blade Width (mm)
Nr kat.
głębokość cięcia
ci. przytkanie



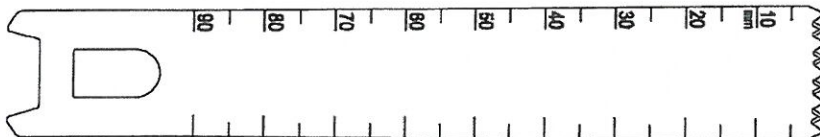
S89-6632	0.89	0.89	2.1(12)	90.0	13.0
-----------------	------	------	---------	------	------



S89-6633	0.97	0.97	2.1(12)	90.0	13.0
-----------------	------	------	---------	------	------

S89-6636	1.27	1.27	2.1(12)	90.0	13.0
-----------------	------	------	---------	------	------

S89-6637	1.37	1.37	2.1(12)	90.0	13.0
-----------------	------	------	---------	------	------



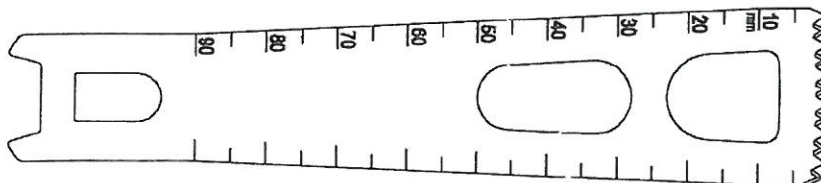
S89-6653	0.97	0.97	2.1(12)	90.0	19.0
-----------------	------	------	---------	------	------

S89-6655	1.19	1.19	2.1(12)	90.0	19.0
-----------------	------	------	---------	------	------

S89-6656	1.27	1.27	2.1(12)	90.0	19.0
-----------------	------	------	---------	------	------

S89-6657	1.37	1.37	2.1(12)	90.0	19.0
-----------------	------	------	---------	------	------

S89-6658	1.47	1.47	2.1(12)	90.0	19.0
-----------------	------	------	---------	------	------



S89-6673	0.97	0.97	2.1(12)	90.0	25.0
-----------------	------	------	---------	------	------

S89-6675	1.19	1.19	2.1(12)	90.0	25.0
-----------------	------	------	---------	------	------

S89-6676	1.27	1.27	2.1(12)	90.0	25.0
-----------------	------	------	---------	------	------

S89-6677	1.37	1.37	2.1(12)	90.0	25.0
-----------------	------	------	---------	------	------

S89-6678	1.47	1.47	2.1(12)	90.0	25.0
-----------------	------	------	---------	------	------

DE SOUTTER

Rev No. 2

08-89-10

Cement kostny

KATALOG PRODUKTU



BONE CEMENT



Cement kostny

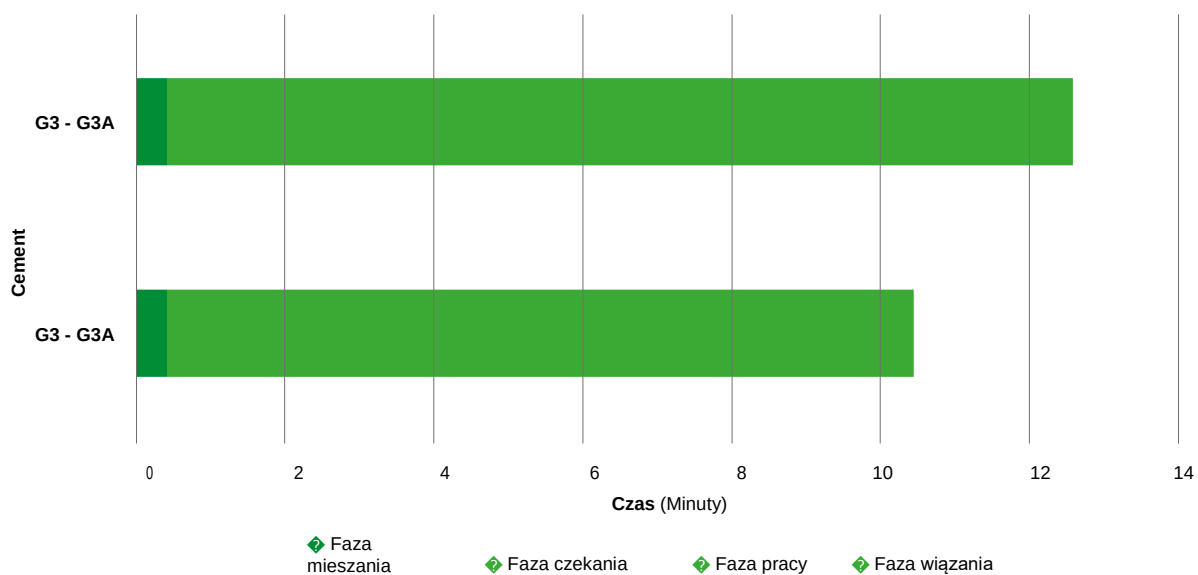
PORÓWNANIE LEPKOŚCI ORAZ CZASÓW PRACY

Porównanie cementów kostnych o różnej lepkości

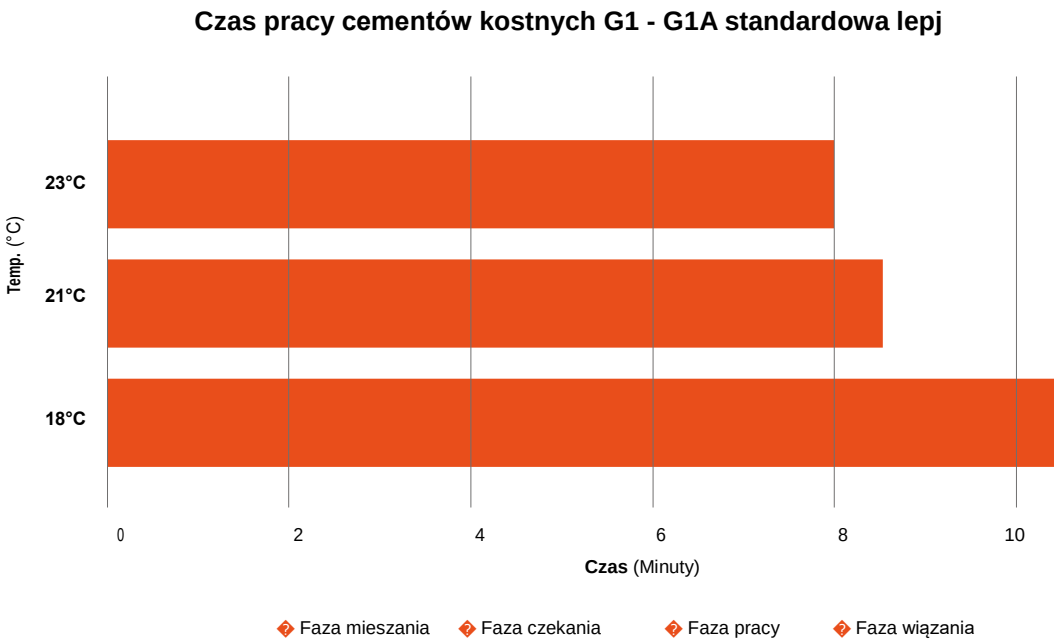
pokazane poniżej.

- Cementy kostne G21 dla ortopedii są dostępne w formatach
- różne lepkości oraz z antybiotykiem i bez:
- Standardowa lepkość (G1 - G1A): cementy kostne G1 i G1A są cementami o standardowej lepkości, przeznaczonymi głównie do aplikacji ręcznej. Cementy te mają krótką fazę mieszania i szybko tracą lepkość. Wydłuża to fazę pracy, dając chirurgowi więcej czasu na aplikację.
- Niska lepkość (G3 - G3A)
- Cementy te mają długotrwałą fazę ciekłą lub mieszaną, co zapewnia krótką fazę pracy. W konsekwencji aplikacja cementów o niskiej lepkości wymaga ścisłego przestrzegania czasów aplikacji.
- Cementy kostne G1A i G3A są wzbogacone o antybiotyk w postaci siarczanu gentamycyny w proszku.

Czas pracy cementów kostnych w temperaturze 18 ° C

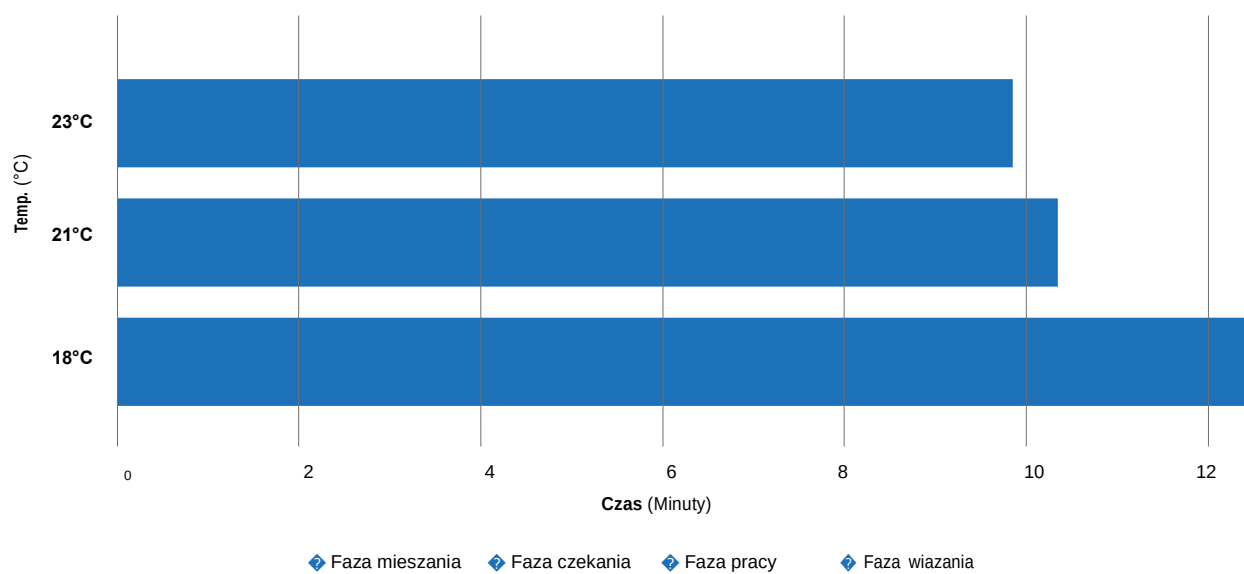


CZAS PRACY
STANDARDOWA
LEPKOŚĆ



CZAS PRACY
NISKA LEPKOŚĆ

Czas pracy cementów kostnych G3 – G3A niska lepkość



CEMENT KOSTNY Katalog produktu

Kody produktu

CEMENT KOSTNY Kody produktu

REF	PRODUKT	Opakowanie (g)	Opis
G210.00.001	G1 20	20g	Cement kostny o standardowej lepkości, nieprzepuszczający promieniowania rentgenowskiego
G210.00.002	G1 40	40g	Cement kostny o standardowej lepkości, nieprzepuszczający promieniowania rentgenowskiego
G210.00.045	G1A 20	20g	Cement kostny o standardowej lepkości, nieprzepuszczający promieniowania rentgenowskiego z antybiotykiem
G210.00.046	G1A 40	40g	Cement kostny o standardowej lepkości, nieprzepuszczający promieniowania rentgenowskiego z antybiotykiem
G210.00.003	G3 20	20g	Cement kostny o niskiej lepkości, nieprzepuszczający promieni rentgenowskich
G210.00.004	G3 40	40g	Cement kostny o niskiej lepkości, nieprzepuszczający promieni rentgenowskich
G210.00.047	G3A 20	20g	Cement kostny o niskiej lepkości, nieprzepuszczający promieni rentgenowskich z antybiotykiem
G210.00.048	G3A 40	40g	Cement kostny o niskiej lepkości, nieprzepuszczający promieni rentgenowskich z antybiotykiem

Akcesoria

PicoMix™ Bowl

Zamknięty system o dużej wydajności do mieszania cementu kostnego. System mieszania o zmiennej osi obrotu PicoMix™ Bowl umożliwia optymalne mieszanie cementu, zapewniając najwyższą jakość i powtarzalność w porównaniu z systemami o stałej osi obrotu lub przygotowaniem ręcznym.

Miska PicoMix™ pozwala również na zminimalizowanie resztkowej porowatości materiału, aby zwiększyć jego odporność na zmęczenie. Możliwe jest również podłączenie systemu do wytwarzania podciśnienia o wartości 550 mmHg, wartości optymalnej dla poprawy właściwości mechanicznych cementu. Miska PicoMix™ jest wyposażona w filtr węglowy, aby zminimalizować poziom narażenia (na opary metakrylanu metylu) personelu zaangażowanego w przygotowanie cementu.

Przejrzystość materiałów umożliwia łatwe monitorowanie procesu przygotowania.

Miska PicoMix™ nie zawiera lateksu.

W skład zestawu wchodzi łopátka oraz jednorazowa łyżeczka do skrobania, nadawania kształtu i cięcia cementu kostnego.



REF	PRODUKT	OPIS
900122	PicoMix™ Bowl	Zamknięty system mieszania cementu kostnego

PicoMix™ Syringe

Strzykawka PicoMix™ to zamknięty system do mieszania i wstrzykiwania cementu kostnego, odpowiedni do mieszania do 120g i 180g cementu.

Przezroczystość materiałów pozwala na dokładne sprawdzenie jakości mieszanki przed przystąpieniem do podawania preparatu. Możliwe jest również podłączenie systemu do wytwarzania podciśnienia o wartości 550 mmHg, wartości optymalnej dla poprawy właściwości mechanicznych cementu.

Strzykawka PicoMix™ posiada filtr węglowy minimalizujący poziom narażenia (na opary metakrylanu metylu) personelu zaangażowanego w przygotowanie cementu. Stosowany w połączeniu z nowym systemem wtrysku, pozwala operatorowi na pełną kontrolę podczas aplikacji.



REF	PRODUKT	OPIS
G210.00.009	PicoMix™ Syringe	Zamknięty system do próżniowego mieszania cementu (120g)
G210.00.010	PicoMix™ Syringe	Zamknięty system do próżniowego mieszania cementu (180g)
H759L	HIVAC 7	Pistolet do cementu

