

SADRŽAJ

CONTENTS

Koštani zavrtnji / Screws for bones	3-13
Klinovi i igle / Pins and needles	14-25
Intramedularni transfiksacioni klinovi / Transfixation intramedullary nails	27-43
Koštane pločice / Plates for bones	44-65
Anatomske pločice sa zaključavajućim zavrtnjima / Anatomical plates with locking screws	66-75
Sistemi dinamičke fiksacije kuka / Systems of dynamic hip fixation	76-83
Veštačke proteze kuka / Synthetic hip prostheses	84-93
Prstenasti fiksatori / Ring fixators	94-109
Ravni fiksator / External fixators	110-117
Beleške/ Notes	117-123



KOŠTANI ZAVRTNJI



SCREWS FOR BONES

Narcissus

Implantati i instrumenti za osteosintezu
Implants and instruments for osteosynthesis

Kortikalni zavrtnji
/Cortical screws

Ø 4.5 mm

Kataloški broj /Catalog number	Ukupna dužina (mm) /Total length (mm)
NA.002.12	12
NA.002.14	14
NA.002.16	16
NA.002.18	18
NA.002.20	20
NA.002.22	22
NA.002.24	24
NA.002.26	26
NA.002.28	28
NA.002.30	30
NA.002.32	32
NA.002.34	34
NA.002.36	36
NA.002.38	38
NA.002.40	40
NA.002.42	42
NA.002.44	44
NA.002.46	46
NA.002.48	48
NA.002.50	50
NA.002.52	52
NA.002.54	54
NA.002.56	56
NA.002.58	58
NA.002.60	60
NA.002.62	62
NA.002.64	64
NA.002.66	66
NA.002.68	68
NA.002.70	70
NA.002.72	72
NA.002.74	74
NA.002.76	76
NA.002.78	78
NA.002.80	80
NA.002.82	82
NA.002.84	84
NA.002.86	86
NA.002.88	88
NA.002.90	90



Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Prečnik navoja / Thread diameter Ø 4.5 mm
Prečnik glave / Head diameter Ø 8.0 mm
Odgovarajuće burgije / Appropriate drill Ø 3.2 mm

Kortikalni zavrtnj promera 4.5mm ima glavu i telo sa navojima koji se konusno završavaju. Glava ima šestougaoni otvor za odvrtac kojim se zavrtnj priteže. Navoji zavrtnja načinjeni su tako da se pritisak navoja koji nastaje pri pritezanju prenosi na široku podlogu navoja. Primenjuje se kao pritezni zavrtnj i odgovara mu burgija promera 3.2 mm. Zavrtnji su samonarezujući i pre uvrtnja nije potrebna upotreba nareznice. Za uvrtnje zavrtnja koristi se uvrtač sa šestougaonom glavom 3,5mm.

Cortical screw 4.5mm diameter has head and body with tapered ends. Screw head has a hexagonal hole for a screwdriver, which screw is tightened with. Screw threads are made in that way that pressure generated when tightening screw is transmitted to the entire thread surface. It is used as a tightening screw and 3,2 mm drill is needed. The screws are selfthreaded and before using the

Kortikalni zavrtnji
/Cortical screws

Ø 3.5 mm

Kataloški broj /Catalog number	Ukupna dužina (mm) /Total length (mm)
NA.000.10	10
NA.000.12	12
NA.000.14	14
NA.000.16	16
NA.000.18	18
NA.000.20	20
NA.000.22	22
NA.000.24	24
NA.000.26	26
NA.000.28	28
NA.000.30	30
NA.000.32	32
NA.000.34	34
NA.000.36	36
NA.000.38	38
NA.000.40	40
NA.000.42	42
NA.000.44	44
NA.000.46	46
NA.000.48	48
NA.000.50	50
NA.000.52	52
NA.000.54	54
NA.000.56	56
NA.000.58	58
NA.000.60	60

detalj A
/ detail A

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Prečnik navoja / Thread diameter Ø 3.5 mm
Prečnik glave / Head diameter Ø 6.0 mm
Odgovarajuće burgije / Appropriate drill Ø 2.7 mm
Uvrtač sa šestougaonom glavom / Screwdriver 2,5 mm

Kortikalni zavrtnji
/Cortical screws

Ø 2.7 mm

Kataloški broj /Catalog number	Ukupna dužina (mm) /Total length (mm)
NA.011.10	10
NA.011.12	12
NA.011.14	14
NA.011.16	16
NA.011.18	18
NA.011.20	20
NA.011.22	22
NA.011.24	24
NA.011.26	26
NA.011.28	28
NA.011.30	30

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Prečnik navoja / Thread diameter Ø 2.7 mm
Prečnik glave / Head diameter Ø 5.0 mm
Prečnik jezgra / Core diameter Ø 2.0 mm
Odgovarajuće burgije / Appropriate drill Ø 2.0 mm

Uvrtač sa šestougaonom glavom 2,5 mm
/ Screwdriver 2,5 mm

Kortikalni zavrtnji
/Cortical screws

Ø 2.0 mm

Kataloški broj /Catalog number	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)
NA.036.06	6
NA.036.08	8
NA.036.10	10
NA.036.12	12
NA.036.14	14
NA.036.16	16
NA.036.18	18
NA.036.20	20
NA.036.22	22
NA.036.24	24
NA.036.26	26

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Uvrtač sa šestougaonom glavom 1,5 mm
/ Screwdriver 1,5 mm



Prečnik navoja / Thread diameter Ø 2.0 mm
Prečnik glave / Head diameter Ø 4.0 mm
Odgovarajuće burgije / Appropriate drill Ø 1.5 mm

Maleolarni zavrtnji
/ Maleoral screws

Ø 4.5 mm

Kataloški broj /Catalog number	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)
NA.003.20	20
NA.003.25	25
NA.003.30	30
NA.003.35	35
NA.003.40	40
NA.003.45	45
NA.003.50	50
NA.003.55	55
NA.003.60	60
NA.003.65	65
NA.003.70	70
NA.003.75	75
NA.003.80	80
NA.003.85	85
NA.003.90	90
NA.003.95	95



Prečnik navoja / Thread diameter Ø 4.5 mm
 Prečnik glave / Head diameter Ø 8.0 mm
 Odgovarajuće burgije / Appropriate drill Ø 3.2 mm
 Uvrtač sa šestougaonom glavom / Screwdriver 3,5 mm

Maleolarni zavrtnj je promera 4.5mm. Odgovara burgija promera 3.2mm. Primenjuje se samo u spongioznoj kosti bez velikog opterećenja.
 Maleolar screw diameter is 4.5mm. Fits drill diameter 3.2mm. This applies only in spongiuos bone without big pressure.

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
 / Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Maleolarni zavrtnji
/ Maleoral screws

Ø 3.5 mm

Kataloški broj /Catalog number	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)
NA.009.20	20
NA.009.25	25
NA.009.30	30
NA.009.35	35
NA.009.40	40
NA.009.45	45
NA.009.50	50
NA.009.55	55
NA.009.60	60
NA.009.65	65
NA.009.70	70



Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
 / Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Prečnik navoja / Thread diameter Ø 3.5 mm
 Prečnik glave / Head diameter Ø 8.0 mm
 Odgovarajuće burgije / Appropriate drill Ø 2.5 mm
 Uvrtač sa šestougaonom glavom / Screwdriver 2,5 mm

Kanulirani zavrtnji
/ Cannulated screws

Ø 4.5 mm

Kataloški broj /Catalog number	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)
NA.026.12	12
NA.026.14	14
NA.026.16	16
NA.026.18	18
NA.026.20	20
NA.026.25	25
NA.026.30	30
NA.026.35	35
NA.026.40	40
NA.026.45	45
NA.026.50	50

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Prečnik navoja / Thread diameter Ø 4.5 mm
 Prečnik glave / Head diameter Ø 6.0 mm
 Prečnik jezgra / Core diameter Ø 3.0 mm
 Prečnik rupe / Hole diameter Ø 1.2 mm

Kanulirani uvrtač sa šestougaonom glavom 2,5 mm
 i pri aplikaciji koristi iglu vodilju 1.0 mm.
 / Cannulated screwdriver 2,5 mm uses guiding pin
 1.0 mm when implemented.

Kanulirani zavrtnji
/ Cannulated screws

Ø 4.0 mm

Kataloški broj /Catalog number	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)
NA.025.12	12
NA.025.14	14
NA.025.16	16
NA.025.18	18
NA.025.20	20
NA.025.22	22
NA.025.24	24
NA.025.26	26
NA.025.28	28
NA.025.30	30

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Prečnik navoja / Thread diameter Ø 4.0 mm
 Prečnik glave / Head diameter Ø 6.0 mm
 Prečnik jezgra / Core diameter Ø 2.5 mm
 Prečnik rupe / Hole diameter Ø 1.1 mm

Kanulirani uvrtač sa šestougaonom glavom 2,5 mm
 i pri aplikaciji koristi iglu vodilju 1.0 mm
 / Cannulated screwdriver 2,5 mm uses
 guiding pin 1.0 mm when implemented

Kanulirani zavrtnji

/ Cannulated screws

Ø 8.0 mm

Kataloški broj /Catalog number	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)
NA.023.60	60
NA.023.65	65
NA.023.70	70
NA.023.75	75
NA.023.80	80
NA.023.85	85
NA.023.90	90
NA.023.95	95
NA.023.100	100
NA.023.105	105
NA.023.110	110
NA.023.115	115
NA.023.120	120

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Prečnik navoja / Thread diameter Ø 8.0 mm
Prečnik glave / Head diameter Ø 9.0 mm
Prečnik jezgra / Core diameter Ø 5.5mm
Prečnik rupe / Hole diameter Ø 3.5mm

Kanulirani uvrtač sa šestougaonom glavom 5 mm i
pri aplikaciji koristi iglu vodilju 3.0 mm.
/ Cannulated screwdriver 5 mm uses guiding pin
3.0 mm when implemented.

Kanulirani zavrtnji

/ Cannulated screws

Ø 6.8 mm

Kataloški broj /Catalog number	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)
NA.008.18	18
NA.008.20	20
NA.008.30	30
NA.008.35	35
NA.008.40	40
NA.008.45	45
NA.008.50	50
NA.008.55	55
NA.008.60	60
NA.008.65	65
NA.008.70	70
NA.008.75	75
NA.008.80	80
NA.008.85	85
NA.008.90	90
NA.008.95	95
NA.008.100	100
NA.008.105	105
NA.008.110	110
NA.008.115	115

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Prečnik navoja / Thread diameter Ø 6.8mm
Prečnik glave / Head diameter Ø 8.5 mm
Prečnik jezgra / Core diameter Ø 5.0 mm
Prečnik rupe / Hole diameter Ø 3.2 mm

Kanulirani spongiozni zavrtnji svojim centralnim
delom čitavom dužinom ima otvor i pri aplikaciji
koristi Kiršner iglu vodilju.
/Cannulated spongy screw in it's central part is a
hole in entire length and when applying it uses
kirshner needle guider.

Kanulirani uvrtač sa šestougaonom glavom 5 mm
i pri aplikaciji koristi iglu vodilju 3.0 mm.
/ Cannulated screwdriver 5 mm uses
guiding pin 3.0 mm when implemented.



Spongiozni zavrtnji
/ Spongiuous screws

Ø 6.5 mm



Prečnik navoja / Thread diameter Ø 6.5 mm
 Prečnik glave / Head diameter Ø 8.0 mm
 Uvrtač sa šestougaonom glavom / Screwdriver 3,5 mm

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
 / Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Spongiozni zavrtnj se sastoji iz tela i glave sa šestougaonim otvorom za odvrtlač. Telo zavrtnja je sa različitom dužinom navoja pa postoje spongiozni zavrtnji sa kratkim i duđu navojima. Promera je 6mm a za aplikacije se koristi burgija 4.5mm

Spongiuous screw is composed of body and head with hexagonal opening for the screwdriver. The body of the screws is with different length of thread and there are spongiuous screws with short and long threads. Diameter is 6mm and it uses 4.5mm drill.

Kataloški broj / Catalog number			Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)
Dužina navoja 16 mm / Thread length 16 mm	Dužina navoja 32 mm / Thread length 32 mm	Navoj celom dužinom / Full length of thread	
NA.004.25	-	NA.006.25	25
NA.004.30	-	NA.006.30	30
NA.004. 35	-	NA.006. 35	35
NA.004. 40	NA.005. 40	NA.006. 40	40
NA.004. 45	NA.005. 45	NA.006. 45	45
NA.004. 50	NA.005. 50	NA.006. 50	50
NA.004. 55	NA.005. 55	NA.006. 55	55
NA.004. 60	NA.005. 60	NA.006. 60	60
NA.004. 65	NA.005. 65	NA.006. 65	65
NA.004. 70	NA.005. 70	NA.006. 70	70
NA.004. 75	NA.005. 75	NA.006. 75	75
NA.004. 80	NA.005. 80	NA.006. 80	80
NA.004. 85	NA.005. 85	NA.006. 85	85
NA.004. 90	NA.005. 90	NA.006. 90	90
NA.004. 95	NA.005. 95	NA.006. 95	95
NA.004. 100	NA.005. 100	NA.006. 100	100
NA.004.105	NA.005.105	NA.006.105	105
NA.004. 110	NA.005. 110	NA.006. 110	110

Spongiozni zavrtnji
/ Spongy screws

Ø 4.0 mm

Kataloški broj /Catalog number	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)
NA.007.10	10
NA.007.12	12
NA.007.14	14
NA.007.16	16
NA.007.18	18
NA.007.20	20
NA.007.22	22
NA.007.24	24
NA.007.26	26
NA.007.28	28
NA.007.30	30
NA.007.32	32
NA.007.34	34
NA.007.36	36
NA.007.38	38
NA.007.40	40
NA.007.45	45
NA.007.50	50
NA.007.55	55
NA.007.60	60



Prečnik navoja / Thread diameter Ø 4.0mm
Prečnik glave / Head diameter Ø 6.0 mm
Odgovarajuće burgije / Appropriate drill Ø 2.5 mm
Uvrtač sa šestougaonom glavom / Screwdriver 2,5 mm

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Zavrtanj za ligamentoplastiku

/Screws for ligamentoplasty

Kolena
/Knees

Kataloški broj / Catalog number	Prečnik (mm) /diameter (mm)	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)	Otvor (mm) / Hole (mm)
LV.08	8	25	2.2
LV.07	7		

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)

/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Za zavrtnje se koristi uvrtač sa šestougaonom glavom 3,5 mm

i igla vodilja 2.0 mm

/ Screwdriver 3,5 mm and guiding pin 2.0 mm

Zavrtanj za ligamentoplastiku

/ Screws for ligamentoplasty

Ramena - anker
/ Shoulders

Kataloški broj / Catalog number	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)	Prečnik (mm) /diameter (mm)
LV.A	10	4.5

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)

/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



KLINOVI
IGLE



PINS AND
NEEDLES

Štajnman klinovi bez navoja

/ Steinman pins without threads



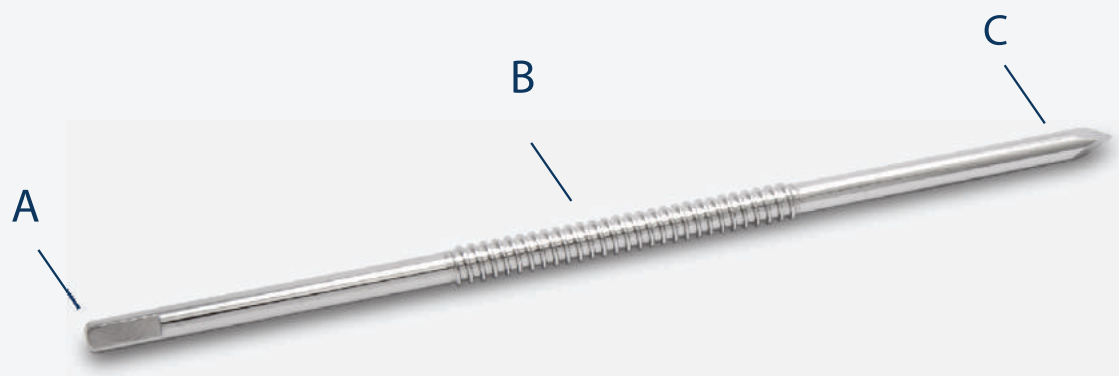
Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)	Kataloški broj / Catalog number		
	Ø 4.0 mm	Ø 4.5 mm	Ø 5.0 mm
120	NA.03.401	NA.03.451	NA.03.501
150	NA.03.402	NA.03.452	NA.03.502
200	NA.03.403	NA.03.453	NA.03.503
250	NA.03.404	NA.03.454	NA.03.504

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)

/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

NAPOMENA: Pored dimenzija navedenih u tabelama, mogu se izrađivati i po posebnim zahtevima
NOTE: Additional dimensions can be made upon request

Štajnman klinovi sa navojem u sredini / Steinman pins with threads in the middle



detalj A
/ detail A



detalj B
/ detail B

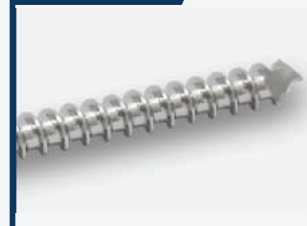


detalj C
/ detail C



Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)	Kataloški broj / Catalog number		
	Ø 4.0 mm	Ø 4.5 mm	Ø 5.0 mm
120	NA.04.401	NA.04.451	NA.04.501
150	NA.04.402	NA.04.452	NA.04.502
200	NA.04.403	NA.04.453	NA.04.503
250	NA.04.404	NA.04.454	NA.04.504

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Šanc klinovi
/Shanz pinsdetalj A
/ detail Adetalj B
/ detail B

Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)	Kataloški broj / Catalog number				
	Ø 3.5 mm	Ø 4.0 mm	Ø 4.5 mm	Ø 5.0 mm	Ø 6.0 mm
80	NA.01.3508	NA.01.4008	NA.01.4508	NA.01.5008	NA.01.6008
100	NA.01.3510	NA.01.4010	NA.01.4510	NA.01.5010	NA.01.6010
120	NA.01.3512	NA.01.4012	NA.01.4512	NA.01.5012	NA.01.6012
150	NA.01.3515	NA.01.4015	NA.01.4515	NA.01.5015	NA.01.6015
180	NA.01.3518	NA.01.4018	NA.01.4518	NA.01.5018	NA.01.6018
200	NA.01.3520	NA.01.4020	NA.01.4520	NA.01.5020	NA.01.6020
220	NA.01.3522	NA.01.4022	NA.01.4522	NA.01.5022	NA.01.6022
250	NA.01.3525	NA.01.4025	NA.01.4525	NA.01.5025	NA.01.6025

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Dužina navoja je 50 mm
/ Thread length is 50mm

Raš klinovi
/ Rash pins



detalj A
/detail A



detalj B
/detail B



Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)	Kataloški broj / Catalog number			
	Ø 3.2 mm	Ø 4.0 mm	Ø 4.5 mm	Ø 5.0 mm
120	NA.08.3212	NA.08.4012	NA.08.4512	NA.08.5012
150	NA.08.3215	NA.08.4015	NA.08.4515	NA.08.5015
200	NA.08.3220	NA.08.4020	NA.08.4520	NA.08.5020
250	NA.08.3225	NA.08.4025	NA.08.4525	NA.08.5025

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Ender klinovi
/ Ender pins

Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)	Kataloški broj / Catalog number		
	Ø 3.0 mm	Ø 3.5 mm	Ø 4.5 mm
200	NA.07.3020	NA.07.3520	NA.07.4520
220	NA.07.3022	NA.07.3522	NA.07.4522
240	NA.07.3024	NA.07.3524	NA.07.4524
260	NA.07.3026	NA.07.3526	NA.07.4526
280	NA.07.3028	NA.07.3528	NA.07.4528
300	NA.07.3030	NA.07.3530	NA.07.4530
320	NA.07.3032	NA.07.3532	NA.07.4532
340	NA.07.3034	NA.07.3534	NA.07.4534
360	NA.07.3036	NA.07.3536	NA.07.4536
380	NA.07.3038	NA.07.3538	NA.07.4538
400	NA.07.3040	NA.07.3540	NA.07.4540
420	NA.07.3042	NA.07.3542	NA.07.4542
440	NA.07.3044	NA.07.3544	NA.07.4544
460	NA.07.3046	NA.07.3546	NA.07.4546

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

NAPOMENA: Pored dimenzija navedenih u tabelama, mogu se izrađivati i po posebnim zahtevima
NOTE: Additional dimensions can be made upon request

Hirurška žica
/ Surgical wire

Meka hirurška žica u koturu od 10m
/ Soft surgical wire in coils of 10m

Prečnik žice (mm) / Wire diameter (mm)	Kataloški broj / Catalog number
Ø 0.4	NA.0604
Ø 0.6	NA.0606
Ø 0.8	NA.0608
Ø 1.0	NA.0610
Ø 1.2	NA.0612

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Kiršner igle sa olivom / Kirschner needles eartip



Prečnik žice (mm) / Wire diameter (mm)	Kataloški broj / Catalog number		
	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)		
	250	310	400
Ø 1.5	NA.05.1525	NA.05.1531	NA.05.1540
Ø 1.8	NA.05.1825	NA.05.1831	NA.05.1840
Ø 2.0	NA.05.2025	NA.05.2031	NA.05.2040

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Kiršner igle / Kirschner pins


detalj A
/ detail A

detalj B
/ detail B


Prečnik žice (mm) / Wire diameter (mm)	Kataloški broj / Catalog number			
	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)			
	70	150	250	310
Ø 0.8	NA.02.0807	NA.02.0815	NA.02.0825	NA.02.0831
Ø 1.0	NA.02.1007	NA.02.1015	NA.02.1025	NA.02.1031
Ø 1.2	NA.02.1207	NA.02.1215	NA.02.1225	NA.02.1231
Ø 1.5	NA.02.1507	NA.02.1515	NA.02.1525	NA.02.1531
Ø 1.8	NA.02.1807	NA.02.1815	NA.02.1825	NA.02.1831
Ø 2.0	NA.02.2007	NA.02.2015	NA.02.2025	NA.02.2031
Ø 2.2	NA.02.2207	NA.02.2215	NA.02.2225	NA.02.2231
Ø 2.5	NA.02.2507	NA.02.2515	NA.02.2525	NA.02.2531
Ø 3.0	NA.02.3007	NA.02.3015	NA.02.3025	NA.02.3031

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Klanfa
/ Klanfa

Kataloški broj / Catalog number	Dužina (mm) / Length (mm)	Širina (mm) / Width (mm)
NA.K.2007	20	7
NA.K.2008	20	8
NA.K.3010	30	10
NA.K.3015	30	15
NA.K.4010	40	10
NA.K.4015	40	15
NA.K.4515	45	15
NA.K.4520	45	20
NA.K.5015	50	15
NA.K.5020	50	20

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Podloška (šajbna)
/ Washer (grinders)

Kataloški broj / Catalog number	Spoljni prečnik / The outer diameter	Unutrašnji prečnik / The inside diameter	Debljina / Thickness
NA.S10	Ø 10	Ø 4.0	1 mm
NA.S12	Ø 12	Ø 5.0	1.5 mm
NA.S13	Ø 13	Ø 7.0	1.5 mm

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Elastični klin TIR 10

/ Elastic pin TIR 10



Prečnik žice (mm) Wire diameter (mm)	Kataloški broj / Catalog number			
	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)			
	200	300	400	500
Ø 1.5	NA.09.1520	NA.09.1530	NA.09.1540	NA.09.1550
Ø 2.0	NA.09.2020	NA.09.2030	NA.09.2040	NA.09.2050
Ø 2.5	NA.09.2520	NA.09.2530	NA.09.2540	NA.09.2550
Ø 3.0	NA.09.3020	NA.09.3030	NA.09.3040	NA.09.3050
Ø 3.5	NA.09.3520	NA.09.3530	NA.09.3540	NA.09.3550
Ø 4.0	NA.09.4020	NA.09.4030	NA.09.4040	NA.09.4050

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)

/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



INTRAMEDULARNI TRANSFIKSACIONI KLINOVI



TRANSFIXATION INTRAMEDULLARY NAILS

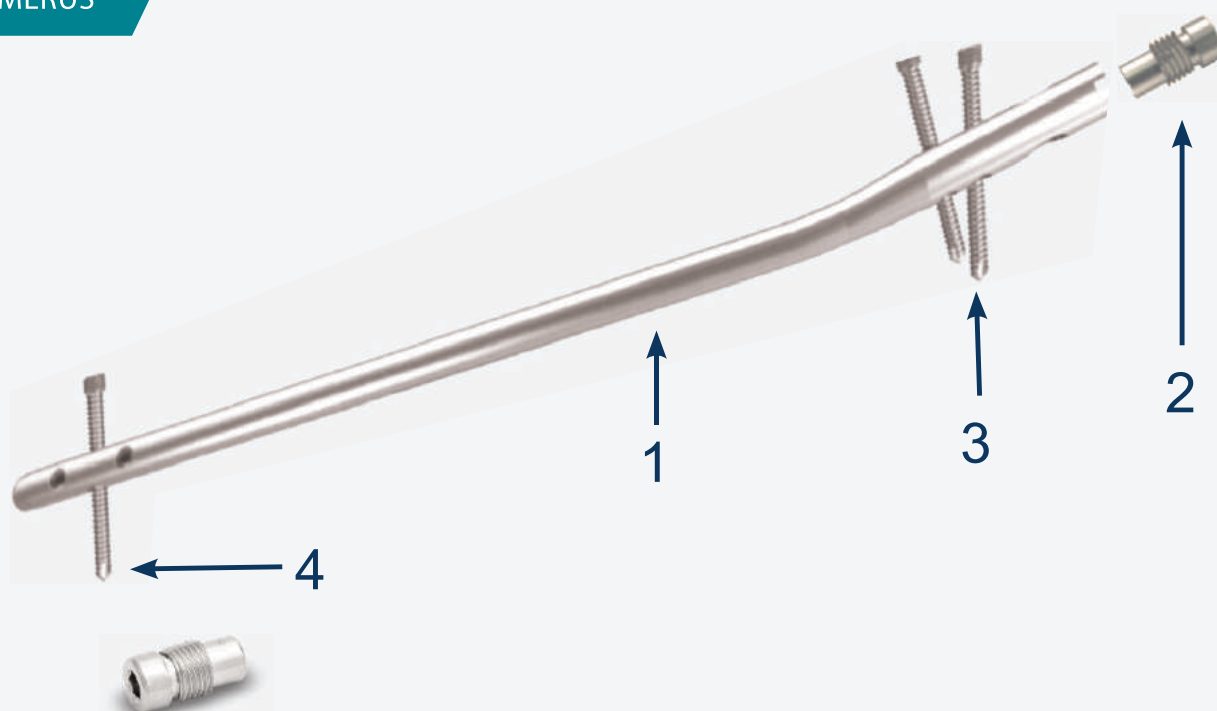
T.I.K. HUMERUS

Humerus klin (1)
/ Humerus nail (1)

Dužina [mm] /Length [mm]	Prečnik klina [mm] / Diameter [mm]							
	6	7	8	9	10	11	12	13
180	H.06.180	H.07.180	H.08.180	H.09.180	H.10.180	H.11.180	H.12.180	H.13.180
200	H.06.200	H.07.200	H.08.200	H.09.200	H.10.200	H.11.200	H.12.200	H.13.200
220	H.06.220	H.07.220	H.08.220	H.09.220	H.10.220	H.11.220	H.12.220	H.13.220
240	H.06.240	H.07.240	H.08.240	H.09.240	H.10.240	H.11.240	H.12.240	H.13.240
260	H.06.260	H.07.260	H.08.260	H.09.260	H.10.260	H.11.260	H.12.260	H.13.260
280	H.06.280	H.07.280	H.08.280	H.09.280	H.10.280	H.11.280	H.12.280	H.13.280
300	H.06.300	H.07.300	H.08.300	H.09.300	H.10.300	H.11.300	H.12.300	H.13.300

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

T.I.K. HUMERUS



Zaklopni zavrtnj 2
/ End cap 2

Kataloški br. / Catalog number	Zaklopni zavrtnj (2) / End cap (2)	Za prečnike klinova / Diameter of the nail [mm]
IK.ZZ.M5	M5	6,7,8,9
IK.ZZ.M8.H	M8	10,11,12,13

Zavrtnj: proximal 3, distal 4
za kataloške brojeve videti str. 40
/ Screw: proximal 3, distal 4
for catalog number see page no. 40

Prečnik klina (mm) /Diameter of the nail (mm)	PROXIMAL (3)			DISTAL (4)			IGLA VODILJA / GUIDING NAIL
	ZAVRTANJ / SCREW	BURGIJA / DRILL	TROKAR / TROCAR	ZAVRTANJ / SCREW	BURGIJA / DRILL	TROKAR / TROCAR	
7	Ø 3,5	Ø 2,7	4,5	Ø 3,5	Ø 2,7	3,5	Ø 2.5
8	Ø 3,5	Ø 2,7	4,5	Ø 3,5	Ø 2,7	3,5	Ø 2.5
9	Ø 3,5	Ø 2,7	4,5	Ø 3,5	Ø 2,7	3,5	Ø 2.5
10	Ø 3,5	Ø 2,7	4,5	Ø 3,5	Ø 2,7	3,5	Ø 2.5
11	Ø 3,5	Ø 2,7	4,5	Ø 3,5	Ø 2,7	3,5	Ø 2.5
12	Ø 3,5	Ø 2,7	4,5	Ø 3,5	Ø 2,7	3,5	Ø 2.5

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

NAPOMENA: Pored dimenzija navedenih u tabelama, mogu se izrađivati i po posebnim zahtevima
NOTE: Additional dimensions can be made upon request

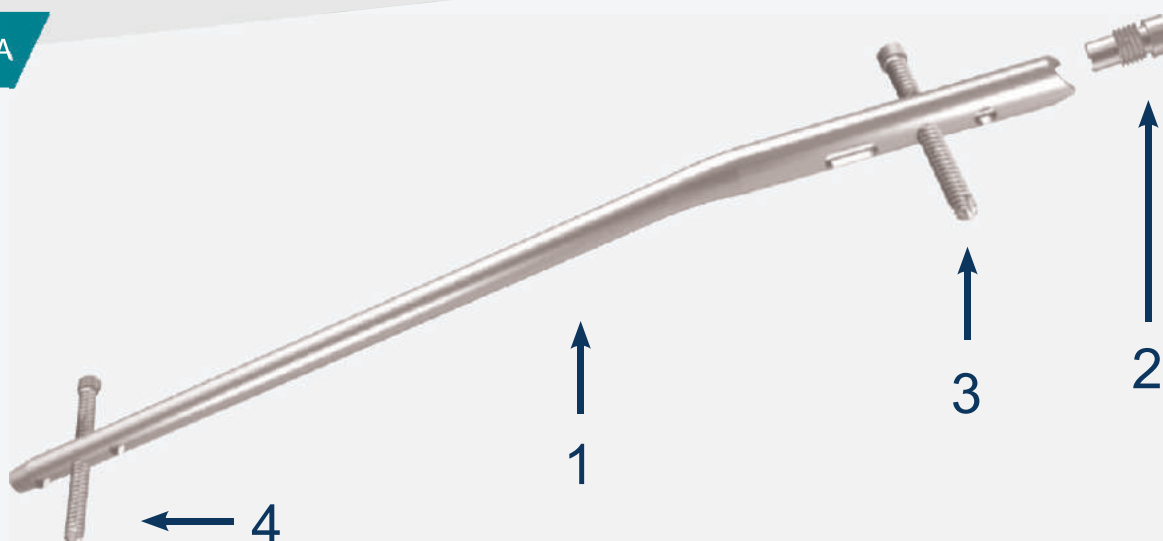
T.I.K. TIBIA


Tibia klin (1)
/ Tibia nail (1)

Dužina [mm] /Length [mm]	Prečnik [mm] / Diameter [mm]				
	8	9	10	11	12
260	T.08.260	T.09.260	T.10.260	T.11.260	T.12.260
280	T.08.280	T.09.280	T.10.280	T.11.280	T.12.280
300	T.08.300	T.09.300	T.10.300	T.11.300	T.12.300
315	T.08.315	T.09.315	T.10.315	T.11.315	T.12.315
320	T.08.320	T.09.320	T.10.320	T.11.320	T.12.320
340	T.08.340	T.09.340	T.10.340	T.11.340	T.12.340
345	T.08.345	T.09.345	T.10.345	T.11.345	T.12.345
360	T.08.360	T.09.360	T.10.360	T.11.360	T.12.360
380	T.08.380	T.09.380	T.10.380	T.11.380	T.12.380
400	T.08.400	T.09.400	T.10.400	T.11.400	T.12.400

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

T.I.K. TIBIA



Zaklopni zavrtanj 2
/ End cap 2

Kataloški br. /Catalog number	Zaklopni zavrtanj 2 / End cap 2
IK.ZZ.M10x1	M10

Zavrtanj: proximal 3, distal 4
za kataloške brojeve videti str. 40
/ Screw: proximal 3, distal 4
for catalog number see page no. 40

Prečnik klina (mm) /Diameter of the nail (mm)	PROXIMAL 3			DISTAL 4			IGLA VODILJA /NAIL GUIDING
	ZAVRTANJ / SCREW	BURGIJA / DRILL	TROKAR / TROCAR	ZAVRTANJ / SCREW	BURGIJA / DRILL	TROKAR / TROCAR	
8	Ø 4,5	Ø 3,5	4,5	Ø 3,5	Ø 2,7	3,5	Ø 3
9	Ø 4,5	Ø 3,5	4,5	Ø 4,5	Ø 3,5	3,5	Ø 3
10	Ø 4,5	Ø 3,5	4,5	Ø 4,5	Ø 3,5	3,5	Ø 3
11	Ø 4,5	Ø 3,5	4,5	Ø 4,5	Ø 3,5	3,5	Ø 3
12	Ø 4,5	Ø 3,5	4,5	Ø 4,5	Ø 3,5	3,5	Ø 3

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

NAPOMENA: Pored dimenzija navedenih u tabelama, mogu se izrađivati i po posebnim zahtevima
NOTE: Additional dimensions can be made upon request

T.I.K. Femur


Femur klin (1)
/ Femoral nail (1)

Dužina [mm] /Length [mm]	Prečnik [mm] / Diameter [mm]							
	8	9	10	11	12	13	14	15
260	F.08.260	F.09.260	F.10.260	F.11.260	F.12.260	F.13.260	F.14.260	F.15.260
280	F.08.280	F.09.280	F.10.280	F.11.280	F.12.280	F.13.280	F.14.280	F.15.280
300	F.08.300	F.09.300	F.10.300	F.11.300	F.12.300	F.13.300	F.14.300	F.15.300
320	F.08.320	F.09.320	F.10.320	F.11.320	F.12.320	F.13.320	F.14.320	F.15.320
340	F.08.340	F.09.340	F.10.340	F.11.340	F.12.340	F.13.340	F.14.340	F.15.340
360	F.08.360	F.09.360	F.10.360	F.11.360	F.12.360	F.13.360	F.14.360	F.15.360
380	F.08.380	F.09.380	F.10.380	F.11.380	F.12.380	F.13.380	F.14.380	F.15.380
400	F.08.400	F.09.400	F.10.400	F.11.400	F.12.400	F.13.400	F.14.400	F.15.400
420	F.08.420	F.09.420	F.10.420	F.11.420	F.12.420	F.13.420	F.14.420	F.15.420
440	F.08.440	F.09.440	F.10.440	F.11.440	F.12.440	F.13.440	F.14.440	F.15.440
460	F.08.460	F.09.460	F.10.460	F.11.460	F.12.460	F.13.460	F.14.460	F.15.460

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

T.I.K. Femur



Zaklopni zavrtanj 2
/ End cap 2

Kat.br. / Catalog no.	Zaklopni zavr. 2 / End cap 2	Za preč. klinova / Diameter of the nail
IK.ZZ.M10	M10	13,14,15,16
IK.ZZ.M8	M8	8,9,10,11,12

Zavrtanj: proximal 3, distal 4
za katalogske brojeve videti str. 40
/ Screw: proximal 3, distal 4
for catalog number see page no. 40

Prečnik klina /Diameter of the nail	PROXIMAL 3			DISTAL 4			IGLA VODILJA /GUIDING NAIL
	ZAVRTANJ / SCREW	BURGIJA / DRILL	TROKAR / TROCAR	ZAVRTANJ / SCREW	BURGIJA / DRILL	TROKAR / TROCAR	
8	Ø 6	Ø 5	4,5	Ø 3,5	Ø 2,7	3,5	Ø 3
9	Ø 6	Ø 5	4,5	Ø 4,5	Ø 3,5	3,5	Ø 3
10	Ø 6	Ø 5	4,5	Ø 4,5	Ø 3,5	3,5	Ø 3
11	Ø 6	Ø 5	4,5	Ø 4,5	Ø 3,5	3,5	Ø 3
12	Ø 6	Ø 5	4,5	Ø 4,5	Ø 3,5	3,5	Ø 3
13	Ø 6	Ø 5	4,5	Ø 4,5	Ø 3,5	3,5	Ø 3
14	Ø 6	Ø 5	4,5	Ø 4,5	Ø 3,5	3,5	Ø 3
15	Ø 6	Ø 5	4,6	Ø 4,5	Ø 3,5	3,5	Ø 3

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

NAPOMENA: Pored dimenzija navedenih u tabelama, mogu se izrađivati i po posebnim zahtevima
NOTE: Additional dimensions can be made upon request

Y klin / Y nail



Y klin (1)
/ Y nail (1)

Dužina [mm] / Length [mm]	Prečnik [mm] / Diameter [mm]					
	10	11	12	13	14	15
200	IK.Y.10.200	IK.Y.11.200	IK.Y.12.200	IK.Y.13.200	IK.Y.14.200	IK.Y.15.200

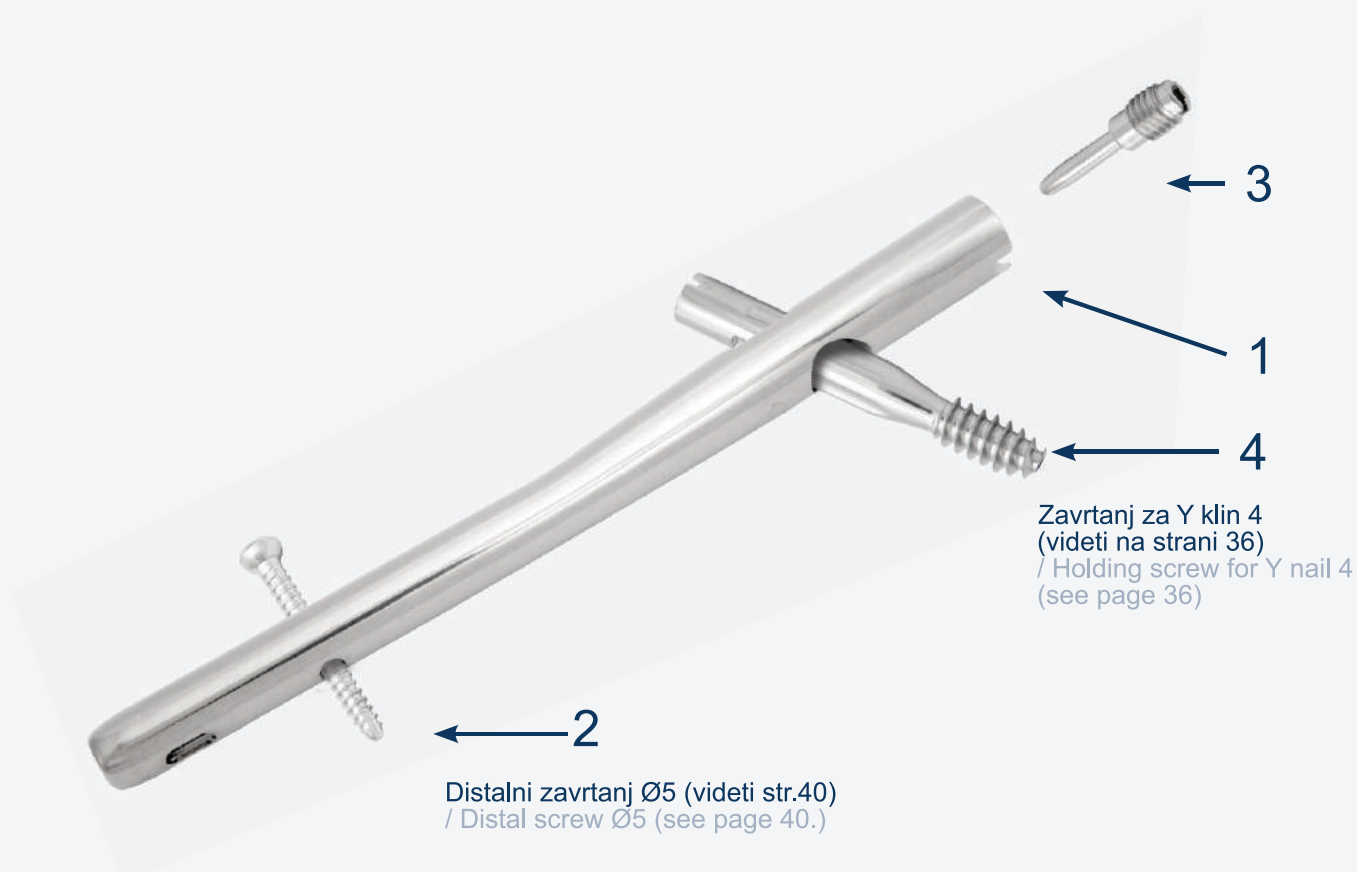
Y klin - dugački (1)
/ Y nail long (1)

Dužina [mm] / Length [mm]	Levi / Desni Left / Right	Prečnik [mm] / Diameter [mm]				
		10	11	12	13	14
340	Levi / Left	IK.Y.10.340.L	IK.Y.11.340.L	IK.Y.12.340.L	IK.Y.13.340.L	IK.Y.14.340.L
	Desni / Right	IK.Y.10.340.D	IK.Y.11.340.D	IK.Y.12.340.D	IK.Y.13.340.D	IK.Y.14.340.D
360	Levi / Left	IK.Y.10.360.L	IK.Y.11.360.L	IK.Y.12.360.L	IK.Y.13.360.L	IK.Y.14.360.L
	Desni / Right	IK.Y.10.360.D	IK.Y.11.360.D	IK.Y.12.360.D	IK.Y.13.360.D	IK.Y.14.360.D
380	Levi / Left	IK.Y.10.380.L	IK.Y.11.380.L	IK.Y.12.380.L	IK.Y.13.380.L	IK.Y.14.380.L
	Desni / Right	IK.Y.10.380.D	IK.Y.11.380.D	IK.Y.12.380.D	IK.Y.13.380.D	IK.Y.14.380.D
400	Levi / Left	IK.Y.10.400.L	IK.Y.11.400.L	IK.Y.12.400.L	IK.Y.13.400.L	IK.Y.14.400.L
	Desni / Right	IK.Y.10.400.D	IK.Y.11.400.D	IK.Y.12.400.D	IK.Y.13.400.D	IK.Y.14.400.D

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

NAPOMENA: Pored dimenzija navedenih u tabelama, mogu se izrađivati i po posebnim zahtevima
NOTE: Additional dimensions can be made upon request

Y klin
/ Y nail



Završni zavrtanj 3
/ End cap 3

Kat. br. / Catalog no.	Završni zavrtanj / End cap
IK.ZZ.M12.B	Blokirajući / Stopping

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Zavrtnanj za Y klin / Holding screw for Y nail



Kataloški broj / Catalog number	Dužina [mm] / Length [mm]
NA.GK80	80
NA.GK85	85
NA.GK90	90
NA.GK95	95
NA.GK100	100
NA.GK105	105
NA.GK110	110
NA.GK115	115
NA.GK120	120
NA.GK125	125
NA.GK130	130
NA.GK135	135

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Y klin sa dva paralelna zavrtnja / Y nail with two parallel screws



Dugi, levi
/Long, left

Dužina [mm] / Length [mm]	10	11	12	13	14
340	IK.P.L.10340	IK.P.L.11340	IK.P.L.12340	IK.P.L.13340	IK.P.L.14340
360	IK.P.L.10360	IK.P.L.11360	IK.P.L.12360	IK.P.L.13360	IK.P.L.14360
380	IK.P.L.10380	IK.P.L.11380	IK.P.L.12380	IK.P.L.13380	IK.P.L.14380
400	IK.P.L.10400	IK.P.L.11400	IK.P.L.12400	IK.P.L.13400	IK.P.L.14400

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Dugi, desni
/Long, right

Dužina [mm] / Length [mm]	10	11	12	13	14
340	IK.P.D.10340	IK.P.D.11340	IK.P.D.12340	IK.P.D.13340	IK.P.D.14340
360	IK.P.D.10360	IK.P.D.11360	IK.P.D.12360	IK.P.D.13360	IK.P.D.14360
380	IK.P.D.10380	IK.P.D.11380	IK.P.D.12380	IK.P.D.13380	IK.P.D.14380
400	IK.P.D.10400	IK.P.D.11400	IK.P.D.12400	IK.P.D.13400	IK.P.D.14400

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Kratki, univerzalni
/Short, universal

Dužina [mm] / Length [mm]	10	11	12	13	14
180	IK.P.10.180	IK.P.11.180	IK.P.12.180	IK.P.13.180	IK.P.14.180

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

NAPOMENA: Pored dimenzija navedenih u tabelama, mogu se izrađivati i po posebnim zahtevima
NOTE: Additional dimensions can be made upon request

Glavenovratni zavrtnj

/ Neck screw

Kataloški broj / Catalog number	Dužina (mm) / Length (mm)
NA.4070	70
NA.4075	75
NA.4080	80
NA.4085	85
NA.4090	90
NA.4095	95
NA.40100	100
NA.40105	105
NA.40110	110
NA.40115	115
NA.40120	120
NA.40125	125



Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Zaklopni zavrtnj 4

/ End cap 4

Kat.br. / Catalog no.	Zaklopni zavr. / End cap
IK.ZZ.M12	M12

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Y klin sa dva paralelna zavrtnja / Y nail with two paralel screws



Transfiksacioni zavrttnji / Transfixation screws for nails

Transfiksacioni / Transfixation Ø4.5	Dužina /Length [mm]
NA.030.30	30
NA.030.32	32
NA.030.34	34
NA.030.36	36
NA.030.38	38
NA.030.40	40
NA.030.42	42
NA.030.44	44
NA.030.46	46
NA.030.48	48
NA.030.50	50
NA.030.52	52
NA.030.54	54
NA.030.56	56
NA.030.58	58
NA.030.60	60

Transfiksacioni / Transfixation Ø5	Dužina /Length [mm]
NA.031.30	30
NA.031.32	32
NA.031.34	34
NA.031.36	36
NA.031.38	38
NA.031.40	40
NA.031.42	42
NA.031.44	44
NA.031.46	46
NA.031.48	48
NA.031.50	50
NA.031.52	52
NA.031.54	54
NA.031.56	56
NA.031.58	58
NA.031.60	60

Transfiksacioni / Transfixation Ø6	Dužina /Length [mm]
NA.032.40	40
NA.032.42	42
NA.032.44	44
NA.032.46	46
NA.032.48	48
NA.032.50	50
NA.032.52	52
NA.032.54	54
NA.032.56	56
NA.032.58	58
NA.032.60	60
NA.032.62	62
NA.032.64	64
NA.032.66	66
NA.032.68	68
NA.032.70	70
NA.032.72	72
NA.032.74	74
NA.032.76	76
NA.032.78	78
NA.032.80	80
NA.032.82	82
NA.032.84	84
NA.032.86	86
NA.032.88	88
NA.032.90	90



Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Kinčer klin za tibi / Kincher nail for tibia



Dužina [mm] / Length [mm]	Prečnik [mm] / Diameter [mm]			
	11	12	13	14
340	KK.T.11.340	————	————	————
360	KK.T.11.360	KK.T.12.360	————	KK.T.14.360
380	KK.T.11.380	KK.T.12.380	KK.T.13.380	KK.T.14.380
400	————	KK.T.12.400	KK.T.13.400	KK.T.14.400
420	————	————	————	KK.T.14.420
440	————	KK.T.12.440	————	————

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Kinčer klin za femur / Kincher nail for femur



Dužina [mm] / Length [mm]	Prečnik [mm] / Diameter [mm]			
	11	12	13	14
340	KK.F.11.340	—	—	—
360	KK.F.11.360	KK.F.12.360	—	KK.F.14.360
380	KK.F.11.380	KK.F.12.380	KK.F.13.380	KK.F.14.380
400	—	KK.F.12.400	KK.F.13.400	KK.F.14.400
440	—	KK.F.12.440	—	—

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



KOŠTANE PLOČICE



PLATES FOR BONES

Olučaste pločice 1/3 kruga / Arched plates 1/3 rounds

Kataloški broj / Catalog number	Broj otvora / Number of holes	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)
NA.P.0204	4	50
NA.P.0205	5	62
NA.P.0206	6	74
NA.P.0207	7	86
NA.P.0208	8	98
NA.P.0209	9	110
NA.P.0210	10	122
NA.P.0212	12	146



Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:
Kortikalni zavrtnji / Cortical screws Ø 3.5 mm
Spongiozni zavrtnji / Cancellous screws Ø 4.0 mm
Svi otvori su prečnika / Diameter of all holes Ø 4.2 mm

Olučaste pločice 1/2 kruga / Arched plates 1/2 rounds

Kataloški broj / Catalog number	Broj otvora / Number of holes	Ukupna dužina (mm) Total length (mm)
NA.P.0104	4	71
NA.P.0105	5	87
NA.P.0106	6	103
NA.P.0107	7	119
NA.P.0108	8	135
NA.P.0109	9	151
NA.P.0110	10	167
NA.P.0112	12	199

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:
Kortikalni zavrtnji / Cortical screws Ø 4.5 mm
Svi otvori su prečnika / Diameter of all holes Ø 5 mm



Olučaste pločice 2/3 kruga / Arched plates 2/3 rounds

Kataloški broj / Catalog number	Broj otvora / Number of holes	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)
NA.P.0904	4	73
NA.P.0905	5	89
NA.P.0906	6	105
NA.P.0908	8	137
NA.P.0910	10	169
NA.P.0912	12	201

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:
Kortikalni zavrtnji / Cortical screws Ø 4.5 mm
Svi otvori su prečnika / Diameter of all holes Ø 5.0 mm

Široke pločice za kosti / Wide plates for bones

Kataloški broj / Catalog number	Broj otvora / Number of holes	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)
NA.P.0305	5	89
NA.P.0306	6	105
NA.P.0307	7	121
NA.P.0308	8	137
NA.P.0309	9	153
NA.P.0310	10	169
NA.P.0312	12	201
NA.P.0314	14	233
NA.P.0316	16	265
NA.P.0318	18	297

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:
Kortikalni zavrtnji / Cortical screws Ø 4.5 mm
Maleolarni zavrtnji / Maleollary screws Ø 4.5 mm
Spongiozni zavrtnji / Cancellous screws Ø 6.5 mm
Svi otvori su prečnika / Diameter of all holes Ø 4.8 mm
osim dva krajnja koji su prečnika
/ Except two end diameters Ø 6.8 mm

Širina / Width: 16.5 mm
Debljina / Thickness: 4.5 mm



NAPOMENA: Pored dimenzija navedenih u tabelama, mogu se izrađivati i po posebnim zahtevima
NOTE: Additional dimensions can be made upon request

Široke pločice za dinamičku kompresiju / Wide dynamic compression plates



Širina / Width: 16.5 mm
Debljina / Thickness: 4.5 mm

Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:
Kortikalni zavrtnji / Cortical screws Ø 4.5 mm
Maleolarni zavrtnji / Maleolar screws Ø 4.5 mm

Katalogski broj / Catalog number	Broj otvora / Number of holes	Ukupna dužina (mm) Total length (mm)
NA.P.0505	5	89
NA.P.0506	6	105
NA.P.0507	7	121
NA.P.0508	8	137
NA.P.0509	9	153
NA.P.0510	10	169
NA.P.0512	12	201
NA.P.0514	14	233
NA.P.0516	16	265
NA.P.0518	18	297

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Uske pločice za kosti (12x4 mm) / Narrow plate for bone(12x4 mm)



Širina / Width: 12 mm
Debljina / Thickness: 4mm
Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:
Kortikalni zavrtnji / Cortical screws Ø 4.5 mm

Kataloški broj / Catalog number	Broj otvora / Number of holes	Ukupna dužina (mm) Total length (mm)
NA.P.0404	4	71
NA.P.0405	5	87
NA.P.0406	6	103
NA.P.0407	7	119
NA.P.0408	8	135
NA.P.0409	9	151
NA.P.0410	10	167
NA.P.0411	11	183
NA.P.0412	12	199
NA.P.0413	13	215
NA.P.0414	14	231
NA.P.0415	15	247
NA.P.0416	16	263

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Uske pločice za kosti (10x3 i 10x2 mm)

/ Narrow plates for bone (10x3 mm and 10x2 mm)



Širina / Width: 10 mm

Debljina / Thickness: 2.0 i 3.0 mm

Svi otvori su predviđeni za zavrtanje

/ All holes are provided for screws Ø 3.5 mm i Ø 4.0 mm

Kataloški broj /Catalog number		Broj otvora /Number of holes	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)
Debljina 2mm / Thickness 2mm	Debljina 3mm / Thickness 3mm		
NA.P.1165	NA.P.0765	2+2	65
NA.P.1180	NA.P.0780	2+2	80
NA.P.1195	NA.P.0795	3+3	95
NA.P.1110	NA.P.07110	3+3	110
NA.P.11125	NA.P.07125	4+4	125
NA.P.11140	NA.P.07140	4+4	140
NA.P.11155	NA.P.07155	4+4	155

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)

/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Uske pločice -fibula / Narrow plates - fibula



Svi otvori su predviđeni za zavrtnje Ø 3.5 mm i Ø 4.0 mm
/ All holes are provided for screws Ø 3.5 mm i Ø 4.0 mm,
izuzev srednja dva koja su za zavrtnje Ø 4.5mm
/ Except two in the middle who are intended for Ø 4.5mm

Kataloški broj / Catalog number	Broj otvora / Number of holes	Dimenzije (mm) Dimensions (mm)	Ukupna dužina (mm) Total length (mm)
NA.P.1004	4	10x3	70
NA.P.1005	5		86
NA.P.1006	6		102
NA.P.1007	7		118
NA.P.1008	8		134
NA.P.1009	9		150
NA.P.1010	10		166
NA.P.1012	12		198
NA.P.1024	4	10x2	70
NA.P.1025	5		86
NA.P.1026	6		102
NA.P.1027	7		118
NA.P.1028	8		134

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Uske pločice za dinamičku kompresiju (12x4 mm)

/ Narrow dynamic compression plates (12x4 mm)

Kataloški broj / Catalog number	Broj otvora / Number of holes	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)
NA.P.0604	4	71
NA.P.0605	5	87
NA.P.0606	6	103
NA.P.0607	7	119
NA.P.0608	8	135
NA.P.0609	9	151
NA.P.0610	10	167
NA.P.0611	11	183
NA.P.0612	12	199
NA.P.0613	13	215
NA.P.0614	14	231
NA.P.0615	15	247
NA.P.0616	16	263

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)

/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Širina / Width: 12 mm

Debljina / Thickness: 4mm

Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:

Kortikalni zavrtnji / Cortical screws Ø 4.5 mm



Uske pločice za dinamičku kompresiju (10x3 mm)

/ Narrow dynamic compression plates (10x3 mm)

Kataloški broj / Catalog number	Broj otvora / Number of holes	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)
NA.P.0802	2	26
NA.P.0803	3	38
NA.P.0804	4	50
NA.P.0805	5	62
NA.P.0806	6	74
NA.P.0807	7	86
NA.P.0808	8	98
NA.P.0809	9	110
NA.P.0810	10	122
NA.P.0812	12	146

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)

/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Širina / Width: 10 mm

Debljina / Thickness: 3 mm

Svi otvori su predviđeni za zavrtnje

/ All holes are provided for screws Ø 3.5 mm i Ø 4.0 mm



Mini ploča
/ Mini plates

Katalogski broj / Catalog number	Broj otvora / Number of holes	Širina / Width	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)
NA.MP5.04	4	5 mm	21.8
NA.MP5.05	5	5 mm	26.9
NA.MP5.06	6	5 mm	32
NA.MP5.07	7	5mm	37.1
NA.MP5.08	8	5 mm	42.2
NA.MP5.10	10	5 mm	52.4

Svi otvori su predviđeni za zavrtnje / All holes are provided for screws Ø 2.0 mm
 Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik) / Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Katalogski broj / Catalog number	Broj otvora / Number of holes	Širina / Width	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)
NA.MP7.04	4	7 mm	32
NA.MP7.05	5	7 mm	40
NA.MP7.06	6	7 mm	48
NA.MP7.08	8	7 mm	64
NA.MP7.10	10	7 mm	80

Svi otvori su predviđeni za zavrtnje / All holes are provided for screws Ø 2.7 mm

Šerman ploča
/ Sherman plates

Svi otvori su predviđeni za zavrtnje
 /All holes are provided for screws Ø 3.5 mm

Katalogski broj / Catalog number	Broj otvora / Number of holes	Ukupna dužina (mm) Total length (mm)
NA.PS4	4	77
NA.PS5	5	92.5
NA.PS6	6	110
NA.PS7	7	127.5
NA.PS8	8	145

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
 / Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

NAPOMENA: Pored dimenzija navedenih u tabelama, mogu se izrađivati i po posebnim zahtevima
 NOTE: Additional dimensions can be made upon request

L ploča (leva)
/ L plates (left)

Svi otvori su predviđeni
za zavrtnje / All holes are provided for screws Ø 4.5 mm

Kataloški broj / Catalog number	Broj otvora / Number of holes	Strana / Side	Ukupna dužina (mm) Total length (mm)
NA.PLL03	3	Leva / Left	68
NA.PLL04	4	Leva / Left	84
NA.PLL05	5	Leva / Left	100
NA.PLL06	6	Leva / Left	116
NA.PLL08	8	Leva / Left	148
NA.PLL10	10	Leva / Left	180
NA.PLL12	12	Leva / Left	212

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

L ploča (desna)
/ L plates (right)

Svi otvori su predviđeni
za zavrtnje / All holes are provided for screws Ø 4.5 mm

Kataloški broj / Catalog number	Broj otvora / Number of holes	Strana / Side	Ukupna dužina (mm) Total length (mm)
NA.PLD03	3	Desna / Right	68
NA.PLD04	4	Desna / Right	84
NA.PLD05	5	Desna / Right	100
NA.PLD06	6	Desna / Right	116
NA.PLD08	8	Desna / Right	148
NA.PLD10	10	Desna / Right	180
NA.PLD12	12	Desna / Right	212

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Svi otvori su predviđeni za zavrtnje Ø 4.5 mm
/ All holes are provided for screws Ø 4.5 mm

Kataloški broj / Catalog number	Broj otvora / Number of holes	Ukupna dužina (mm) Total length (mm)
NA.PT04	4	87
NA.PT05	5	103
NA.PT06	6	119
NA.PT08	8	151
NA.PT10	10	183
NA.PT12	12	215

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

L ploča potporna
/ "L" supporting plate**Indikacija: Za glavu Tibie**
/ Indication: For the head of Tibia

Odgovarajući zavrtnji:
Kortikalni zavrtnji Ø 4,5
/ Matching screws:
Cortical screws Ø 4,5
Debljina / Thickness: 2 mm
Širina / Width: 16 mm

Kataloški broj / Catalog number	Broj otvora / No. of holes	Dužina [mm] / Length [mm]	Strana / Side
NA.P.L.06.04.04	4	85	Leva / Left
NA.P.D.06.04.04	4	85	Desna / Right
NA.P.L.06.04.05	5	99	Leva / Left
NA.P.D.06.04.05	5	99	Desna / Right
NA.P.L.06.04.06	6	113	Leva / Left
NA.P.D.06.04.06	6	113	Desna / Right
NA.P.L.06.04.08	8	141	Leva / Left
NA.P.D.06.04.08	8	141	Desna / Right

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

T potporna ploča
/ "T" supporting plate**Indikacija: Za glavu Tibie**
/ Indication: For the head of TibiaDebljina / Thickness: 2 mm
Širina / Width: 16 mm**Odgovarajući zavrtnji:**
Kortikalni zavrtnji Ø 4,5
/ Matching screws:
Cortical screws Ø 4,5

Kataloški broj / Catalog number	Broj otvora / Number of holes	Dužina [mm] Length [mm]
NA.P06.02.03	3	72
NA.P06.02.04	4	88
NA.P06.02.05	5	104
NA.P06.02.06	6	120
NA.P06.02.08	8	152
NA.P06.02.10	10	184
NA.P06.02.12	12	216

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Ugaone ploče 130°

/ Corner plates 130°



Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:
Kortikalni zavrtnji Ø 4,5 / Cortical screws Ø 4,5

Kataloški broj / Catalog number				Dužina žileta (mm) / Length of blade (mm)
4 otvora / holes	6 otvora / holes	9 otvora / holes	12 otvora / holes	
UP60.04	UP60.06	UP60.09	UP60.12	60
UP70.04	UP70.06	UP70.09	UP70.12	70
UP80.04	UP80.06	UP80.09	UP80.12	80
UP90.04	UP90.06	UP90.09	UP90.12	90

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)

/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Ugaone (kondilarne) ploče 95° / Condylar plates 95°



Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:

Kortikalni zavrtnji Ø 4,5 / Cortical screws Ø 4,5

Poslednja dva otvora do oštrice su predviđena i za spongiozne zavrtnje Ø 6.5 mm

/ Final two holes to the blade are designed for cancellous screws Ø 6.5 mm

Kataloški broj / Catalog number				Dužina žileta (mm) / Length of blade (mm)
5 otvora / holes	7 otvora / holes	9 otvora / holes	12 otvora / holes	
KP50.05	KP50.07	KP50.09	KP50.12	50
KP60.05	KP60.07	KP60.09	KP60.12	60
KP70.05	KP70.07	KP70.09	KP70.12	70
KP80.05	KP80.07	KP80.09	KP80.12	80

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)

/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Kalkaneus ploče /Calcaneal plates

Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:
Kortikalni zavrtnji Ø 3,5 / Cortical screws Ø 3,5

Kataloški broj / Catalog number	Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)
NA.KL.3550	50
NA.KL.3560	60
NA.KL.3570	70

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Rekonstruktivne ploče /Reconstructive plates

Ravna
/Flat

Savijena
/Curved

Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:
Kortikalni zavrtnji Ø 3,5 / Cortical screws Ø 3,5

Kataloški broj / Catalog number	Br. otv. / Number of holes	Dužina [mm] /Length [mm]
NA.04.40.03	3	34
NA.04.40.04	4	46
NA.04.40.05	5	58
NA.04.40.06	6	70
NA.04.40.07	7	82
NA.04.40.08	8	94
NA.04.40.09	9	106
NA.04.40.10	10	118
NA.04.40.11	11	130
NA.04.40.12	12	142
NA.04.40.14	14	166
NA.04.40.16	16	190

Kataloški broj / Catalog number	Br. otv. / Number of holes	Dužina [mm] /Length [mm]
NA.04.50.05	5	60
NA.04.50.06	6	80
NA.04.50.07	7	90
NA.04.50.08	8	118
NA.04.50.09	9	129
NA.04.50.10	10	140
NA.04.50.11	11	148
NA.04.50.12	12	157
NA.04.50.13	13	165
NA.04.50.14	14	171
NA.04.50.15	15	179
NA.04.50.16	16	187
NA.04.50.17	17	196
NA.04.50.18	18	205

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Ploča distal radius - L pločica kosa glava bez žljeba / Distal radius - "L" plate tilted head

3 otvora u glavi
/ with 3 holes on the head



Debljina / Thickness: 1,2 mm
Širina / Width: 10 mm
Odgovarajući zavrtnji:
Kortikalni zavrtnji Ø2.7 i Ø3.5 mm
/ Matching screws:
Cortical screws Ø2.7 and Ø3.5 mm

Kataloški broj / Catalog number	Br. otvora / No. of holes	Dužina [mm] / Length [mm]	Strana / Side
NA.PL.06.05.03	3	49	Leva / Left
NA.PD.06.05.03	3	49	Desna / Right
NA.PL.06.05.04	4	61	Leva / Left
NA.PD.06.05.04	4	61	Desna / Right
NA.PL.06.05.05	5	73	Leva / Left
NA.PD.06.05.05	5	73	Desna / Right
NA.PL.06.05.06	6	85	Leva / Left
NA.PD.06.05.06	6	85	Desna / Right
NA.PL.06.05.08	8	109	Leva / Left
NA.PD.06.05.08	8	109	Desna / Right

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Ploče distal radius - L pločica kosa glava
/ Distal radius - "L" plate tilted head**3 otvora u glavi**
/ with 3 holes on the head

Odgovarajući zavrtnji:
Kortikalni zavrtnji Ø2.7 i Ø3.5 mm
/ Matching screws:
Cortical screws Ø2.7 and Ø3.5 mm

Kataloški broj / Catalog number	Br. otv. / No. of holes	Dužina [mm] Length [mm]	Strana / Side
NA.PL.06.051.03	3	49	Leva / Left
NA.PD.06.051.03	3	49	Desna / Right
NA.PL.06.051.04	4	61	Leva / Left
NA.PD.06.051.04	4	61	Desna / Right
NA.PL.06.051.05	5	73	Leva / Left
NA.PD.06.051.05	5	73	Desna / Right
NA.PL.06.051.06	6	85	Leva / Left
NA.PD.06.051.06	6	85	Desna / Right
NA.PL.06.051.08	8	109	Leva / Left
NA.PD.06.051.08	8	109	Desna / Right

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Debljina / Thickness: 1,2 mm
Širina / Width: 10 mm

Ploče distal radius - T pločica / Distal radius - "T" plate

3 otvora u glavi / with 3 holes on the head

Debljina / Thickness: 1,2 mm

Širina / Width: 10 mm

Kataloški broj / Catalog number	Br. otv. glave / Holes on the head	Br. otv. telo / Holes on the body	Dužina [mm] / Length [mm]
NA.P.06.06.03	3	3	46
NA.P.06.06.05	3	5	70
NA.P.06.06.06	3	6	82

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)

/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Odgovarajući zavrtnji:

Kortikalni zavrtnji Ø2.7 i Ø3.5 mm

/ Matching screws:

Cortical screws Ø2.7 and Ø3.5 mm



Ploče distal radius - T pločica sa žljebom / Distal - radius - "T" plate

3 otvora u glavi / with 3 holes on the head

/ with 3 holes on the head

Debljina / Thickness: 1,2 mm

Širina / Width: 10 mm

Kataloški broj / Catalog number	Br. otv. glave / Holes on the head	Br. otv. telo / Holes on the body	Dužina [mm] / Length [mm]
NA.P.06.061.03	3	3	46
NA.P.06.061.05	3	5	70
NA.P.06.061.06	3	6	82

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)

/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Odgovarajući zavrtnji:

Kortikalni zavrtnji Ø2.7 i Ø3.5 mm

/ Matching screws:

Cortical screws Ø2.7 and Ø3.5 mm



Ploče distal radius - T pločica / Distal radius - "T" plate

4 otvora u glavi
/ with 4 holes on the head

Debljina / Thickness: 1,2 mm
Širina / Width: 10 mm

Kataloški broj / Catalog number	Br. otv. gl. / Holes on the head	Br. otv. telo / Holes on the body	Dužina [mm] / Length [mm]
NA.P06.071.04	4	4	57
NA.P06.071.06	4	6	79

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1
Odgovarajući zavrtnji:
Kortikalni zavrtnji Ø2.7 i Ø3.5 mm
/ Matching screws:
Cortical screws Ø2.7 and Ø3.5 mm



Ploče distal radius - T pločica sa žljebom / Distal radius - "T" plate

4 otvora u glavi
/ with 4 holes on the head

Debljina / Thickness: 1,2 mm
Širina / Width: 10 mm

Kataloški broj / Catalog number	Br. otv. gl. / Holes on the head	Br. otv. telo / Holes on the body	Dužina [mm] / Length [mm]
NA.P06.07.04	4	4	57
NA.P06.07.06	4	6	79

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Odgovarajući zavrtnji:
Kortikalni zavrtnji Ø2.7 i Ø3.5 mm
/ Matching screws:
Cortical screws Ø2.7 and Ø3.5 mm





ANATOMSKE PLOČE SA ZAKLJUČAVAJUĆIM ZAVRTNJIMA



ANATOMICAL PLATES WITH LOCKING SCREWS

Proximal Lateral Tibia



Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:
Kortikalni zavrtnji / Cortical screws Ø 4,5 mm
Zaključavajući zavrtnji / Locking screws Ø 4,5 mm



Kataloški broj / Catalog number	Br. otvora na telu / No. of holes on the body	Br. zaključavajućih otvora / Number of locking holes	Dužina [mm] / Length [mm]	Strana / Side
NA.PL.06.09.04	4	5	78	Leva / Left
NA.PD.06.09.04	4	5	78	Desna / Right
NA.PL.06.09.05	5	5	94	Leva / Left
NA.PD.06.09.05	5	5	94	Desna / Right
NA.PL.06.09.06	6	5	110	Leva / Left
NA.PD.06.09.06	6	5	110	Desna / Right
NA.PL.06.09.07	7	5	126	Leva / Left
NA.PD.06.09.07	7	5	126	Desna / Right
NA.PL.06.09.09	9	5	158	Leva / Left
NA.PD.06.09.09	9	5	158	Desna / Right

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Lateral Distal Tibia



Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:
Kortikalni zavrtnji / Cortical screws Ø3,5
Zaključavajući zavrtnji / Locking screws Ø 3,5 mm

Kataloški broj / Catalog number		Br. otvora na telu /No of holes on the body	Dužina [mm] /Length [mm]
Leva / Left	Desna / Right		
NA.P.L.LDT04	NA.P.D.LDT04	4	85
NA.P.L.LDT06	NA.P.D.LDT06	6	111
NA.P.L.LDT08	NA.P.D.LDT08	8	137
NA.P.L.LDT10	NA.P.D.LDT10	10	163
NA.P.L.LDT12	NA.P.D.LDT12	12	189
NA.P.L.LDT14	NA.P.D.LDT14	14	215
NA.P.L.LDT16	NA.P.D.LDT16	16	241

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/Material for implantation
Stainless Steel ISO 5832/1

Medial Distal Tibia



Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:
Kortikalni zavrtnji / Cortical screws Ø3,5
Zaključavajući zavrtnji / Locking screws Ø 3,5 mm

Kataloški broj / Catalog number		Br. otvora na telu /No of holes on the body	Dužina [mm] /Length [mm]
Leva / Left	Desna/ Right		
NA.P.L.MDT04	NA.P.D.MDT04	4	114
NA.P.L.MDT06	NA.P.D.MDT06	6	140
NA.P.L.MDT08	NA.P.D.MDT08	8	166
NA.P.L.MDT10	NA.P.D.MDT10	10	192
NA.P.L.MDT12	NA.P.D.MDT12	12	218
NA.P.L.MDT14	NA.P.D.MDT14	14	244

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/Material for implantation
Stainless Steel ISO 5832/1

Proximal Humerus



Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:
Kortikalni zavrtnji / Cortical screws Ø3,5; Ø 4,5 mm
Zaključavajući zavrtnji / Locking screws Ø 4,5 mm



Kataloški broj / Catalog number	Br. otvora na telu / No. of holes on the body	Br. zaključavajućih otvora / Number of locking holes	Dužina [mm] / Length [mm]	Strana / Side
NA.P.L.06.08.03	3	6	90	Leva / Left
NA.P.D.06.08.03	3	6	90	Desna / Right
NA.P.L.06.08.05	5	7	118	Leva / Left
NA.P.D.06.08.05	5	7	118	Desna / Right
NA.P.L.06.08.07	7	8	146	Leva / Left
NA.P.D.06.08.07	7	8	146	Desna / Right
NA.P.L.06.08.09	9	9	174	Leva / Left
NA.P.D.06.08.09	9	9	174	Desna / Right
NA.P.D.06.08.10	10	10	188	Leva / Left
NA.P.D.06.08.10	10	10	188	Desna / Right
NA.P.D.06.08.12	12	11	216	Leva / Left
NA.P.D.06.08.12	12	11	216	Desna / Right

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Lateral Distal Humerus

Kataloški broj / Catalog number	Br. otv. / Hole no.	Duzina (razvijena) [mm] / Length (flat) [mm]
NA.P.LDH03	3	79
NA.P.LDH05	5	106
NA.P.LDH07	7	131
NA.P.LDH09	9	157
NA.P.LDH11	11	183

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:
Kortikalni zavrtnji / Cortical screws Ø2,7; Ø 3,5 mm
Zaključavajući zavrtnji / Locking screws Ø 3,5 mm



Medial Distal Humerus

Kataloški broj / Catalog number	Br. otv. / No. of holes	Duzina (razvijena) [mm] / Length (flat) [mm]
NA.P.MDH02	2	91
NA.P.MDH04	4	117
NA.P.MDH06	6	143
NA.P.MDH08	8	169

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/Material for implantation
Stainless Steel ISO 5832/1



Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:
Kortikalni zavrtnji / Cortical screws Ø2,7; Ø 3,5 mm
Zaključavajući zavrtnji / Locking screws Ø 3,5 mm

Proximal Femur

Kataloški broj / Catalog number	Br. otv. /No. of holes	Dužina [mm] /Length [mm]
APFZV.05	5	118
APFZV.07	7	150
APFZV.10	10	198
APFZV.12	12	230
APFZV.14	14	262



Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:
Kortikalni zavrtnji / Cortical screws
Zaključavajući zavrtnji / Locking screws

Ø 4,5 mm
Ø 6 mm

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Lateral Distal Femur

Kataloški broj / Catalog number		Br. otv. /No. of holes	Dužina [mm] /Length [mm]
leva / left	desna / right		
NA.P.L.LDF04	NA.P.D.LDF04	4	136
NA.P.L.LDF06	NA.P.D.LDF06	6	168
NA.P.L.LDF08	NA.P.D.LDF08	8	200
NA.P.L.LDF10	NA.P.D.LDF10	10	232
NA.P.L.LDF12	NA.P.D.LDF12	12	264
NA.P.L.LDF14	NA.P.D.LDF14	14	296
NA.P.L.LDF16	NA.P.D.LDF16	16	328



Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:
Kortikalni zavrtnji / Cortical screws Ø 4,5 mm
Zaključavajući zavrtnji / Locking screws Ø 6 mm

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/Material for implantation
Stainless Steel ISO 5832/1



Medial Distal Femur

Kataloški broj / Catalog number		Br. otv. /No. of holes	Dužina [mm] /Length [mm]
leva / left	desna / right		
NA.P.L.MDF04	NA.P.D.MDF04	4	116
NA.P.L.MDF06	NA.P.D.MDF06	6	148
NA.P.L.MDF08	NA.P.D.MDF08	8	180
NA.P.L.MDF10	NA.P.D.MDF10	10	212
NA.P.L.MDF12	NA.P.D.MDF12	12	244

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:
Kortikalni zavrtnji / Cortical screws Ø 4,5 mm
Zaključavajući zavrtnji / Locking screws Ø 6,0 mm

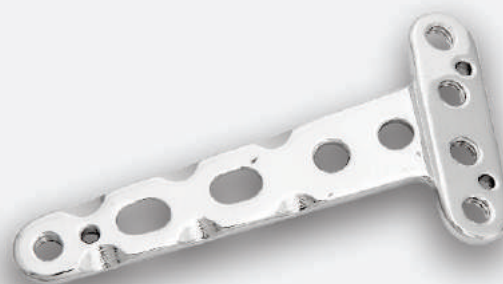


T ploča distal radius sa zaključavajućim zavrtnjima

/ T plate distal radius with locking screws

Kataloški broj / Catalog number	Br. otv. /No. of holes	Dužina [mm] /Length [mm]	Strana / Side
NA.P.L.06.11.03	3	49	Leva / Left
NA.P.D.06.11.03	3	49	Desna / Right
NA.P.L.06.11.04	4	61	Leva / Left
NA.P.D.06.11.04	4	61	Desna / Right
NA.P.L.06.11.05	5	73	Leva / Left
NA.P.D.06.11.05	5	73	Desna / Right
NA.P.L.06.11.06	6	85	Leva / Left
NA.P.D.06.11.06	6	85	Desna / Right
NA.P.L.06.11.08	8	97	Leva / Left
NA.P.D.06.11.08	8	97	Desna / Right

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Odgovarajući zavrtnji / Matching screws:
Kortikalni zavrtnji / Cortical screws Ø 3,5 mm
Zaključavajući zavrtnji / Locking screws Ø 3,5 mm

Zaključavajući zavrtnji

/ Locking screw

Ø3,5 mm

Kataloški brojevi / Catalog number	Dužine [mm] Length [mm]
NA.M4.35.18	18
NA.M4.35.20	20
NA.M4.35.22	22
NA.M4.35.24	24
NA.M4.35.26	26



za: T ploča Distal radius, Medial distal humerus,
Lateral distal humerus, Lateral distal tibia, Medial distal tibia
/ for: T plate, Distal radius, Medial distal humerus,
Lateral distal humerus, Lateral distal tibia, Medial distal tibia

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)

/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Zaključavajući zavrtnji

/ Locking screw

Ø 4,5mm

Kataloški broj / Catalog number	Dužina [mm] /Length [mm]
NA.M5.45.20	20
NA.M5.45.22	22
NA.M5.45.24	24
NA.M5.45.26	26
NA.M5.45.28	28
NA.M5.45.30	30
NA.M5.45.32	32
NA.M5.45.34	34
NA.M5.45.36	36
NA.M5.45.38	38
NA.M5.45.40	40
NA.M5.45.42	42
NA.M5.45.44	44
NA.M5.45.46	46
NA.M5.45.48	48
NA.M5.45.50	50



za: Proximal lateral tibia, Proximal humerus
/ for: Proximal lateral tibia, Proximal humerus

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)

/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Zaključavajući zavrtnji
/ Locking screw

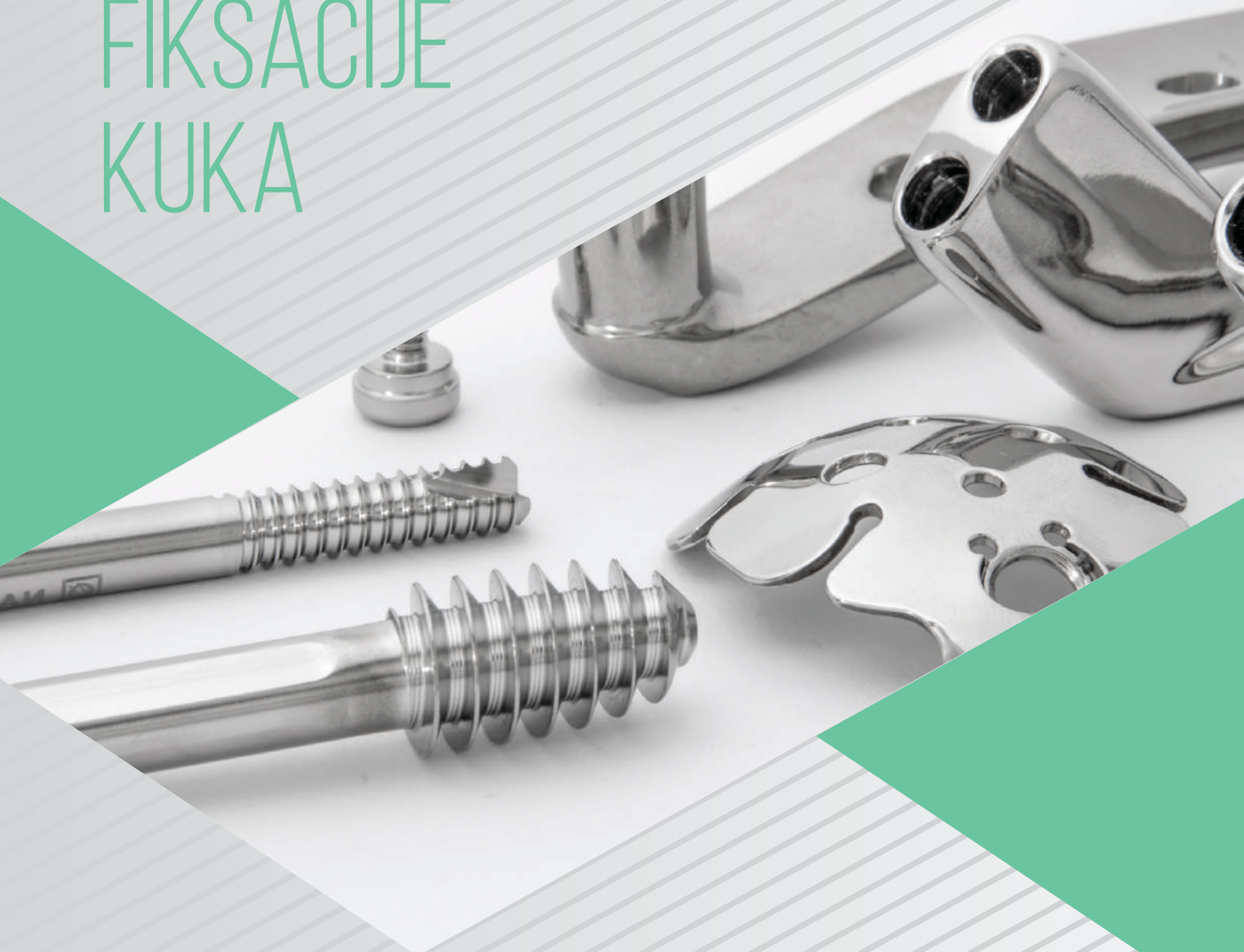
Ø6mm

Kataloški brojevi / Catalog number	Dužine [mm] / Length [mm]
NA.M8.635.50	50
NA.M8.635.55	55
NA.M8.635.60	60
NA.M8.635.65	65
NA.M8.635.70	70
NA.M8.635.75	75
NA.M8.635.80	80
NA.M8.635.85	85
NA.M8.635.90	90

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1**za: Proximal Femur, Lateral distal femur, Medial distal femur**
/ for: Proximal Femur, Lateral distal femur, Medial distal femur



SISTEMI DINAMIČKE FIKSACIJE KUKA



SYSTEMS OF DYNAMIC HIP FIXATION

Narcissus

Implantati i instrumenti za osteosintezu /
Implants and instruments for osteosynthesis

DHS - DCS sistem
/ DHS classic system

DHS ploča / DHS panel

Kataloški broj / Catalog number	Broj otvora / Number of holes	Dužina (mm) / Length (mm)
NA.802	2	47
NA.804	4	79
NA.805	5	95
NA.806	6	111
NA.808	8	143
NA.810	10	175
NA.812	12	207
NA.814	14	239
NA.816	16	271
NA.818	18	303
NA.820	20	335
NA.822	22	367
NA.824	24	399

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

DHS sistem sastoji se od DHS ploče 135°
DHS - DCS klina i kompresivnog zavrtnja.
Implantat je dizajniran za fiksaciju preloma
proksimalnog femura distalno od preloma.
Neophodno je aplicirati 4-6 kortikalnih zavrtnja.

DHS system consists of DHS panel 135°, DHS-DCS
screw and a compressive screw. Implant is
designed for fixation of proximal femoral fractures
distal from the fracture. It is necessary to apply 4-6
cortical screws.



DHS ploča sa kompresivnim žljebovima
135°, 140°, 145°, 150°
/ Compression plate with grooves
135°, 140°, 145°, 150°



Trohanterna T ploča
/Trochanteric plate

Kataloški broj
/Catalog number

NA.P.TT



Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1
DHS sistem sa trohanternom T pločom
/DHS system with trochanteric plate

DHS - DCS klin / DHS Locking screw

Kataloški broj / Catalog number	Dužina (mm) / Length (mm)
NA.8050	50
NA.8055	55
NA.8060	60
NA.8065	65
NA.8070	70
NA.8075	75
NA.8080	80
NA.8085	85
NA.8090	90
NA.8095	95
NA.80100	100
NA.80105	105
NA.80110	110
NA.80115	115
NA.80120	120
NA.80125	125



DHS - DCS klin
/ DHS Locking screw

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Kompresivni zavrtanj / Compression screw

Kataloški broj / Catalog number	Dužina (mm) / Length (mm)
NA.K.8025	25
NA.K.8030	30



Kompresivni zavrtanj
/ Compression screw

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

DHS - DCS sistem
/ DCS system

DCS ploča / DCS panel

Kataloški broj / Catalog number	Broj otvora / No. of holes	Dužina (mm) / Length (mm)
NA.DCS4	4	83
NA.DCS5	5	99
NA.DCS6	6	115
NA.DCS7	7	131
NA.DCS8	8	147
NA.DCS9	9	163
NA.DCS10	10	179
NA.DCS12	12	211
NA.DCS14	14	243
NA.DCS16	16	275
NA.DCS18	18	307
NA.DCS20	20	339
NA.DCS22	22	371
NA.DCS24	24	403

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

DCS sistem sastoji se od DCS ploče 95° DHS - DCS klina i kompresivnog zavrtnja. Implantat je dizajniran za fiksaciju gornjeg (subtrohanternog) i donjeg (suprakondilarnog i transkondilarnog) okrajka butne kosti.

DCS system consists of DCS panel 95°, DHS-DCS screw and compressive screw. Implant is designed for fixation of upper (subtrochanter) and lower (supracondylar and transcondylar) part of femur.



Pločica sa kompresivnim žljebovima 95°
/ Compression plate with grooves 95°

DKP sistem
/ DKP system

DKP ploča / DKP panel

Kataloški broj / Catalog number	Broj otvora / No. of holes	Dužina (mm) / Length (mm)
NA.402	2	45
NA.404	4	77
NA.405	5	93
NA.406	6	109
NA.408	8	141
NA.410	10	173
NA.412	12	205
NA.413	13	221
NA.414	14	237

DKP sistem se sastoji od DKP ploče i dva glavenovratna zavrtnja. Implant je dizajniran za fiksaciju preloma proksimalnog femura. Distalno od preloma je potrebno aplicirati kortikalne zavrtnje.

DKP system consists of DKP plate and two neck screws. Implant is designed for fixation of proximal femur fractures. It is necessary to apply cortical screws distally from the fracture.

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Pločica sa kompresivnim žljebovima
135°, 140°, 145°, 150°
/ Compression plate with grooves
135°, 140°, 145°, 150°

Glavenovratni zavrtanj / Neck screw

Kataloški broj / Catalog number	Dužina (mm) / Length (mm)
NA.4070	70
NA.4075	75
NA.4080	80
NA.4085	85
NA.4090	90
NA.4095	95
NA.40100	100
NA.40105	105
NA.40110	110
NA.40115	115
NA.40120	120
NA.40125	125

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Glavenovratni zavrtanj
/ Neck screw



VEŠTAČKE PROTEZE KUKA



SYNTHETIC HIP PROSTHESES

Particijalna proteza kuka "Austin Moore"

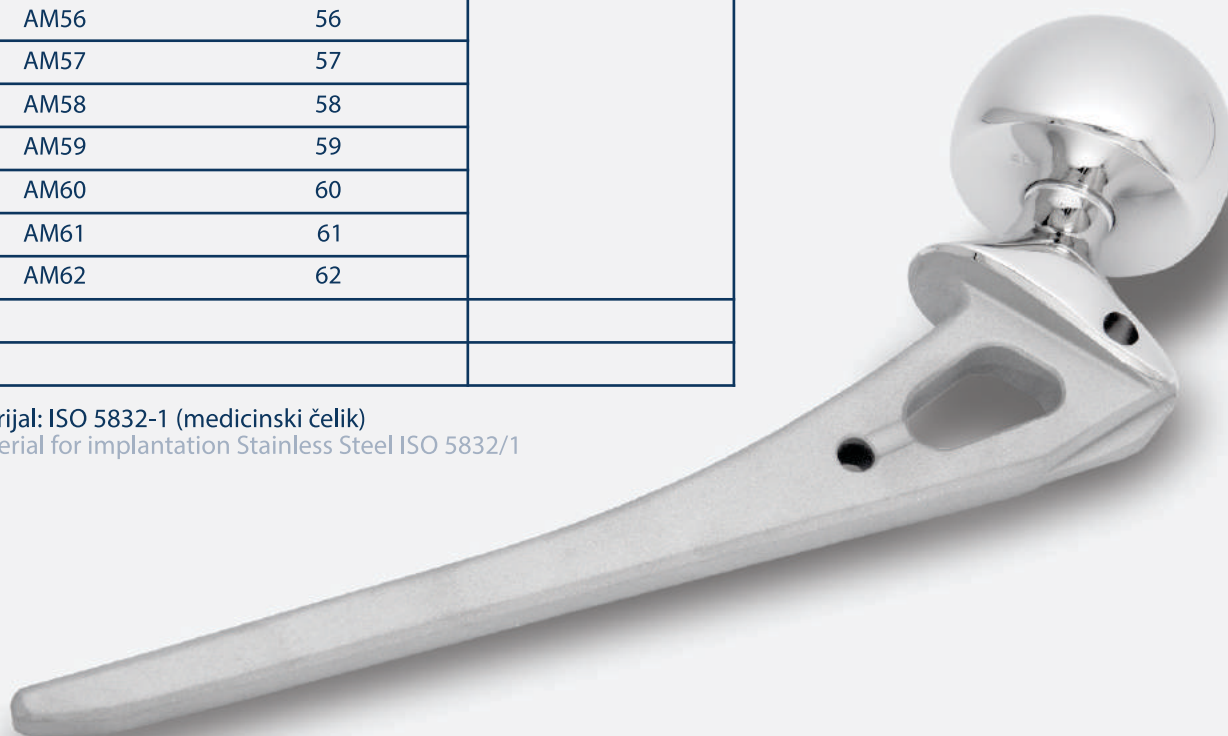
/ Partial hip prosthesis "Austin Moore"

Kataloški broj / Catalog number	Prečnik glave [mm] / Head Diameter [mm]	Dužina vrata (mm) / Length of neck (mm)
AM38	38	34
AM39	39	
AM40	40	
AM41	41	
AM42	42	
AM43	43	
AM44	44	
AM45	45	
AM46	46	
AM47	47	
AM48	48	
AM49	49	
AM50	50	
AM51	51	
AM52	52	
AM53	53	
AM54	54	
AM55	55	
AM56	56	
AM57	57	
AM58	58	
AM59	59	
AM60	60	
AM61	61	
AM62	62	

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Parcijalnim protezama kuka zamenjuje se glava i vrat butne kosti bez zamene acetabuluma. Ove proteze je u primenu uveo Amerikanac Austin Moore 1939. godine i još uvek su u upotrebi jer je operacija jednostavnija, kraće traje u odnosu na totalne endoproteze, i isplativije su. U principu se primenjuju kod osoba preko 65 godina.

Partial hip prosthesis replaces the head and femoral neck without replacing acetabulum. This prosthesis was introduced by American Austin Moore in 1939. It is still used because the operation is simpler, takes less time compared to total endoprosthesis and is cost effective. It is being used for people over 65 years of age.

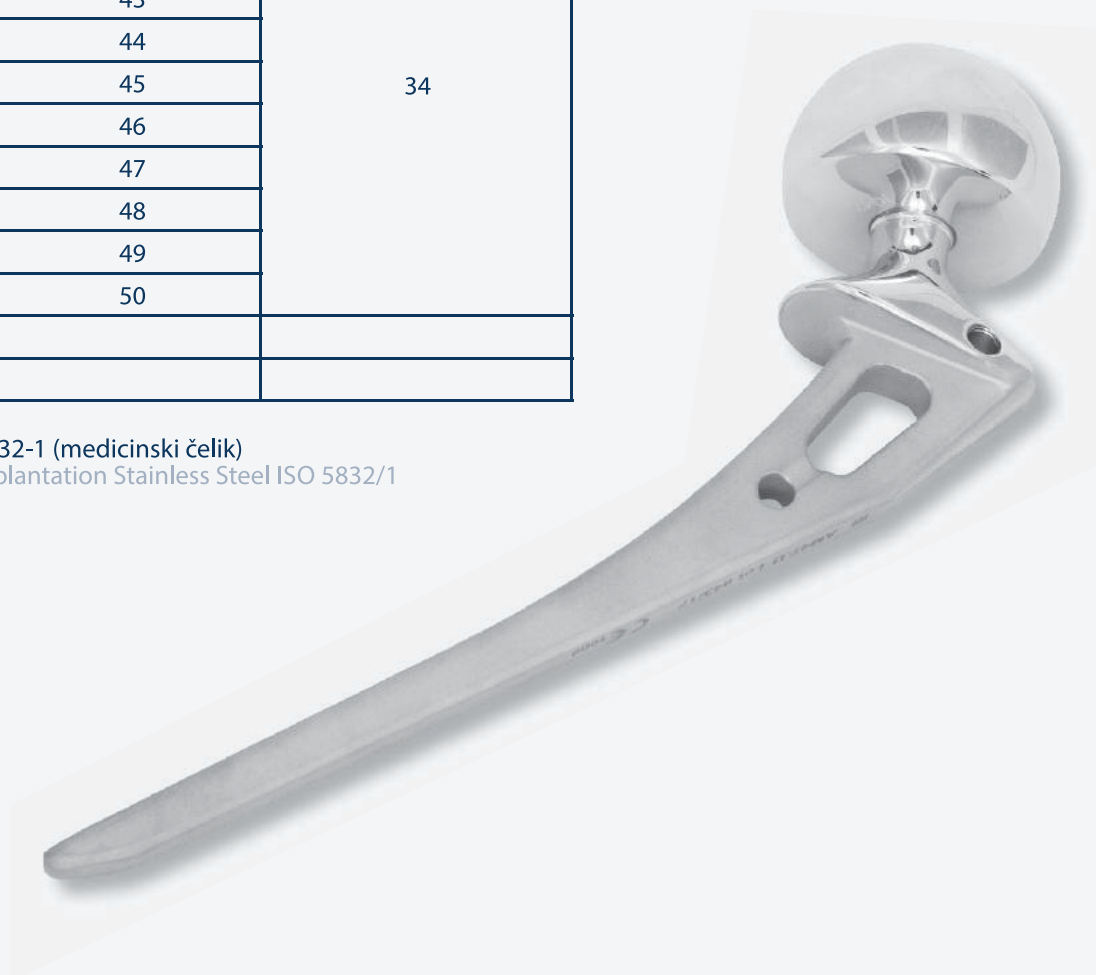


Parcijalna proteza kuka "Austin Moore" /Partial hip prosthesis "Austin Moore"

Uska
/Narrow

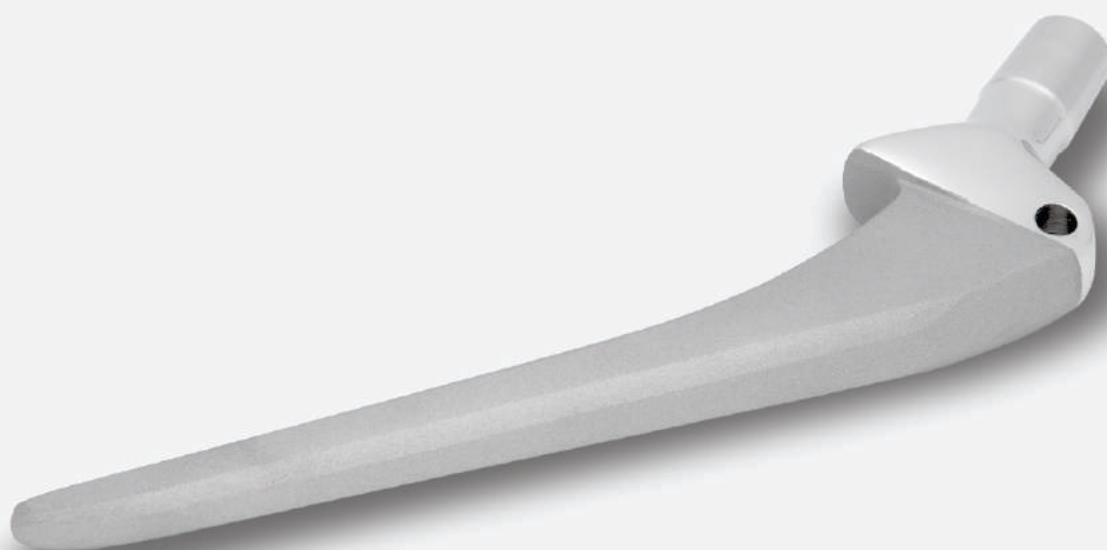
Kataloški broj / Catalog number	Prečnik glave [mm] / Head Diameter [mm]	Dužina vrata (mm) / Length of neck (mm)
AM38.U	38	34
AM39.U	39	
AM40.U	40	
AM41.U	41	
AM42.U	42	
AM43.U	43	
AM44.U	44	
AM45.U	45	
AM46.U	46	
AM47.U	47	
AM48.U	48	
AM49.U	49	
AM50.U	50	

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Totalna cementna proteza kuka /Cemented total hip prosthesis

telo totalne cementne proteze kuka /Body of cemented total hip prosthesis



telo totalne cementne proteze kuka body of cemented total hip prosthesis

Kataloški broj / Catalog number	Veličina tela - broj / Body size - number	Dužina tela / Body length	Debljina / Thickness	Konus /Taper
TCPT1	1	141 mm	10.5 mm	12/14 ili/or 14/16
TCPT2	2	145 mm	11.5 mm	12/14 ili/or 14/16
TCPT3	3	157 mm	12 mm	12/14 ili/or 14/16
TCPT4	4	168 mm	13 mm	12/14 ili/or 14/16
TCPT5	5	178 mm	14 mm	12/14 ili/or 14/16

Materijal: ISO 5832-9 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel: ISO 5832/9

Totalna cementna proteza kuka /Cemented total hip prosthesis

glava totalne cementne proteze kuka /Head of cemented total hip prosthesis

Kataloški broj / Catalog number	Veličina / Size	Prečnik / Diameter	Konus /Taper
TCP 28GS	kratka/small	28 mm	12/14
TCP 28GM	srednja/medium		
TCP 28GL	duga/long		
TCP 28GXL	ekstra duga/extra long		
TCP 28GXXL	ekstra ekstra duga /extra extra long		

Materijal: ISO 5832-9 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel: ISO 5832/9

Kataloški broj / Catalog number	Veličina / Size	Prečnik / Diameter	Konus /Taper
TCP 32GS	kratka/small	32 mm	14/16
TCP 32GM	srednja/medium		
TCP 32GL	duga/long		
TCP 32GXL	ekstra duga/extra long		
TCP 32GXXL	ekstra ekstra duga /extra extra long		

Materijal: ISO 5832-9 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel: ISO 5832/9

acetabulum totalne cementne proteze kuka /acetabulum of cemented total hip prosthesis

za glave/ for heads Ø32 i Ø28

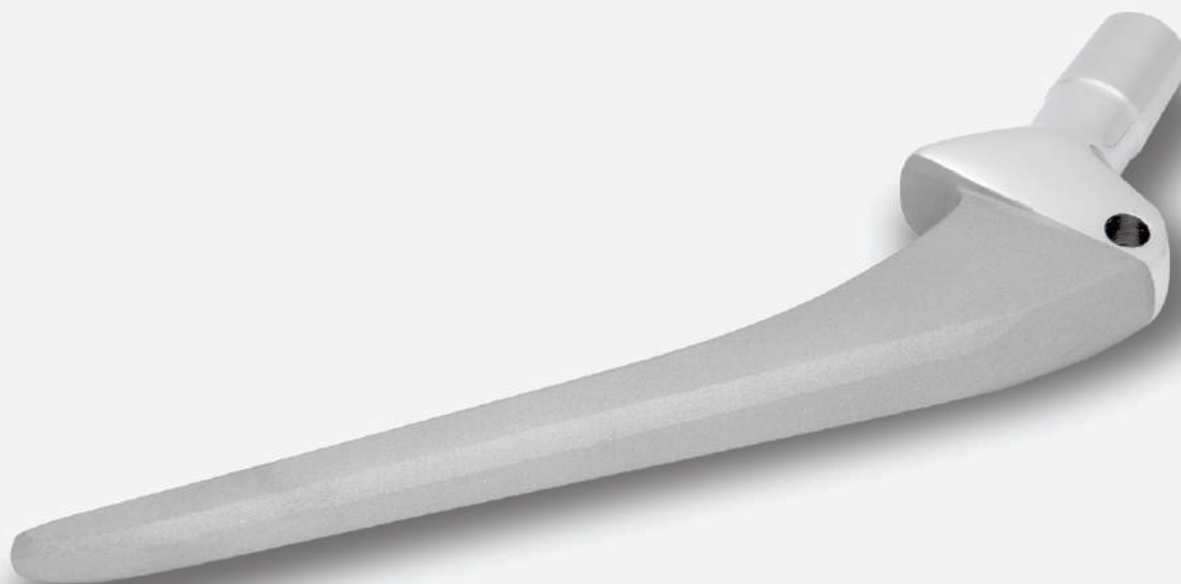
Kataloški broj / Catalog number	Veličina / Size
TPAC 46	46
TPAC 48	48
TPAC 50	50
TPAC 52	52
TPAC 54	54
TPAC 56	56
TPAC 58	58
TPAC 60	60
TPAC 62	62

Materijal: ISO 5834-2 (medicinska plastika)
/ Material for implantation medical plastic: ISO 5834/2



Parcijalna proteza kuka sa izmenjivom glavom / Partial hip prosthesis with changeable head

Telo parcijalne proteze kuka sa izmenjivom glavom / Body of the partial hip prosthesis with changeable head



Kataloški broj / Catalog number	Veličina tela - broj / Body size - number	Dužina tela / Body length	Debljina / Thickness	Konus /Taper
TCPT1	1	141 mm	10.5 mm	12/14 ili/or 14/16
TCPT2	2	145 mm	11.5 mm	12/14 ili/or 14/16
TCPT3	3	157 mm	12 mm	12/14 ili/or 14/16
TCPT4	4	168 mm	13 mm	12/14 ili/or 14/16
TCPT5	5	178 mm	14 mm	12/14 ili/or 14/16

Materijal: ISO 5832-9 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel: ISO 5832/9

Parcijalna proteza kuka sa izmenjivom glavom / Partial hip prosthesis with changeable head

Izmenjiva glava parcijalne proteze kuka /Changeable head

Kataloški broj / Catalog number	Veličina / Size	Konus /Taper
IG 38	38	12/14
IG 39	39	
IG 40	40	
IG 41	41	
IG 42	42	
IG 43	43	
IG 44	44	
IG 45	45	
IG 46	46	
IG 47	47	
IG 48	48	
IG 49	49	
IG 50	50	
IG 51	51	
IG 52	52	
IG 53	53	
IG 54	54	
IG 55	55	
IG 56	56	
IG 57	57	
IG 58	58	
IG 59	59	
IG 60	60	
IG 61	61	
IG 62	62	



Materijal: ISO 5832-9 (medicinski čelik)

/ Material for implantation Stainless Steel: ISO 5832/9

Parcijalna proteza kuka biartikularna /Partial biarticular hip prosthesis



Telo parcijalne proteze kuka biartikularne / Body of partial biarticular hip prosthesis



Kataloški broj / Catalog number	Veličina tela - broj / Body size . - no.	Dužina tela [mm] / Body length [mm]	Dužina vrata tela [mm] / Neck length [mm]
NA.TBP.1	1	130	38.5
NA.TBP.2	2	137.5	
NA.TBP.3	3	145	
NA.TBP.4	4	152.5	
NA.TBP.5	5	160	
NA.TBP.6	6	167.5	
NA.TBP.7	7	175	
NA.TBP.8	8	182.5	
NA.TBP.9	9	190	

Materijal: ISO ISO 5832-9 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel: ISO 5832-9

glava parcijalne proteze kuka biartikularne
/ head of partial biarticular hip prosthesissklop
/ assembledbiartikularna glava
/ biarticular head

Kataloški broj / Catalog number	Prečnik [mm] / Diameter [mm]	Veličina prstena [mm] / Ring size [mm]	Prečnik glavice [mm] / Head diameter [mm]
NA.BP.42	42	31.5	24
NA.BP.44	44		
NA.BP.46	46		
NA.BP.48	48	35.5	28
NA.BP.50	50		
NA.BP.52	52		
NA.BP.54	54		
NA.BP.56	56		



Materijal (umetak) ISO 5834-2
/ Material for implantation
(insert): ISO 5834/2

Plast: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Insert: ISO 5832-1 (Stainless Steel)

femoralna glava
/ femoral head

Kataloški broj / Catalog number	Veličina / Size	Prečnik / Diameter	Konus / Taper
TCP 28GS	kratka/small	28 mm	12/14
TCP 28GM	srednja/medium		
TCP 28GL	duga/long		
TCP 28GXL	ekstra duga/extra long		
TCP 28GXXL	ekstra ekstra duga /extra extra long		
TCP 24GM		24 mm	12/14



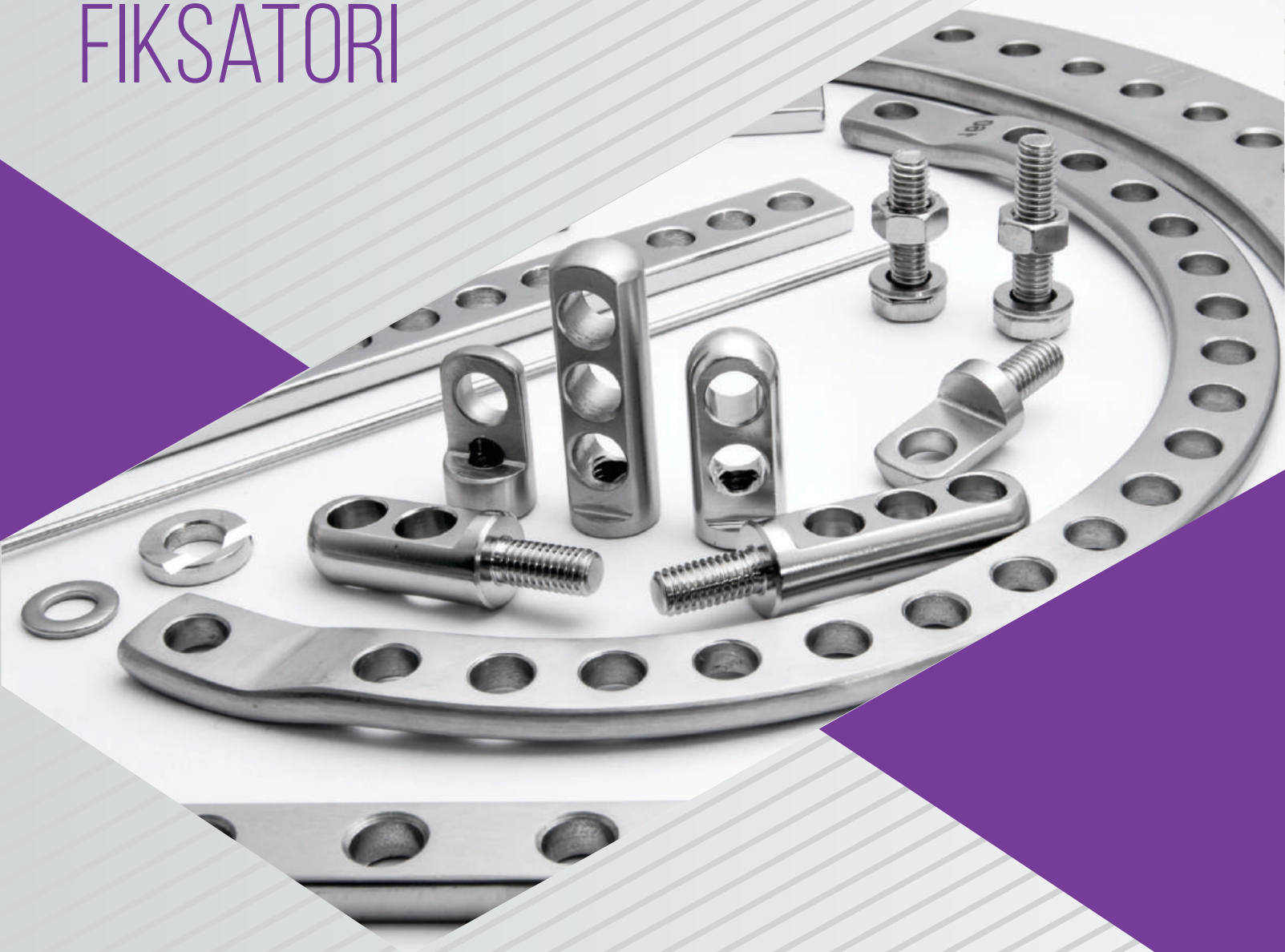
Materijal : ISO 5832-9
/ Material for implantation: ISO 5832/9

prsten
ring

Materijal: ISO 5834-2
/ Material for implantation: ISO 5834/2



PRSTENASTI FIKSATORI

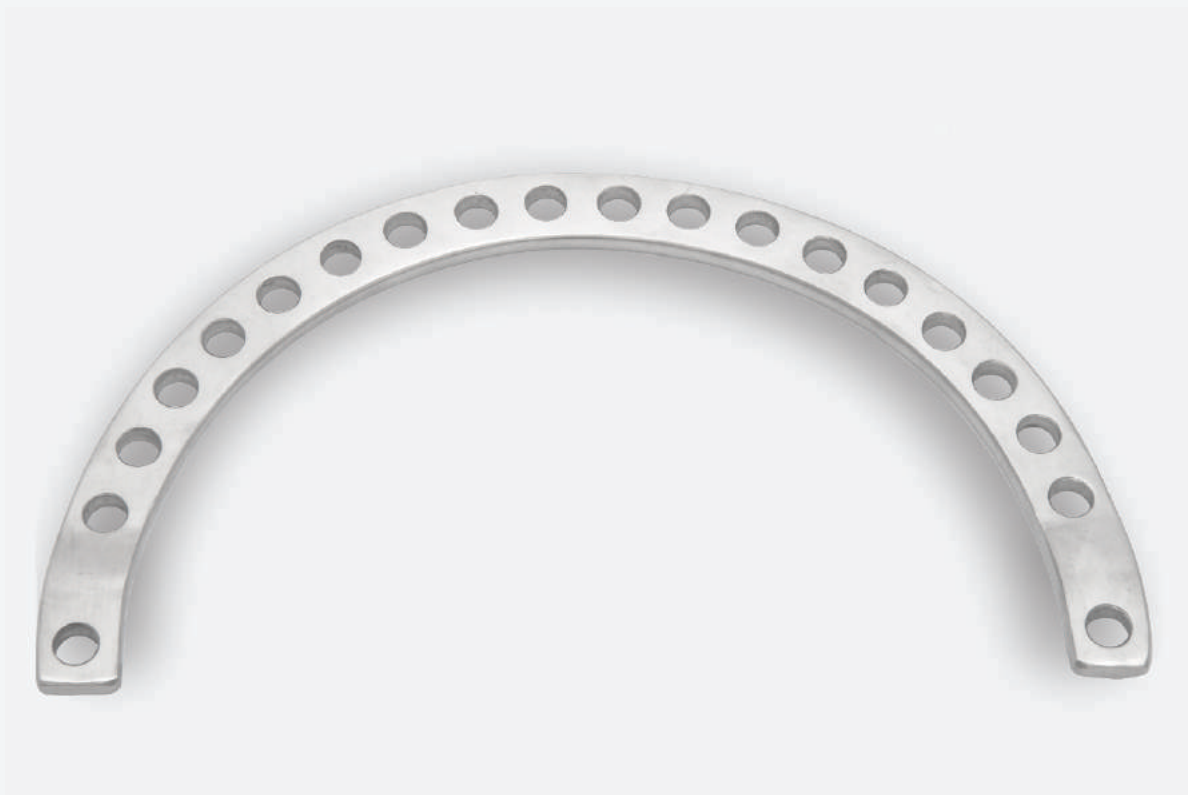


RING FIXATORS



Kataloški broj /Catalog number	NA.IL.1010	NA.IL.1110	NA.IL.1210	NA.IL.1310	NA.IL.1410	NA.IL.1510	NA.IL.1610
Prečnik (mm) /Diameter (mm)	80	90	100	110	120	140	160
Količina otvora /Am. of holes	41	45	45	45	57	63	73

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Poluprsten
/ Halfring

Kataloški broj /Catalog number	NA.I.L.1013	NA.I.L.1113	NA.I.L.1213	NA.I.L.1313	NA.I.L.1413	NA.I.L.1513	NA.I.L.1613	NA.I.L.1813	NA.I.L.2013	NA.I.L.2213	NA.I.L.2413
Prečnik (mm) /Diameter (mm)	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240
Količina otvora /Am. of holes	13	14	15	16	18	19	20	23	25	28	31

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)

/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Zavrtanj distancer / Screw spacers



zavrtanj distancer bez otvora
/ screw spacers without opening

zavrtanj distancer sa otvorom
/ screw spacers with opening

zavrtanj distancioni / screw spacers

A-76 zavrtanj distancer bez otvora / screw spacers without opening

Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL.1023	NA.IL.1123	NA.IL.1223	NA.IL.1323	NA.IL.1523	NA.IL.1723	NA.IL.1823	NA.IL.1923	NA.IL.2023
Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)	60	80	100	120	140	160	180	200	250

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

A-81 zavrtanj distancer sa otvorom / screw spacers with opening

Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL.1035	NA.IL.1135	NA.IL.1235	NA.IL.1335
Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)	60	80	100	120
Otvor (mm) / Opening (mm)	1.6	1.6	1.6	1.6

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

A-82 zavrtanj distancioni / screw spacers

Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL.1024	NA.IL.1124	NA.IL.1224	NA.IL.1324	NA.IL.1424
Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)	40	50	60	80	100

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Zavrtanj teleskop
/ Telescope screw

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL.1001	NA.IL.1101	NA.IL.1201	NA.IL.1301
Ukupna dužina (mm) /Total length (mm)	190	220	310	400

Zavrtanj fiksator igala
/ Needle fixation screw

Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL.1007	NA.IL.1107	NA.IL.1207
Ukupna dužina (mm) /Total length (mm)	18	23	28

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Kronštajn zavrtanj "M" /Kronstain screw "M"



Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL.1016
Ukupna dužina (mm) /Total length (mm)	32
Kol. otv. / Am. of holes	1

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL.1014	NA.IL.1114	NA.IL.1214
Ukupna dužina (mm) /Total length (mm)	40.5	50.5	60.5
Kol. otv. / Am. of holes	2	3	4

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Kronštajn zavrtanj "Ž"

/ Kronstain screw "Z"



Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL.1017
Ukupna dužina (mm) /Total length (mm)	22
Kol. otv. / Am. of holes	1

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL.1015	NA.IL.1115	NA.IL.1215
Ukupna dužina (mm) /Total length (mm)	28	38	48
Kol. otv. / Am. of holes	2	3	4

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Pločica
/Plate

Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL.0918	NA.IL.1018	NA.IL.1118	NA.IL.1218	NA.IL.1318	NA.IL.1418	NA.IL.1518	NA.IL.1618	NA.IL.1718
Ukupna dužina (mm) /Total length (mm)	38	49	60	71	82	93	104	115	126
Kol. otv. / Am. of holes	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Segmentna pločica / Segmental plate



Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL.1020	NA.IL.1120
Unutrašnji prečnik (mm) / Inside diameter (mm)	27.5	35
Kol. otv. / Am. of holes	2	3

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Pločica uvijena / Wrapped plate



Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL.1019	NA.IL.1119	NA.IL.1219
Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)	46	67	88
Kol. otv. / Am. of holes	2	3	4

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Pločica sa navojem / Plate with threads



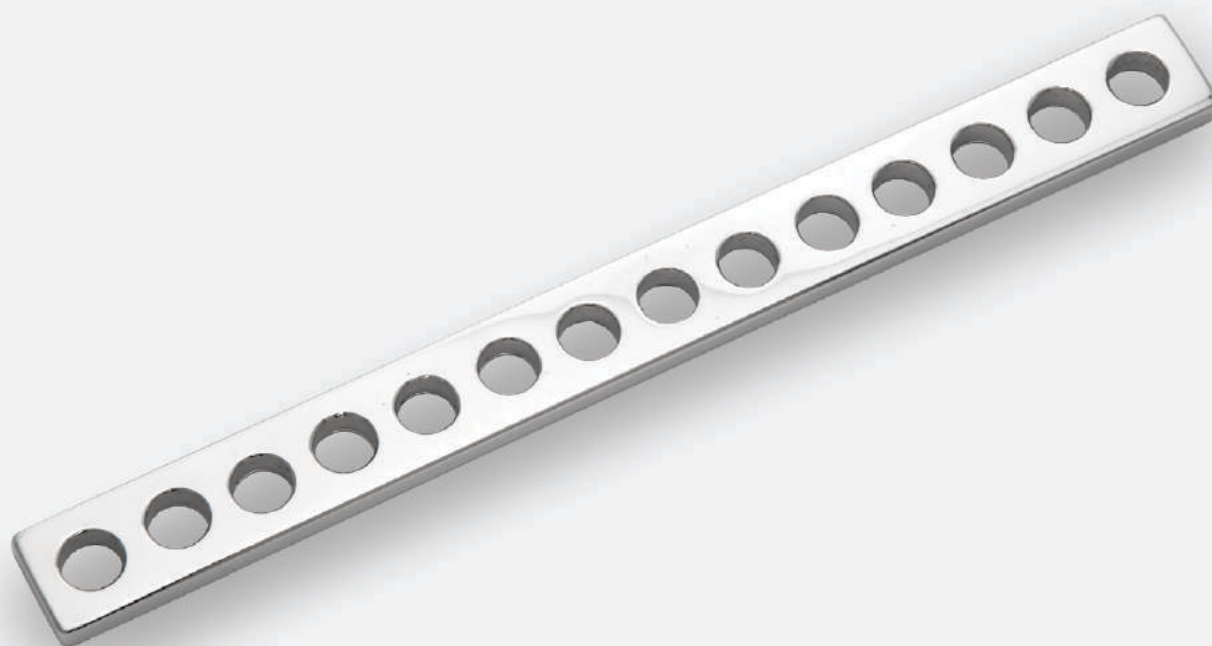
Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL.1005	NA.IL.1105	NA.IL.1205	NA.IL.1305
Ukupna dužina (mm) /Total length (mm)	131	171	211	251
Kol. otv. / Am. of holes	5	7	9	11

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Pločica sa navojem dvostrana / Double sided plate with threads

Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL.1405	NA.IL.1505	NA.IL.1605	NA.IL.1705
Ukupna dužina (mm) /Total length (mm)	171	211	251	291
Kol. otv. / Am. of holes	3	5	7	9

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Pločica
/ Plate

Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL.1004	NA.IL.1104	NA.IL.1204
Ukupna dužina (mm) /Total length (mm)	159	236	335
Kol. otv. / Am. of holes	14	21	30

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Muf
/ Muff

Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL. 1009
Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)	20

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Burence
/ Barrel

Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL. 1008
Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)	12

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Podložna pločica
/ Washer plate

Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL. 1027
Prečnik (mm) / Diameter (mm)	12

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Podložna pločica sa žljebom
/ Washer plate with groove

Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL. 1026
Prečnik (mm) / Diameter (mm)	14

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Zavrtnj M6 / Screw M6



komplet zavrtnj M6 sa maticom i podloškom
/ Screw M6 with a bolt and a washer

Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL. 1034	NA.IL. 1134	NA.IL. 1234
Ukupna dužina (mm) / Total length (mm)	10	16	30

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Podloške konično sferične / Conical-spherical washers



Kataloški broj / Catalog no.	NA.IL. 1032
---------------------------------	-------------

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Kiršner igle sa olivom
/ Kirschner needles eartip

Prečnik žice (mm) / Wire diameter (mm)	Kataloški broj / Catalog number		
	Ukupna dužina (mm) /Total length (mm)		
	250	310	400
Ø 1.5	NA.05.1525	NA.05.1531	NA.05.1540
Ø 1.8	NA.05.1825	NA.05.1831	NA.05.1840
Ø 2.0	NA.05.2025	NA.05.2031	NA.05.2040

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

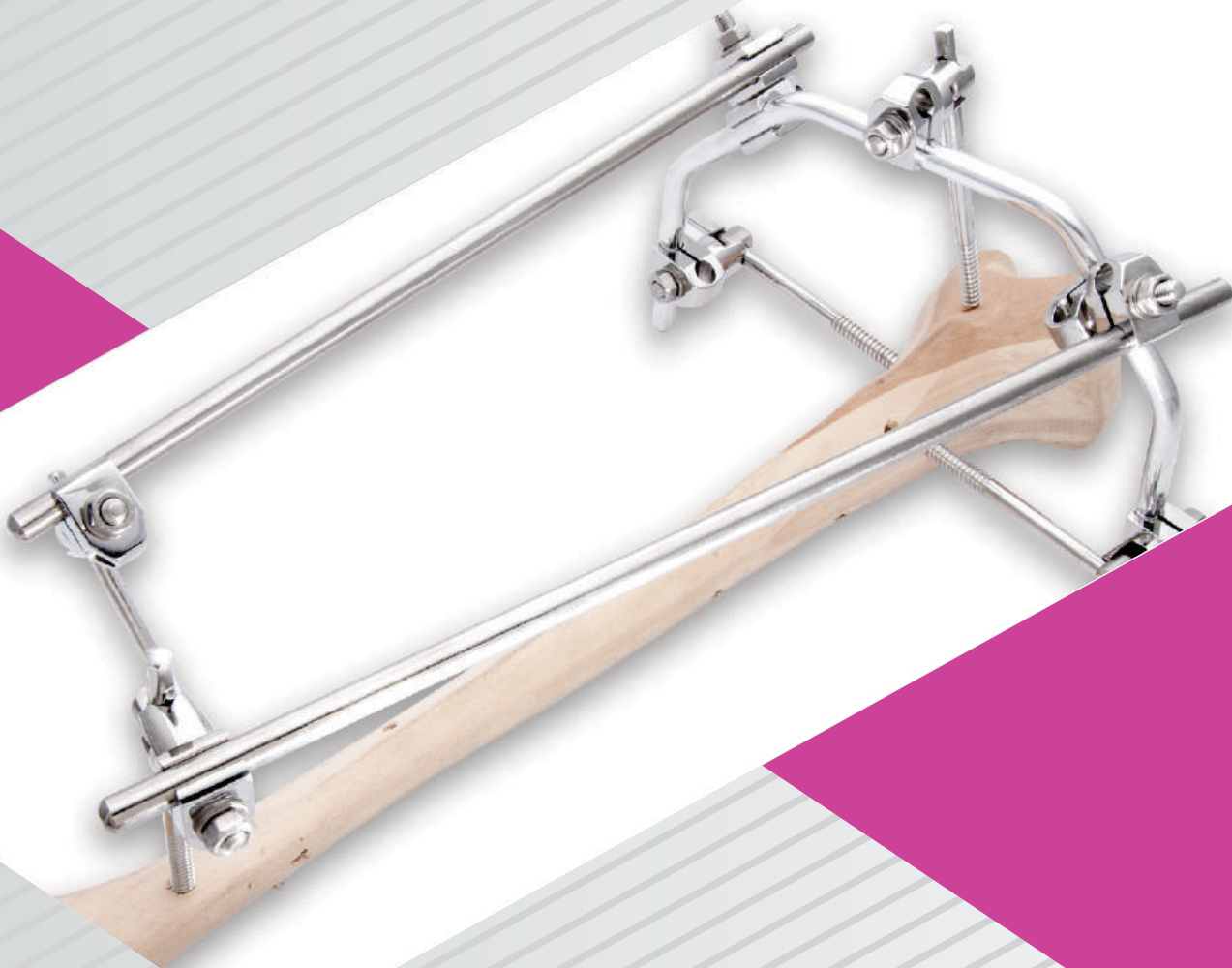
Kiršner igle
/ Kirschner needles

Prečnik žice (mm) / Wire diameter (mm)	Kataloški broj / Catalog number		
	Ukupna dužina (mm) / Length (mm)		
	70	150	310
Ø 1.2	NA.02.1207	NA.02.1215	NA.02.1231
Ø 1.5	NA.02.1507	NA.02.1515	NA.02.1531
Ø 1.8	NA.02.1807	NA.02.1815	NA.02.1831
Ø 2.0	NA.02.2007	NA.02.2015	NA.02.2031
Ø 2.2	NA.02.2207	NA.02.2215	NA.02.2231
Ø 2.5	NA.02.2507	NA.02.2515	NA.02.2531
Ø 3.0	NA.02.3007	NA.02.3015	NA.02.3031

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



RAVNI FIKSATOR

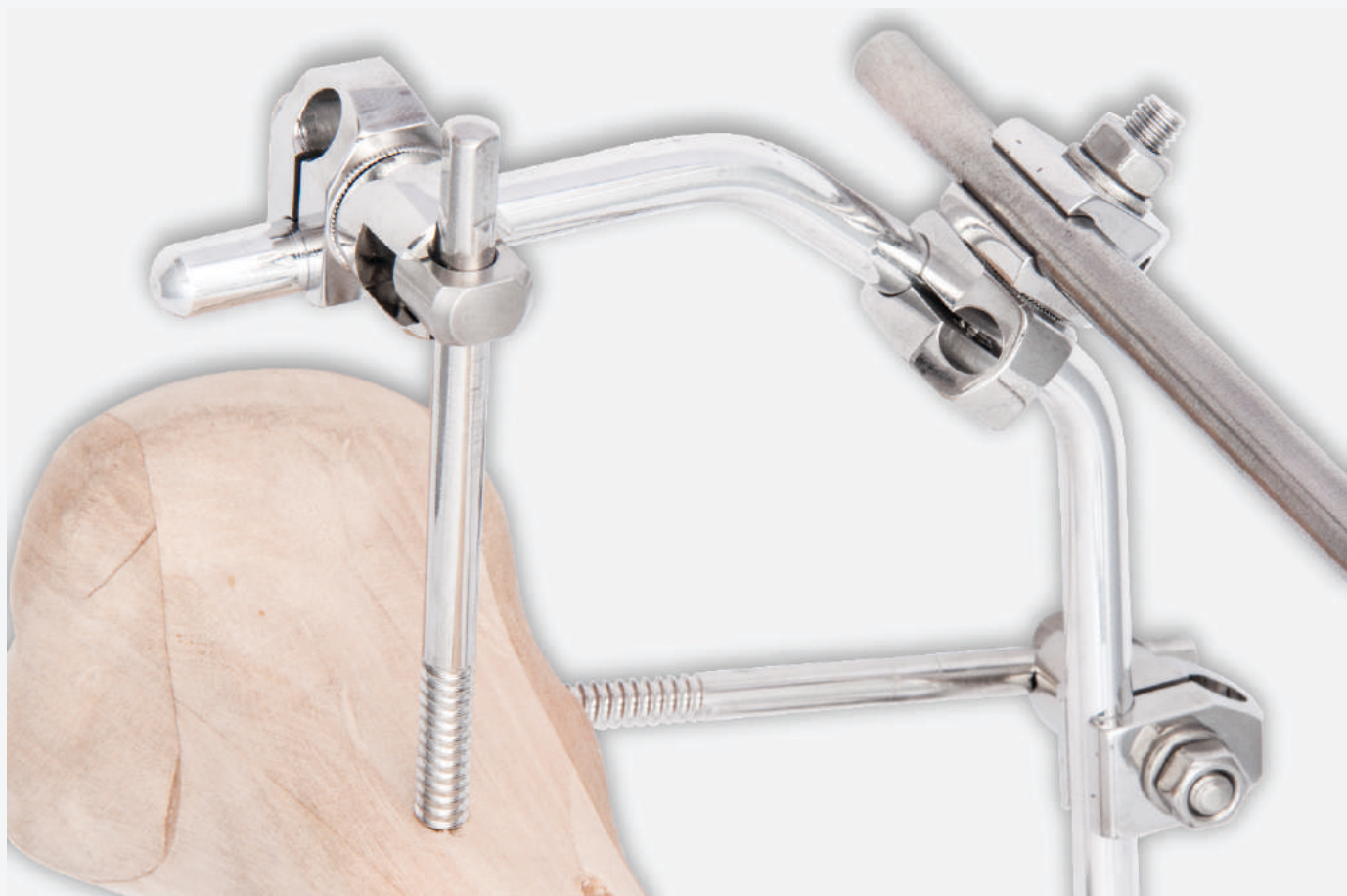


EXTERNAL FIXATORS

Univerzalni nosač klina /Universal fixator

Kataloški broj
/ Catalog number

NA.UZ



Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

NAPOMENA: Pored dimenzija navedenih u tabelama, mogu se izrađivati i po posebnim zahtevima
NOTE: Additional dimensions can be made upon request

Zglob mosta / Fixator bridge

Kataloški broj
/ Catalog number

NA.MZ

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)

/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



NAPOMENA: Pored dimenzija navedenih u tabelama, mogu se izrađivati i po posebnim zahtevima
NOTE: Additional dimensions can be made upon request

Unilateralni nosač klina / Fixator clamp

Kataloški broj
/ Catalog number

NA.ZS.A

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



NAPOMENA: Pored dimenzija navedenih u tabelama, mogu se izrađivati i po posebnim zahtevima
NOTE: Additional dimensions can be made upon request

Unilateralni nosač klina / Fixator clamp

Kataloški broj /Catalog number	NA.ZS.B
-----------------------------------	---------

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1



Šanc klin /Shanz pins



Dužina /Length	Prečnik (mm) / Diameter (mm)		
	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0
120	NA.01.4012	NA.01.4512	NA.01.5012
150	NA.01.4015	NA.01.4515	NA.01.5015
200	NA.01.4020	NA.01.4520	NA.01.5020
250	NA.01.4025	NA.01.4525	NA.01.5025

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

Šipka Ø8
/ Bar Ø8



Kataloški br. / Catalog no.	Dužina (mm) /Length (mm)
NA.F8.50	50
NA.F8.100	100
NA.F8.150	150
NA.F8.200	200
NA.F8.250	250
NA.F8.300	300
NA.F8.350	350
NA.F8.400	400

Materijal: ISO 5832-1 (medicinski čelik)
/ Material for implantation Stainless Steel ISO 5832/1

[illegible]

[illegible]

[illegible]