

БНК.1.З.В.С.Д.Х.А - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ

БНК.2.З.В.С.Д.Х.А - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ

КЛАСИФІКАЦІЯ

відповідно до рекомендованої мобільності і виду керування/регулювання колінних механізмів

РІВНІ МОБІЛЬНОСТІ				
	I	II	III	IV
МЕХАНІЧНИЙ				
ПНЕВМАТИЧНИЙ				
ГІДРАВЛІЧНИЙ				

КЛАСИФІКАЦІЯ

відповідно до рекомендованих мобільності пацієнта,
рівня навантаження і виду керування/регулювання

Колінні механізми без керування/регулювання (замкові)			
Мобільність	Рівень навантаження	Моноцентричні вузли	Проліцентричні вузли
M1-M2	45	3R39 3K41	
	80		3R62=1
	100	1M01 з 1K160/1K163 1M10 з 1K160/K163 2-01-4S17 3A40 («NMPO») 3A40 («Streifeneder») 3A40/OL 3D17 SS 3R40 3R40-FJ 3S17 3T17 3T33 6HK.22 1313 A 1313A-N D601-40 S D601-40 T D602-40 A E 40 E 41 E 43s E 43T E 47 E 48 E 49Al HN3R17 HN3R33 HN3R40 JT01 JT02-Ti JT03 KN.L25 KN.L27 KMS-08 S KMS-08 (SOKIL) ORT-59 A ORT-60 A PR04.YK.100 VZ-3R17 VZ-3R33 K17 K33 КД-08В КУХ-1 ОТР-3.51 ОТР-3.52 ОТР-3.53 ОТР-3.55.3 ОТР-3.55.4 ОТР-3.55.5 ОТР-3.66P ОТР-3.67P ОТР-3.68M ОТР-3.68P ОТР-3.69P ОТР-3.70	1M102V з 1K160/1K163 1M102V з 1K40 2-01-4S21 3R23-FJ 3S23 3T32 A-TGK-4002 C-TK-4001S з D-TSC-KD-L C-TK-4001S з D-TPS-M6 E 46s PR04.PK.150 PR04.PK.400 PR04.PK.410

<i>Колінні механізми без керування/регулювання (замкові)</i>			
Мобільність	Рівень навантаження	Моноцентричні вузли	Проліцентричні вузли
M1-M2	125	<u>1M01-P6</u> з 1K160-P6 <u>1M10-P6</u> з 1K160-P6 <u>3A17</u> <u>3C17</u> <u>3R17</u> <u>3R33</u> <u>3R41</u> <u>6.001.01</u> <u>JT02-St</u> <u>K117</u> <u>K140WPH</u> <u>K140WPP</u> <u>ORT-56 S</u> <u>ORT-56 T</u> <u>ОПП-Н-088</u>	<u>1M102V-P6</u> з 1K40 <u>1M102V-P6</u> з 1K160-P6 <u>3A23</u> <u>3R23</u> <u>3R32</u> <u>3R62</u>
M2-M3	100		<u>Knie Agil WLD31s</u> <u>(KA.WLD31S)</u>

Колінні механізми з механічним керуванням/регулюванням (беззамкові)			
Мобільність	Рівень навантаження	Моноцентричні вузли	Проліцентричні вузли
M1-M2	45	3R38 6HK.32Д	3R66
	60	ОПП-Н-087	
	100	2-01-4S1S 3A15 3C15 3R15 3R18-FJ 3R49 3S15 3S22 3T15 3T34 3T49 1317S C-GLX-1PSO (D-TPS-M6) C-GLX-1PSO (D-TSC-KD-L) D601-30 S D603-40 S D603-40 T E 42s+E 42-EXT E 42T+E 42-EXT HN3R15 HN3R22 HN3R34 JT05-St JT05-Ti K15 K22 K34 K49 Knie Agil KA.S20 K-800 VZ-3R22 VZ-3R34 OTP-3.01 OTP-3.02 OTP-3.04 OTP-3.05 OTP-3.16 OTP-3.17 OTP-3.18 OTP-3.19 OTP-3.40	1M03 з 1K40 1M03 з 1K160/1K163 1M05 з 1K40 1M05 з 1K160/1K163 1M102 з 1K40 1M102 з 1K160/1K163 2-01-4S3S 2-01-S400 2-01-A40S 2-01-A41 2SR320-FJ 3A20 3C36.1, 3C36.2 3R20 3R20-FJ 3R30 3R36 3S21 3S29 3S36 3T30 3T36 3T55 4D20 6HK.23 1324A, 1342A C-GLX-4000S C-KAT-KM1 C-TK-4010 з D-TPS-M6 C-TK-4010 з D-TSC-RL-L C-TK-4001S C-TK-50SO з D-TPS-M6 C-TK-50SO з D-TSC-KD-L D606-30 S D606-30 T E 45s E 45T E 53s E 53T HN3R20 HN3R21 HN3R30 HN3R36 K20 K20B K20r K36c K36r K120 KMS - 20 L PR04.PS.150 OTP-3.06 OTP-3.07 OTP-3.20 OTP-3.21 OTP-3.30

<i>Колінні механізми з механічним керуванням/регулюванням (беззамкові)</i>			
Мобільність	Рівень навантаження	Моноцентричні вузли	Проліцентричні вузли
M1-M2	125	<u>3R22</u> <u>3R34</u> <u>3R90</u> <u>3R93</u> <u>JT09</u> <u>ORT-50 S</u> <u>ORT-50 T</u>	<u>1M102-P6</u> з 1K160-P6 <u>1M102-P6</u> з 1K40 <u>3A21</u> <u>3A25</u> <u>3R21</u> <u>6.002.01</u> <u>ORT-52 S</u> <u>ORT-52 T</u> <u>ORT-53 S</u> <u>ORT-53 T</u>
M2-M3	100		<u>Total Knee 1900</u>

Колінні механізми з пневматичним керуванням/регулюванням			
Мобільність	Рівень навантаження	Моноцентричні вузли	Проліцентричні вузли
M2-M3	45		C-TK-4P0C
	60		
	100	1319A OP4 Knee PR04.PO.K01 PR04.PO.M01 PR04.PO.M02	2-01-KA5 2-01-S500 (коротка та середня куки) 3R78 3R106 3R106=KD 1329A (з ротатором) 1340AP A-TGK-4P10 з D-TPS-M6 A-TGK-4P10 з D-TSC-KD-L C-TK-4P00S з D-TPS-M6 K200 Knie Agil KA.P40 (KA.P40) Knie Agil P44c (KA. P44c)
	125	3R92 3A1000 1320A KA.PS21 NK-1H NK-1Hs	1P200 1P200-KD з 1K179 2-01-S500 (довга кука) 2SR420-FJ 3A1800 1322AP 1323AP A-TGK-4POOAW A-TGK-5PSOH з D-TSC-KD-L C-RAY-RP1 JT20 JT20S JT22 JT22S OHP3 Knee Paso Knee

<i>Колінні механізми з гідравлічним керуванням/регулюванням</i>			
Мобільність	Рівень навантаження	Моноцентричні вузли	Проліцентричні вузли
M1	125	<u>3R31</u>	
M2-M3	80		<u>3R60-PRO=HD</u> <u>3R60-PRO=KD</u> <u>3R60-PRO=ST</u> <u>LAPOC M0780 Swan</u>
	125		<u>C-XTR-X60G-DE</u> <u>1P320</u> <u>1P320-KD з 1K179</u> <u>1P321</u> <u>1P321-KD</u> <u>3R60</u> <u>3R60=HD</u> <u>3R60=KD</u> <u>3R60=ST</u> <u>3R60=VC</u> <u>LAPOC M0786 Swan100</u>
M3-M4	45	<u>3R65</u>	<u>3R67</u>
	100	<u>3S80</u>	<u>OH5 Knee</u> <u>Total Knee 2000</u>
	125	<u>3R80</u> <u>3R95</u> <u>3WR95</u> <u>6.003.07</u> <u>1343A</u> <u>1344 A</u> <u>JT33</u> <u>JT34</u> <u>Jt35</u>	<u>1P120</u> <u>1P120-KD</u> <u>3A2000</u> <u>3A2100</u> <u>3A2200</u> <u>3A2500</u> <u>3R46</u> <u>3R55</u> <u>Knie Agil KA.R1 (KA.R1)</u> <u>NK-6</u> <u>NK-6+L з замком, що відключається</u> <u>NK-6 SH</u> <u>NK-6 SH+L з замком, що відключається</u> <u>OH7 Knee</u> <u>Total Knee 2100</u> <u>VGK 125 (A, M)</u> <u>VGK 125 (P)</u>
<i>Колінні механізми з електронним керуванням/регулюванням</i>			
M2-M3	125		<u>A-TGK-5PSOIC-C01</u>
M2-M4	100	<u>NI-C111t</u>	
	125	<u>NI-C311</u> <u>NI-C313</u>	<u>ALLUX NE=Z4 SH</u> <u>ALLUX NE-Z4</u> <u>NI-C 421</u> <u>NI-C 423</u>
M3-M4	125	<u>3E80</u>	
M3	125	<u>Plie 3.0</u>	
M4	100	<u>Plie 3.0</u>	

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ

- БНК.1.1.1.1.1.X.A - на короткі та середні кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу
- БНК.1.1.1.3.2.X.A - на короткі та середні кукси замкові з гідравлічним регулюванням
- БНК.1.1.1.4.4.X.A - на короткі та середні кукси замкові без регулювання
- БНК.1.1.2.1.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу
- БНК.1.1.2.1.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.1.1.2.2.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу
- БНК.1.1.2.2.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.1.1.2.3.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу
- БНК.1.1.2.3.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.1.1.2.5.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з електронним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.1.2.1.1.1.X.A - на довгі кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу
- БНК.1.2.1.3.3.X.A - на довгі кукси замкові з гідравлічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.1.2.2.1.3.X.A - на довгі кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.1.2.2.5.3.X.A - на довгі кукси беззамкові з електронним регулюванням фази переносу та опори

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.1.1.1.1.1.X.A - на короткі та середні кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу****ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8



Варіант 9



Варіант 10



Варіант 11



Варіант 12



Варіант 13

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Замковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній та нижній ланках.

Механічне регулювання фази переносу.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

	Z	B	C	D	X	A
6НК.1.1.1.1.2.4	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	100
6НК.1.1.1.1.2.5	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	125
6НК.1.1.1.1.3.4	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	100
6НК.1.1.1.1.3.5	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	125
6НК.1.1.1.1.4.3	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	80
6НК.1.1.1.1.4.4	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100
6НК.1.1.1.1.4.5	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125
6НК.1.1.1.1.4.6	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	45

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
Варіант 1				
6НК.1.1.1.1.2.5				
3R33	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	39	120	0,405
	Otto Bock HealthCare GmbH			
6НК.1.1.1.1.3.5				
3R17	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	39	120	0,590
	Otto Bock HealthCare GmbH			
Варіант 2				
6НК.1.1.1.1.2.4				
3T33	«НМПО»/ТОВ «НМПО»	37	149	0,420
ORT-56 T	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	37	120	0,405
HN3R33	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	37	120	0,400
3T17	ТОВ «НМПО»	37	149	0,420
VZ-3R33	Henan Modern Economic Trade Technology Import & Export Co., Ltd/ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	37	120	0,390
6НК.1.1.1.1.3.4				
3S17	«НМПО»/ТОВ «НМПО»	37	128	0,52
ORTK-KJ-103	SLIGE s.r.o/ ТОВ «Ортокомплект»	60	135	0,53
HN3R17	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	37	120	0,56
ORT 56 S	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	37	120	0,58
4S7-S	Beijing Jingbo Prosthetics & Orthotics Technology Development CO.,LTD /ТОВ „Шкіркон”	37	120	0,59
VZ-3R17	Henan Modern Economic Trade Technology Import & Export Co., Ltd/ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	37	120	0,568
6НК.1.1.1.1.3.5				
3A17	«Streifeneder»/ ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	37	120	0,56
3C17	ТОВ «НМПО»	37	128	0,52

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 3</i>				
6НК.1.1.1.1.2.4				
<u>K33</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	37,5	145	0,36
<u>K33</u>	ДП «Київський завод «Імпульс»	37,5	145	0,45
6НК.1.1.1.1.3.4				
<u>K17</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	37,5	145	0,51
<i>Варіант 4</i>				
6НК.1.1.1.1.3.4				
<u>2-01-4S17</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	30	146	0,59
<i>Варіант 5</i>				
6НК.1.1.1.1.3.4				
<u>PR04.YK.100</u>	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ПП «ЦП „Інвалтруд”, ТОВ «Ортоснаб-Сервіс»	38	120	0,71
<i>Варіант 6</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.53</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	40	120	0,43
<i>Варіант 7</i>				
6НК.1.1.1.1.3.4				
<u>ОТР-3.51</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	45	130	0,46
<i>Варіант 8</i>				
6НК.1.1.1.1.3.4				
<u>K17</u>	ДП «Київський завод «Імпульс»	37,5	145	0,62

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 9</i>				
6НК.1.1.1.1.2.4				
<u>JT02-Ti</u>	«UNIPROX GmbH & Co. KG»/ ТОВ «НМПО»	37	120	0,405
6НК.1.1.1.1.3.5				
<u>JT02-St</u>	«UNIPROX GmbH & Co. KG»/ ТОВ «НМПО»	37	120	0,560
<i>Варіант 10</i>				
6НК.1.1.1.1.2.4				
<u>D601-40 T</u>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	37	120	0,530
6НК.1.1.1.1.3.4				
<u>D601-40 S</u>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	37	120	0,695
<u>3P17</u>	SHIJAZHUANG PERFECT PROSTHETIC MANUFACTURE CO.,LTD/ ФОП Єфіменко О.Ф.	37	139	0,562
<i>Варіант 11</i>				
6НК.1.1.1.1.2.4				
<u>E 43T</u>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,402
6НК.1.1.1.1.3.4				
<u>E 43s</u>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,542
<i>Варіант 12</i>				
6НК.1.1.1.1.3.4				
<u>KN.L27</u>	Teufel/ ТОВ «Маркос Системз»	37	124	0,612
<u>3D17 SS</u>	Shijiazhuang Wonderfu Rehabilitation Device Co.,Ltd/ТОВ «Інвапол»	—	136	0,593
<i>Варіант 13</i>				
6НК.1.1.1.1.4.5				
<u>K117</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	39	116	0,487

6НК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**6НК.1.1.1.1.1.X.A (продовження)**

Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8



Варіант 9



Варіант 10



Варіант 11



Варіант 12



Варіант 13



Варіант 14



Варіант 15

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.1.1.1.1.1.X.A (продовження)**

Варіант 16



Варіант 17



Варіант 18



Варіант 19

1K160

1K163



Варіант 20

1K160

1K163



Варіант 21

1K160-P6



Варіант 22

1K160-P6



Варіант 23



Варіант 24



Варіант 25

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Варіанти 1, 2 - Замковий колінний вузол з гвинтом на верхній ланці та хомутом на нижній ланці.

Варіанти 3 - 27 - Замковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком на верхній ланці та хомутом на нижній ланці.

Варіанти 19 - 22 - Застосовують з адаптером **1K160** або **1K163**, або **1K160-P6**.



Варіант 26



Варіант 27

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.66Р</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	55	125	0,845
<i>Варіант 2</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.69Р</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	36	125	0,845
<i>Варіант 3</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.67Р</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	38,5	125	0,800
<u>ОТР-3.68Р</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	38,5	125	0,840
<i>Варіант 4</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.68М</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	38,5	125	0,79
<i>Варіант 5</i>				
6НК.1.1.1.1.3.4				
<u>ОТР-3.52</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	45	130	0,51
<i>Варіант 6</i>				
6НК.1.1.1.1.4.5				
<u>ОПП-Н-088</u>	ХДДПП	35	110	0,33
<i>Варіант 7</i>				
6НК.1.1.1.1.4.3				
<u>3R40-FJ</u>	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПЛА”	35	140	0,301
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>E 49A1</u>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,350

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 8</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>ORT-60 A</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	35	155	0,290
<i>Варіант 9</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>ORT-59 A</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	35	150	0,36
<i>Варіант 10</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>6НК.22</u>	ХДДПП	38	110	0,31
<i>Варіант 11</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>3R40</u>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»», ПОГ «Інватех» Otto Bock HealthCare GmbH	34	155	0,290
<u>3A40</u>	«Streifeneder»/ТОВ «Орточех-Сервіс» ГмбХ	35	140	0,290
<u>JT01</u>	«UNIPROX GmbH & Co. KG»/ТОВ «НМПО»	35	140	0,295
<u>3A40/OL</u>	«Streifeneder ortho production GmbH»/ ТОВ «Ваше здоров'я Трейдинг»	35	140	0,300
<i>Варіант 12</i>				
6НК.1.1.1.1.2.4				
<u>JT03</u>	«UNIPROX GmbH & Co. KG»/ТОВ «НМПО»	37	150	0,295
<i>Варіант 13</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>1313A</u>	ST&G Corporation/ПП „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІА”	—	130	0,300
<i>Варіант 14</i>				
6НК.1.1.1.1.4.6				
<u>3R39</u>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	35	145	0,137

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 15</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>3A40</u>	«НМРО»/ТОВ «НМПО»	35	140	0,290
<i>Варіант 16</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>HN3R40</u>	Henan Yi Long I/E Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	34	155	0,290
<i>Варіант 17</i>				
6НК.1.1.1.1.4.5				
<u>6.001.01</u>	ROADRUNNERFOOT ENGINEERING srl/Полтавське КЕПОП	—	110	0,214
<i>Варіант 18</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>1313A-N</u>	ST&G Corporation/ПП „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІЛ”	—	135	0,280
<i>Варіант 19</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>1M10</u> (з 1K160/1K163)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	13	130	0,345
<i>Варіант 20</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>1M01</u> (з 1K160/1K163)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	13	130	0,355
<i>Варіант 21</i>				
6НК.1.1.1.1.4.5				
<u>1M10-P6</u> (з 1K160-P6)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	14	130	0,375
<i>Варіант 22</i>				
6НК.1.1.1.1.4.5				
<u>1M01-P6</u> (з 1K160-P6)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	14	130	0,375
<i>Варіант 23</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>D602-40 A</u>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	35	135	0,280

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 24</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>E 41</u>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,433
<i>Варіант 25</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>E 48</u>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,347
<i>Варіант 26</i>				
6НК.1.1.1.1.4.5				
<u>E 40</u>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,360
<i>Варіант 27</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>KN.L25</u>	Teufel/ ТОВ «Маркос Сістемз»	34	136	0,276

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.1.1.1.3.2.X.A - на короткі та середні кукси замкові з гідравлічним регулюванням**

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для застосування у складі модульних протезів стегна на коротку та середню куксу для пацієнтів з ампутацією стегна, екзартикуляцією колінного і тазостегнового суглобів.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Колінний вузол з функціями ручного блокування і гідравлічного підтримування присідання дозволяє здійснювати збалансований, стійкий і гармонійний рух.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.1.1.1.3.2.9.5	На коротку та середню куксу	Замковий	З гідравлічним регулюванням	Регулювання фази опори	Алюмінієвий сплав	125

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Має напівавтоматичну функцію блокування колінного шарніра. При повному розгинанні запірний механізм автоматично замикається. Розблокування замка можна здійснювати, коли протез знаходиться під навантаженням; це забезпечує користувачеві стійкість, тому що після розблокування за рахунок дії гідравлічної системи виникає високий опір згинанню.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
БНК.1.1.1.3.2.9.5				
3R31	Otto Bock/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	102	145	0,60
	Otto Bock HealthCare GmbH			

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.1.1.1.4.4.X.A - на короткі та середні кукси замкові без регулювання****ПРИЗНАЧЕННЯ**

Варіант 1 - Застосування у складі робочих протезів зі стопою або без стопи.

Варіанти 2 - 4 Використовують для виготовлення протезів стегна на середню та коротку кукси.



Варіант 1

Варіант 2

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення з'єднання елементів протезів стегна.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіант 1 - Замковий колінний вузол складається з тримального модуля $\varnothing 40 \times 1,5$, гумового наконечника та чашки для кріплення куксоприймальної гільзи. Має три типорозміри.

Варіанти 2 - 4, 7 - Замковий колінний вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній та нижній ланках.

Варіанти 5 - 6 - Замковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом для труби діаметром 30 мм у нижній. Додаткові переваги: вологостійкість, легкість і стійкість до зношування.

Варіанти 8 - 9 - Замковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній та нижній ланці.

Вузол **KMS-08 (SOKIL)** виконано з використанням вологостійких матеріалів та покриттів.



Варіант 3

Варіант 4



Варіант 5

Варіант 6



Варіант 7

Варіант 8 - 9

	Z	B	C	D	X	A
6НК.1.1.1.4.4.1.4	На коротку та середню куксу	Замковий	Без регулювання	Без регулювання	Сталь	100
6НК.1.1.1.4.4.4.4	На коротку та середню куксу	Замковий	Без регулювання	Без регулювання	Алюмінієвий сплав	100
6НК.1.1.1.4.4.9.5	На коротку та середню куксу	Замковий	Без регулювання	Без регулювання	Поліамід	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
Варіант 1				
6НК.1.1.1.4.4.4.4				
<u>ОТР-3.55.3</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	50	90	1,49
<u>ОТР-3.55.4</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	50	90	1,51
<u>ОТР-3.55.5</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	50	90	1,54
Варіант 2				
6НК.1.1.1.4.4.1.4				
<u>КУХ-1</u>	Харківське КЕПОП	40	130	0,40
Варіант 3				
6НК.1.1.1.4.4.4.4				
<u>ОТР-3.70</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	34	130	0,30
Варіант 4				
6НК.1.1.1.4.4.4.4				
<u>КД-08В</u>	ДП «Київський завод «Імпульс»	34	130	0,26
Варіант 5				
6НК.1.1.1.4.4.9.5				
<u>3R41</u>	Otto Bock/ТОВ «СОП «А.Є. Брік»	24	150	0,385
	Otto Bock HealthCare GmbH			
Варіант 6				
6НК.1.1.1.4.4.4.5				
<u>K140WPH</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	—	115	0,250

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 7</i>				
6НК.1.1.1.4.4.4.5				
<u>K140WPP</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	—	143	0,250
<i>Варіант 8</i>				
6НК.1.1.1.4.4.3.4				
<u>KMS-08 S</u>	ТОВ „Ортопед”	34	112	0,500
<i>Варіант 9</i>				
6НК.1.1.1.4.4.4.4				
<u>KMS-08</u> <u>(SOKIL)</u>	ТОВ „Ортопед”	34	112	0,265

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.1.1.2.1.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу**

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для застосування у складі модульних протезів стегна на коротку та середню куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.1.1.2.1.1.1.6	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Сталь	45
БНК.1.1.2.1.1.2.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	100
БНК.1.1.2.1.1.2.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	125
БНК.1.1.2.1.1.3.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	100
БНК.1.1.2.1.1.3.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	125
БНК.1.1.2.1.1.4.2	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	60
БНК.1.1.2.1.1.4.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100
БНК.1.1.2.1.1.4.6	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	45

Безамкові колінні вузли з пірамідальними хвостовиками у верхній та нижній ланках



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіанти 1 - 7 Безамковий колінний вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній та нижній ланках. Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
Варіант 1				
6НК.1.1.2.1.1.2.4				
3Т34	«НМРО»/ТОВ «НМПО»	37	120	0,42
HN3R34	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	37	120	0,36
VZ-3R34	Henan Modern Economic Trade Technology Import & Export Co., Ltd/ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	37	120	0,378
6НК.1.1.2.1.1.2.5				
3R34	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	39	120	0,375
6НК.1.1.2.1.1.3.4				
3S22	«НМРО»/ТОВ «НМПО»	37	120	0,52
HN3R22	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	37	120	0,53
VZ-3R22	Henan Modern Economic Trade Technology Import & Export Co., Ltd/ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	37	120	0,378
6НК.1.1.2.1.1.3.5				
3R22	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	39	120	0,53

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 2</i>				
6НК.1.1.2.1.1.2.4				
<u>K34</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	37,5	145	0,32
<u>K34</u>	ДП «Київський завод «Імпульс»	37,5	145	0,41
6НК.1.1.2.1.1.3.4				
<u>K22</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	37,5	145	0,46
<u>K22</u>	ДП «Київський завод «Імпульс»	37,5	145	0,52
<i>Варіант 3</i>				
6НК.1.1.2.1.1.3.4				
<u>ОТР-3.01</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	32	135	0,37
<i>Варіант 4</i>				
6НК.1.1.2.1.1.3.4				
<u>3R18-FJ</u>	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІА”	32	155	0,355
<i>Варіант 5</i>				
6НК.1.1.2.1.1.4.4				
<u>ORTK-KJ-104</u>	SLIGE s.r.o/ ТОВ «Ортокомплект»	60	135	0,506
<i>Варіант 6</i>				
6НК.1.1.2.1.1.3.4				
<u>1317S</u>	ST&G Corporation/ ПП «Орто-Крок» ЛОГО «ПІА»	—	135	0,590
<i>Варіант 7</i>				
6НК.1.1.2.1.1.3.4				
<u>D601-30 S</u>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	37	120	0,528

Безамкові колінні вузли з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом у нижній



Варіант 1



Варіант 2



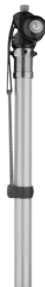
Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8



Варіант 9



Варіант 10

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіанти 1 - 2 Безамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом у нижній. Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Варіанти 3- 6 Безамковий колінний вузол з тримальним модулем. Має пірамідальний хвостовик у верхній ланці. Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Варіанти 7 - 8 Безамковий колінний вузол з тримальним модулем. Верхня ланка з винтом - під чашку ОТР-5.53. Регулювання підкосистійкості ± 6 мм.

Варіант 9 - Безамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці з регульованим фіксатором.

Варіант 10 - Безамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці. Нижня ланка - для затиску трубки.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.1.1.2.1.1.1.6				
<u>6НК.32Д</u>	ХДДПП	22	130	0,20
<i>Варіант 2</i>				
6НК.1.1.2.1.1.3.4				
<u>ОТР-3.02</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	34	130	0,42
<i>Варіант 3</i>				
6НК.1.1.2.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.05</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	40	135	0,595
<i>Варіант 4</i>				
6НК.1.1.2.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.17</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	38	125	0,785
<i>Варіант 5</i>				
6НК.1.1.2.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.04</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	40	135	0,37
<i>Варіант 6</i>				
6НК.1.1.2.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.18</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	35	125	0,685
<i>Варіант 7</i>				
6НК.1.1.2.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.16</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	24,5	125	0,815
<i>Варіант 8</i>				
6НК.1.1.2.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.19</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	24,5	125	0,715

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 9</i>				
6НК.1.1.2.1.1.4.2				
<u>ОПП-Н-087</u>	ХДДПП	31	125	0,190
<i>Варіант 10</i>				
6НК.1.1.2.1.1.4.6				
<u>3R38</u>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	22	145	0,145
	Otto Bock HealthCare GmbH			

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.1.1.2.1.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опори**

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.1.1.2.1.3.2.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Титановий сплав	100
БНК.1.1.2.1.3.3.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Нержавіюча сталь	100
БНК.1.1.2.1.3.4.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	100
БНК.1.1.2.1.3.4.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	125

БНК.1.1.2.1.3.Х.А - на короткі та середні кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опори

Беззамковий колінний вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній ланці



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8



Варіант 9

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Вузол оснащений двома пірамідальними хвостовиками.

Механічне регулювання фази переносу та опори.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Варіант 8 - Використовують разом з Е 42-EXT

Варіант 9 - Подовжувач-тросик входить до комплекту поставки.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
Варіант 1				
6НК.1.1.2.1.3.2.4				
<u>ORT-50 T</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	40	150	0,355
<u>JT05-Ti</u>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	40	150	0,355
6НК.1.1.2.1.3.3.4				
<u>3R15</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	40	150	0,530
	Otto Bock HealthCare GmbH			
<u>2-01-4S1S</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпіс Україна»	40	150	0,540
<u>3A15</u>	Streifeneder/ ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	40	150	0,530
<u>ORT-50 S</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	30	144	0,485
<u>JT05-St</u>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	40	150	0,530
<u>HN3R15</u>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	40	150	0,50
Варіант 2				
6НК.1.1.2.1.3.2.4				
<u>3R49</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	8	150	0,36
	Otto Bock HealthCare GmbH			
Варіант 3				
6НК.1.1.2.1.3.3.4				
<u>ОТР-3.40</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	35	135	0,56
Варіант 4				
6НК.1.1.2.1.3.2.4				
<u>3T49</u>	НМРО/ТОВ «НМПО»	40	150	0,35
<u>K49</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	34	145	0,33
6НК.1.1.2.1.3.3.4				
<u>3S15</u>	НМРО/ТОВ «НМПО»	40	150	0,45
<u>K15</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	34	145	0,46

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 5</i>				
6НК.1.1.2.1.3.3.4				
<u>ORTK-KJ-101</u>	SLIGE s.r.o/ ТОВ «Ортокомплект»	40	180	0,525
<i>Варіант 6</i>				
6НК.1.1.2.1.3.2.4				
<u>3T15</u>	ТОВ «НМПО»	40	110	0,350
6НК.1.1.2.1.3.3.4				
<u>3C15</u>	ТОВ «НМПО»	40	110	0,530
<i>Варіант 7</i>				
6НК.1.1.2.1.3.2.4				
<u>D603-40 T</u>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	40	168	0,380
6НК.1.1.2.1.3.3.4				
<u>D603-40 S</u>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	40	168	0,490
<i>Варіант 8</i>				
6НК.1.1.2.1.3.2.4				
<u>E 42T + E 42-EXT</u>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,494
6НК.1.1.2.1.3.3.4				
<u>E 42s + E 42-EXT</u>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,603
<i>Варіант 9</i>				
6НК.1.1.2.1.3.3.4				
<u>Knie Agil KA.S20 (KA.S20)</u>	Teufel /Товариство з обмеженою відповідальністю „Маркос Системз”	40	126	0,546

БНК.1.1.2.1.3.Х.А - на короткі та середні кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опори

*Беззамковий колінний вузол
з пірамідальними хвостовиками у верхній ланці
та хомутом у нижній*



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Механічне регулювання фази переносу та опори.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
Варіант 1				
6НК.1.1.2.1.3.4.5				
3R93	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	8	130	0,760
	Otto Bock HealthCare GmbH			
Варіант 2				
6НК.1.1.2.1.3.4.4				
C-GLX-1PSO (3 D-TPS-M6)	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «Інвапол»	—	135	1,015
Варіант 3				
6НК.1.2.2.1.3.4.5				
JT09	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	28	145	0,89
Варіант 4				
6НК.1.1.2.1.3.4.4				
K-800	ДП «Київський завод «Імпульс»	34	135	0,750
Варіант 5				
6НК.1.1.2.1.3.4.5				
3R90	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	8	135	0,745
	Otto Bock HealthCare GmbH			

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.1.1.2.2.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу**

Варіант 1

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.



Варіант 2

	Z	B	C	D	X	A
БНК.1.1.2.2.1.4.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБАЛИВОСТІ

Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом у нижній.

Варіант 1

PR04.PO.K01 - виготовляють червоного кольору.

PR04.PO.M01 - виготовляють синього кольору.

Постачається з тримальним модулем **PR03.T1.U34**.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
Варіант 1				
6НК.1.1.2.2.1.4.4				
<u>PR04.PO.K01</u>	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation LTD STI/ ПП „ЦП Інвалтруд”	41	145	0,725
<u>PR04.PO.M01</u>	Proted Prosthetics-Orthotics- Rehabilitation LTD STI/ ПП „ЦП Інвалтруд”	41	145	0,725
	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ТОВ «ОТОЧАБ-СЕРБІС»			
Варіант 2				
6НК.1.1.2.2.1.4.4				
<u>1319A</u>	ST&G Corporation/ ТОВ „ОПТОТЕХНО”	36	150	0,630

6НК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**6НК.1.1.2.2.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу та опори**

Варіант 1



Варіант 2

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та трубчастим зажимом пірамідальним хвостовиком у нижній ланці.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Варіант 2 - Постачається з тримальним модулем $\varnothing 34$ мм.

Варіант 5 - НК-1Нs відрізняється від НК-1Н наявністю пружини, вбудованої в пневматичний циліндр.

Варіант 6 - Має гальмівний пристрій.



Варіант 7

	Z	B	C	D	X	A
6НК.1.1.2.2.3.2.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу та опори	Титановий сплав	125
6НК.1.1.2.2.3.4.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	100
6НК.1.1.2.2.3.4.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град	Маса, кг
Варіант 1				
6НК.1.1.2.2.3.4.5				
3R92	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	41	135	0,84
	Otto Bock HealthCare GmbH			
Варіант 2				
6НК.1.1.2.2.3.4.5				
3A1000	Streifeneder/ ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	30	145	0,82
Варіант 3				
6НК.1.1.2.2.3.4.4				
1320A	ST&G Corporation/ ТОВ „ОРТОТЕХНО”	50	135	0,87
Варіант 4				
6НК.1.1.2.2.3.4.4				
PR04.PO.M02	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation LTD STI/ ТОВ «ГЕЛІОС-ОРТО»	41	145	0,757
	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ТОВ «ОТОСНАБ-СЕРВІС»			
Варіант 5				
6НК.1.1.2.2.3.2.5				
NK-1H NK-1Hs	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нергус”	24	155	1,450
Варіант 6				
6НК.1.1.2.2.3.4.5				
OP4 Knee	Össur Europe BV/ ТОВ „Стальмед”	26	145	0,680
Варіант 7				
6НК.1.1.2.2.3.4.5				
KA.PS21	Teufel /Товариство з обмеженою відповідальністю „Маркос Системз”	-	168	0,900

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.1.1.2.3.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу**

Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіанти 1 - 2 - Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній та нижній ланках. Розрахований для пацієнтів масою до 150 кг.

3WR95 має отвори для пропуску води, розташовані з лівого та правого боків корпусу шарніра, які забезпечують заповнення колінного шарніра водою під час перебування у воді, а також очищення шарніра.

Варіант 3 - Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці й хомутом діаметром 22 мм у нижній. Розрахований для пацієнтів масою до 45 кг. Опір під час згинання та розгинання регулюється індивідуально залежно від рухливості пацієнта.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.1.1.2.3.1.4.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125
БНК.1.1.2.3.1.4.6	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град	Маса, кг
Варіант 1				
6НК.1.1.2.3.1.4.5				
3R95	Otto Bock/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	40	155	0,340
	Otto Bock HealthCare GmbH			
Варіант 2				
6НК.1.1.2.3.1.4.5				
3WR95	Otto Bock HealthCare GmbH	62	135	0,400
Варіант 3				
6НК.1.1.2.3.1.4.6				
3R65	Otto Bock HealthCare GmbH	74	145	0,315

6НК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ

6НК.1.1.2.3.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу та опори



Варіант 1

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

	Z	B	C	D	X	A
6НК.1.1.2.3.3.4.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	125
6НК.1.1.2.3.3.16.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу та опори	Армований матеріал (вуглетканина)	125

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіант 1 - Беззамковий колінний вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній ланці та нижній ланках.

Варіант 2 - Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці.

Варіанти 3, 4 - Беззамкові колінні вузли з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці. Гідравлічний циліндр має швидку систему демонтажу.

Варіант 5 - Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці. Завдяки убудованій поворотній гідравлічній системі дозволяє впевнено здійснювати динамічне керування фазою опори й фазою переносу.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.1.1.2.3.3.4.5				
3S80	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік», ТОВ «МЕД ФАКТОР»	48	135	0,682
<i>Варіант 2</i>				
6НК.1.1.2.3.3.16.5				
6.003.07	ROADRUNNERFOOT ENGINEERING srl/ Полтавське КЕПОП; ТОВ «Інвапол»	—	140	1,200
<i>Варіант 3</i>				
6НК.1.1.2.3.3.4.5				
1343A	ST&G Corporation/ „ОРТО-КРОК” ЛОГ „ПІЛ”	249	145	0,859
<i>Варіант 4</i>				
6НК.1.1.2.3.3.4.5				
1344A	ST&G Corporation/ „ОРТО-КРОК” ЛОГ „ПІЛ”	250	145	1,062
<i>Варіант 5</i>				
6НК.1.1.2.3.3.4.5				
3R80	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік», ПОГ «Інватех»	135	150	1,225
	Otto Bock HealthCare GmbH			

6НК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**6НК.1.1.2.5.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з електронним регулюванням фази переносу та опори**

Варіант 1



Варіант 3

Варіант 2



Варіант 4

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіант 1 - Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці.

Об'єднує в собі переваги традиційної ротаційної гідравлічної системи з системою електронного контролю та керування.

Варіант 2 - Пневматичне регулювання фази переносу, контрольоване електронікою. Механічне регулювання фази опори. Не потребує додаткових рухів пацієнта для розмикання модуля при старті фази переносу. Мікропроцесорний контроль ходьби. 10 швидкостей ходьби. Автоматичне перемикавання між десятьма різними рисунками ходьби.

Варіант 3 - Пневматичне регулювання фази переносу, контрольоване електронікою. Гідравлічне регулювання фази опори контролюється системою MRS. Не потребує додаткових рухів пацієнта для розмикання модуля при старті фази переносу. Мікропроцесорний контроль ходьби. 10 швидкостей ходьби. Автоматичне перемикавання між десятьма різними рисунками ходьби.

Варіант 4 - Моноцентричний колінний вузол з повним електронним регулюванням фази переносу і опори. Не потребує додаткових рухів пацієнта для розмикання модуля при старті фази переносу. Мікропроцесорний контроль ходьби. Водозахисне виконання.

	Z	B	C	D	X	A
6НК.1.1.2.5.3.2.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Електронний	Регулювання фази переносу та опори	Тітановий сплав	125
6НК.1.1.2.5.3.4.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Електронний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	125
6НК.1.1.2.5.3.16.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Електронний	Регулювання фази переносу та опори	Армований матеріал (вуглетканина)	100
6НК.1.1.2.5.3.16.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Електронний	Регулювання фази переносу та опори	Армований матеріал (вуглетканина)	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.1.1.2.5.3.4.5				
<u>3E80</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	28	140	1,280
<i>Варіант 2</i>				
6НК.1.1.2.5.3.16.4				
<u>NI-C111t</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нертус”	37	160	1,097
<i>Варіант 3</i>				
6НК.1.1.2.5.3.16.5				
<u>NI-C311</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нертус”	38	140	1,375
<i>Варіант 4</i>				
6НК.1.1.2.5.3.2.5				
<u>Plie 3.0</u>	Freedom innovations / ПОГ РОП „Нертус”	30	125	1,25

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.1.2.1.1.1.X.A - на довгі кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу**

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для застосування у складі протезів стегна на довгу куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.1.2.1.1.1.4.4	На довгу куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Механічне регулювання фази переносу та опори.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
БНК.1.2.1.1.1.4.4				
Е 47	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,360

6НК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**6НК.1.2.1.3.3.X.A - на довгі кукси замкові з гідравлічним регулюванням фази переносу та опори**

Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для застосування у складі протезів стегна на довгу куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіант 1 - Замковий колінний вузол, в якому проксимальне сполучення за допомогою піраміди, дистальне - за допомогою 4х отворів.

Варіант 2 - Замковий колінний вузол, в якому проксимальне та дистальне сполучення - за допомогою 4х отворів кожне.

Варіант 3 - Короткий замковий колінний вузол, в якому проксимальне та дистальне сполучення - за допомогою 4х отворів кожне.

	Z	B	C	D	X	A
6НК.1.2.1.3.3.2.5	На довгу куксу	Замковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу та опори	Титановий сплав	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.1.2.1.3.3.2.5				
<u>JT33</u>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	234	150	0,234
<i>Варіант 2</i>				
6НК.1.2.1.3.3.2.5				
<u>JT34</u>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	236	150	0,236
<i>Варіант 3</i>				
6НК.1.2.1.3.3.2.5				
<u>JT35</u>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	206	150	0,813

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.1.2.2.1.3.X.A - на довгі кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опори**

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для застосування у складі протезів стегна на довгу куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.1.2.2.1.3.4.4	На довгу куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	100

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Механічне регулювання фази переносу та опори.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Використовують разом з адаптером **D-TSC-KD-L**.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
БНК.1.2.2.1.3.4.4				
C-GLX-1PSO (D-TSC-KD-L)	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ "ІнваПОЛ"	—	135	1,235

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.1.2.2.5.3.X.A - на довгі кукси беззамкові з електронним регулюванням фази переносу та опори**

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для застосування у складі протезів стегна на довгу куку.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Пневматичне регулювання фази переносу, контрольоване електронікою. Гідравлічне регулювання фази опори контролюється системою MRS. Не потребує додаткових рухів пацієнта для розмикання модуля при старті фази переносу. Мікропроцесорний контроль ходьби. 10 швидкостей ходьби. Автоматичне перемикавання між десятима різними рисунками ходьби.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.1.2.2.5.3.16.5	На довгу куку	Беззамковий	З електронним керуванням	Регулювання фази переносу та опори	Армований матеріал (вуглетканина)	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град	Маса, кг
БНК.1.2.2.5.3.16.5				
NI-C313	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нептун”	38	140	1,385

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ

- БНК.2.1.1.1.1.X.A - на короткі та середні кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу
- БНК.2.1.1.1.3.X.A - на довгі кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.2.1.1.2.1.X.A - на короткі та середні кукси замкові з пневматичним регулюванням фази переносу
- БНК.2.1.1.3.3.X.A - на короткі та середні кукси замкові з гідравлічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.2.1.2.1.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу
- БНК.2.1.2.1.3.X.A - на коротку та середню куксу беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.2.1.2.2.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу
- БНК.2.1.2.2.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу і опори
- БНК.2.1.2.3.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу
- БНК.2.1.2.3.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу і опори
- БНК.2.1.2.5.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з електронним регулюванням фази переносу і опори
- БНК.2.2.1.1.1.X.A - на довгі кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу
- БНК.2.2.1.3.3.X.A - на довгі кукси замкові з гідравлічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.2.2.1.4.4.X.A - на довгі кукси замкові без регулювання
- БНК.2.2.2.1.1.X.A - на довгі кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу
- БНК.2.2.2.1.3.X.A - на довгу куксу беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.2.2.2.2.1.X.A - на довгі кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу
- БНК.2.2.2.2.3.X.A - на довгі кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.2.2.2.3.1.X.A - на довгі кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу
- БНК.2.2.2.3.3.X.A - на довгі кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.2.2.2.5.3.X.A - на довгі кукси беззамкові з електронним регулюванням фази переносу та опори

6НК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**6НК.2.1.1.1.1.X.A - на короткі та середні кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу****ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.



Варіант 1



Варіант 2

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

1K160



Варіант 3

1K160-P6



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіант 1 - Замковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній та нижній ланках.

Варіант 2 - Замковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом у нижній.

PR04.РК.400 - виготовляють червоного кольору.

PR04.РК.410 - виготовляють синього кольору.

Варіанти 3, 4 - використовують разом з адаптером **1K160** або **1K163**, або **1K160-P6**.

Варіант 5 - використовують разом з адаптером **D-TPS-M6**.

Варіант 6 - використовують з замком або без замка.

	Z	B	C	D	X	A
6НК.2.1.1.1.1.3.4	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	100
6НК.2.1.1.1.1.4.4					Алюмінієвий сплав	100
6НК.2.1.1.1.1.4.5					Алюмінієвий сплав	125
6НК.2.1.1.1.1.16.4					Армований матеріал (вуглетканиною)	100

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.1.1.1.1.3.4				
<u>PR04.PK.150</u>	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ТОВ «ГЕЛІОС-ОПТО» Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ТОВ «ОТОЧАБ-СЕРВІС»	32	110	0,640
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.1.1.1.1.4.4				
<u>PR04.PK.400</u> <u>PR04.PK.410</u>	Proted Prosthetics-Orthotics- Rehabilitation LTD STI/ПП „ЦП Інвалтруд”	32	150	0,600
<i>Варіант 3</i>				
6НК.2.1.1.1.1.4.4				
<u>1M102V</u> <u>(з 1K160/1K163)</u>	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	12	160	0,575
<i>Варіант 4</i>				
6НК.2.1.1.1.1.4.5				
<u>1M102V-P6</u> <u>(з 1K160-P6)</u>	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	12	160	0,600
<i>Варіант 5</i>				
6НК.2.1.1.1.1.4.4				
<u>C-TK-4001S</u> <u>(з D-TPS-M6)</u>	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «ІНВАПОЛ»	—	138	1,178
<i>Варіант 6</i>				
6НК.2.1.1.1.1.16.4				
<u>A-TGK-4002</u>	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «ІНВАПОЛ»	—	110	0,680

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.1.1.1.3.X.A - на довгі кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу та опори****ПРИЗНАЧЕННЯ**

Застосування у складі протезів стегна на довгу куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів. протезів стегна.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.1.1.1.3.4.3	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Нержавіюча сталь	80
БНК.2.1.1.1.3.4.4	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Нержавіюча сталь	100

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

П'ятиосьовий колінний вузол має унікальний механічний блок EPS з пружним демпфірувальним елементом. Вузол має великий діапазон варіантів підгонки, можливість ручного блокування. Діаметр приєднувального модуля - 30 мм.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
6НК.2.1.1.1.3.4.4				
3R62	Otto Bock HealthCare GmbH/ ТОВ «Ортотех-Сервис ГмбХ»	—	155	0,850
	Otto Bock HealthCare GmbH			
6НК.2.1.1.1.3.4.3				
3R62=1	Otto Bock HealthCare GmbH/ ТОВ «Ортотех-Сервис ГмбХ»	—	155	0,850

6НК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**6НК.2.1.1.2.1.X.A - на короткі та середні кукси замкові з пневматичним регулюванням фази переносу****ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.



Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

	Z	B	C	D	X	A
6НК.2.1.1.2.1.4.5	На коротку та середню куксу	Замковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Замковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом у нижній ланці.

Пневматичне регулювання фази переносу.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
6НК.2.1.1.2.1.4.5				
2SR320-FJ	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ „ОПТО-КРОК” ЛОГО „ПІЛ”	130	165	0,520

6НК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**6НК.2.1.1.3.3.X.A - на короткі та середні кукси замкові з гідравлічним регулюванням фази переносу та опори****ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.



Варіант 1

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.



Варіант 2

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Замковий колінний шестиланковий вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній та нижній ланках. Має систему **p-MRS**, яка автоматично визначає стан ходьби, а потім контролює відповідну стабільність.

	Z	B	C	D	X	A
6НК.2.1.1.3.3.2.5	На коротку та середню куксу	Замковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу та опори	Титановий сплав	125

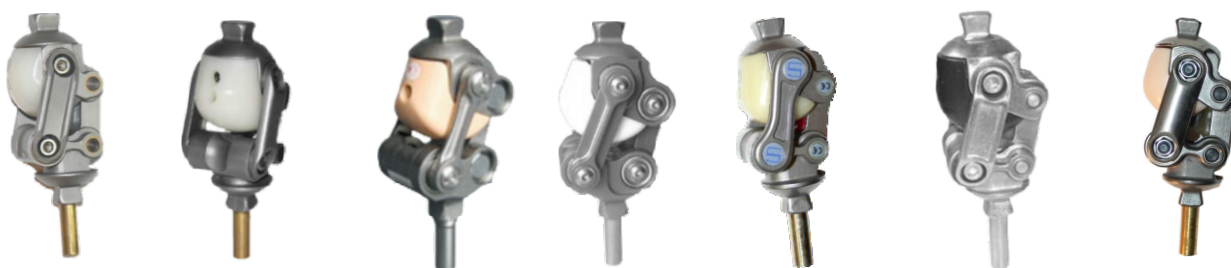
Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.1.1.3.3.2.5				
<u>NK-6+L</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нергус”	14,5	170	0,980
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.1.1.3.3.2.5				
<u>1P321</u>	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	14	160	0,940

БНК.2.Z.V.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.1.2.1.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу****ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.



Варіант 1 Варіант 2 Варіант 3 Варіант 4 Варіант 5 Варіант 6 Варіант 7



Варіант 8 Варіант 9 Варіант 10 Варіант 11 Варіант 12 Варіант 13



Варіант 14 Варіант 15



Варіант 16 Варіант 17 Варіант 18

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Чотирьохланковий беззамковий колінний вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній та нижній ланках.

Сила гомілковідкидного пристрою й підкосостійкість регулюються.

Варіанти 11, 12 - використовують разом з адаптером **1K160**, **1K163** або **1K160-P6**.

Варіант 13 - використовують з замком або без замка.

БНК.2.1.2.1.1.Х.А (продовження)



Варіант 19



Варіант 20



Додатково

Варіант 21



Варіант 22



Варіант 23



Варіант 24



Варіант 25



Варіант 26



Варіант 27



Варіант 28



Варіант 29



Варіант 30

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Чотирьохланковий беззамковий колінний вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній ланці та хомутом у нижній (виняток - варіант 21 - п'ятиланковий).

Сила гомілковідкидного пристрою й підкосостійкість регулюються.

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

	Z	B	C	D	X	A
6НК.2.1.2.1.1.2.4	На коротку та середню куксу	Безамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	100
6НК.2.1.2.1.1.2.5	На коротку та середню куксу	Безамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	125
6НК.2.1.2.1.1.3.4	На коротку та середню куксу	Безамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	100
6НК.2.1.2.1.1.3.5	На коротку та середню куксу	Безамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	125
6НК.2.1.2.1.1.4.1	На коротку та середню куксу	Безамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	30
6НК.2.1.2.1.1.4.4	На коротку та середню куксу	Безамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100
6НК.2.1.2.1.1.4.5	На коротку та середню куксу	Безамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125
6НК.2.1.2.1.1.16.4	На коротку та середню куксу	Безамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Армований матеріал (вуглетканиною)	100

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.1.2.1.1.2.4				
<u>3R36</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	30	110	0,445
<u>HN3R36</u>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	30	110	0,448
<u>ORT 53 T</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	29	110	0,470
<u>E 53T</u>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,516
6НК.2.1.2.1.1.2.5				
<u>6.002.01</u>	ROADRUNNERFOOT ENGINEERING srl/Полтавське КЕПОП	30	120	0,499
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>3R20</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	30	110	0,755
<u>HN3R20</u>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	37	120	0,669
<u>ORT 53 S</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	29	110	0,684
<u>2-01-4S3S</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	37	120	0,670
<u>3A20</u>	Streifeneder ortho. production GmbH/ ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	37	120	0,680
<u>3R20-FJ</u>	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІЛ”	37	120	0,690
<u>E 53s</u>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,700
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.1.2.1.1.2.4				
<u>3T36</u>	NMPO/ТОВ «НМПО» ТОВ «НМПО»	37	120	0,455
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>3S36</u>	NMPO/ТОВ «НМПО»	37	120	0,800
<u>3C36.1</u>	ТОВ «НМПО»	35	120	0,750
<u>3C36.2</u>	ТОВ «НМПО»	37	120	0,750

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
Варіант 3				
6НК.2.1.2.1.1.2.4				
<u>K36т</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	30,3	135	0,400
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>K36с</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	30,3	135	0,540
Варіант 4				
6НК.2.1.2.1.1.2.4				
<u>ОТР-3.30</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	32	115	0,480
Варіант 5				
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>PR04.PS.150</u>	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ТОВ «ГЕЛІОС-ОРТО»	32	120	0,620
	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ТОВ «ОТОСНАБ-СЕРВІС»			
Варіант 6				
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>ОТР-3.20</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	32	115	0,680
Варіант 7				
6НК.2.1.2.1.1.2.4				
<u>D606-30 T</u>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	30	126	0,445
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>D606-30 S</u>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	30	126	0,624

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 8</i>				
6НК.2.1.2.1.1.2.4				
<u>K20т</u>	ДП «Київський завод «Імпульс»	31	135	0,560
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>K20</u>	ДП «Київський завод «Імпульс»	31,2	135	0,820
	ТОВ КБ «Імпульс»	31,2	135	0,600
<i>Варіант 9</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>6НК.23</u>	ХДДПП	33	110	0,550
<i>Варіант 10</i>				
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>ORTK-KJ-102</u>	SLIGE s.r.o/ ТОВ «Ортокомплект»	60	96	0,697
<i>Варіант 11</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>1M102</u> (з 1K160/1K163)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	12	160	0,565
<i>Варіант 12</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.5				
<u>1M102-P6</u> (з 1K160-P6)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	12	160	0,600
<i>Варіант 13</i>				
6НК.2.1.2.1.1.16.4				
<u>A-TGK-4002</u>	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «Інвалпол»	—	110	0,680
<i>Варіант 14</i>				
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>3S21</u>	NMPO/ТОВ «НМПО»	28	110	0,60
6НК.2.1.2.1.1.2.4				
<u>3T55</u>	NMPO/ТОВ «НМПО»	28	110	0,45

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 15</i>				
6НК.2.1.2.1.1.3.5				
<u>3A25</u>	Streifeneder/ ТОВ «Орточех-Сервіс» ГмбХ	28	110	0,77
<i>Варіант 16</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>K-20B</u>	ДП «Київський завод «Імпульс»	32	110	0,265
<u>KMS - 20 L</u>	ТОВ «Ортопед»	32	110	0,425
<i>Варіант 17</i>				
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>K120</u>	ТОВ «КБ «Імпульс»»	30,3	118	0,67
<i>Варіант 18</i>				
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>4D20</u>	Shijiazhuang Wonderfu Rehabilitation Device Co., Ltd/ФОП Фісун	—	—	—
<i>Варіант 19</i>				
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>2-01-A40S</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	40	150	0,660
<i>Варіант 20</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.1				
<u>3R66</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	78	165	0,310
<i>Варіант 21</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>2-01-A41</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	25	153	0,55

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 22</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>1324A</u>	ST&G Corporation/ „ОРТО-КРОК” ЛОГ „ПІА”	130	165	0,520
<i>Варіант 23</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>1342A</u>	ST&G Corporation/ „ОРТО-КРОК” ЛОГ „ПІА”	184	150	0,774
<i>Варіант 24</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>PRO4.PS.320</u>	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ТОВ «ОТОСНАБ-СЕРВІС»	30	150	0,600
<i>Варіант 25</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>C-KAT-KM1</u>	The Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc./ТОВ «Інвапол», ПП «ОРТОПЕД/СЕРВІС»	30	156	0,618
<i>Варіант 26</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>C-TK-4010</u> <u>(D-TPS-M6)</u>	The Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ ТОВ «Інвапол»	210	140	1,010
<i>Варіант 27</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>2-01-S400</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	25	114	0,92
<i>Варіант 28</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>C-GLX-4000S</u>	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «Інвапол»	—	135	0,850
<i>Варіант 29</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.5				
<u>Paso Knee</u>	Össur Europe BV/ ТОВ „Стальмед”	27	150	1,065
<i>Варіант 30</i>				
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>ОТР-3.21</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	32	115	0,760

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.1.2.1.3.X.A - на коротку та середню кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опори**

1K160



1K163

Варіант 1

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

1K160



1K163

Варіант 2

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіанти 1, 2 - Беззамковий колінний вузол, використовують разом з адаптером **1K160** або **1K163**.

Варіант 3 - Беззамковий колінний вузол, використовують разом з адаптером **D-TPS-M6**.

Варіант 4 - п'ятиосовий колінний вузол має унікальний механічний блок EPS з пружним демпфірувальним елементом. Вузол має великий діапазон варіантів підгонки, можливість ручного блокування.

Діаметр приєднувального модуля - 30 мм.



Варіант 3



Варіант 4

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.1.2.1.3.4.3	На коротку та середню кукси	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	80
БНК.2.1.2.1.3.4.4	На коротку та середню кукси	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	100

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
6НК.2.1.2.1.3.4.4				
Варіант 1				
1M03 (з 1K160/1K163)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	11	140	0,51
Варіант 2				
1M05 (з 1K160/1K163)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	11	140	0,46
Варіант 3				
C-TK-50SO (з D-TPS-M6)	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «ІНВАПОЛ»	—	150	1,105
Варіант 4				
6НК.2.1.2.1.3.4.4				
3R62	Otto Bock HealthCare GmbH/ ТОВ «Ортотех-Сервис ГмбХ»	—	155	0,850
	Otto Bock HealthCare GmbH			
6НК.2.1.2.1.3.4.3				
3R62=1	Otto Bock HealthCare GmbH/ ТОВ «Ортотех-Сервис ГмбХ»	—	155	0,850

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.1.2.2.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу**

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.



Варіант 1 Варіант 2 Варіант 3 Варіант 4 Варіант 5 Варіант 6 Варіант 7 Варіант 8



Варіант 9 Варіант 10 Варіант 11 Варіант 12 Варіант 13 Варіант 14



Варіант 15 Варіант 16 Варіант 17 Варіант 18 Варіант 19 Варіант 20 Варіант 21

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом або пірамідальним хвостовиком у нижній.

Пневматичне регулювання фази переносу.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Варіант 1 - вузол оснащений ротатором.

Варіанти 6, 7, 12, 18, 20 - використовують разом з адаптером **TPS-M6**.

Варіант 18 - використовують разом з адаптером **D-TPS-M6**.

Варіант 21 - осьової колінний шарнір візуально відрізняє ідеально спроектована, компактна конструкція, технічно дуже плавна пневматична система і безступінчатий роздільне керування розгибанням і згинанням фази переносу. Верхня частина оснащена пірамідальним хвостовиком, нижня хомутом.

	Z	B	C	D	X	A
6НК.2.1.2.2.1.4.2	На коротку та середню куку	Безамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	60
6НК.2.1.2.2.1.4.4	На коротку та середню куку	Безамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100
6НК.2.1.2.2.1.4.5	На коротку та середню куку	Безамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125
6НК.2.1.2.2.1.16.4	На коротку та середню куку	Безамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Армований матеріал (вуглетканиною)	100
6НК.2.1.2.2.1.16.5	На коротку та середню куку	Безамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Армований матеріал (вуглетканиною)	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
6НК.2.1.2.2.1.4.4				
<i>Варіант 1</i>				
1329A	ST&G Corporation/ ТОВ „ОРТОТЕХНО”	43,5	140	0,934
<i>Варіант 2</i>				
3R78	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	—	150	0,760
<i>Варіант 3</i>				
3R106	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	—	170	0,760
<i>Варіант 4</i>				
2-01-KA5	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	30	132	0,61
<i>Варіант 5</i>				
K200	ТОВ КБ «Імпульс»	33,7	125	0,77

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 6</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.4				
<u>TK-5PSO</u>	Teh Lin Prosthetic & Orthopedic, Inc/ ТОВ «Ортогех-Сервіс ГмбХ»	33,7	138	1,15
<i>Варіант 7</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.2				
<u>C-TK-4POC</u>	Teh Lin Prosthetic & Orthopaedic, Inc/ ТОВ «Інвапол»	170	155	0,53
<i>Варіант 8</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.5				
<u>JT20</u>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	15	135	0,79
<u>JT22</u>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	15	135	0,82
<i>Варіант 9</i>				
6НК.2.1.2.2.1.16.4				
<u>TGK-5PSOH</u>	Teh Lin Prosthetic & Orthopaedic, Inc/ ТОВ «Ортогех-Сервіс ГмбХ»	33,7	138	1,00
<i>Варіант 10</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.5				
<u>1323AP</u>	ST&G Corporation/ „ОПТО-КРОК” ЛОГО „ПІЛ”	221	140	0,976
<i>Варіант 11</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.5				
<u>2SR420-FJ</u>	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ „ОПТО-КРОК” ЛОГО „ПІЛ”	208	145	0,680
<i>Варіант 12</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.4				
<u>C-TK-4POOS</u> <u>(з D-TPS-M6)</u>	The Lin Prosthetic & Orthopedic, Inc/ ТОВ «Інвапол», ПП «ОРТОТЕХСЕРВІС»	258	140	1,150
<i>Варіант 13</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.4				
<u>C-RAY-RP1</u>	Teh Lin Prosthetic & Orthopedic, Inc/ ТОВ «Інвапол»; ПП «ОРТОПЕДСЕРВІС»	227	159	1,020

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 14</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.5				
<u>1P200</u>	PROTEOR SAS/ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	11,5	170	0,743
<i>Варіант 15</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.5				
<u>3A1800</u>	«Streifeneder ortho.production GmbH»/ТОВ «Маркос Сістемз», ПП «ОРТОПЕД СЕРВІС»; ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	28	150	0,960
<i>Варіант 16</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.5				
<u>1322AP</u>	ST&G Corporation/ ТОВ „ОРТОТЕХНО”	35,5	145	0,875
<u>2-01-S500</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	25	152	0,88
<i>Варіант 17</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.4				
<u>1340AP</u>	ST&G Corporation/ „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІА”	250	180	0,900
<i>Варіант 18</i>				
6НК.2.1.2.2.1.16.4				
<u>A-TGK-4P10</u> <u>(3 D-TPS-M6)</u>	The Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «ІНВАГОЛ»	265	138	1,178
<i>Варіант 19</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.4				
<u>Knie Agil P44c</u> <u>(KA.P44C)</u>	Teufel/ТОВ „Маркос Сістемз”	28	149	0,709
<i>Варіант 20</i>				
6НК.2.1.2.2.1.16.4				
<u>A-TGK-4P00 AW</u> <u>(3 D-TPS-M6)</u>	The Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «ІНВАГОЛ»	27	133	1,033
<i>Варіант 21</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.4				
<u>Knie Agil KA.P40</u> <u>(KA.P40)</u>	Teufel/ТОВ «Маркос Сістемз»	30	145	0,713

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.1.2.2.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу і опори**

Варіант 1

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг



Варіант 2

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.1.2.2.3.4.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	125
БНК.2.1.2.2.3.16.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу та опори	Армований матеріал (армовка - вуглестекляна)	125

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Пневматичне регулювання фази переносу.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Варіант 1 - Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом у нижній.

Варіант 2 - Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у нижній ланці, використовують разом з адаптером **D-TPS-M6**.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.1.2.2.3.4.5				
<u>JT20S</u>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	15	135	0,79
<u>JT22S</u>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	15	135	0,82
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.1.2.2.3.16.5				
<u>A-TGK-5PSOH</u> (з D-TPS-M6)	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «Інвапол»	238	138	1,10

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.1.2.3.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу**

Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Варіант 1, 5, 6 - беззамковий колінний вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній та нижній ланках.

Варіант 2 - беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом у нижній.

Варіант 3 - комплект C-XTR-X60G-DE має трубку до тримального модуля, адаптер-хомут та викрутку для регулювання.

Варіант 4 - верхня і нижня частини шарніра з'єднані між собою за допомогою осцевого важеля. Згинання та розгинання регулюються окремо.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.1.2.3.1.2.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	125
БНК.2.1.2.3.1.4.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125
БНК.2.1.2.3.1.4.6	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	45

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.1.2.3.1.4.5				
<u>3A2000</u>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Маркос Системз»	26	136	1,120
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.1.2.3.1.4.5				
<u>C-XTR-X60G-DE</u>	Teh Lin Prosthetic & Orthopedic, Inc/ ТОВ «Інвапол»	273	138	1,060
<i>Варіант 3</i>				
6НК.2.1.2.3.1.4.5				
<u>1P120</u>	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	11	145	1,050
<i>Варіант 4</i>				
6НК.2.1.2.3.1.2.5				
<u>3R55</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	42	110	0,73
<i>Варіант 5</i>				
6НК.2.1.2.3.1.4.5				
<u>3A2500</u>	The Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ ПП «ОРТОПЕДСЕРВІС»	23	136	1,11
<i>Варіант 6</i>				
6НК.2.1.2.3.1.4.6				
<u>3R67</u>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	150	0,51

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.1.2.3.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу і опори**

Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 9



Варіант 8

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Гідравлічний циліндр забезпечує легкість переходу від фази опори до фази переносу без втрати підкосостійкості колінного вузла. Має піраїмдальні хвостовики у верхній та нижній ланках.

Варіанти 1, 2 - беззамковий колінний п'ятиланковий вузол з функцією подресирування у фазі опори.

Варіант 3 - беззамковий колінний дволанковий вузол.

Варіанти 4, 5 - беззамковий шестиланковий колінний вузол. Має механізм **P-MRS**, який дозволяє запобігати раптовому згинанню колінного вузла. Величину згинання можна регулювати максимально до 10° гвинтом, розташованим у нижній частині вузла.

Варіанти 6 - 9 - беззамкові колінні вузли з системою EBS. **3R60=HD** (варіант 7), **3R60-PRO=HD** (варіант 8) мають юстирувальну піраїмду з нахилом 10° у проксимальній частині. **3R60-PRO=HD** - п'ятиланковий. **3R60=VC** (варіант 8) генерує вакуум у гільзі.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Гідравлічний циліндр забезпечує легкість переходу від фази опирання до фази перенесення без втрати підкосостійкості колінного вузла. Має пірамідальний хвостовик у нижній ланці та нарізевий роз'єм у верхній.



Варіант 10



Варіант 11



Варіант 12

Варіант 10 - беззамковий колінний вузел, оснащений системою EBS.

Варіант 11 - п'ятиланковий беззамковий колінний вузел, оснащений системою EBS.

Варіант 12 - 4-ланковий беззамковий колінний вузел. Перевагами цієї конструкції є її невеликий розмір і низький рівень тертя, який значно нижче, ніж у звичайних гідравлічних систем. Під час розгинання вузол можна згинати до 12° без втрати стійкості під час стояння. Чотирирівісна геометрія залишається в безпечному замкнутому положенні. Особливо позитивний ефект виходить під час удару п'ятою, оскільки точка повороту шарніра миттєво зміщується назад, стійкість під час стояння дуже висока, особливо на похилих поверхнях.

	Z	B	C	D	X	A
6НК.2.1.2.3.3.2.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу та опори	Титановий сплав	125
6НК.2.1.2.3.3.4.3	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	80
6НК.2.1.2.3.3.4.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град., не більше	Маса, кг, не більше
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.3				
<u>LAPOC M0780</u> <u>Swan</u>	Imasen Engineering Corporation/ТОВ «НМПО»	13	150	0,75
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.5				
<u>LAPOC M0786</u> <u>Swan100</u>	Imasen Engineering Corporation/ТОВ «НМПО»	13	150	1,00
<i>Варіант 3</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.5				
<u>VGK 125(P)</u>	Orthomobility Ltd/ ТОВ «НМПО»	29	—	1,50max
<i>Варіант 4</i>				
6НК.2.1.2.3.3.2.5				
<u>NK-6</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нертус”	14	170	0,890
<i>Варіант 5</i>				
6НК.2.1.2.3.3.2.5				
<u>1P320</u>	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	14	160	0,890
<i>Варіант 6</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.5				
<u>3R60</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»», ПОГ «Інватех»	31	175	0,845
	Otto Bock HealthCare GmbH			

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град., не більше	Маса, кг, не більше
<i>Варіант 7</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.5				
<u>3R60=HD</u>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	175	0,880
<i>Варіант 8</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.3				
<u>3R60-PRO=HD</u>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	175	0,770
<i>Варіант 9</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.5				
<u>3R60=VC</u>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	173	0,890
<i>Варіант 10</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.5				
<u>3R60=ST</u>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	125	0,845
<i>Варіант 11</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.3				
<u>3R60-PRO=ST</u>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	125	0,750
<i>Варіант 12</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.5				
<u>Knie Agil KA.R1 (KA.R1)</u>	Teufel/ТОВ «Маркос Сістемз»	30	147	1,004

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.1.2.5.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з електронним регулюванням фази переносу і опори**

Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіанти 1, 2 - Чотирьохланковий колінний вузол, в якому фаза переносу керується пневмоцилиндром, що контролюється електронікою. Мікросхема містить спеціальний чіп пам'яті, який надійно зберігає дані програма-тора, використовуваного для налаштування фази переносу.

Конструкцію можна розділити на три секції: секцію рами, секцію визначення швидкості ходьби та секцію пневматичного циліндра.

Варіант 2 - має пульт дистанційного керування.

Варіант 3 - Поліцентричний колінний вузол з електронним регулюванням фази переносу і опори.

	Z	B	C	D	X	A
6НК.2.1.2.5.3.2.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	З електронним керуванням	Регулювання фази переносу та опори	Титановий сплав	100
6НК.2.1.2.5.3.16.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	З електронним керуванням	Регулювання фази переносу та опори	Армований матеріал (армовка - вуглетканина)	100
6НК.2.1.2.5.3.16.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	З електронним керуванням	Регулювання фази переносу та опори	Армований матеріал (армовка - вуглетканина)	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град., не більше	Маса, кг, не більше
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.1.2.5.3.16.4				
<u>NI-C421</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нертус”	25	160	0,965
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.1.2.5.3.16.5				
<u>A-TGK-5PSOIC-C01</u>	Teh Lin Prosthetic & Orthopedic, Inc/ ТОВ «Інвапол»	280	138	1,210
<i>Варіант 3</i>				
6НК.2.1.2.5.3.2.4				
<u>ALLUX NE-Z4</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нертус”	267	155	1,450

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.2.1.1.1.X.A - на довгі кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу**

Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна після ампутації вище коліна.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Варіанти 1, 2, 3, 4 - пелюстковий адаптер у верхній ланці та пірамідальний хвостовик у нижній.

Варіанти 5, 6 - використовують разом з адаптером **1K40**.

Варіант 7 - використовують разом з адаптером **D-TSC-KD-L**.

Варіант 8 - використовують разом з адаптером **KA.KPA-465**.

	Z	B	C	D	X	A
6НК.2.2.1.1.1.2.4	На довгу куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	100
6НК.2.2.1.1.1.3.4	На довгу куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	100
6НК.2.2.1.1.1.4.4	На довгу куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100
6НК.2.2.1.1.1.4.5	На довгу куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.2.1.1.1.3.4				
<u>2-01-4S21</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	20	134	0,65
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.2.1.1.1.3.4				
<u>3T-ML(S)</u>	Beijing Jingbo Prosthetics & Orthotics Technology Development CO.,LTD/ТОВ „Шкіркон”	25	130	0,90
<u>3R23-FJ</u>	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІЛ”	18	110	0,90
<i>Варіант 3</i>				
6НК.2.2.1.1.1.3.4				
<u>3S23</u>	NMPO/ТОВ «НМПО»	16	110	0,59
<u>3T32</u>	NMPO/ТОВ «НМПО»	16	110	0,45
<i>Варіант 4</i>				
6НК.2.2.1.1.1.3.4				
<u>E 46s</u>	ER MAKINA Sanayi veTİC. LTD. STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	-	-	0,915

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 5</i>				
6НК.2.2.1.1.1.4.4				
<u>1M102V</u> <u>(з 1K40)</u>	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	12	160	0,575
<i>Варіант 6</i>				
6НК.2.2.1.1.1.4.5				
<u>1M102V-P6</u> <u>(з 1K40)</u>	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	12	160	0,600
<i>Варіант 7</i>				
6НК.2.2.1.1.1.4.4				
<u>C-TK-4001S</u> <u>(з D-TSC-KD-L)</u>	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «ІНВАПОЛ»	—	138	1,318
<i>Варіант 8</i>				
6НК.2.2.1.1.1.4.4				
<u>Knie Agil WLD31s</u> <u>(KA.WLD31S)</u>	Teufel/ТОВ „Маркос Сістемз”	14	168	0,779

БНК.2.2.В.С.Д.Х.А - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.2.1.3.3.Х.А - на довгі кукси замкові з гідравлічним регулюванням фази переносу та опори**

Варіант 1



Варіант 2

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на довгу куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіант 1 - Має механізм **P-MRS**, який дозволяє запобігати раптовому згинанню колінного вузла. Величину згинання можна регулювати максимально до 10° гвинтом, розташованим в нижній частині вузла.

Варіант 2 - використовують разом з адаптером **1K179**.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.2.1.3.3.2.5	На довгу куксу	Замковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу та опори	Титановий сплав	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.2.1.3.3.2.5				
<u>NK-6 SH+L</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нертус”	14,5	170	0,980
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.2.1.3.3.2.5				
<u>1P321-KD</u> (з 1K179)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	14,5	160	0,980

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.2.1.4.4.X.A - на довгі кукси замкові без регулювання**

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на довгу куксу (вичленення у колінному суглобі).

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.2.1.4.4.2.5	На довгу куксу	Замковий	Без регулювання	Без регулювання	Титановий сплав	125
БНК.2.2.1.4.4.3.5	На довгу куксу	Замковий	Без регулювання	Без регулювання	Нержавіюча сталь	125

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Замковий колінний вузол з пелюстковим адаптером у верхній ланці та пірамідальним хвостовиком у нижній ланці.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
6НК.2.2.1.4.4.2.5				
3R32	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	17	110	0,655
	Otto Bock HealthCare GmbH			
6НК.2.2.1.4.4.3.5				
3R23	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	17	110	0,880
	Otto Bock HealthCare GmbH			
3A23	The Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ПП «ОРТОПЕД/СЕРВІС»	18	110	0,878

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.2.2.1.1.X.A - на довгі кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу**

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для застосування у складі протезів стегна на довгу куксу та при вичлененні в колінному суглобі.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.2.2.1.1.2.4	На довгу куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	100
БНК.2.2.2.1.1.2.5	На довгу куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	125
БНК.2.2.2.1.1.3.4	На довгу куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	100
БНК.2.2.2.1.1.3.5	На довгу куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	125
БНК.2.2.2.1.1.4.4	На довгу куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100
БНК.2.2.2.1.1.4.5	На довгу куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8



Варіант 9



Варіант 10



Варіант 11



Варіант 12

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Чотирьохланковий беззамковий колінний вузол. Механічне регулювання фази переносу.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Варіанти 1 - 5 - пелюстковий адаптер у верхній ланці та пірамідальний хвостовик у нижній.

Варіант 6 - пелюстковий адаптер у верхній ланці та хомут у нижній.

Варіант 7 - стяжний гвинт та сферична шайба для кріплення чашки стегна у верхній ланці та чотири юстирувальних гвинти у нижній.

Варіант 8 - пірамідальний хвостовик у верхній ланці та чотири юстирувальних гвинти у нижній.

Варіант 9 - пірамідальний хвостовик у верхній ланці та хомут у нижній.

Варіанти 10, 11 - використовують разом з адаптером 1K40.

Варіант 12 - використовують разом з адаптером D-TSC-KD-L.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
Варіант 1				
6НК.2.2.2.1.1.2.4				
<u>ORT-52 T</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	—	110	0,688
<u>3T30</u>	NMPO/ТОВ «НМПО»	—	110	0,450
6НК.2.2.2.1.1.3.4				
<u>3S29</u>	NMPO/ТОВ «НМПО»	—	110	0,590
Варіант 2				
6НК.2.2.2.1.1.2.4				
<u>HN3R30</u>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	18	130	0,668
6НК.2.2.2.1.1.3.4				
<u>HN3R21</u>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	18	130	0,900
Варіант 3				
6НК.2.2.2.1.1.3.4				
<u>3T1-S</u>	Beijing Jingbo Prosthetics & Orthotics Technology Development CO.,LTD/ТОВ „Шкіркон”	25	130	0,900
Варіант 4				
6НК.2.2.2.1.1.2.5				
<u>3R30</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	17	110	0,655
	Otto Bock HealthCare GmbH			
6НК.2.2.2.1.1.3.4				
<u>ORT-52 S</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	18	110	0,880
Варіант 5				
6НК.2.2.2.1.1.2.4				
<u>E 45T</u>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD. STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,688
6НК.2.2.2.1.1.3.4				
<u>E 45s</u>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD. STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,909

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 6</i>				
6НК.2.2.2.1.1.3.5				
3R21	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	18	110	0,890
	Otto Bock HealthCare GmbH			
3A21	Streifeneder ortho.production GmbH/ ТОВ «Орточех-Сервіс» ГмбХ	18	110	0,870
<i>Варіант 7</i>				
6НК.2.2.2.1.1.3.4				
ОТР-3.06	ТОВ НВФ «Орточех»	24	120	0,80
<i>Варіант 8</i>				
6НК.2.2.2.1.1.3.4				
ОТР-3.07	ТОВ НВФ «Орточех»	35	120	0,71
<i>Варіант 9</i>				
6НК.2.2.2.1.1.4.4				
2-01-S400	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпіс Україна»	25	114	0,92
<i>Варіант 10</i>				
6НК.2.2.2.1.1.4.4				
1M102 (з 1K40)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	12	160	0,565
<i>Варіант 11</i>				
6НК.2.2.2.1.1.4.5				
1M102-P6 (з 1K40)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	12	160	0,600
<i>Варіант 12</i>				
6НК.2.2.2.1.1.4.4				
С-ТК-4010 (з D-TSC-KD-L)	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «Інвалпол»	—	140	1,150

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.2.2.1.3.X.A - на довгу куксу беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опори**

Варіант 1

Варіант 2

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для застосування у складі протезів стегна на довгу куксу та при вичлененні в колінному суглобі.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.



Варіант 3

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіанти 1, 2 - Беззамковий колінний вузол, використовують разом з адаптером **1K40**.

Варіант 3 - використовують разом з адаптером **D-TSC-KD-L**.

Варіант 4 - п'ятиосьовий колінний вузол має унікальний механічний блок EPS з пружним демпфірувальним елементом. Вузол має великий діапазон варіантів підгонки, можливість ручного блокування.

Діаметр приєднувального модуля - 30 мм.

Варіант 5 - має регулювання фази опори та переносу завдяки використанню еластичного полімеру.



Варіант 4

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.2.2.1.3.4.3	На довгу куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	80
БНК.2.2.2.1.3.4.4	На довгу куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	100

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
6НК.2.2.2.1.3.4.4				
<i>Варіант 1</i>				
1M03 (з 1K40)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	11	140	0,51
<i>Варіант 2</i>				
1M05 (з 1K40)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	11	140	0,46
<i>Варіант 3</i>				
C-TK-50SO (з D-TSC-KD-L)	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «Інвапол»	—	150	1,245
<i>Варіант 4</i>				
6НК.2.2.2.1.3.4.4				
Total Knee 1900	Össur Europe BV/ ТОВ «Стальмед»	25	160	0,675

6НК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**6НК.2.2.2.2.1.X.A - на довгі кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу**

Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на довгу куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

	Z	B	C	D	X	A
6НК.2.2.2.2.1.4.4	На довгу куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100
6НК.2.2.2.2.1.4.5	На довгу куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125
6НК.2.2.2.2.1.16.4	На довгу куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Армований матеріал (армовка - вуглетканина)	100

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом у нижній ланці.

Пневматичне регулювання фази переносу.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Варіант 3 - використовують разом з адаптером **1K179**.

Варіант 4 - використовують разом з адаптером **D-TSC-KD-L**.

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.2.2.1.4.4				
<u>3R106=KD</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	27	170	0,74
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.2.2.1.4.5				
<u>2-01-S500</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	25	152	0,88
<i>Варіант 3</i>				
6НК.2.2.2.1.4.5				
<u>1P200-KD</u> (з 1K179)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	8	170	0,743
<i>Варіант 4</i>				
6НК.2.2.2.1.16.4				
<u>A-TGK-4P10</u> (з D-TSC-KD-L)	The Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «Інвапол»	—	138	1,378
<i>Варіант 5</i>				
6НК.2.2.2.1.4.5				
<u>ОНРЗ Кнее</u>	Össur Europe BV/ ТОВ «Стальмед»	26	150	0,890

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.2.2.2.3.X.A - на довгі кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу та опори**

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на довгу куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.2.2.2.3.16.5	На довгу куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу та опори	Армований матеріал (армовка - вуглетканина)	125

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у нижній ланці.

Пневматичне регулювання фази переносу.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Використовують разом з адаптером **D-TSC-KD-L**.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
БНК.2.2.2.2.3.16.5				
A-TGK-5PSOH (з D-TSC-KD-L)	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «Інвапол»	—	138	1,24

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.2.2.3.1.X.A - на довгі кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу**

Варіант 1



Варіант 2

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на довгу куксу.



Варіант 3



Варіант 4

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.2.2.3.1.2.5	На довгу куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	125
БНК.2.2.2.3.1.4.5	На довгу куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100
БНК.2.2.2.3.1.4.5	На довгу куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Варіант 1 - пелюстковий адаптер у верхній ланці та юстирувальний пірамідальний хвостовик у нижній.

Варіант 2 - нарізь М36 у верхній ланці та алюмінієва труба Ø 34 мм, довжиною 420 мм - у нижній. Використовують разом з адаптером **1K179**.

Варіант 3 - **3A2100** - використовують разом з 4-пелюстковим адаптером, **3A2200** - разом з 3-пелюстковим адаптером.

Варіант 4 - пірамідальний хвостовик у верхній ланці та хомут у нижній.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.2.2.3.1.2.5				
3R46	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	18	110	0,75
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.2.2.3.1.4.5				
1P120-KD (з 1K179)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	11	145	1,08
<i>Варіант 3</i>				
6НК.2.2.2.3.1.4.5				
3A2100	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Маркос Сістемз»	27	136	1,175
3A2200	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Маркос Сістемз»	27	136	1,175
<i>Варіант 4</i>				
6НК.2.2.2.3.1.4.4				
OH5 Knee	Össur Europe BV/ ТОВ „Стальмед”	17	150	0,830

БНК.2.2.В.С.Д.Х.А - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ

БНК.2.2.2.3.3.Х.А - на довгі кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу і опори



Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

Варіант 2



Варіант 1



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на довгу куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

	Z	B	C	D	X	A
6НК.2.2.2.3.3.2.5	На довгу куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу і опори	Титановий сплав	125
6НК.2.2.2.3.3.4.3	На довгу куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу і опори	Алюмінієвий сплав	80
6НК.2.2.2.3.3.4.4	На довгу куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу і опори	Алюмінієвий сплав	100
6НК.2.2.2.3.3.4.5	На довгу куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу і опори	Алюмінієвий сплав	125

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіант 1

VGK125A - з якірним адаптером у верхній ланці.

VGK125M - з нарізною головкою М36 у верхній ланці.

За максимального вигину колінного вузла дальня частина гільзи стегна торкається гідравлічного циліндра на відстані не більше ніж 100 мм від осі колінного вузла.

Варіант 2 - має механізм Р-MRS, який дозволяє запобігати раптовому згинанню колінного вузла. Величину згинання можна регулювати максимально до 10° гвинтом, розташованим в нижній частині вузла.

Варіант 3 - використовують разом з адаптером **1K179**.

Варіант 4 - трьохпозиційний клапан регулювання фази переносу, геометричне регулювання стійкості у фазі опори. Має можливість зсуву та ротації верхнього адаптера.

Варіанти 5, 6 - трьохпозиційний клапан регулювання фази переносу, геометричне регулювання стійкості у фазі опори.

Варіанти 7, 8 - модульні колінні вузли з EBS. Мають регулювально-з'єднувальний пристрій.

3R60-PRO=KD - п'ятиланковий.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.2.2.3.3.4.5				
<u>VGK125A</u>	Orthomobility Ltd/ ТОВ «НМПО»	29	—	1,50max
<u>VGK125M</u>	Orthomobility Ltd/ ТОВ «НМПО»	29	—	1,50max
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.2.2.3.3.2.5				
<u>NK-6 SH</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нертус”	14,5	170	0,930
<i>Варіант 3</i>				
6НК.2.2.2.3.3.2.5				
<u>1P320-KD</u> (з 1K179)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	14,5	160	0,89
<i>Варіант 4</i>				
6НК.2.2.2.3.3.4.5				
<u>OH7 Knee</u>	Össur Europe BV/ ТОВ „Стальмед”	34	150	1,065
<i>Варіант 5</i>				
6НК.2.2.2.3.3.4.4				
<u>Total Knee 2000</u>	Össur Europe BV/ ТОВ „Стальмед”	25	160	0,690
<i>Варіант 6</i>				
6НК.2.2.2.3.3.4.5				
<u>Total Knee 2100</u>	Össur Europe BV/ ТОВ „Стальмед”	25	150	0,900
<i>Варіант 7</i>				
6НК.2.2.2.3.3.4.5				
<u>3R60=KD</u>	Otto Bock HealthCare GmbH	20	145	0,845
<i>Варіант 8</i>				
6НК.2.2.2.3.3.4.3				
<u>3R60-PRO=KD</u>	Otto Bock HealthCare GmbH	21	145	0,840

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.2.2.5.3.X.A - на довгі кукси беззамкові з електронним регулюванням фази переносу і опори**

Варіант 1

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на довгу куксу

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіант 1 - Чотирьохланковий колінний вузол, в якому фаза переносу керується пневмоцилиндром, що контролюється електронікою. Мікросхема містить спеціальний чіп пам'яті, який надійно зберігає дані програматора, використовуюваного для налаштування фази переносу. Конструкцію можна розділити на три секції: секцію рами, секцію визначення швидкості ходьби та секцію пневматичного циліндра.

Варіант 2 - Поліцентричний колінний вузол з електронним регулюванням фази переносу і опори. Матеріал: алюміній і титан.



Варіант 2

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.2.2.5.3.2.4	На довгу куксу	Беззамковий	З електронним керуванням	Регулювання фази переносу та опори	Титановий сплав	100
БНК.2.2.2.5.3.16.4	На довгу куксу	Беззамковий	З електронним керуванням	Регулювання фази переносу та опори	Армований матеріал (армовка - вуглетканина)	100

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град., не більше	Маса, кг, не більше
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.2.2.5.3.16.4				
<u>NI-C 423</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нертус”	25	160	0,965
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.2.2.5.3.2.4				
<u>ALLUX NE-Z4SH</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нертус”	267	155	1,450

Шифри виробів згідно з НД виробників/постачальників

	с.		с.
1313A	18	3A21	94
1313A-N	19	3A23	90
1317S	27	3A25	65
1319A	38	3A40	18, 19
1320A	40	3A40/OL	18
1322AP	73	3A1000	40
1323AP	72	3A1800	73
1324A	66	3A2000	77
1329A	71	3A2100	101
1340AP	73	3A2200	101
1342A	66	3A2500	77
1343A	44	3C15	34
1344A	44	3C17	12
1M01 (з 1K160/1K163)	19	3C36.1	62
1M01-P6 (з 1K160-P6)	19	3C36.2	62
1M03 (з 1K40)	96	3D17 SS	14
1M03 (з 1K160/1K163)	68	3E80	46
1M05 (з 1K160/1K163)	68	3P17	14
1M05 (з 1K40)	96	3R15	33
1M10 (з 1K160/1K163)	19	3R17	12
1M10-P6 (з 1K160-P6)	19	3R18-FJ	27
1M102 (з 1K160/1K163)	64	3R20	62
1M102 (з 1K40)	94	3R20-FJ	62
1M102-P6 (з 1K160-P6)	64	3R21	94
1M102-P6 (з 1K40)	94	3R22	26
1M102V (з 1K40)	86	3R23	90
1M102V (з 1K160/1K163)	54	3R23-FJ	85
1M102V-P6 (з 1K40)	86	3R30	93
1M102V-P6 (з 1K160-P6)	54	3R31	21
1P120	77	3R32	90
1P120-KD (з 1K179)	101	3R33	12
1P200	73	3R34	26
1P200-KD (з 1K179)	98	3R36	62
1P320	79	3R38	30
1P320-KD (з 1K179)	104	3R39	18
1P321	58	3R40	18
1P321-KD (з 1K179)	88	3R40-FJ	17
2-01-4S1S	33	3R41	23
2-01-4S3S	62	3R46	101
2-01-4S17	13	3R49	33
2-01-4S21	85	3R55	77
2-01-A40S	65	3R60	79
2-01-A41	65	3R60=HD	80
2-01-KA5	71	3R60=KD	104
2-01-S400	66, 94	3R60=ST	81
2-01-S500	73, 98	3R60=VC	80
2SR320-FJ	56	3R60-PRO=HD	80
2SR420-FJ	72	3R60-PRO=KD	104
3A15	33	3R60-PRO=ST	81
3A17	12	3R62	55, 68
3A20	62	3R62=1	55, 68

	C.		C.
3R65	42	C-KAT-4010 (D-TPS-M6)	66
3R66	65	C-KAT-KM1	66
3R67	77	C-RAY-RP1	72
3R78	71	C-TK-4P0C	72
3R80	44	C-TK-4P00S (3 D-TPS-M6)	72
3R90	36	C-TK-50SO (3 D-TPS-M6)	68
3R92	40	C-TK-50SO (3 D-TSC-KD-L)	96
3R93	36	C-TK-4001S (3 D-TPS-M6)	54
3R95	42	C-TK-4001S (3 D-TSC-KD-L)	86
3R106	71	C-TK-4010 (3 D-TPS-M6)	66
3R106=KD	98	C-TK-4010 (3 D-TSC-KD-L)	94
3S15	33	C-XTR-X60G-DE	77
3S17	12	D601-30 S	27
3S21	64	D601-40 S	14
3S22	26	D601-40 T	14
3S23	85	D602-40 A	19
3S29	93	D603-40 S	34
3S36	62	D603-40 T	34
3S80	44	D606-30 S	63
3T-ML(S)	85	D606-30 T	63
3T1-S	93	E 40	20
3T15	34	E 41	20
3T17	12	E 42s + E 42-EXT	34
3T30	93	E 42T + E 42-EXT	34
3T32	85	E 43s	14
3T33	12	E 43T	14
3T34	26	E 45s	93
3T36	62	E 45T	93
3T49	33	E 46s	85
3T55	64	E 47	47
3WR95	42	E 48	20
4D20	65	E 49AI	17
4S7-S	12	E 53s	62
6.001.01	19	E 53T	62
6.002.01	62	HN3R15	33
6.003.07	44	HN3R17	12
6HK.22	18	HN3R20	62
6HK.23	64	HN3R21	93
6HK.32Д	29	HN3R22	26
A-TGK-4002	54	HN2R30	93
A-TGK-4002	64	HN3R33	12
A-TGK-4P00 AW (D-TPS-M6)	73	HN3R34	26
A-TGK-4P10 (D-TPS-M6)	73	HN3R36	62
A-TGK-4P10 (3 D-TSC-KD-L)	98	HN3R40	19
A-TGK-5PSOH (3 D-TPS-M6)	75	JT01	18
A-TGK-5PSOH (3 D-TSC-KD-L)	99	JT02-St	14
A-TGK-5PSOIC- C01	83	JT02-Ti	14
ALLUX NE-Z4	83	JT03	18
ALLUX NE-Z4SH	106	JT05-St	33
C-GLX-4000S	66	JT05-Ti	33
C-GLX-1PSO (3 D-TSC-KD-L)	50	JT09	36
C-GLX-1PSO (3 D-TPS-M6)	36	JT20	72
		JT20S	75

	C.		C.
Jt22	72	ORT 53 S	62
JT22S	75	ORT 53 T	62
JT33	49	ORT 56 S	12
JT34	49	ORT 56 T	12
JT35	49	ORT-59	18
K15	33	ORT-60 A	18
K17	13	ORTK-KJ-101	34
K20	64	ORTK-KJ-102	64
K-20B	65	ORTK-KJ-103	12
K20T	64	ORTK-KJ-104	27
K22	27	Paso Knee	66
K33	13	Plie 3.0	46
K34	27	PR04.PK.150	54
K36c	63	PR04.PK.410	54
K36T	63	PR04.PO.K01	38
K49	33	PR04.PO.M01	38
K117	14	PR04.PO.M02	40
K120	65	PR04.PS.150	63
K140WPH	23	PR04.PS.320	66
K140WPP	24	PR04.YK.100	13
K200	71	TGK-5PSOH	72
K-800	36	TK-5PSO	72
KA.LD31S	86	Total Knee 1900	96
KA.PS21	40	Total Knee 2000	104
KA.WLD31S	86	Total Knee 2100	104
KMS-08 S	24	VGK125A	104
KMS-08 (SOKIL)	24	VGK125M	104
KMS - 20 L	65	VGK 125(P)	79
KN.L25	20	VZ-3R17	12
KN.L27	14	VZ-3R22	26
Knie Agil KA.P40 (KA.P40)	73	VZ-3R33	12
Knie Agil KA.R1 (KA.R1)	81	VZ-3R34	26
Knie Agil KA.S20 (KA.S20)	34	KД-08B	23
Knie Agil P44c,(KA. P44C)	73	KYX-1	23
LAPOC M0780 Swan	79	ОПП-Н-087	30
LAPOC M0786 Swan100	79	ОПП-Н-088	17
NI-C 423	106	ОТР-3.01	27
NI-C111t	46	ОТР-3.02	29
NI-C311	46	ОТР-3.04	29
NI-C313	51	ОТР-3.05	29
NI-C421	83	ОТР-3.06	94
NK-1H	40	ОТР-3.07	94
NK-1Hs	40	ОТР-3.16	29
NK-6	79	ОТР-3.17	29
NK-6+L	58	ОТР-3.18	29
NK-6 SH	104	ОТР-3.19	29
NK-6 SH+L	88	ОТР-3.20	63
Oh5 Knee	101	ОТР-3.21	66
OH7 Knee	104	ОТР-3.30	63
OHP3 Knee	98	ОТР-3.40	33
OP4 Knee	40	ОТР-3.51	13
ORT-50 S	33	ОТР-3.52	17
ORT-50 T	33	ОТР-3.53	13
ORT-52 S	93	ОТР-3.55.3	23
ORT-52 T	93	ОТР-3.55.4	23

C.

OTP-3.55.5	23
OTP-3.66P	17
OTP-3.67P	17
OTP-3.68M	17
OTP-3.68P	17
OTP-3.69P	17
OTP-3.70	23