



NOUVAG⁺

ЛОР
ХІРУРГІЯ



nouvag.com

HighSurg 30

02

Система для ЛОР хірургії





Подвійний електромотор



Регульовані осцилюючі
леза шейвера 300 - 5000
об / хв



Простий і
інтуїтивно
зрозумілий

HighSurg 30 — це наша комплексна пропозиція для ЛОР-хірургії з моторним приводом. HighSurg 30 можна використовувати в поєднанні з компонентами ЛОР-хірургії, такими як електромотор і наконечники, щоб ідеально відповідати вашим потребам в хірургії.

Легкий, ергономічний гібридний наконечник для ЛОР-хірургії означає прогнозоване використання в малоінвазивній ЛОР-хірургії.

Використовується для зрізання та видалення уражених тканин, твердих тканин або кісток. Наше лезо на наконечнику легко і безпечно зрізає тканину і через ріжуче вікно висмоктує залишки в аспіраційну систему.

Завдяки потужному обертанню внутрішньої трубки леза наконечника тканина, що відсмоктується, видаляється через відсмоктувальний канал «прямий жолоб» на кінці наконечника.

Механізм фіксації та обертання наконечника дозволяє легко повертати та/або фіксувати лезо в визначеному положенні для безпечного та ергономічного доступу до робочої зони.



Низький рівень вібрації при роботі



Простий у використанні



Надійний і довговічний

Леза для ЛОР наконечника

05



Повнорадіусний резектор

Ø mm	Position	Angle	Length mm	REF
2.5		straight	105	5318
3.5		straight	105	5294
3.5	concave	15°	105	5300
3.5	convex	15°	105	5303
3.5	concave	40°	105	5306
3.5	convex	40°	105	5309
3.5	concave	60°	105	5312
3.5	convex	60°	105	5315
4.0		straight	105	5340
4.0	concave	15°	105	5350
4.0	convex	15°	105	5359
4.0	concave	40°	105	5352
4.0	convex	40°	105	5361
4.0	concave	60°	105	5354
4.0	convex	60°	105	5363
4.5		straight	105	5324



Агесивний повнорадіусний резектор

2.5		straight	105	5322
3.5		straight	105	5295
3.5	concave	15°	105	5301
3.5	convex	15°	105	5304
3.5	concave	40°	105	5307
3.5	convex	40°	105	5310
3.5	concave	60°	105	5313
3.5	convex	60°	105	5316
4.0		straight	105	5344
4.0	concave	15°	105	5349
4.0	convex	15°	105	5358
4.0	concave	40°	105	5351
4.0	convex	40°	105	5360
4.0	concave	60°	105	5353
4.0	convex	60°	105	5362
4.5		straight	105	5330



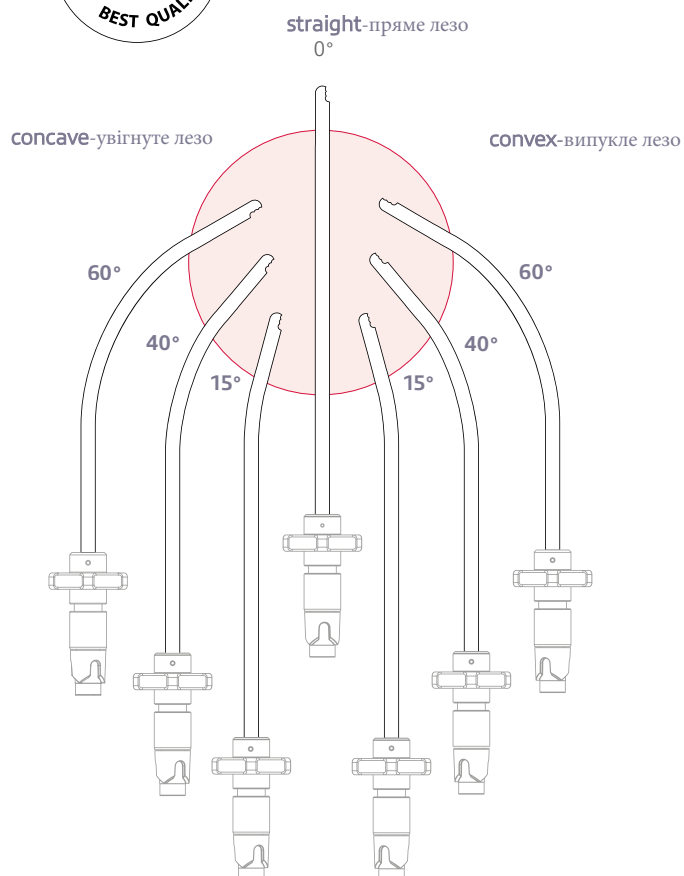
Трьохзубчастий різак

2.5		straight	105	5320
3.5		straight	105	5296
3.5	concave	15°	105	5302
3.5	convex	15°	105	5305
3.5	concave	40°	105	5308
3.5	convex	40°	105	5311
3.5	concave	60°	105	5314
3.5	convex	60°	105	5317
4.0		straight	105	5342
4.0	concave	15°	105	5346
4.0	convex	15°	105	5355
4.0	concave	40°	105	5347
4.0	convex	40°	105	5356
4.0	concave	60°	105	5348
4.0	convex	60°	105	5357
4.5		straight	105	5328



Триммер

2.5		straight	105	5290
3.5		straight	105	5291
4.0		straight	105	5292



Леза для ринології

Rhino Rose Burr

	Angle	Length mm	REF
3.5	straight	130	5272
3.5	concave 15°	130	5273
3.5	concave 60°	130	5274



Rhino Cylindrical Burr

	Angle	Length mm	REF
3.5	straight	130	5275
3.5	concave 15°	130	5276
3.5	concave 60°	130	5277



Rhino Diamond Burr

	Angle	Length mm	REF
3.5	concave 15°	130	5271



Леза для ЛОР-Хірургії наразі доступні для продажу лише в окремих країнах, будь ласка, зверніться до нас для отримання додаткової детальної інформації, якщо ви зацікавлені в покупці!

STERILE



Inspired by the human body **NOUVAG⁺**

Мікропили для ЛОР-Хірургії

15000 об/хв

Мікропили **Micro Saw** із високим крутним моментом для функціональних і/та естетичних процедур в хірургії носа (для розпилювання та розрізання).



MSS 5000

Мікропила лобзикова з ходом леза 4 мм при 75 ударах на секунду, що значно покращує ефективність різання – ідеально підходить для бічної остеотомії з лезом для ринопластики (арт. 5112nou)

MOS 5000

Мікропила сагітальна з частотою коливання леза 250 циклів на секунду.

Леза піддаються згинанню, щоб досягти потрібного кута зрізу.

OMS 5000

Мікропила осцилююча з частотою коливання 250 коливань на секунду, що ідеально підходить для проміжної остеотомії.

Мікропила сагітальна	REF:
MOS 5000	5110nou
Вага	122 гр
Кут коливання	5°

Мікропила лобзикова	REF:
Saw MSS 5000	5040nou
Вага	122 гр
Хід леза	4 мм

Мікропила осцилююча	REF:
OMS 5000	5090nou
Вага	142 гр
Кут коливання	25°

Леза для пили:
Micro Compass Saw, MSS 5000



REF:
5049rnou
1 of each

Set

Леза пили MSS 5000	Field of use/ Form	Useful length	PU*	REF sterile	REF non sterile
	Rhinology	6 mm	1	5112snou	5112rnou
	straight	26 mm	5	5045snou	5045rnou
	straight	22 mm	5	5044snou	5044rnou
	straight	18 mm	5	5043snou	5043rnou
	straight	14 mm	5	5042snou	5042rnou
	straight	11 mm	5	5041snou	5041rnou
	rounded	17 mm	5	5105snou	5105rnou
	rounded	21 mm	5	5106snou	5106rnou

* PU: Packaging unit

Леза для пили:
Oscillating Micro Saw, OMS 5000



Леза пили	Cutting depth	Useful width	Shank length 33 mm	Shank length 45 mm	PU*	REF sterile	REF non sterile
	3.0 mm	6.0 mm	-	■	1	5101snou	5101nou
	6.3 mm	6.0 mm	■	-	1	5100snou	5100rnou
	6.3 mm	6.0 mm	-	■	1	5099snou	5099rnou
	13.3 mm	6.0 mm	■	-	1	5093snou	5093rnou
	13.3 mm	6.0 mm	-	■	1	5096snou	5096rnou
	13.3 mm	10.0 mm	■	-	1	5094snou	5094rnou
	13.3 mm	10.0 mm	-	■	1	5097snou	5097rnou
	13.3 mm	15.0 mm	■	-	1	5095snou	5095rnou
	13.3 mm	15.0 mm	-	■	1	5098snou	5098rnou

* PU: Packaging unit

Леза для пили:
Sagittal Saw, MOS 5000



REF:
5120rnou
1 of each

Set

леза пили	Form	Cutting width	Useful depth	PU*	REF sterile	REF non sterile
	straight	4 mm	12 mm	5	5115snou	5115rnou
	straight	6 mm	12 mm	5	5116snou	5116rnou
	rounded	6 mm	12 mm	5	5114snou	5114rnou
	straight	6 mm	17 mm	5	5117snou	5117rnou
	straight	10 mm	17 mm	5	5118snou	5118rnou
	straight	12 mm	29 mm	5	5119snou	5119rnou

* PU: Packaging unit

1:1 Хірургічні наконечники

Ці наконечники доступні в моделях різної довжини, а також у прямій та кутовій версіях.

Швидкороз'ємні наконечники Nouvag ідеально збалансовані, мають низьку вібрацію при роботі і мають насадку для іригації, що обертається.

Ці переваги наших наконечників дозволяють використання їх у різних видах операцій.



REF: 1710nou

Вага	80 гр
Довжина наконечника	44 мм



REF: 1950nou

Вага	86 гр
Довжина наконечника	70 мм



REF: 1951nou

Вага	86 гр
Довжина наконечника	95 мм



REF: 1952nou

Вага	92 гр
Довжина наконечника	125 мм



Свердла для ЛОР-наконечників

STERILE



Свердла твердосплавні,
стальні



Head Ø, mm	Number of flutes	Shank length 70 mm REF burr:	Shank length 95 mm REF burr:	Shank length 125 mm REF burr:
0.8	6	RS.070.008	.	.
1.0	12	RS.070.010	.	.
1.4	8	RS.070.014	RS.095.014	RS.125.014
1.8	8	RS.070.018	RS.095.018	RS.125.018
2.3	8	RS.070.023	RS.095.023	RS.125.023
2.7	10	RS.070.027	.	.
3.1	10	RS.070.031	RS.095.031	RS.125.031
4.0	12	RS.070.040	RS.095.040	RS.125.040
5.0	12	RS.070.050	RS.095.050	RS.125.050
6.0	14	RS.070.060	RS.095.060	RS.125.060

Свердла твердосплавні,
карбідні



0.5	6	RC.070.005	RC.095.005	.
0.8	6	RC.070.008	RC.095.008	.
1.0	6	RC.070.010	RC.095.010	.
1.4	6	RC.070.014	.	.
1.8	6	RC.070.018	RC.095.018	.
2.3	6	RC.070.023	RC.095.023	RC.125.023
2.7	8	RC.070.027	.	.
3.1	8	RC.070.031	RC.095.031	RC.125.031
3.5	8	RC.070.035	RC.095.035	.
4.0	10	RC.070.040	RC.095.040	RC.125.040
5.0	12	RC.070.050	RC.095.050	RC.125.050
6.0	14	RC.070.060	.	.
7.0	16	RC.070.070	.	.

Свердла алмазні

Алмазна кулька



Head Ø, mm	Shank length 70 mm REF burr:	Shank length 95 mm REF burr:	Shank length 125 mm REF burr:
0.6	DA.070.006	DA.095.006	DA.125.006
0.8	DA.070.008	DA.095.008	DA.125.008
1.0	DA.070.010	DA.095.010	DA.125.010
1.4	DA.070.014	DA.095.014	DA.125.014
1.8	DA.070.018	DA.095.018	DA.125.018
2.3	DA.070.023	DA.095.023	DA.125.023
2.7	DA.070.027	DA.095.027	.
3.1	DA.070.031	.	DA.125.031
3.5	DA.070.035	DA.095.035	.
4.0	DA.070.040	DA.095.040	DA.125.040
4.5	DA.070.045	.	DA.125.045
5.0	DA.070.050	DA.095.050	DA.125.050
6.0	DA.070.060	DA.095.060	DA.125.060
7.0	DA.070.070	.	.

Різноманітні форми

Свердло для
проходу дроту
твердосплавне



Head Ø, mm	Number of flutes	Working length, mm	Shank length 70 mm REF burr:	Shank length 95 mm REF burr:	Shank length 125 mm REF burr:
1.0	2	10.0	.	WD.095.010	WD.125.010
1.2	2	10.0	.	WD.095.012	WD.125.012
1.5	2	6.6	.	.	WD.125.015

Свердло спіральне,
твердосплавне



1.5	2	20.0	.	SD.095.015	.
2.0	2	20.0	SD.070.020	SD.095.020	.
1.5	2	6.0	SD.070.015	.	.
1.5	2	8.0	SDD.070.015	.	.

Електромотор 21

50 000 об/хв

Надійний та потужний мікродвигун з постійною продуктивністю та комфортним використанням завдяки спрямованій самовентиляції. Вбудоване електричне керування крутним моментом, для стабілізації або збільшення швидкості при виконанні складних завдань.



REF 2099пou: Електромотор 21

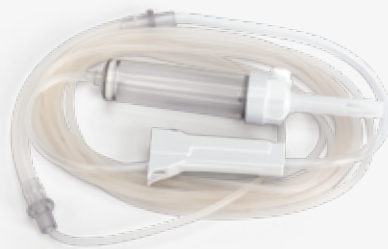


Аксесуари



REF: 1029: Валіза з ущільненням для HighSurg 11 & HighSurg 30

REF 1898: VEXIO CART, Сучасна медична стійка з двома полицями та антистатичними роликами, що замикаються, і вбудованим кабельним каналом до живлення з 3 розетками. (REF 1894: Тримач для 4-х ємностей є опційним)



REF 6024: Набір трубок для перистальтичного насоса HighSurg 11 і HighSurg 30

Технічне обслуговування та догляд



REF 2127: Спрей для попереднього очищення під час процедури повторної обробки



REF 2128: Спрей **Lubrifluid** для обслуговування та догляду, який слід використовувати під час процедури повторної обробки



REF 4132: Стерилізаційний кошик без кришки для фіксації. Для стерилізації ЛОР-наконечників, мікропил, наконечників для бритви та електронного двигуна.

REF 4134: Додаткова кришка для стерилізаційного кошика.



Технічні дані

HighSurg 30: REF 3365

Напруга	змінна: 100 V~/ 115 V~/ 230 V~, 50–60 Hz
Споживання енергії	120 VA
Applied parts	Type BF
Мах. торк	6 Н/см
Розміри (W x D x H)	260 x 250 x 110 мм
Вага	3,3 кг
Педаль IP code	IPX 8

Діапазон швидкості шейвера 300 – 6 000 об/хв, (Безперервний режим)

Діапазон швидкості шейвера 300 – 5 000 об/хв, (Режим осциляції)

Період коливань бритви 0,2 – 3,0 сек (Режим осциляції)

HNO-Handpieces: REF 1950^{nou}-1952^{nou}, 1960^{nou}-1962^{nou}

Редукція/Перед.число	1:1
Мах. торк	6 Н/см
Тип з'єднання	ISO 3964
Мах швидкість	15 000 об/хв

Електромотор 21: REF 2099^{nou}

Мах. швидкість	50 000 об/хв
Мах. Торк	6 Н/см
тип з'єднання	ISO 3964
Вага	280 гр (без кабелю)
Довжина кабелю	3 м

ЛОР Наконечник: REF 2092^{nou}

Діапазон швидкості	300 – 6 000 об/хв
Мах. Торк	12 Н/см
тип з'єднання	ISO 3964
Вага	110 гр

Micro saws: REF 5040^{nou}, 5090^{nou}, 5110^{nou}

Редукція	1:1
Мах. торк	6 Н/см
Тип з'єднання	ISO 3964
Мах швидкість	15 000 об/хв

Nouvag AG
St. Gallerstr. 25
CH-9403 Goldach
Tel +41(0) 71 846 66 00

info@nouvag.com

ТОВ "ПРЕМ'ЄР-МЕДІКАЛ"
79020, вул. Варшавська, 69-Б, м. Львів
Тел: +38 (095) 69 89 510

office@premier-medical.com.ua



67153 EN V17/22 | NOUVAG AG®, ALL RIGHTS RESERVED | SUBJECT TO CHANGE
Leaflet may represent products that are not available in all markets.

NOUVAG⁺