

KARINCA 208

Хірургічні моторні системи

З живленням від акумуляторних батарей



“ Meeting point for surgery...”

AYGUN®
SURGICAL INSTRUMENTS CO., INC.



“ Meeting point for surgery...”

Aygün має право змінювати та розвивати продукцію, заявлену в цьому каталозі, та свою виробничу програму.

Інформація про вагу та розміри, наведена в нашому каталозі, є приблизними.

KA-4023-Y3 Copyright ©
Aygün Co., Inc, 2020 Усі права захищено, надруковано в Туреччині

www.aygun.com

НАША ІСТОРІЯ

Компанія AYGÜN, одне з провідних підприємств Туреччини у галузі медичної промисловості, була заснована в 1988 році.

На своєму заводі в Центральній Організованій Промисловій Зоні Samsun вона виготовляє контейнерні системи для стерилізації, моторні системи для хірургічних операцій, медичні системи освітлення та одноразові медичні системи.

Завдяки своїй постійній науково-дослідницькій роботі та збільшенню виробничих потужностей компанія AYGÜN задовольняє вимоги значної частини Туреччини. Вона виготовляє свою продукцію за міжнародними стандартами і виводить її на світовий ринок з високою конкурентоспроможністю. Крім того, завдяки системі комплексного управління якістю компанія доводить, що є спеціалізованим підприємством.

Окрім того, що вона є виробником, компанія AYGÜN також є проектною компанією, і завдяки роботі з постійного розвитку продукту вона збільшує кількість своїх патентів, а з іншого боку, сприяє кар'єрному розвитку підростаючого покоління, виступаючи в якості школи.





КОНТЕЙНЕРИ ДЛЯ СТЕРИЛІЗАЦІЇ

Усі системи стерилізаційних контейнерів AYGÜN розроблені для ідеального проникнення пари, відстеження, безпеки та стабільності. Механізми фіксації забезпечують чудове захоплення та забезпечують рух кришок вгору та вниз під тиском пари під час стерилізації. Ми обслуговуємо наші днища та кришки, виготовлені з високоякісного алюмінієвого сплаву товщиною 2 мм, у всьому світі з 8 основними варіантами кольорів.

МОДЕЛІ КОНТЕЙНЕРІВ

СТАНДАРТНА МОДЕЛЬ
МОДЕЛЬ BIO-BARRIER PPSU
MODEL WINDOW
МОДЕЛЬ В3
ПЛАЗМОВА МОДЕЛЬ
МОДЕЛЬ А1
БЕЗПЕЧНА МОДЕЛЬ



ХІРУРГІЧНІ МОТОРНІ СИСТЕМИ

Експертні знання AYGÜN у хірургічних рухових системах збрала багато конструкцій і систем, які мають спеціальні структури для обслуговування від нейрохірургії та хірургії хребта до багатьох областей, таких як серцево-судинна, ортопедична, пластична хірургія, хірургія рук і ніг і щелепно-лицева хірургія. Якість, потужність і ергономічний дизайн нового покоління високотехнологічних хірургічних моторних систем з батарейним живленням ще раз демонструють досвід AYGÜN у медичній галузі.

МОДЕЛІ ХІРУРГІЧНИХ МОТОРНИХ СИСТЕМ

KARINCA 206
KARINCA 208
DERMATOME BES
DERMATOME ST-5
SKIN GRAFT MESHER
PRAXIS 3
PRAXIS 3B
Пила для стернотомії 3B
Мікросистема HSM
HSM 2 Neuro & Spine System
Mini Bone 40.000 rpm
Mini Bone Monoblock
Бритва для артроскопії
Міні-хірургічний двигун
Міні-компакт
Neuro Air Power
Standard Macro
Моторна система EPS
Macro Compact
Мобільний статор



СИСТЕМИ ХІРУРГІЧНОГО ОСВІТЛЕННЯ

AYGÜN одночасно здійснює низку науково-дослідних проектів завдяки своїй передовій науково-дослідній інфраструктурі, команді інженерів і технічного персоналу, що спеціалізуються у своїй галузі. Таким чином, компанія володіє десятками патентів і моделей, які активно використовуються в медичній сфері.

ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМ ОСВІТЛЕННЯ

Технічні характеристики I-LIGHT LD
Чудова оптична продуктивність
Необхідна конфігурація світлових пучків
Безтіньове освітлення
Майже ідеальна передача кольору (Тип. 95)
TFT сенсорний екран для керування освітленням
Регульовані розміри променя відповідно до уподобань користувача
Підходить для використання з функціональними стелями Laminar Flow
Легко чистити
Мінімальне енергоспоживання
60,00 годин роботи світлодіодів
Непряме світло Endo для ендоскопічних операцій



ПРОДУКТИ ОДНОРАЗОВОЇ СТЕРИЛІЗАЦІЇ

AYGÜN продовжує розширювати свій асортимент продукції, додаючи до повністю силіконових медичних дренажних систем, необхідних для хірургії, інші одноразові медичні вироби. Завдяки чистому приміщенню, що відповідає стандартам ISO 7, а також просунувши свій досвід у стерилізації та операційних рішеннях на крок вперед, AYGÜN пропонує професійні послуги своїм шановним клієнтам також щодо одноразових медичних виробів.

МОДЕЛІ ОДНОРАЗОВИХ ВИРОБІВ

Багаторазова ларингеальна маска
Силіконова дренажна трубка Penrose
Спіраль в трубках
Силіконова трубка для харчування
Силіконовий круглий злив
Силіконовий плоский м'який дренаж
Силіконовий плоский злив
Інтубаційна трубка
ПВХ ларингеальна маска
Силіконовий злив Penrose
Силіконовий дренаж для грудної клітини
Трахеостомічна трубка
Інтубаційна трубка
Силіконовий злив Vac
Киснева маска

for more

visit us

www.aygun.com

РОЗВИВАЄМОСЬ РАЗОМ

AYGÜN займає активну позицію в секторі завдяки використанню високих технологій та інноваційної інституційної структури.



НАШЕ БАЧЕННЯ

Бачення AYGÜN полягає в тому, щоб розвиватися в секторі охорони здоров'я відповідно до розвитку технологій і галузевих інновацій та служити людству, створюючи нові проекти та продукти, які відповідають цим інноваціям.

НАШЕ ЗАВДАННЯ

AYGÜN будує проекти, які можуть сприяти здоров'ю людей у всьому світі, і інтегрує ці проекти у свою виробничу зону та продукти з огляду на технологічний розвиток. Він постійно залишається активним завдяки своїй інноваційній та дослідницькій душі та залишається одним із лідерів компаній, які керують сектором.

СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- OHSAS 18001:2007
- ISO 13485:2016
- 93/42/EEC
- FDA 510 (K)





AYGUN®
SURGICAL INSTRUMENTS CO., INC.

ВИРОБНИЦТВО

Відчуття високої якості в кожному процесі від постачання сировини до відвантаження поєднується з інтегрованою системою управління якістю відповідно до стандартів. Велика група, зібрана під одним дахом і сприйняла важливість командної роботи, переносить усі етапи вище мрій і робить бажане реальним..

ТЕХНІЧНА ІНФРАСТРУКТУРА

Верстати з ЧПУ

Гідравлічні та Ексцентричні преси

Гарячі преси

Звичайні верстати з ЧПУ

Технологія формування

Технологія 3D-моделювання

Термоформування

Машини для різання

Електронне проектування

Технологія програмного забезпечення

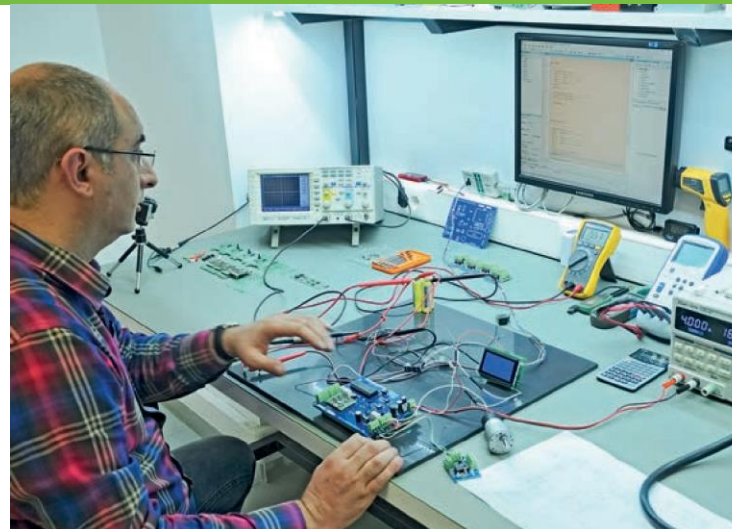
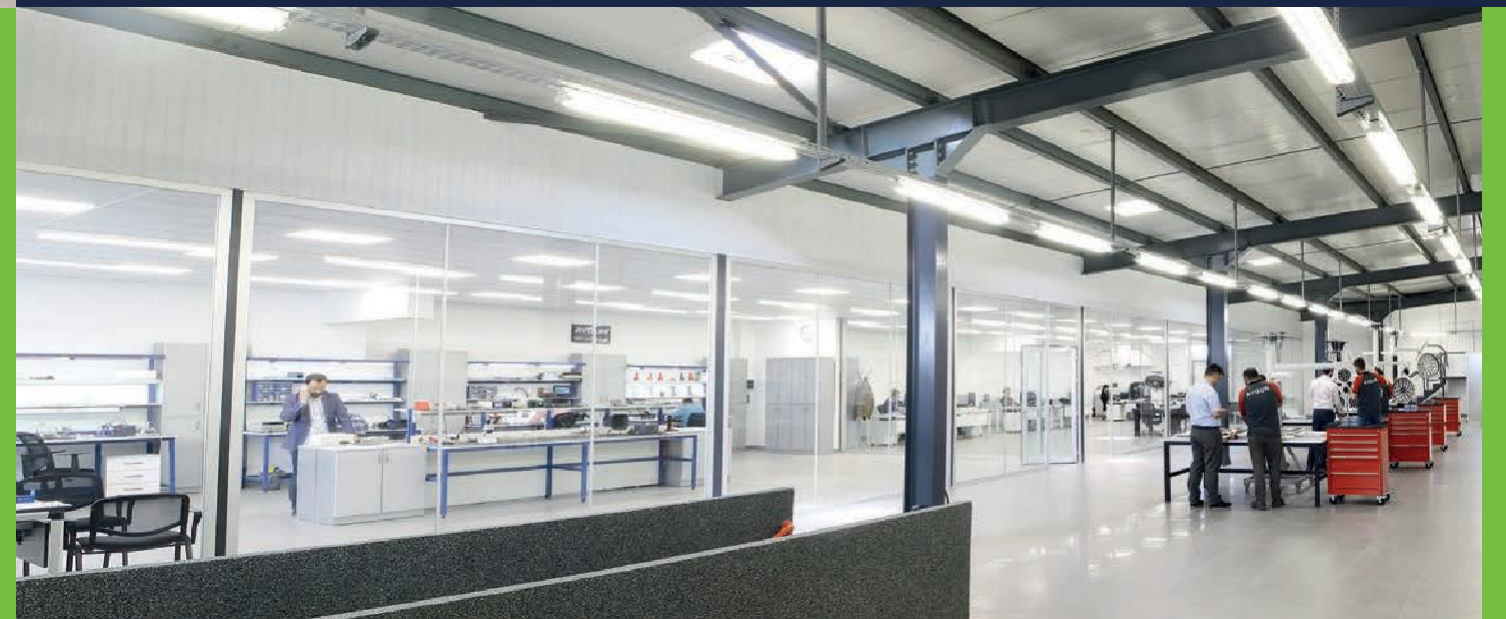
Техніки точної механіки

Hardening

Лазерні технології

Технологія екструзії силікону Чисте приміщення класу ISO 7

Технологія хімічного покриття та анодування



ПОЄДНАННЯ ДОРОГОЦІННИХ, ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНИХ ВИРОБНИЧИХ МАШИН ТА ІДЕАЛЬНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ




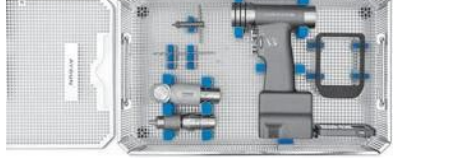
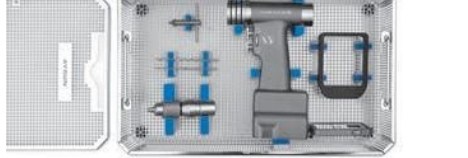
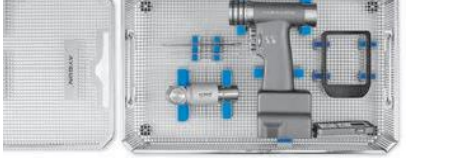
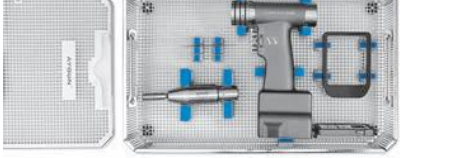
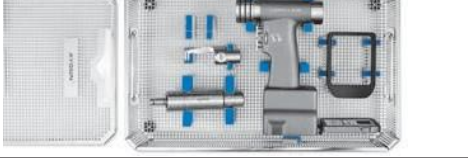
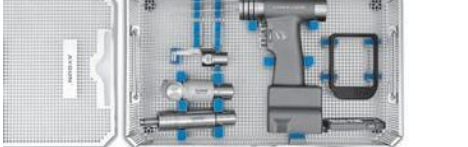
За допомогою 3D-принтерів і технічних креслень можна ділитися та інтерпретувати бажання та потреби в розробці нових продуктів. Після встановлення моделей і тестування прототипів починається процес виробництва затверджених проектів. Виробництво починається з поєднання високотехнологічних виробничих машин і досконалої майстерності.

ДОСЛІДЖЕННЯ, РОЗРОБКИ, ЯКІСТЬ

AYGÜN збільшує свою потужність завдяки нескінченним науково-дослідним роботам. Він робить усі необхідні інвестиції, щоб досліджувати та розробляти навіть найменшу частину складних продуктів, що виготовляються, і виконує успішні проекти разом зі своєю командою професійних інженерів. Він як розробляє існуючі продукти за сучасними технологіями, так і виконує серйозну роботу над дизайном нових продуктів.

ЗМІСТ

	17 НАСАДКА ДЛЯ ДРЕЛІ
	18-19 НАСАДКА ДЛЯ СВЕРДЛА ЗІ СТЕРЖНЕМ
	20-21 НАСАДКА ДЛЯ ДРИЛЬБОРА
	22-23 НАСАДКА ДЛЯ ВЕРТЛЮЖНОГО ДРИЛЬБОРА
	24 ШВИДКОЗНІМНИЙ ПАТРОН (привідний пристрій для спиці Кіршнера)
	25 СИСТЕМА РЕЦИПРОКНОЇ ПИЛИ
	26-29 СИСТЕМА САГІТАЛЬНОЇ ПИЛИ
	30 СИСТЕМА ПИЛИ ДЛЯ ГРУДИНИ
	31 СИСТЕМА ОСЦИЛЮЮЧОЇ ПИЛИ (для повторних операцій)

32 КРАНІАЛЬНА НАСАДКА ДЛЯ ПЕРФОРАТОРУ	
33 КРАНІАЛЬНА НАСАДКА ДЛЯ БУРУ	
34 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОРТОПЕДИЧНИХ ОПЕРАЦІЙ	
35 КОМПЛЕКТ САГІТАЛЬНИХ СВЕРДЛ	
36 СВЕРДЛОВИЙ КОМПЛЕКТ	
37 КОМПЛЕКТ САГІТАЛЬНОЇ ПИЛИ	
38 КОМПЛЕКТ РЕЦИПРОКНОЇ ПИЛИ	
39 КОМПЛЕКТ ПИЛИ ДЛЯ ГРУДИНИ	
40 КОМПЛЕКТ ДЛЯ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ОПЕРАЦІЙ	

Power, Precision and innovation...

- Менша вага, висока потужність
- Технологія різання нового покоління
- Технологія хірургічного двигуна нового покоління
- Технологія літій-іонних акумуляторів



KARINCA 208

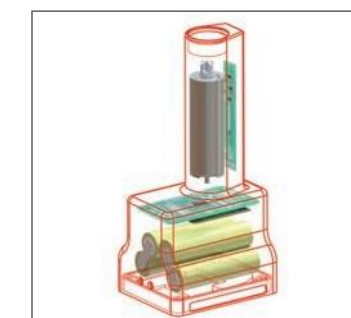
- Легка система Karınca 208 забезпечує ефективне та надійне різання завдяки потужному мотору нового покоління;
- Рішення з одним наконечником для функцій розсвердлювання, високошвидкісного свердління, загвинчування та нарізки різьби з ефективністю високого крутного моменту;
- Технологія на літій-іонних акумуляторах забезпечує постійну потужність під час роботи;
- Простота використання та ергономічний дизайн моделі Karınca 206 забезпечують надійні та краще контрольовані результати роботи;
- Ефективний крутний момент для вертлюжного розсвердлювання;
- Karınca 206 представляє собою інноваційний автоматичний інструмент нового покоління з високоякісними конструкційними матеріалами;
- Забезпечення ефективності за рахунок інженерних рішень;
- Збільшений строк служби акумуляторної батареї;
- Комфортний ергономічний дизайн;
- Легке збирання насадки;
- Високошвидкісне свердління та осциляція.



Блок живлення Karınca 208 записує всі дані про використання для інформаційної технічної служби. Крім того, система дозволяє користувачам спостерігати за рівнем заряду батареї, не знімаючи блок живлення. Karınca 208 також може надати інформацію про технологічні цикли акумулятора, наприклад, скільки разів акумулятор був наполовину заряджений або повністю заряджений, а також загальний час роботи в годинах, хвилинах, секундах.



Екран блоку живлення дозволяє користувачам вказувати ємність акумулятора, натиснувши кнопку тестування.



Акумулятор, двигун і всі електронні компоненти об'єднані разом і не підлягають стерилізації з метою збільшення терміну служби пристрою.



«Механічна конструкція наконечників Karınca 208 надає користувачам широкі можливості для миття та дезінфекції».

ЗАРЯДНІ АКУМУЛЯТОРНІ ПРИСТРОЇ



M208-410

Блок живлення з акумулятором

- Технологія потужного електромотора постійного струму
- Ємкість акумулятора: 2.5 А/год / 37 Вт/год
- Напруга: 14.8 В
- Інтегрована система звукового сповіщення з екраном на органічних світлодіодах
- Не здатен витримувати автоклавну обробку
- 75 x 61 x 160 мм / 540 г



M206-226

Зарядний пристрій для 1 акумуляторної батареї

- Напруга мережі 100-240 Вольт, 50-60 Гц
- Струм зарядження 2 А
- Напруга зарядження 16.8 В
- Захист: Коротке замикання / Перевантаження / Перенапруга
- Світлодіодний індикатор зарядження
- Акумулятор в комплект не входить
- 130 x 250 x 130 мм / 1300 г



M206-212

Стерильна воронка для асептичного завантаження акумуляторної батареї, здатна витримувати автоклавну обробку

- Витримує стерилізацію паром
- 30 x 74 x 104 мм / 55 г



Стерильна воронка



M206-227

Зарядний пристрій для 2 акумуляторних батарей

- Напруга мережі 100-240 Вольт, 50-60 Гц
- Струм зарядження 2 А (x2)
- Напруга зарядження 16.8 В
- Захист: Коротке замикання / Перевантаження / Перенапруга
- Світлодіодний індикатор зарядження
- Акумулятор в комплект не входить
- 230 x 250 x 130 мм / 2150 г



M206-411

Акумулятор, запасна частина (тільки для сервісних потреб)

- Ємкість акумулятора: 2.5 А/год / 37 Вт/год
- Напруга: 14.8 В
- Не здатен витримувати автоклавну обробку
- 68 x 56 x 35 мм / 240 г



M206-229

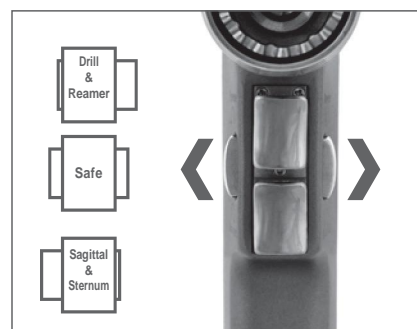
Зарядний пристрій на 4 акумуляторні батареї

- Напруга мережі 100-240 Вольт, 50-60 Гц
- Струм зарядження 2 А (x4)
- Напруга зарядження 16.8 В
- Захист: Коротке замикання / Перевантаження / Перенапруга
- Світлодіодний індикатор зарядження
- Акумулятор в комплект не входить
- 430 x 250 x 130 мм / 3850 г

НАКОНЕЧНИК ДРИЛЬБОРА



M208-200
Неха - Функціональний наконечник дрільбора Система з двоєного тригера для регулювання швидкості та регулювання напрямку. Витримує стерилізацію паром Канюльована Ø 4 mm 77 x 133 x 215 mm / 990 г



Параметри свердління, розсвердлювання, загвинчування та нарізки різьби з одним наконечником.



Параметри режимів «Вперед», «Назад» та «Осциляція» надають користувачам різносторонні варіанти.



Параметри загвинчування та нарізки різьби дають змогу отримати плавне регулювання при використанні рішення з одним наконечником.



Насадки для дрелі

M208-308

Насадка для дрелі з патроном з ключем Ø4mm, канюльована Ø 1.0 мм - 4.0мм 900 об/хв / 4 Нм 30 x 113 м / 325 г



M8-473
Патронний ключ для моделі M208-308

M208-309 (M103-309)

Насадка для дрелі з патроном з ключем Ø4 мм, канюльована Ø 1.0 мм - 6.35 мм 900 об/хв / 4 Нм 30 x 126 мм / 370 г



M7-250
Патронний ключ для моделі M208-309

M208-313

Насадка для дрелі з гібридним патроном Робота з ключем та без ключа Ø4 мм, канюльована Ø 0.3 мм - 3 мм 900 об/хв / 4 Нм 30 x 130 мм / 395 г



M7-253
Патронний ключ для моделі M208-313

M208-310

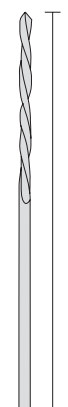
Насадка для дрелі з гібридним патроном Робота з ключем та без ключа Ø4 мм, канюльована Ø 1.0 мм - 7.4 мм 900 об/хв / 4 Нм 34 x 142 мм / 485 г



M7-252
Патронний ключ для моделі M208-310

СВЕРДЛА

Код	(Ø) Діаметр, мм	Довжина, мм
M7-500	1.5	60
M7-501	2.0	100
M7-502	2.5	100
M7-503	2.7	100
M7-504	3.0	100
M7-505	3.2	100
M7-506	3.5	100
M7-507	4.0	110
M7-508	4.5	130
M7-509	5.0	160
M7-510	6.0	160





НАСАДКИ ДЛЯ СВЕРДЛА ЗІ СТЕРЖНЕМ

M208-360
Насадка для стержня SQUARE
900 об/хв / 4 Нм
30 x 114 мм / 270 г



M208-361
Насадка для стержня AO
900 об/хв / 4 Нм
30 x 106 мм / 260 г



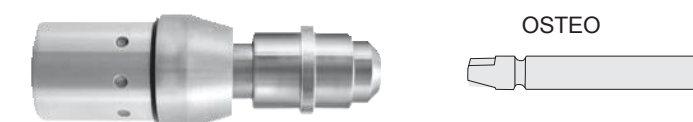
M208-362
Насадка для стержня TRINKE
900 об/хв / 4 Нм
30 x 104 мм / 270 г



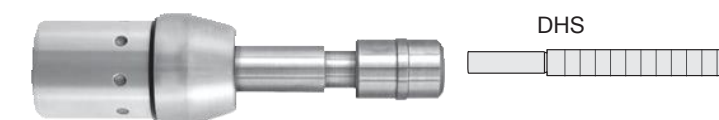
СВЕРДЛА

Довжина, мм	(Ø)Діаметр, мм	SQUARE	AO	TRINKE
38	1.5	M7-520	M7-540	M7-560
45	2.0	M7-521	M7-541	M7-561
53	2.5	M7-522	M7-542	M7-562
57	2.7	M7-523	M7-543	M7-563
57	3.0	M7-524	M7-544	M7-564
57	3.2	M7-525	M7-545	M7-565
65	3.5	M7-526	M7-546	M7-566
70	4.0	M7-527	M7-547	M7-567
70	4.5	M7-528	M7-548	M7-568
95	5.0	M7-529	M7-549	M7-569
120	6.0	M7-530	M7-550	M7-570

M103-375
Насадка для стержня OSTEO
Ø4 мм, канюльована
175 об/хв / 20 Нм
30 x 89 мм / 225 г



M103-376
Насадка для стержня DHS
Ø4 мм, канюльована
175 об/хв / 20 Нм
30 x 97 мм / 220 г



M103-377
Насадка для стержня AO-PROTEK
Ø4 мм, канюльована
175 об/хв / 20 Нм
30 x 85 мм / 260 г



M103-378
Насадка для стержня HUDSON
Ø4 мм, канюльована
175 об/хв / 20 Нм
30 x 85 мм / 230 г



M103-379
Насадка для стержня HARRIS
Ø4 мм, канюльована
175 об/хв / 20 Нм
30 x 90 мм / 227 г



M103-380
Насадка для стержня ZIMMER-HUDSON
Ø4 мм, канюльована
175 об/хв / 20 Нм
30 x 90 мм / 235 г



M103-381
Насадка для стержня ZIMMER
Ø4 мм, канюльована
175 об/хв / 20 Нм
30 x 90 мм / 235 г





НАСАДКА ДЛЯ ДРИЛЬБОРА

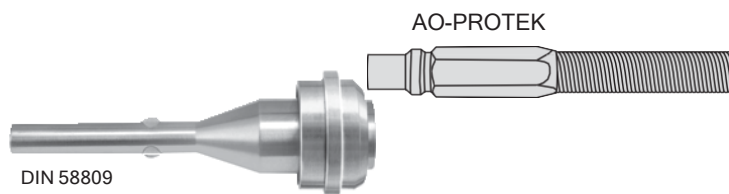
M103-330

Насадка для дрельбора для проводів та направляючого штифта
Канюльована, Ø 4 мм
175 об/хв / 20 Нм
30 x 104 мм / 310 г



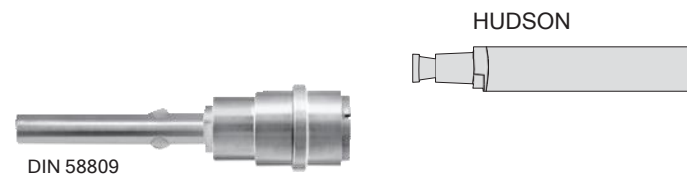
M7-905

Адаптер для стержня AO-Protek
Канюльований, Ø 4 мм



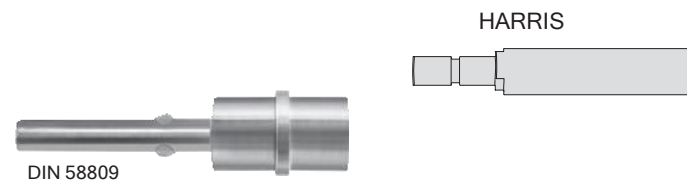
M7-908

Адаптер для Hudson
Канюльований, Ø 4 мм



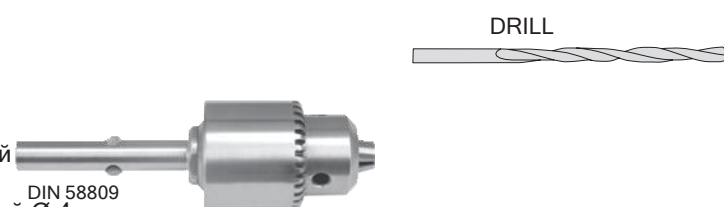
M7-907

Адаптер для Harris
Канюльований, Ø 4 мм



M7-906

Універсальний трикулачковий патрон з ключем M7-250
Макс. Ø 6.35 мм Канюльований Ø 4 мм



M7-250
Патронний ключ
for M7-906

Інтрамедулярні дрельбори, гнучкі, зі свердлильними головками		Направляючі, тупі			Направляючі, з наконечником свердла		
Ø мм	Довжина 430 мм	Ø мм	Довжина 600 мм	Довжина 990 мм	Ø мм	Довжина 600 мм	Довжина 990 мм
5.5	M7-920						
6.0	M7-921						
6.5	M7-922	1.9	M7-960	M7-961	1.9	M7-962	
7.0	M7-923						
7.5	M7-924						
8.0	M7-925						
8.5	M7-926						
9.0	M7-927						
9.5	M7-928						
10.0	M7-929						
10.5	M7-930						
11.0	M7-931						
11.5	M7-932						
12.0	M7-933	3.4	M7-963	M7-964	3.4		M7-965
12.5	M7-934						
13.0	M7-935						
13.5	M7-936						
14.0	M7-937						
14.5	M7-938						
15.0	M7-939						
15.5	M7-940						
16.0	M7-941						
16.5	M7-942						
17.0	M7-943						
17.5	M7-944						
18.0	M7-945						
18.5	M7-946						
19.0	M7-947						



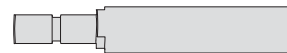
НАСАДКА ДЛЯ ВЕРТЛЮЖКОВОГО ДРИЛЬБОРА

M103-320

Насадка для вертлюжкового дрельбора
100 об/хв / 35 Нм
30 x 120 мм / 380 г

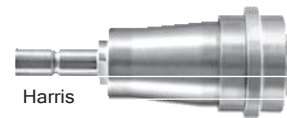


HARRIS



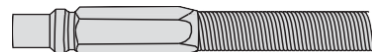
M7-705

Адаптер для стержня AO Protek



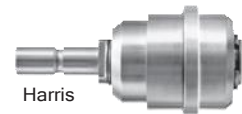
Harris

AO-PROTEK



M7-706

Адаптер для стержня DIN 58809 shaft



Harris

DIN 58809



M7-707

Адаптер для стержня Hudson



Harris

HUDSON



M7-708

Універсальний трикулачковий патрон з ключем M7-250



Harris

DRILL



M7-250

Патронний ключ
Для моделі M7-708



M7-709

Тільки стержень,
3 підключенням Harris Connection
для M7-750, M7-757



M7-789

Змінний захисний чохол,
Підходить для усіх видів дрельбора

Тільки Вертлюжний дрельбор		M7-750	Ø 46 мм
		M7-751	Ø 48 мм
		M7-752	Ø 50 мм
		M7-753	Ø 52 мм
		M7-754	Ø 56 мм
		M7-755	Ø 60 мм
		M7-756	Ø 64 мм
	M7-757	Ø 68 мм	



ШВИДКОЗМІННИЙ ПАТРОН

(привідний пристрій для спиці Кіршнера)



СИСТЕМА РЕЦИПРОКНОЇ ПИЛИ

M103-349

Швидкозмінний патрон
Канюльований, Ø 0.6 мм - 1.0 мм
700 об/хв / 4 Нм
30 X 87 мм / 350 г

M103-352

Швидкозмінний патрон
Канюльований Ø 0.7 мм - 2.5 мм
700 об/хв / 4 Нм
30 X 87 мм / 350 г

M103-353

Швидкозмінний патрон
Канюльований, Ø 1.5 мм - 4.0 мм
700 об/хв / 4 Нм
30 X 87 мм / 350 г



M103-235

Система реципрокної пили
(Без пиляльних полотен)
Параметри високої/низької швидкості
Висока: 11.500ц/хв ↔ 4 мм
Низька: 10.000 ц/хв ↔ 4 мм
33 x 134 мм / 400 г



ЛЕЗА РЕЦИПРОКНОЇ ПИЛИ

M103-236

Корисна довжина: 62 мм
Ширина: 8 мм



M103-237

Корисна довжина: 75 мм
Ширина: 13 мм



M103-238

Корисна довжина: 60 мм
Ширина: 13 мм



M103-239

Корисна довжина: 75 мм
Ширина: 13 мм





СИСТЕМА САГІТАЛЬНОЇ ПИЛИ

M103-300

Система сагітальної пили
(Без пиляльних полотен)
Параметри високої/низької швидкості
Висока: 11.500 ц/хв/ $\angle 4^\circ 50'$
Низька: 10.000 ц/хв/ $\angle 4^\circ 50'$
62 x 111 мм / 460 г

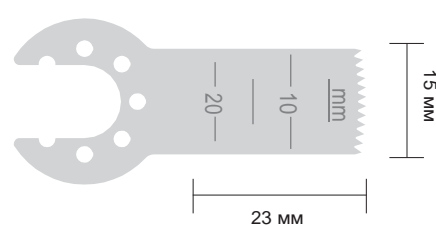


M103-301

Система сагітальної пили
(Без пиляльних полотен)
Параметри високої/низької швидкості
Висока: 11.500 ц/хв/ $\angle 4^\circ 50'$
Низька: 10.000 ц/хв/ $\angle 4^\circ 50'$
62 x 175 мм / 700 г

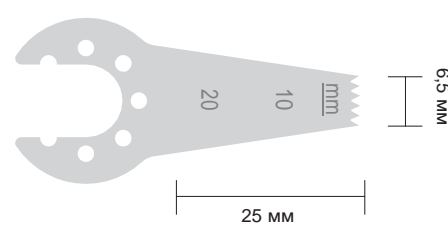


ЛЕЗА САГІТАЛЬНОЇ ПИЛИ



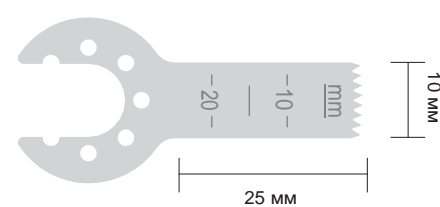
M103-1110

Товщина матеріалу: 0.4 мм
Товщина розрізу: 0.6 мм



M103-1111

Товщина матеріалу: 0.4 мм
Товщина розрізу: 0.6 мм

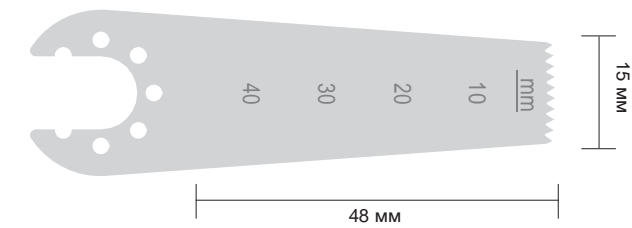


M103-1112

Товщина матеріалу: 0.4 мм
Товщина розрізу: 0.6 мм

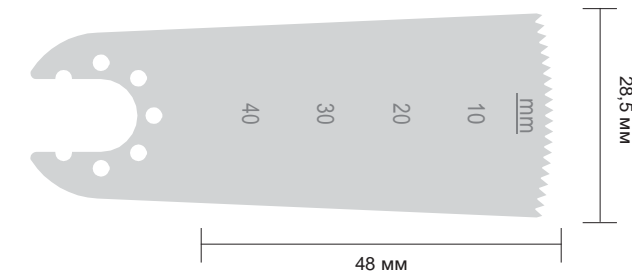
M103-1113

Товщина матеріалу: 0.4 мм
Товщина розрізу: 0.6 мм



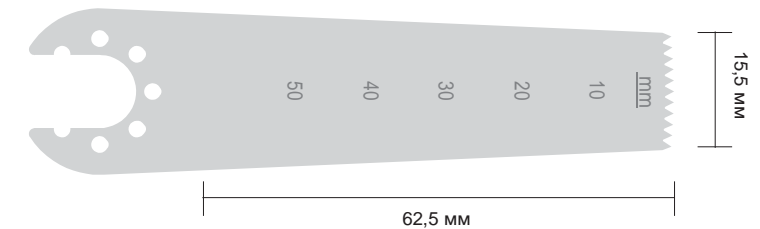
M103-1114

Товщина матеріалу: 0.4 мм
Товщина розрізу: 0.6 мм



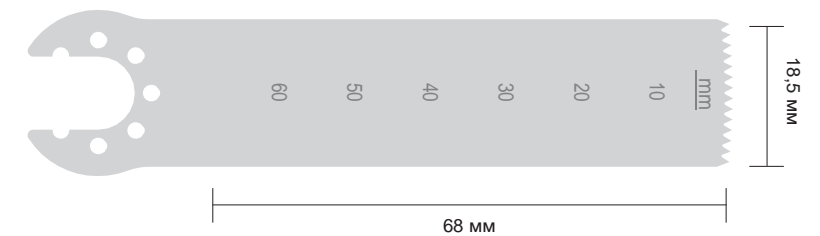
M103-1115

Товщина матеріалу: 0.6 мм
Товщина розрізу: 0.8 мм



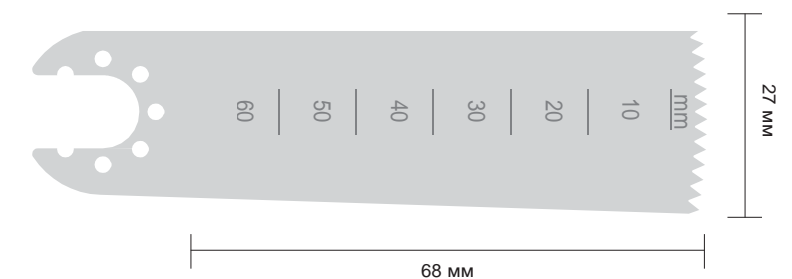
M103-1116

Товщина матеріалу: 0.6 мм
Товщина розрізу: 0.8 мм



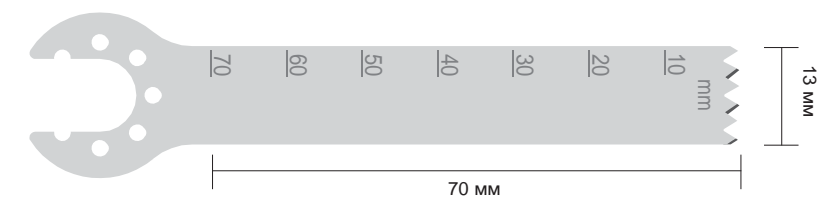
M103-1117

Товщина матеріалу: 0.6 мм
Товщина розрізу: 0.8 мм



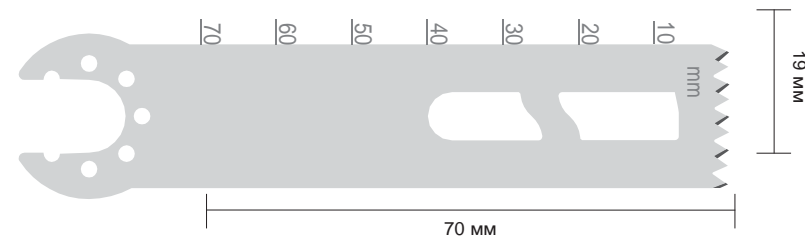
M103-1118

Товщина матеріалу: 1.19 мм



M103-1119

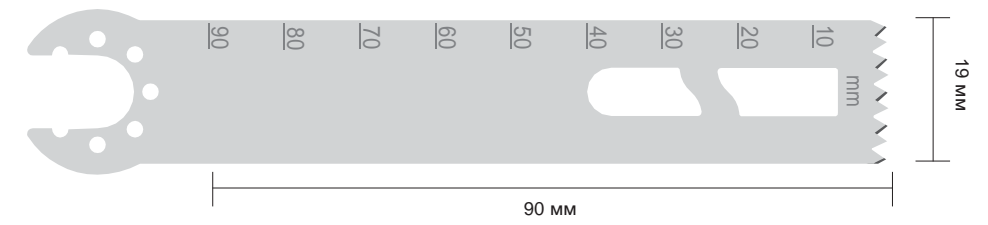
Товщина матеріалу: 1 мм



Товщина матеріалу

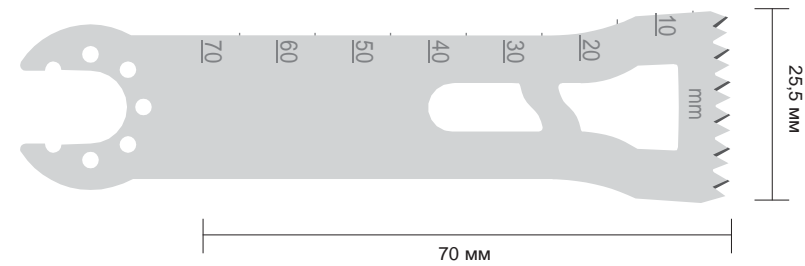
M103-1136 1.27 мм

M103-1137 1.37 мм



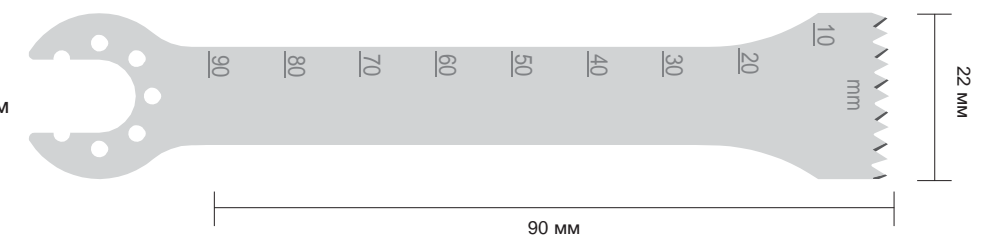
M103-1120

Товщина матеріалу: 1 мм



M103-1138

Товщина матеріалу: 1.27 мм



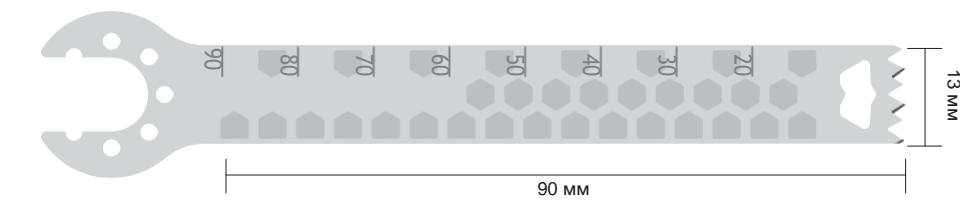
Товщина матеріалу

M103-1121 1 мм

M103-1122 1.19 мм

M103-1123 1.27 мм

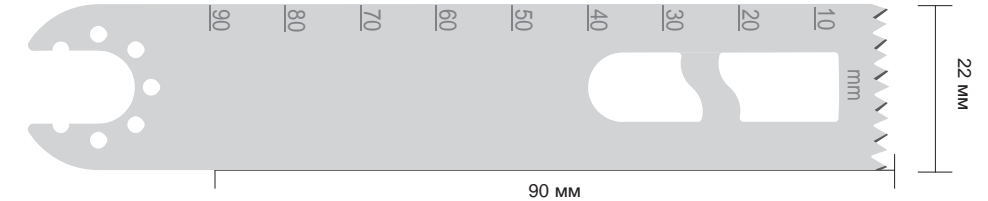
M103-1124 1.37 мм



Товщина матеріалу

M103-1139 1 мм

M103-1140 1.27 мм

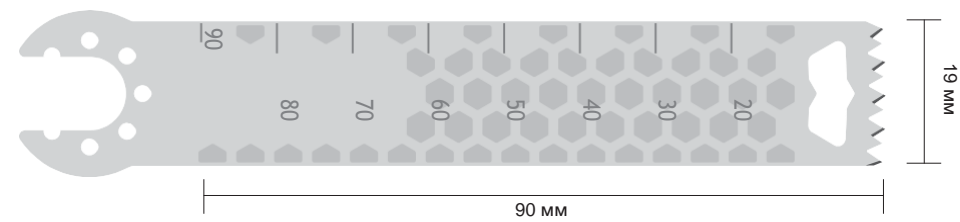


Товщина матеріалу

M103-1125 1.19 мм

M103-1126 1.27 мм

M103-1127 1.37 мм



Товщина матеріалу

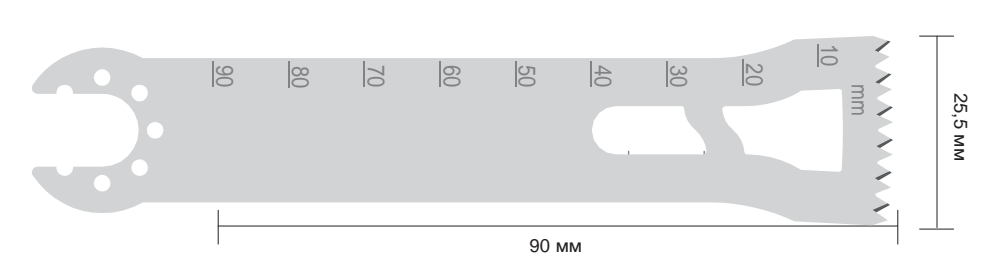
M103-1141 1 мм

M103-1142 1.19 мм

M103-1143 1.27 мм

M103-1144 1.37 мм

M103-1145 1.47 мм



Товщина матеріалу

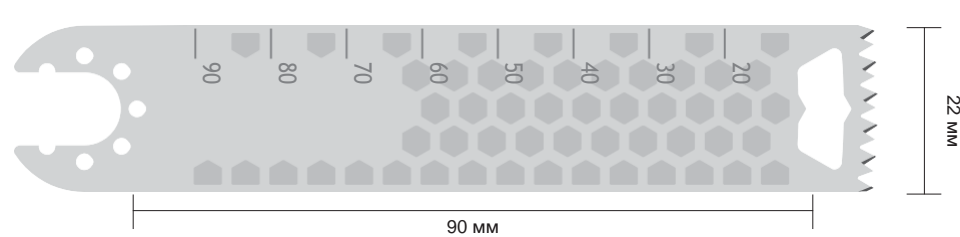
M103-1128 1 мм

M103-1129 1.19 мм

M103-1130 1.27 мм

M103-1131 1.37 мм

M103-1132 1.47 мм



M103-1146

Товщина матеріалу: 1.27 мм

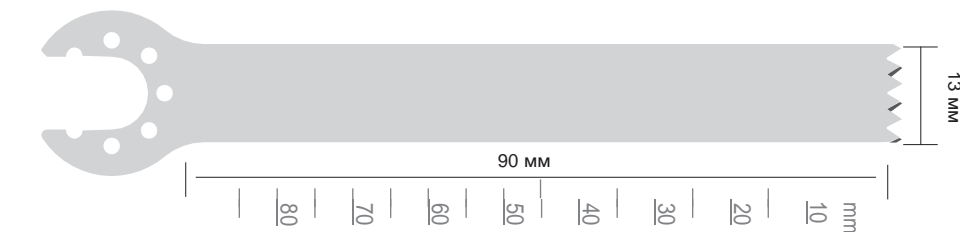


Товщина матеріалу

M103-1133 1 мм

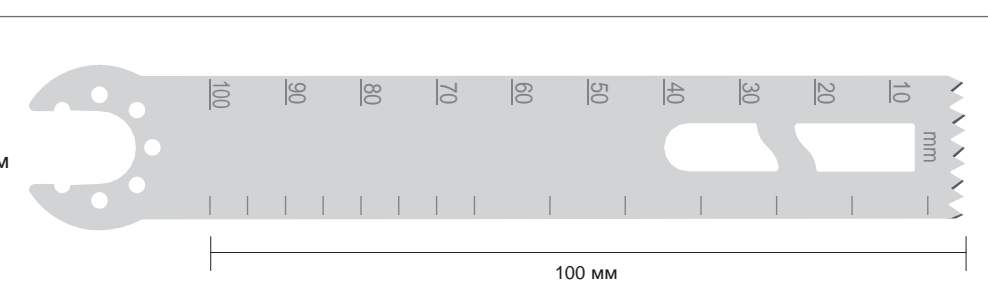
M103-1134 1.19 мм

M103-1135 1.27 мм



M103-1147

Товщина матеріалу: 1.19 мм





СИСТЕМА ПИЛИ ДЛЯ ГРУДИНИ

M103-240

Система пили для груднини
(Без пиляльних полотен та направляючої)
Параметри високої/низької швидкості
Висока: 11.500 ц/хв \leftrightarrow 4 мм
Низька: 10.000 ц/хв \leftrightarrow 4 мм
33 x 147 мм / 550 г



СИСТЕМА ОСЦИЛЮЮЧОЇ ПИЛИ

(для повторних операцій)

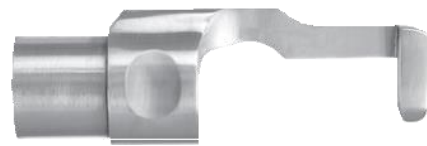
M103-300

Система пили для груднини
(Без пиляльних полотен)
Параметри високої/низької швидкості
Висока: 11.500 ц/хв \triangleleft 4° 50'
Низька: 10.000 ц/хв \triangleleft 4° 50'
62 x 111 мм / 460 г



M103-715

Направляюча пили
для операцій на
дорослих



Пиляльне полотно Для операцій на дорослих	Код	Довжина	Корисна довжина	Товщина полотна	Товщина розрізу
	M103-709	58 мм	35 мм	0.6 мм	1 мм
	M103-710	58 мм	35 мм	0.8 мм	1.2 мм

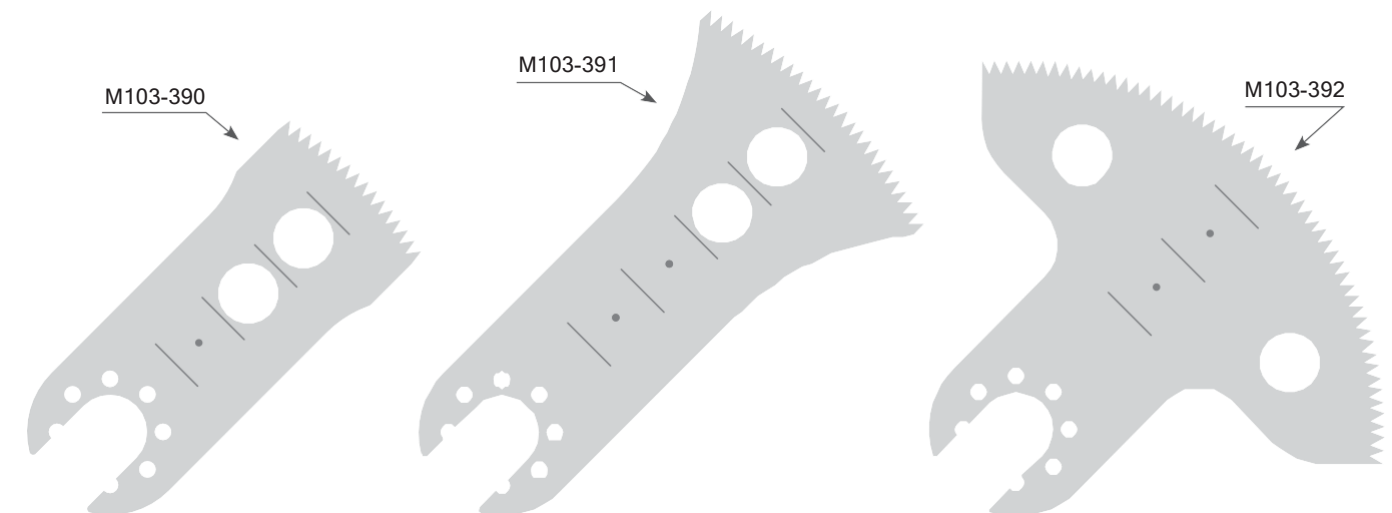
M103-716

Направляюча пили
для операцій на дітях



Пиляльне полотно для операцій на дітях	Код	Довжина	Корисна довжина	Товщина полотна	Товщина розрізу
	M103-711	40 мм	18 мм	0.6 мм	0.6 мм
	M103-712	40 мм	18 мм	0.6 мм	0.8 мм

ЛЕЗА (для M103-300)



Код	Довжина	Ширина	Товщина
M103-390	35 мм	25 мм	0.8 мм
M103-391	50 мм	40 мм	0.8 мм
M103-392	35 мм	75 мм	0.8 мм



КРАНІАЛЬНА НАСАДКА ДЛЯ ПЕРФОРАТОРУ

(Насадка для перфоратора для твердої мозкової оболонки)



КРАНІАЛЬНА НАСАДКА ДЛЯ БУРУ

(Для травматологічних операцій)

M208-250
Краніальна насадка для перфоратору (без перфоратору)

900 об/хв / 4 Нм
30 x 123 мм / 350 г



← для Hudson

M103-255
Краніальна насадка для буру
Поворотний запобіжник для твердої мозкової оболонки
12.500 об/хв
35 x 118 мм / 320 г



ДРИЛЬ



M7-120 Ø 6/9 мм
23 x 92 мм / 116 г



M7-121 Ø 9/12 мм
23 x 92 мм / 120 г



M7-122 Ø 12/15 мм
23 x 92 мм / 125 г

- Перфоратор по черепу
- З поступовим свердлінням
- Автоматична зупинка для твердої мозкової оболонки
- Ключ не потребується

ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ БУРУ

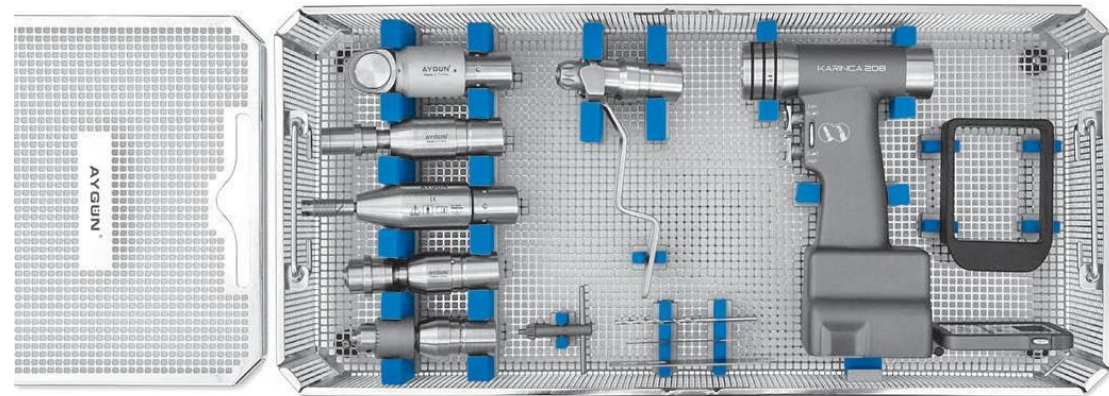


M103-203
Конічний різець

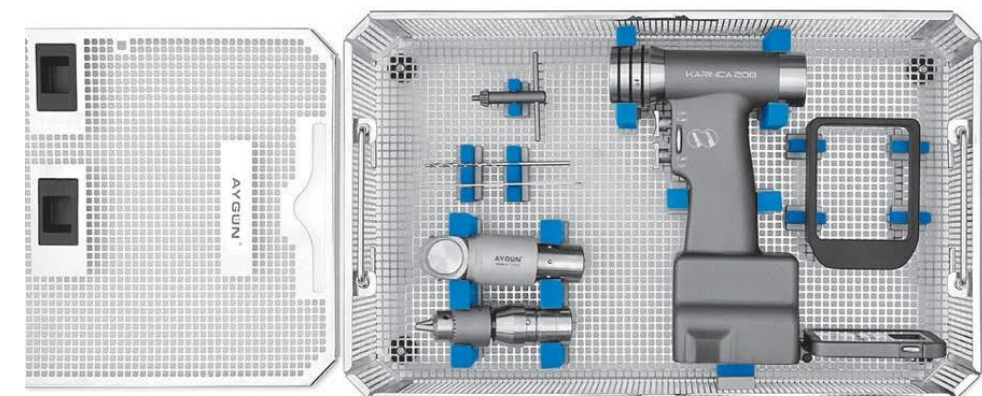


M103-332
Поворотний запобіжник для твердої мозкової оболонки

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОРТОПЕДИЧНИХ ОПЕРАЦІЙ



СВЕРДЛИЛЬНИЙ САГІТАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ



Вміст комплекту

M208-1001 Комплект для ортопедичних операцій

M208-200	Неха - Функціональний наконечник дрільбора
M208-410	Блок живлення
M206-212	Стерильна воронка для асептичного завантаження акумуляторної батареї, здатна витримувати автоклавну обробку
M206-226	Зарядний пристрій для 1 батареї
M208-309	Насадка для дрелі з патроном та ключем
M7-502	Свердло
M7-250	Патронний ключ



M208-410
Блок живлення



M206-226
Зарядний пристрій для 1 батареї

M103-300	Система сагітальної пили
M103-1146	Лезо сагітальної пили
M103-320	Насадка для вертлюжного дрільбора
M103-330	Насадка дрільбора для проводів та направляючого штифта
M103-352	Швидкозмінний патрон
M103-235	Система реципрочної пили
M103-239	Леза реципрочної пили
M14-816	Аерозольне масло
K3-2723-S5	Кошик з силіконовими фіксаторами

546 x 259 x 114 мм

K6-022	Стандартний контейнер 600 x 285 x 155 мм
--------	---



M14-816
Аерозольне масло для мотора та Додаткових інструментів
Після очищення та після кожного використання змащуйте всі рухомі вузли пристрою всередині, розпилюючи масло і запускаючи пристрій протягом 2-3 секунд.



K6-022
Стандартний контейнер
Контейнер (неперфорований)
Кришка (перфорована)
600 x 285 x 155 мм



K3-2723-S5
Кошик з силіконовими фіксаторами
546 x 259 x 114 мм

M208-1003 Свердлильний сагітальний комплект

Вміст комплекту

M208-200	Функціональний наконечник дрільбора
M208-410	Блок живлення
M206-212	Стерильна воронка для асептичного завантаження акумуляторної батареї, здатна витримувати автоклавну обробку
M206-226	Зарядний пристрій для 1 батареї
M208-309	Насадка для дрелі з патроном та ключем
M7-502	Свердло
M7-250	Патронний ключ
M103-300	Система сагітальної пили
M103-1146	Лезо сагітальної пили



M208-410
Блок живлення



M206-226
Зарядний пристрій для 1 батареї

M14-816	Аерозольне масло
K3-2731-S6	Кошик з силіконовими фіксаторами 411 x 259 x 114 мм
K6-252	Стандартний контейнер 475 x 285 x 155 мм



M14-816
Аерозольне масло для мотора та Додаткових інструментів
Після очищення та після кожного використання змащуйте всі рухомі вузли пристрою всередині, розпилюючи масло і запускаючи пристрій протягом 2-3 секунд.

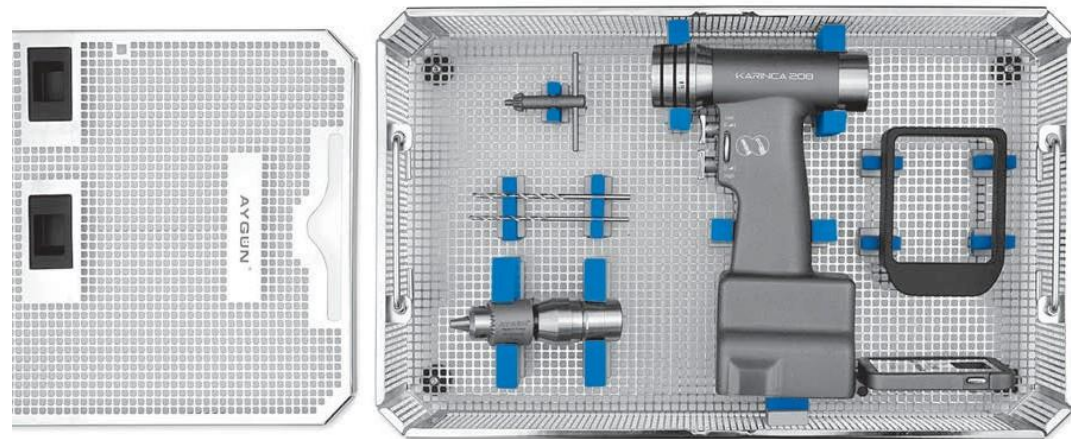


K6-252
Стандартний контейнер
Контейнер (неперфорований)
Кришка (перфорована)
475 x 285 x 155 мм



K3-2731-S6
Кошик з силіконовими фіксаторами
411 x 259 x 114 мм

СВЕРДЛИЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ



M208-1005 Свердильний комплект

Вміст комплекту

M208-200	Неха - Функціональний наконечник дрільбора
M208-410	Блок живлення
M206-212	Стерильна воронка для асептичного завантаження акумуляторної батареї, здатна витримувати автоклавну обробку
M206-226	Зарядний пристрій для 1 батареї
M208-309	Насадка для дрелі з патроном та ключем
M7-502	Свердло
M7-504	Свердло
M7-250	Патронний ключ
M14-816	Аерозольне масло
K3-2731-S7	Кошик з силіконовими фіксаторами 411 x 259 x 114 мм
K6-252	Стандартний контейнер 475 x 285 x 155 мм



K6-252
Стандартний контейнер
Контейнер (неперфорований)
Кришка (перфорована)
475 x 285 x 155 mm



M208-410
Блок живлення



M206-226
Зарядний пристрій для 1 батареї

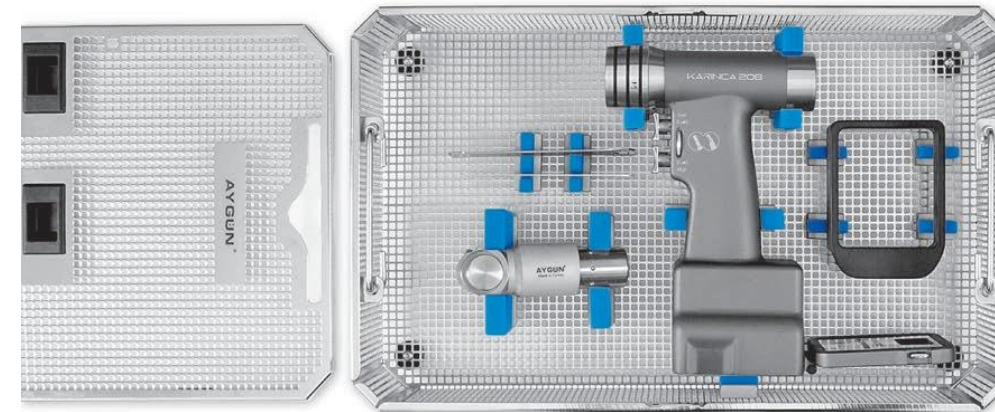


M14-816
Аерозольне масло для мотора та додаткових інструментів
Після очищення та після кожного використання змащуйте всі рухомі вузли пристрою всередині, розпилюючи масло і запускаючи пристрій протягом 2-3 секунд.



K3-2731-S7
Кошик з силіконовими фіксаторами
411 x 259 x 114 мм

КОМПЛЕКТ САГІТАЛЬНОЇ ПИЛИ



M208-1007 Комплект сагітальної пили

Вміст комплекту

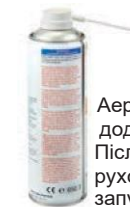
M208-200	Неха - Функціональний наконечник дрільбора
M208-410	Блок живлення
M206-212	Стерильна воронка для асептичного завантаження акумуляторної батареї, здатна витримувати автоклавну обробку
M206-226	Зарядний пристрій для 1 батареї
M103-300	Система сагітальної пили
M103-1117	Лезо сагітальної пили
M103-1146	Лезо сагітальної пили
M14-816	Аерозольне масло
K3-2731-S8	Кошик з силіконовими фіксаторами 411 x 259 x 114 мм
K6-252	Стандартний контейнер 475 x 285 x 155 мм



M208-410
Блок живлення



M206-226
Зарядний пристрій для 1 батареї



M14-816
Аерозольне масло для мотора та додаткових інструментів
Після очищення та після кожного використання змащуйте всі рухомі вузли пристрою всередині, розпилюючи масло і запускаючи пристрій протягом 2-3 секунд.

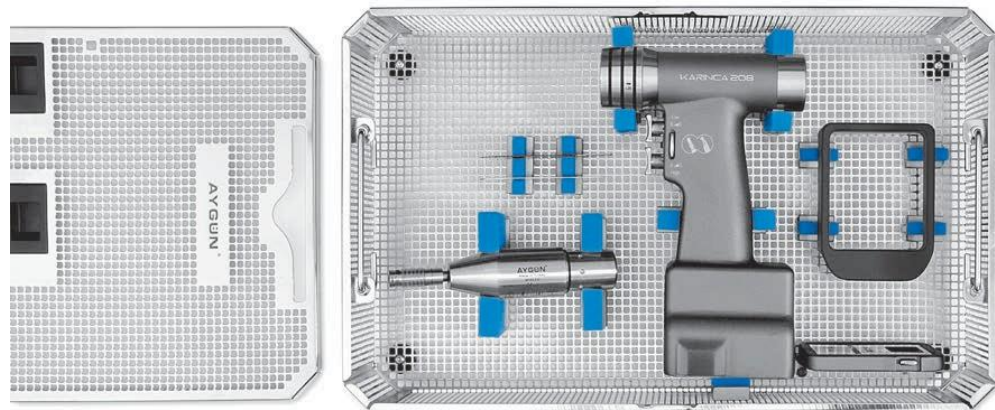


K6-252
Стандартний контейнер
Контейнер (неперфорований)
Кришка (перфорована)
475 x 285 x 155 мм



K3-2731-S8
Кошик з силіконовими фіксаторами
411 x 259 x 114 мм

КОМПЛЕКТ РЕЦИПРОКНОЇ ПИЛИ



M208-1013 Комплект реципрокної пили

Вміст комплекту

M208-200	Неха - Функціональний наконечник дрільбора
M208-410	Блок живлення
M206-212	Стерильна воронка для асептичного завантаження акумуляторної батареї, здатна витримувати автоклавну обробку
M206-226	Зарядний пристрій для 1 батареї
M103-235	Полотно реципрокної пили
M103-237	Лезо реципрокної пили
M103-239	Лезо реципрокної пили
M14-816	Аерозольне масло
K3-2731-S9	Кошик з силіконовими фіксаторами 411 x 259 x 114 мм
K6-252	Стандартний контейнер 475 x 285 x 155 мм



M208-410
Блок живлення



M206-226
Зарядний пристрій для 1 батареї



M14-816

Аерозольне масло для мотора та додаткових інструментів
Після очищення та після кожного використання змащуйте всі рухомі вузли пристрою всередині, розпилюючи масло і запускаючи пристрій протягом 2-3 секунд.

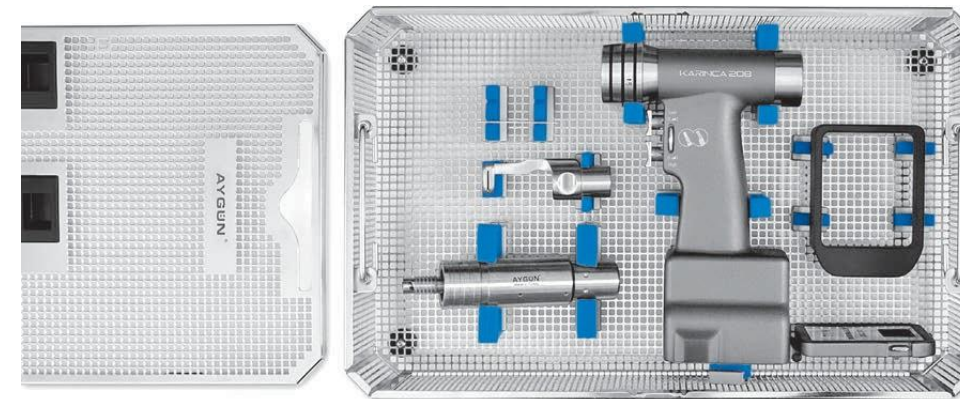


K6-252
Стандартний контейнер
Контейнер (неперфорований)
Кришка (перфорована)
475 x 285 x 155 мм



K3-2731-S9
Кошик з силіконовими фіксаторами
411 x 259 x 114 мм

КОМПЛЕКТ ПИЛИ ДЛЯ ГРУДИНИ



M208-1009 Комплект пили для груднини

Вміст комплекту

M208-200	Неха - Функціональний наконечник дрільбора
M208-410	Блок живлення
M206-212	Стерильна воронка для асептичного завантаження акумуляторної батареї, здатна витримувати автоклавну обробку
M206-226	Зарядний пристрій для 1 батареї
M103-240	Система пили для груднини
M103-715	Направляюча пили
M103-710	Лезо пили для груднини
M14-816	Аерозольне масло
K3-2731-S10	Кошик з силіконовими фіксаторами 411 x 259 x 114 мм
K6-252	Стандартний контейнер 475 x 285 x 155 мм



M208-410
Блок живлення



M206-226
Зарядний пристрій для 1 батареї



M14-816

Аерозольне масло для мотора та додаткових інструментів
Після очищення та після кожного використання змащуйте всі рухомі вузли пристрою всередині, розпилюючи масло і запускаючи пристрій протягом 2-3 секунд.



K6-252

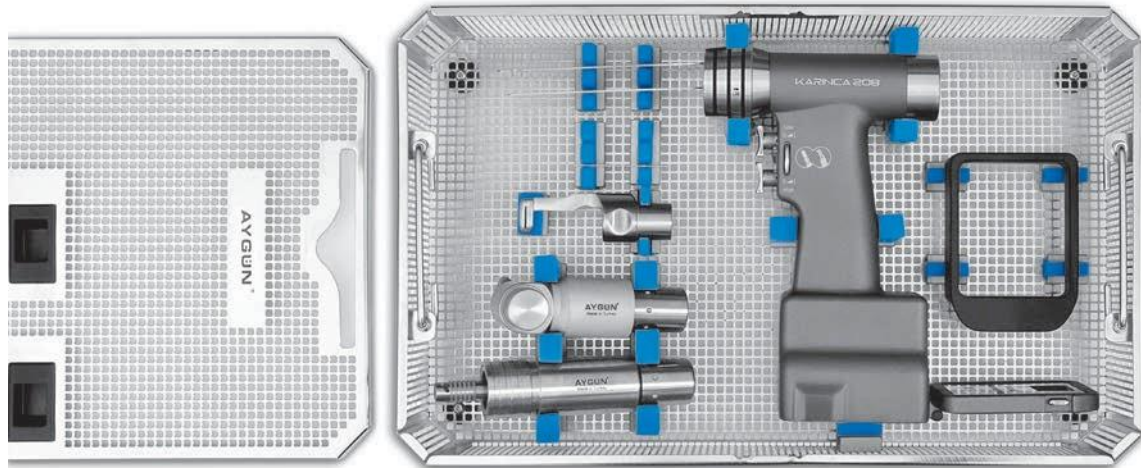
Стандартний контейнер
Контейнер (неперфорований)
Кришка (перфорована)
475 x 285 x 155 мм



K3-2731-S10
Кошик з силіконовими фіксаторами
411 x 259 x 114 мм

КОМПЛЕКТ ДЛЯ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ОПЕРАЦІЙ

Note:



M208-1011 Комплект для серцево-судинних операцій

Вміст комплекту

M208-200	Неха - Функціональний наконечник дрільбора
M208-410	Блок живлення
M206-212	Стерильна воронка для асептичного завантаження акумуляторної батареї, здатна витримувати автоклавну обробку
M206-226	Зарядний пристрій для 1 батареї
M103-240	Система пили для грудини
M103-715	Направляюча пили
M103-710	Лезо пили для грудини
M103-300	Система сагітальної пили
M103-392	Полотно пили для повторних операцій
M14-816	Аерозольне масло
K3-2731-S11	Кошик з силіконовими фіксаторами 411 x 259 x 114 мм
K6-252	Стандартний контейнер 475 x 285 x 155 мм



M208-410
Блок живлення



M206-226
Зарядний пристрій для 1 батареї



M14-816

Аерозольне масло для мотора та додаткових інструментів
Після очищення та після кожного використання змащуйте всі рухомі вузли пристрою всередині, розпилюючи масло і запускаючи пристрій протягом 2-3 секунд.

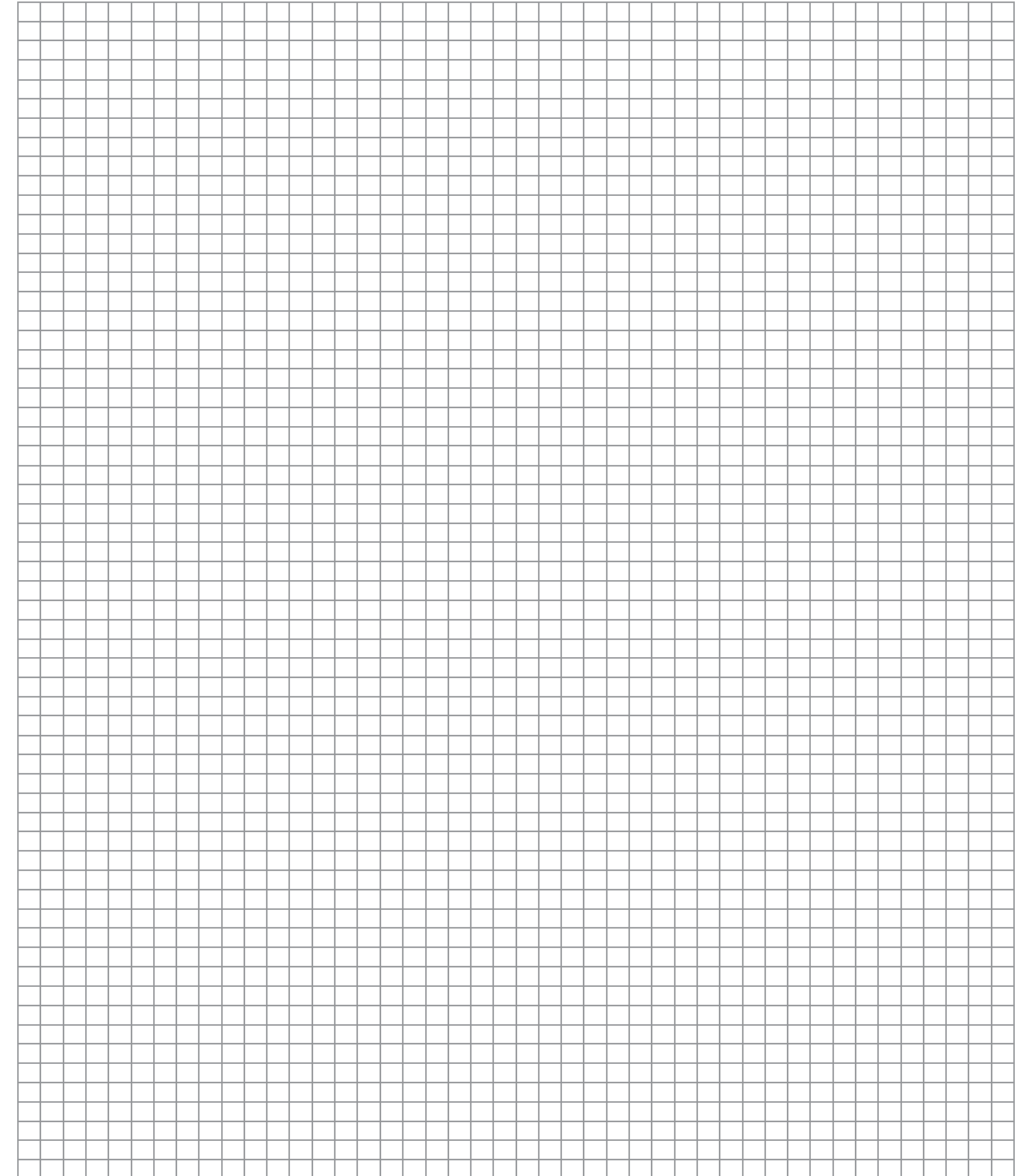


K6-252

Стандартний контейнер
Контейнер (неперфорований)
Кришка (перфорована)
475 x 285 x 155 мм



K3-2731-S11
Кошик з силіконовими фіксаторами
411 x 259 x 114 мм



НАБІР КОНТЕЙНЕРІВ ДЛЯ СТЕРИЛІЗАЦІЇ



K8-123V
Кришка, модель B3
Barrier 602 x 285 мм



K8-343V
Кришка, модель B3
Barrier
477 x 285 мм

K6-107
Контейнер
неперфорований
600 x 272 x 138 мм

K6-307
Контейнер
неперфорований
475 x 272 x 138 мм



K3-742
Кошик з нержавіючої
тонколистової сталі (з
підставкою)
540 x 253 x 80 мм



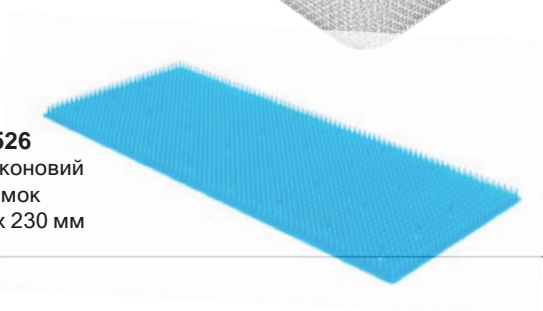
K3-750
Кошик з нержавіючої
тонколистової сталі (з
підставкою)
405 x 253 x 80 мм



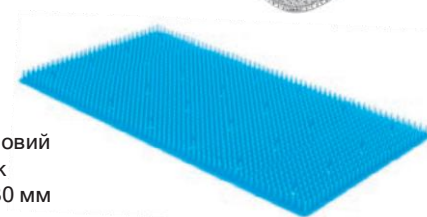
K2-462
Дротяний кошик
540 x 250 x 70 мм



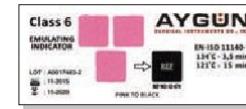
K2-1502
Дротяний кошик
405 x 250 x 70 мм



K2-526
Силіконовий
килимоч
520 x 230 мм



K2-524
Силіконовий
килимоч
380 x 230 мм

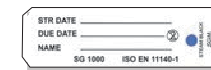


K2-674
Індикаторна картка емуляції
класу 6
1 упаковка (250 штук)



	код	колір
Basic Set	K2-700	Red
Thoracotomy	K2-701	Blue
Orthopedic Set	K2-702	Green
Bone Set	K2-703	Yellow
Laminectomy	K2-704	Grey
Neuro Surgery	K2-705	Black
Cardiovascular	K2-706	Pink
Thoracotomy	K2-707	Brown

Ідентифікаційні етикетки (алюмінієві)
Кольорові ідентифікаційні етикетки
Гравірування відповідно до технічних характеристик вашого пристрою
Макимум 16 букв



K2-673
Етикетки (паперові)
100 шт. з індикатором. Для мадєньких та спеціальних контейнерів



K2-672
Етикетки (паперові)
100 шт. з індикатором. Для повнорозмірних контейнерів та контейнерів половинного розміру



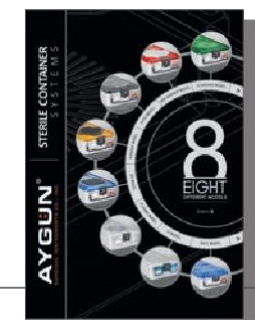
K1-900
Модульний механізм автоблокування (2 шт)



K2-660
Червона захисна
пломба
100 шт., виготовлена з пластику



K2-740
Одноразовий паперовий фільтр, 100 шт., з індикатором. марки Aygun.



New website, tens of high quality catalogues and thousands of products,



Standard Model



Bio-Barrier Model



High Performance Polymer PPSU Lids



B3-PTFE - Valve - Bio-stop



Mini Bone



Mini Bone Monoblock



Arthroscopy Shaver System



Karinca 206



Karinca 208



Plasma Model



Window Model



A1 Model



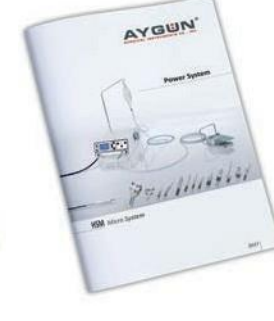
Dental, Mini Model



HSM-2 Neuro System



HSM Neuro System



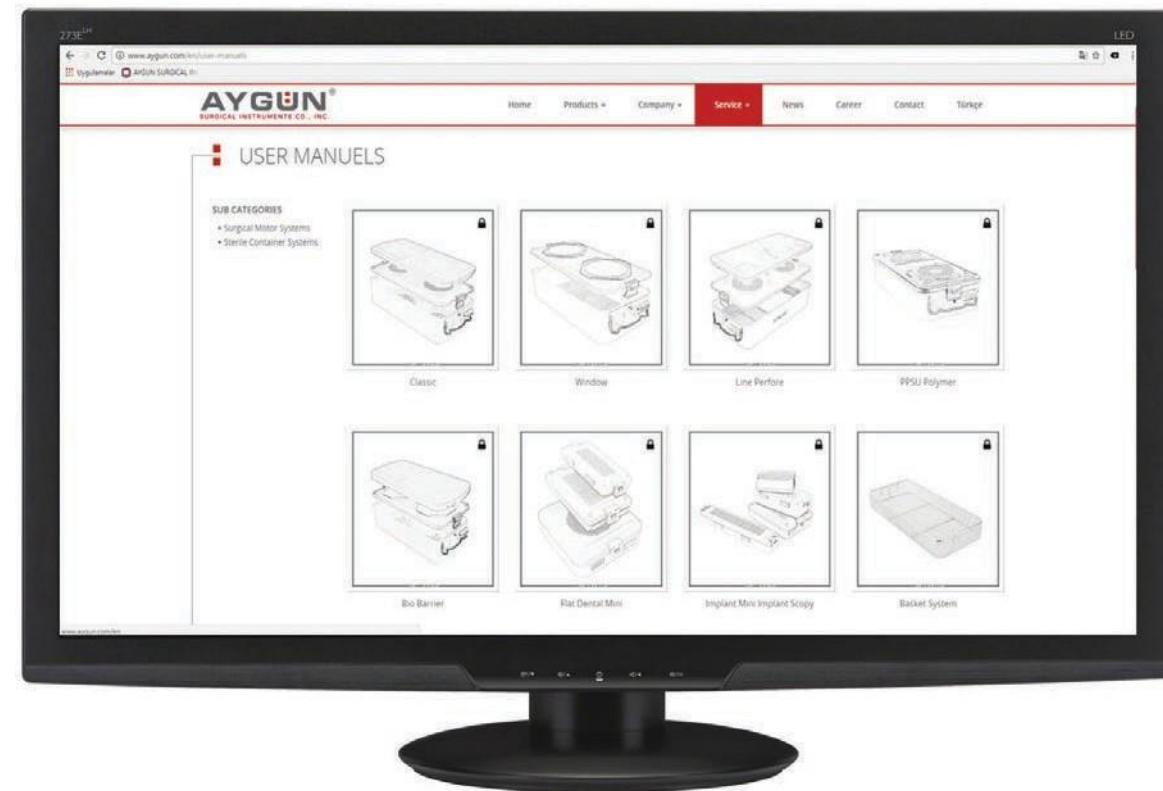
HSM Micro System



Dermatome ST5



Dermatome



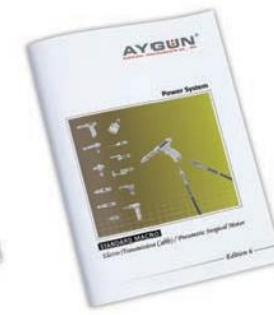
Praxis 3B



Praxis 3



Compact 2



Standard Macro



Standard Micro



Electro Pneumatic Surgical Motor



Macro Compact 2



Mini Compact



Mini Surgical Motor



NAP Neuro Air Power

ИНДЕКС

CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE
K1-900	43	M7-507	17	M7-754	23	M103-235	25	M103-1125	28
K2-462	42	M7-508	17	M7-755	23	M103-236	25	M103-1126	28
K2-524	42	M7-509	17	M7-756	23	M103-237	25	M103-1127	28
K2-526	42	M7-510	17	M7-757	23	M103-238	25	M103-1128	28
K2-660	43	M7-520	18	M7-789	23	M103-239	25	M103-1129	28
K2-672	43	M7-521	18	M7-905	20	M103-240	30	M103-1130	28
K2-673	43	M7-522	18	M7-906	20	M103-255	33	M103-1131	28
K2-674	43	M7-523	18	M7-907	20	M103-300	26, 31	M103-1132	28
K2-700	43	M7-524	18	M7-908	20	M103-301	26	M103-1133	28
K2-701	43	M7-525	18	M7-920	21	M103-320	22	M103-1134	28
K2-702	43	M7-526	18	M7-921	21	M103-330	20	M103-1135	28
K2-703	43	M7-527	18	M7-922	21	M103-332	33	M103-1136	29
K2-704	43	M7-528	18	M7-923	21	M103-349	24	M103-1137	29
K2-705	43	M7-529	18	M7-924	21	M103-352	24	M103-1138	29
K2-706	43	M7-530	18	M7-925	21	M103-353	24	M103-1139	29
K2-707	43	M7-540	18	M7-926	21	M103-375	19	M103-1140	29
K2-740	43	M7-541	18	M7-927	21	M103-376	19	M103-1141	29
K2-1502	42	M7-542	18	M7-928	21	M103-377	19	M103-1142	29
K3-742	42	M7-543	18	M7-929	21	M103-378	19	M103-1143	29
K3-750	42	M7-544	18	M7-930	21	M103-379	19	M103-1144	29
K3-2723-S5	34	M7-545	18	M7-931	21	M103-380	19	M103-1145	29
K3-2731-S6	35	M7-546	18	M7-932	21	M103-381	19	M103-1146	29
K3-2731-S7	36	M7-547	18	M7-933	21	M103-390	31	M103-1147	29
K3-2731-S8	37	M7-548	18	M7-934	21	M103-391	31	M206-212	14
K3-2731-S9	38	M7-549	18	M7-935	21	M103-392	31	M206-226	15
K3-2731-S10	39	M7-550	18	M7-936	21	M103-709	30	M206-227	15
K3-2731-S11	40	M7-560	18	M7-937	21	M103-710	30	M206-229	15
K6-022	34	M7-561	18	M7-938	21	M103-711	30	M206-411	14
K6-107	42	M7-562	18	M7-939	21	M103-712	30	M208-200	16
K6-252	35	M7-563	18	M7-940	21	M103-715	30	M208-250	32
K6-307	42	M7-564	18	M7-941	21	M103-716	30	M208-308	17
K8-123V	42	M7-565	18	M7-942	21	M103-1110	26	M208-309	17
K8-343V	42	M7-566	18	M7-943	21	M103-1111	26	M208-310	17
M7-120	32	M7-567	18	M7-944	21	M103-1112	26	M208-313	17
M7-121	32	M7-568	18	M7-945	21	M103-1113	27	M208-360	18
M7-122	32	M7-569	18	M7-946	21	M103-1114	27	M208-361	18
M7-250	17, 20	M7-570	18	M7-947	21	M103-1115	27	M208-362	18
M7-252	17	M7-705	22	M7-960	21	M103-1116	27	M208-410	14
M7-253	17	M7-706	22	M7-961	21	M103-1117	27	M208-1001	34
M7-500	17	M7-707	22	M7-962	21	M103-1118	27	M208-1003	35
M7-501	17	M7-708	22	M7-963	21	M103-1119	28	M208-1005	36
M7-502	17	M7-709	23	M7-964	21	M103-1120	28	M208-1007	37
M7-503	17	M7-750	23	M7-965	21	M103-1121	28	M208-1009	39
M7-504	17	M7-751	23	M8-473	17	M103-1122	28	M208-1011	40
M7-505	17	M7-752	23	M14-816	34, 35	M103-1123	28	M208-1013	38
M7-506	17	M7-753	23	M103-203	33	M103-1124	28		

AYGÜN®
SURGICAL INSTRUMENTS CO., INC.

FACTORY

AYGÜN CERRAHI ALETLER A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi
Yaşar Doğu Caddesi, No: 76
Kerimbey OSB, 55300, Tekkeköy
SAMSUN, TÜRKİYE

T : +90 (362) 266 66 80
F : +90 (362) 266 93 30

aygun@aygun.com
www.aygun.com