

Огляд продукту

Рішення для хірургії та лікарень

Miele Professional. Immer Besser.

Видання 1 | січень 2024

125
Years



Піклуємося про наших клієнтів
завдяки найнадійнішим та екологічним рішенням.



Завдяки Miele Professional ви вибираєте надійні рішення, які гарантують якість і довговічність.

Сімейна компанія Miele, якою зараз керують власники в четвертому поколінні, залишається вірною своїм зобов'язанням щодо продукції та процесів, співробітників і ділових партнерів, а також щодо збереження наших природних ресурсів. Це виражається у матеріалах, які ми використовуємо, а також у дизайні й виробництві нашого обладнання. Усі наші клієнти отримують вигоду від інновацій «Виготовлено в Німеччині», які встановлюють стандарти у всій галузі, а також від відзначеного нагородами дизайну продукції за ергономічність і функціональність, і все це одночасно з низьким споживанням енергії та низькими експлуатаційними витратами.

Ви можете бути впевнені, що компанія Miele Professional розробляє найкращі й найбільш інноваційні рішення для наших клієнтів. Наш керівний принцип «Immer Besser» залишається в основі нашої діяльності протягом останніх 125 років і продовжує слугувати основою того, що ми робимо, забезпечуючи надійність і якість усіх наших рішень.

Markus Miele Reinhard Zinkann

Д-р Маркус Міле
Виконавчий директор та співзасновник
Miele Cie. KG

Д-р Райнгард Цінканн
Виконавчий директор та співзасновник
Miele Cie. KG

1899 — **125** Years — 2024

Дізнайтеся про наші рішення

Передмова	2
Екологічність	3
Рішення 360PRO	4
Гігієнічне приміщення — приклади інсталяцій	7

Мийки-дезінфектори

PG 8582, PG 8592 і PG 8582 CD	9–14
---	------

Компоненти мийок-дезінфекторів

Огляд	15–17
Компоненти PG 8582, PG 8592 та PG 8582 CD	18–39
Компоненти для перехресних продуктів	53–73

Догляд за білизною

Пральні й сушильні машини Little Giants	49–52
---	-------

Миття посуду

Посудомийні машини ProfiLine	53–55
--	-------

Список артикулів.	56–57
---------------------------	-------

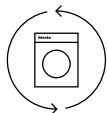
Скорочення	57
----------------------	----



Уся інформація тут:
www.miele.ua

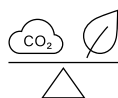
Наші зобов'язання перед планетою

Боротьба за порятунок нашої єдиної планети постійно прискорюється. Ми також прагнемо розвивати наші амбіції. Завдяки цьому ми маємо намір продовжувати йти тим шляхом, на який ми вже вступили:



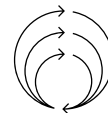
Впровадження сталого розвитку на кожному кроці

Ми постійно працюємо над тим, щоб зробити сталий розвиток важливим на кожному етапі життєвого циклу наших продуктів і послуг, а також у всіх наших ланцюгах створення вартості, у домівках і на підприємствах наших клієнтів.



Створення обладнання, яке не залишає слідів

Компанія Miele прагне виробляти найкращі продукти й послуги з найменшим впливом на довкілля, маючи на меті зробити їх на 100 % вуглецево-нейтральними.

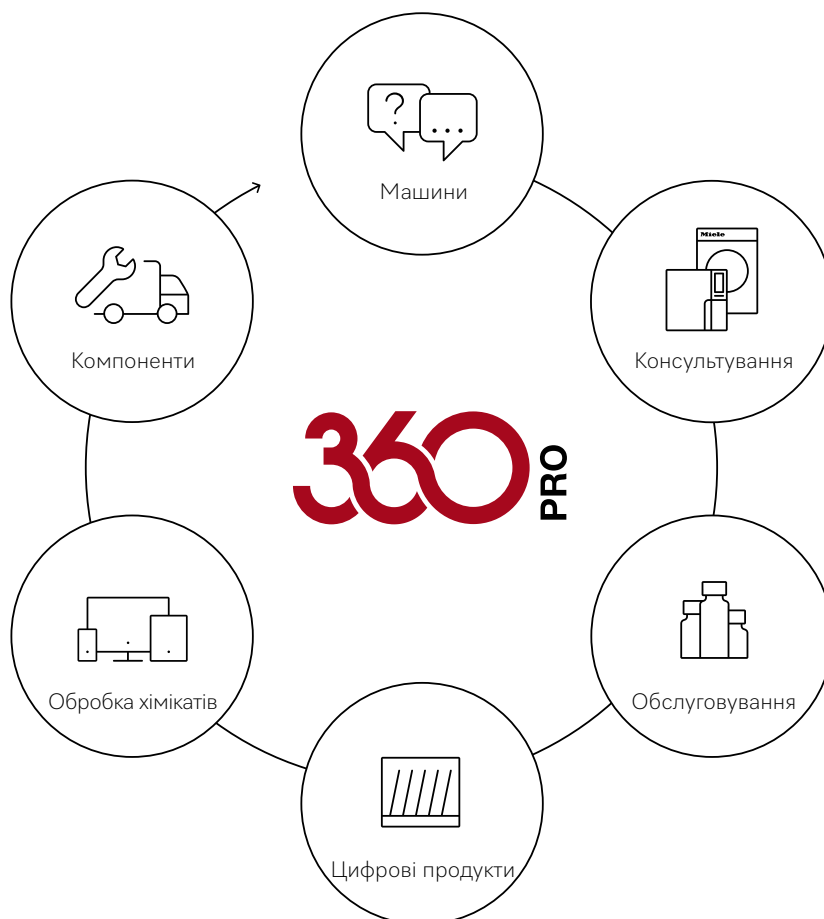


Покінчити з відходами, подарувавши машинам нове життя

Ми працюємо над створенням циклічного ланцюга виробництва з нульовим рівнем відходів для всіх матеріалів, що використовуються в наших машинах, щоб вони знову потрапляли в обіг наприкінці їхнього життєвого циклу.

360PRO — комплексне й екологічне рішення для всіх потреб вашої компанії

Ви можете покластися на нашу бездоганну підтримку, коли йдеться про всі ваші потреби в переробці, завдяки нашим перевіреним цілісним рішенням. Miele Professional пропонує різноманітні рішення, що надихають і задовольняють потреби вашого бізнесу. Від планування, розрахунків і до впровадження та обслуговування, ми гарантуємо, що ви можете повністю зосередитися на своїй щоденній роботі, і все це абсолютно безтурботно. **Це називається 360PRO.**



Notes

Гігієнічне приміщення — ідеальні рішення для мийок-дезінфекторів, стерилізаторів і документації

360 PRO



Рекомендовано найвибагливішим

Провідні виробники приладів довіряють Miele

Miele Professional гарантує безпечну й гігієнічну переробку інструментів, забезпечуючи водночас максимальну сумісність матеріалів і збереження їхньої цінності. Саме тому провідні виробники інструментів рекомендують використовувати системи Miele для обробки своїх інструментів.

B. BRAUN
SHARING EXPERTISE

OLYMPUS

KAVO
Dental Excellence

Geuder
Precision made in Germany

RICHARD WOLF
spirit of excellence

W&H

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

INTUITIVE
SURGICAL®

KLS martin
GROUP

Перевірена програма очищення Vario TD Dental

У програмі Vario TD від Miele попереднє очищення починається за низьких температур, щоб запобігти денатурації залишків крові. Після інтенсивного основного очищення та проміжного ополіскування відбувається термічна дезінфекція за температури понад 90 °C з витримкою 5 хвилин. Щоб захистити хірургічні інструменти, в ідеалі кінцеве ополіскування слід проводити демінералізованою водою. Ця програма підходить для щоденної обробки відповідно до DIN EN ISO 15883 для всіх термостійких інструментів і є особливо дбайливою до матеріалів.

Приклади встановлення в серію корпусних меблів



Розмір приміщення: приблизно 250 × 250 см
(довжина × ширина)

Гігієнічне приміщення з L-подібним розташуванням блоків

L-подібне гігієнічне приміщення пропонує додатковий простір і місця для зберігання. Нечиста сторона з мийкою і термічним дезінфектором ще більш чітко відокремлена від чистої сторони з невеликим стерилізатором, технологічною документацією і принтером етикеток завдяки кутовій конфігурації.



Розмір приміщення: приблизно 300 × 200 см
(довжина × ширина)

Гігієнічне приміщення з 2 окремими блоками

Це оптимальне рішення для приміщень з великою площею та кількома спеціалістами. Нечиста сторона з мийкою і термічним дезінфектором фізично відокремлена від чистої сторони зі стерилізатором, документацією і принтером етикеток. Шафи з обох боків створюють простір на робочій поверхні й додатково зменшують ризик перехресного забруднення.



Розмір приміщення: приблизно 300 × 150 см
(довжина × ширина)



Розмір приміщення: приблизно 300 × 150 см
(довжина × ширина)

Гігієнічне приміщення з безперервним розташуванням блоків

Завдяки такому розташуванню обробка відбувається безперервно завдяки роботі обладнання. Неочищена сторона складається з раковини та мийки-дезінфектора. Залежно від моделі, хімічні засоби можуть бути розміщені в базовому блоці, вбудованому баку або у спеціальному дозувальному пристрої Miele. Скляна панель відокремлює цю зону від чистої, де знаходиться невеликий стерилізатор, технологічна документація та принтер для друку етикеток на стерильні вироби.





Мийки-дезінфектори

Машини

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD

Компоненти

Зразки вантажів

Кошики й контейнери для завантаження

Вставки, модулі й інші компоненти

Системи обробки води

Компоненти для дозування технологічних хімікатів

Плінтуси та кріплення до підлоги

Комплекти для переобладнання

Візки для транспортування

Мийки-дезінфектори

Соло, можна вбудувати під низ
PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Мийно-дезінфікуючі машини (зліва направо)	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Ширина	600	600	900
Вбудований під стіл прилад, висота, глибина [мм]	820, 600	820, 600	820, 600
Соло прилад, висота, глибина [мм]	835, 600	835, 600	835, 700**
Найкоротша програма [хв]	22*	22*	22*
Ємність циклу			
Сітчасті лотки DIN	8	8	8
Сітчасті лотки DIN/прилади з підсвічуванням, з'єднані за допомогою адаптерів Luer Lock	8/6	8/6	8/6
ЛОР-інструменти з підсвічуванням разом із іншими елементами вантажу	44	44	44
Набори AN	2–3	2–3	2–3
Набори MIS	1–2	1–2	1–2
Гінекологічні дзеркала	42	42	42
Сушіння	EcoDry	DryPlus	DryPlus
Відстеження провідності	—	Додатково	◆
Вбудований насос дозатора (залежно від моделі)	1/2	1	2
Відсік для каністр (3 × 5 л або 2 × 10 л)	—	—	◆
Підключення до електромережі 3N AC 400 В, 50 Гц	◆	◆	◆
Загальне номінальне навантаження [кВт]	9,3	9,3	9,3

* Оптика VARIO TD ENT, миття та дезінфекція, ** Кришка не входить до комплекту

Сертифікація:

PG 8582, PG 8592 і PG 8582 CD повністю відповідають вимогам Директиви ЄС щодо медичних виробів.

Оснастіть ваші мийно-дезінфікуючі машини:

- Кошики й компоненти зі стор. 26
- Технологічна документація на стор. 90 і далі

Технічні дані

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD

Мийно-дезінфікуюча машина	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Автономний прилад із кришкою/вбудований прилад без кришки	♦/–	♦/–	–/♦
Циркуляційний насос [Qmax. л/хв]	500	500	500
Елементи керування/програми			
Програми (+ 2 вакантні програмні слоти)	18	19	19
TouchControl	♦	♦	♦
AutoClose – автоматичне блокування дверцят	♦	♦	♦
Зумер, акустичний сигнал про завершення програми	♦	♦	♦
Модуль Ethernet/RS232/DataDiary для документування процесів	Опція	Опція	Опція
Комунікаційний модуль Ethernet/WiFi для зв'язку з цифровими продуктами	♦	♦	♦
Підключення до водопроводу			
1 × холодна вода, тиск потоку 2,0–10 бар (200–1 000 кПа) (захист від зворотного сифону відповідно до EN 1717)	♦	♦	♦
1 × холодна вода для парового конденсатора, тиск потоку 2,0–10 бар (200–1 000 кПа) (захист від зворотного сифону відповідно до EN 1717)	♦	♦	♦
1 × демінералізована вода, тиск потоку 2,0–10 бар (200–1 000 кПа) (захист від зворотного сифону відповідно до EN 1717)	♦	♦	♦
1 × гаряча вода, тиск потоку 2,0–10 бар (200–1 000 кПа) (захист від зворотного сифону відповідно до EN 1717)	♦	♦	♦
Кількість впускних шлангів, 1/2" з різьбовим з'єднанням 3/4", l = прибіл. 1,7 м	4	4	4
Зливний насос Ø 22 мм, макс. висота: 100 см	♦	♦	♦
Система Waterproof (WPS)	♦	♦	♦
Підключення до електромережі			
3N AC 400 В 50 Гц, з можливістю переходу на AC 230 В 50 Гц, кабель живлення, бл. 2,0 м, 5 × 2,5 мм ² з вилкою	♦	♦	♦
Нагрівання [кВт]	8,5	8,5	8,5
Циркуляційний насос [кВт]	0,8	0,8	0,8
Загальне номінальне навантаження [кВт]	9,3	9,3	9,3
Номінал запобіжника [A]	3 × 16	3 × 16	3 × 16
Системи дозаторів			
1 дозатор для поверхнево-активних речовин на дверцятах	♦	♦	♦
1 дозатор для порошкового мийного засобу на дверцятах	♦/–	–	–
1 насос для дозування рідкого мийного засобу (довжина сифона: 217 мм)	–/♦	♦	♦
1 насос для дозування агенту, що нейтралізує (довжина сифона: 217 мм)	♦	–	♦
Третій внутрішній насос для дозатора рідини додатково (четвертий насос неможливий)	–	–	♦
Шухляда для обробки хімікатів (3 × 5 л або 2 × 10 л)	–	–	♦
Варіанти підключення			
DOS K 85 Flex або DOS K 85/1 Flex для дозування рідини	2/1	2	–
Пом'якшувач води			
Для гарячої та холодної води, макс. 65 °C	♦	♦	♦
Паровий конденсатор			
Аерозоль	♦	♦	♦
Блок сушіння/радіальний вентилятор			
Вентилятор	–	0,3	0,3
Набір підігрівачів [кВт]	–	2,2	2,2
Загальне номінальне навантаження [кВт]	–	2,5	2,5
Потужність повітряного потоку [м³/год]	–	60	60
Вибір температури з кроком в 1° [°C]	–	50–115	50–115
Вибір часу з кроком в 1 хвилину [хв]	–	0–120	0–120
Фільтр попереднього очищення/пропускна здатність фільтра (DIN EN 1822)/термін служби фільтра			G 4/> 90 %/100 год
Фільтр твердих частинок/фільтр HEPA/пропускна здатність фільтра (DIN EN 1822)/термін служби фільтра	–	H 13/>99,95 %/200 год	H 14/>99,995 %/500 год
Розміри, вага			
Зовнішні розміри ГПВ (з кришкою 835/900/700 мм)	835/600/600	835/600/600	820/900/600
Розміри камери В/Ш/Г [мм]:	522/536/О = 518, U = 523	522/536/О = 518, U = 523	522/536/О = 518, U = 523
Вага [кг]	74	78	97,7
Варіанти корпусів			
Білий корпус, металевий (AW)	♦	–	–
Нержавіюча сталь (AE)	♦	♦	♦
Відповідність стандартам			
DIN EN ISO 15883-1/2/6, EN 61010-2-40, EN 61326 -1	♦	♦	♦
Сертифікати перевірок			
VDE, VDE-EMC, IP 21	♦	♦	♦
CE 0297	♦	♦	♦
EU 2017/745 (MDR)	♦	♦	♦

Іноваційні програмні цикли



Щоб задовольнити різноманітні потреби клієнтів, ці мийно-дезінфікуючі машини оснащені численними програмами, орієнтованими на конкретне застосування.

VARIO TD

Vario TD

Стандартна програма для рутинного очищення та дезінфекції інструментів, що забезпечує якісне видалення органічних забруднень (кров, виділення) з інструментів, які не становлять особливої складності. Термічна дезінфекція відбувається за температури $>90^{\circ}\text{C}$ протягом 5 хвилин. Для більшої ефективності та продуктивності Miele пропонує програми Vario TD з 4, 6 або 8 сітчастими лотками.

Різні програми для 4-х, 6-ти та 8-ми сітчастих лотків дають змогу скоротити час циклу для 4-х сітчастих лотків приблизно на 10–14 хвилин і заощадити приблизно 25 л води.

Існують також інші програми, що передбачають малоінвазивну хірургію та гінекологію, а також програми з переробки хірургічного взуття, лікарняного посуду й пляшечок для немовлят.

Vario TD ENT – оптика

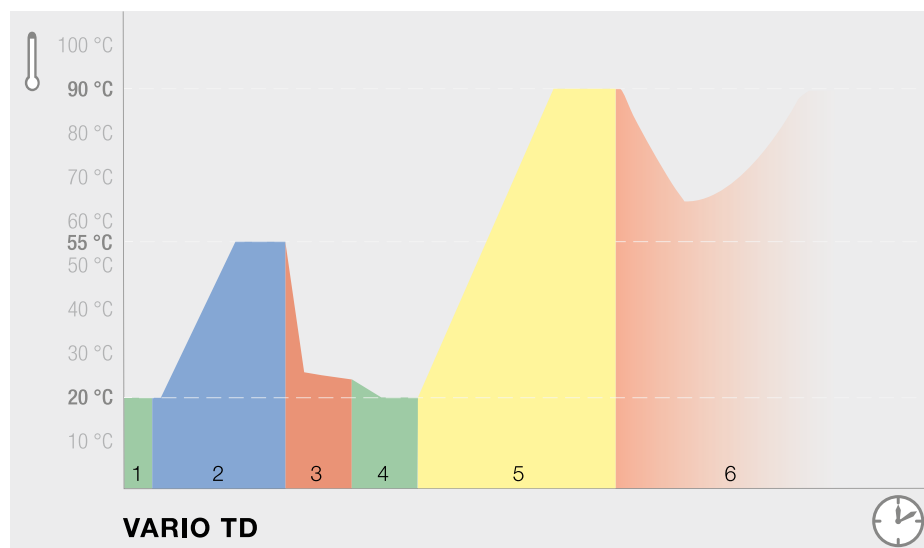
Програма Vario TD ENT Optics призначена для обробки злегка забрудненої ЛОР-оптики і має дуже короткий час циклу – всього 20 хвилин. Крім того, моделі PG 8582, PG 8582 CD і PG 8592 передбачають по 2 вільних програмних слоти, які можуть бути використані для задоволення індивідуальних потреб користувачів.

Vario TD ENT+

Спеціальна система Vario TD HNO+ дає змогу обробляти до 44 люмінесцентних інструментів, а також інші ЛОР-інструменти.

Офтальмологія

Прально-дезінфікуючі машини Miele також мають спеціальну програму «Офтальмологія», яка відповідає потребам офтальмологічної хірургії. Заключне ополіскування повністю демінералізованою водою в цій програмі зводить залишки хімічних речовин до мінімуму. Це особливо важливо, оскільки навіть найменші сліди технологічних хімікатів можуть призвести до серйозних ускладнень, наприклад, до опіків очей їдкими речовинами. Точний контроль і автоматичне повторення циклу остаточного ополіскування забезпечує вбудований вимірювач провідності (залежно від моделі).



1. Попереднє миття
2. Очищення
3. Нейтралізатор
4. Проміжне ополіскування
5. Дезінфекція
6. Сушіння

Програми, тривалість циклу, споживання енергії

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD

PG 8582	Миття/дезінфекція					Сушіння	
	Тривалість циклу	CW*	WW	AD	Енергоефективність	Тривалість циклу	Енергоефективність
	[хв]	[л]	[л]	[л]	[кВт·год]	[хв]	[кВт·год]
Vario TD Instr – 4 сітчастих лотків	40	17,4	18,2	9,0	2,1	8	—
Vario TD Instr – 6 сітчастих лотків	51	25,2	27,3	13,0	2,8	8	—
Vario TD Instr – 8 сітчастих лотків	55	26,6	27,9	13	3,0	6	—
Vario TD MIS	41	18,6	12,5	16,0	2,3	7	—
Vario TD AN	53	25,9	29,6	14,0	2,5	4,5	—
Vario TD GYN	47	17,4	28,2	7,5	1,8	6	—
Офтальмологія	41	13,8	21,7	17,5	2,0	7	—
Ophtha tray	65	11	—	53	2,6	6	—
Vario TD ENT	42	17,4	18,2	9,0	2,3	7	—
Vario TD ENT – оптика	22	10,0	—	9,0	1,6	6	—
Vario TD ENT+	49	22,8	26,7	13,0	2,9	5	—
Дитячі пляшки	38	17,4	21,2	7,5	2,3	6	—
Інструментарій лікарняної палати	30	17,4	12,2	7,5	1,6	4,5	—
Операційне взуття	28	17,1	12,5	8,5	1,6	3,5	—
Універсальна	34	4,5	31,5	18,5	1,7	3	—
Спеціальна 93 °C-10'	52	11,9	29,6	14,0	3,3	3	—
Промивання	4	10,0	—	—	0,01	—	—

PG 8592, PG 8582 CD	Миття/дезінфекція					Сушіння	
	Тривалість циклу	CW*	WW	AD	Енергоефективність	Тривалість циклу	Енергоефективність
	[хв]	[л]	[л]	[л]	[кВт·год]	[хв]	[кВт·год]
Vario TD Instr – 4 сітчастих лотків	40	17,4	18,2	9,0	2,1	47	0,8
Vario TD Instr – 6 сітчастих лотків	51	25,2	27,3	13,0	2,8	55	1,0
Vario TD Instr – 8 сітчастих лотків	55	26,6	27,9	13	3,0	67	1,1
Vario TD MIS	41	18,6	12,5	16,0	2,3	42	0,7
Vario TD AN	53	25,9	29,6	14,0	2,5	94	1,7
Vario TD GYN	47	17,4	28,2	7,5	1,8	37	0,6
Офтальмологія	41	13,8	21,7	17,5	2,0	57	0,9
Ophtha tray	65	11	—	53	2,6	91	1,4
Vario TD ENT	42	17,4	18,2	9,0	2,3	52	0,8
Vario TD ENT – оптика	22	10,0	—	9,0	1,6	32	0,5
Vario TD ENT+	47	22,8	26,7	13,0	2,9	52	0,8
Дитячі пляшки	38	17,4	21,2	7,5	2,3	62	1,2
Інструментарій лікарняної палати	30	17,4	12,2	7,5	1,6	39	0,5
Операційне взуття	28	17,1	12,5	8,5	1,6	44	0,5
Універсальна	34	4,5	31,5	18,5	1,7	37	0,7
Спеціальна 93 °C-10'	52	11,9	29,6	14,0	3,0	79	1,4
Промивання	4	10,0	—	—	0,01	—	—
Сушіння	—	—	—	—	—	40	0,7

Нагрівання: 8,5 кВт (3N AC 400 В 50 Гц), підключення до холодної води (15 °C), гарячої води (65 °C) та демінералізованої води (15 °C)

*без урахування споживання води конденсатором пари

Огляд моделі

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD

Призначення	Корпус	Ширина приладу	Підключення до електромережі	№	№ арт.	EAN
PG 8582 [WW AD LD]	AE	600 мм	3N AC 400 В 50 Гц	10827560	62858204RKU	4002515969267
PG 8582 [WW AD LD]	AW	600 мм	3N AC 400 В 50 Гц	10827550	62858202RKU	4002515969250
Устаткування	Опис			№	№ арт.	EAN
DE-CS6-85	Кришка приладу для верхньої частини машини, включно з бічним блоком, глибиною 60 см, шириною 90 см.			10101450	69216010D	4002515604380
ADB	Кришка для вбудованих версій.			9715590	67216008D	4002515379493

Призначення	Корпус	Ширина приладу	Підключення до електромережі	№	№ арт.	EAN
PG 8592 [WW AD]	AE	600 мм	3N AC 400 В 50 Гц	10827570	62859201RKU	4002515969274
Устаткування	Опис			№	№ арт.	EAN
DE-CS6-85	Кришка приладу для верхньої частини машини, включно з бічним блоком, глибиною 60 см, шириною 90 см.			10101450	69216010D	4002515604380
ADB	Кришка для вбудованих версій.			9715590	67216008D	4002515379493

Призначення	Корпус	Ширина приладу	Підключення до електромережі	№	№ арт.	EAN
PG 8582 CD [WW AD CM]	AE	900 мм	3N AC 400 В 50 Гц	10827580	62858250RKU	4002515969281
Устаткування	Опис			№	№ арт.	EAN
DE-CS7-85	Кришка приладу для верхньої частини машини, глибиною 70 см, шириною 90 см.			10222780	69216011D	4002515648155
ADB	Кришка для вбудованих версій.			9715590	67216008D	4002515379493

Інноваційна система кріплення вантажу для PG 8582, PG 8592 і PG 8582 CD Вбудовані моделі

Щоб забезпечити безпечну обробку медичних виробів і зберегти їхню цінність, компанія Miele Professional пропонує широкий асортимент обладнання для завантаження, серед яких є верхні й нижні кошики та вставки для широкого спектру інструментів. Завдяки появі серії PG 85 вся система завантажувального обладнання зазнала ретельної переоцінки.

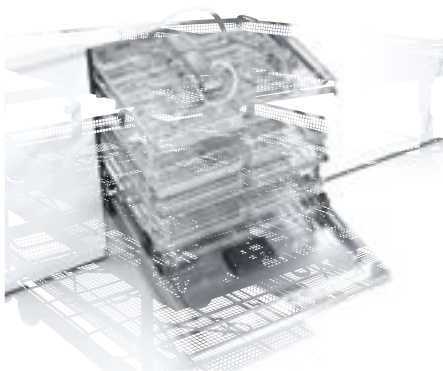
Покращена ефективність.

Нові тримачі вантажу більш ефективно використовують наявний простір в камері, дозволяючи мити більше інструментів та інших предметів за один цикл. Ще одна перевага полягає в переробленому водяному та повітряному контурі: промивний розчин і повітря для сушіння подаються по коротшому й обтічному контуру з мінімальними втратами тиску до розпилювачів і форсунок, що дає змогу використовувати їх із максимальною ефективністю. Оптимальні умови тиску також створюють автоматично самоущільнювальні стикувальні клапани, коли вони не використовуються.

Приклади наборів функцій для медичних застосувань/рекомендації для мийно-дезінфекційних машин	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Приклад набору функцій: 8 сітчастих лотків 1 × тримач вантажу A 208 з 8 × сітчастими лотками E 142	◆	◆	◆
Приклад набору функцій: інструменти MIC 1 × вантажопідйомна платформа A 203	—	◆	◆
Приклад набору функцій: інструменти MIC і сітчасті лотки 1 × A 104 верхній кошик, 1 × A 151 нижній кошик	—	◆	◆
Приклад набору функцій: анестетики 1 × вантажопідйомна платформа A 201	—	◆	◆
Приклад набору функцій: офтальмологія 1 × тримач вантажу A 207, 8 × офтальмологічних лотків A 314, 8 × сітчастих лотків E 197	◆	◆	◆
Приклад набору функцій: операційне взуття 1 × верхній кошик A 103 зі вставкою A 308, 1 × нижній кошик A 151 зі вставкою A 307	◆	—	—
Приклад набору функцій: гінекологія 1 × A 102 верхній кошик, 1 × A 151 нижній кошик, 7 × E 416, 1 × E 378	◆	◆	◆

Приклади налаштувань

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



8 січастих лотків

- A 208: тримач вантажу, для 8 січастих лотків.
- E 142 (8x in A 208): вставки для різних інструментів.



MIS

- A 203: тримач вантажу, для MIS інструментів.



MIS та січасті лотки

- A 104: верхній кошик для інструментів, що використовуються в малоінвазивній хірургії, артроскопії та урології.
- A 151: нижній кошик для різних стандартних січастих лотків DIN і різних вставок.
- E 142: вставки для різних інструментів.
- E 379: вставки для різних інструментів.



Анестезія

- A 201: тримач вантажу, для наборів для анестезії.



Приклад набору функцій для офтальмології та додаткові компоненти

- A 207: тримач вантажу, для мікроінструментів.
- A 314: (8 x в A 207): січастий лоток для оптимальної обробки офтальмологічних інструментів із люмінесцентним покриттям.
- E 197 (8 x в A 207): вставка для розміщення різноманітних інструментів.

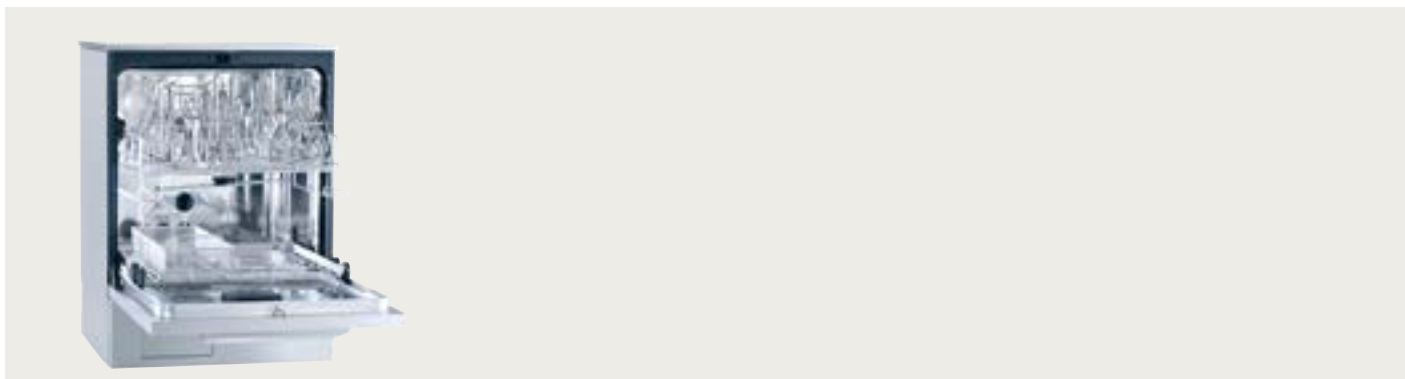


Операційне взуття

- A 101: верхній кошик, регульований по висоті, для вставок.
- A 310: вставка для 8 шт. операційного взуття.
- A 151: нижній кошик для різних стандартних січастих лотків DIN і різних вставок.
- A 307: вставка до 20 шт. операційного взуття, макс. розмір 48.

Приклад набору функцій: гінекологія

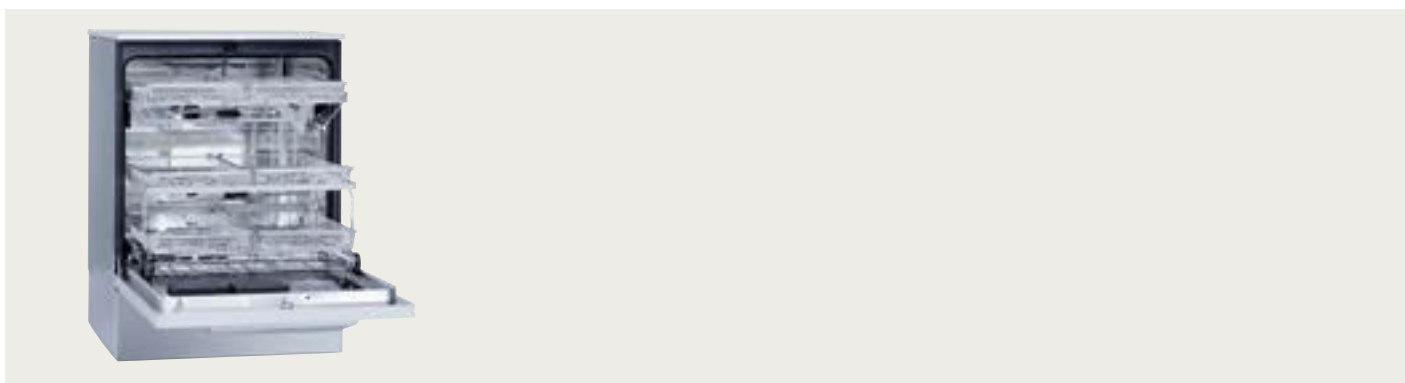
PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Компоненти	Опис	№
A 210 набір GYN	Набір кошиків для простої та гігієнічної обробки гінекологічних інструментів.	11613660
A 102	Верхній кошик, регульований по висоті, для вставок.	9862360
A 151	Верхній кошик для різних стандартних сітчастих лотків DIN і різних вставок.	9862410
E 416 (4x в A 102)	Вставка для 6 одно- і двокомпонентних дзеркал	3888650
E 379	Вставки для різних інструментів.	3203500

Приклад набору функцій: хірургія

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Компоненти	Опис	№
A 211 набір SUR	Набір кошиків для простої та гігієнічної обробки хірургічних інструментів.	10129240
A 103	Верхній кошик, для вставок.	9862370
A 202	Тримач вантажу, для сітчастих лотків 4 DIN.	9862440
E 142 (6x в A 202 і A 103)	Вставки для різних інструментів.	3830300

Верхній і нижній кошики

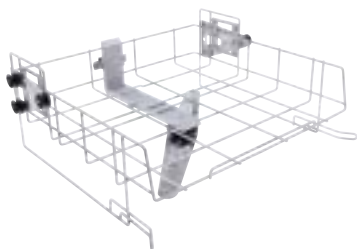
PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 101

Верхній кошик, регульований по висоті, для вставок.

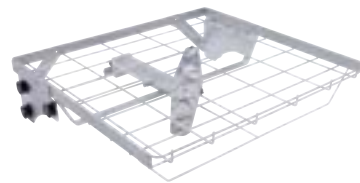
- Завантаження HWD 160 +/- 30 мм, 475 мм, 443 мм
- Із вбудованим розпилювачем
- В 206, Ш 528, Г 527 мм



A 102

Верхній кошик, регульований по висоті, для вставок.

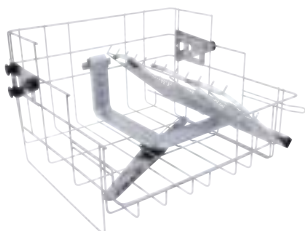
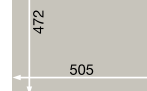
- Завантаження HWD 205 +/- 30 мм, 475 мм, 443 мм
- Із вбудованим розпилювачем
- Відкрита передня частина
- В 206, Ш 528, Г 527 мм



A 103

Верхній кошик, для вставок.

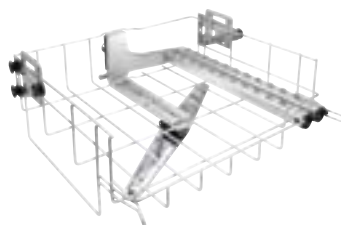
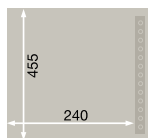
- Завантаження ВШГ 95 мм, 505 мм, 472 мм
- Особливо підходить для обробки сітчастих лотків DIN
- Також підходить для подальшого використання з предметами низької висоти
- Можна використовувати разом із мобільним блоком А 202
- Із вбудованим розпилювачем
- В 133, Ш 528, Г 528 мм



A 104

Верхній кошик для інструментів, що використовуються в малоінвазивній хірургії, артроскопії та урології.

- Права сторона для завантаження 11 інструментів з підсвічуванням
- Максимальна довжина інструментів, що підключаються: 430 мм
- Додаткові роз'єми Luer Lock для інструментів із люмінесцентним покриттям
- Ліва сторона вільна для вставок (макс. зазор В 310, Ш 240, Г 455 мм)
- Із розпилювачем: місце для сітчастих лотків на нижньому рівні
- Також в комплекті:
 - 2 × з'єднувачі Е 448
 - 2 × наконечники Е 442
 - 1 × форсунки Е 452
 - 1 × форсунки Е 453
 - 1 × форсунки Е 454
- В 332, Ш 528, Г 526 мм



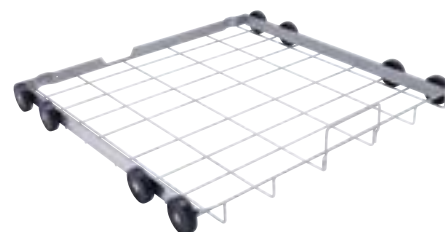
A 105/1

Верхній кошик, регульований по висоті, без інжекторних форсунок, для різних інструментів.

- Права сторона: місце для 22 форсунок
- Ліва сторона вільна для вставок
- Активне внутрішнє сушіння люмінесцентних інструментів
- Активне внутрішнє сушіння стоматологічних насадок і контруктів
- Трубчастий фільтр 800 для використання в будь-якій інжекторній рейці (не входить до комплекту)
- Вбудований розпилювач
- Зазори В 225 +/- 30, Ш 360, Г 445 мм (глибина 460 мм доступна з лівого боку за ширини 215 мм)
- В 202, Ш 528, Г 528 мм

Супровідний набір:

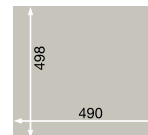
- Набір гайкових ключів А 838 [к-сть]: 1



A151

Верхній кошик для різних стандартних сітчастих лотків DIN і різних вставок.

- Вертикальний зазор залежить від верхніх кошиків
- Вертикальні зазори в поєднанні з
 - А 101 В 275 ± 30 мм
 - А 102 В 230 ± 30 мм
 - А 103 В 305 мм
 - А 104 В 145 мм
 - А 105 або А 105/1 В 210 мм
- Ширина завантаження 490 мм, глибина: 498 мм
- В 88, Ш 529, Г 522 мм



Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
A 101	Верхній кошик регульований по висоті для оптимального завантаження вставок.	9862340	69610100D	4002515460627
A 102	Верхній кошик регульований по висоті для оптимального завантаження вставок.	9862360	69610200D	4002515460634
A 103	Верхній кошик для оптимального завантаження вставок.	9862370	69610300D	4002515460641
A 104	Верхній кошик для оптимального завантаження інструментів для MIS, артроскопії та урології.	9862380	69610400D	4002515460658
A 105/1	Верхній кошик, регульований по висоті, без інжекторних форсунок, для різних інструментів.	10777260	69610501D	4002515941157
A 151	Нижня корзина для розміщення стандартних сітчастих лотків DIN, а також різних вставок.	9862410	69615100D	4002515460689

Модулі, інжекторні форсунки й фільтри

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 315

Модуль для підвищення продуктивності та обробки люмінесцентних інструментів у стоматології.

- Збільшує кількість форсунок з 22 до 44
- Зворотна сумісність з усіма продуктами А 151 на ринку
- Сумісність з усіма стандартними стоматологічними та ЛОР приладами
- Інжекторні форсунки не передбачені
- Активне внутрішнє сушіння стоматологічних насадок і контруктів
- Трубчастий фільтр 800 для використання в будь-якій інжекторній рейці (не входить до комплекту)
- Розміри завантаження при використанні нижнього кошика А 151 з верхнім кошиком А 105/1: В 210 +/- 30, Ш 383, Г 479 мм
- Вертикальний зазор колектора форсунок у разі використання верхнього кошика А 105/1 135 мм +/- 30 мм
- В 145, Ш 492, Г 542 мм

Супровідний набір:

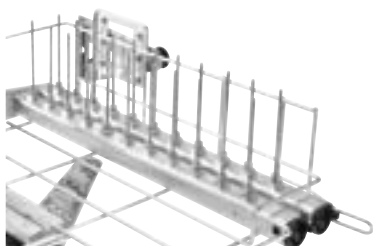
- Набір гайкових ключів А 838 [к-сть]: 1



A 800

Трубчастий фільтр для безпечної та економічної обробки інструментів із люмінесцентним покриттям.

- Фільтр із багатопорової сітки з нержавіючої сталі для вантажопідйомників
- Розмір комірки 63 мкм
- Можна чистити за допомогою щітки для чищення А 804
- Для використання у верхньому кошику А 105/1 і модулі/форсунці А 315
- В 405, Ш 22,5, Г 22,5 мм



A 836

Набір інжекторних форсунок для люмінесцентних інструментів, що використовуються в стоматології.

- Для використання у верхньому кошику А 105/1 або модулі А 315
- Набір з 22 стоматологічних інжекторних насадок (А 833)



A 837

Набір розпилювачів для люмінесцентних інструментів, що використовуються в ЛОР-практиці.

- Для використання у верхньому кошику А 105/1 або модулі А 315
- У комплекті кришка та монтажний затискач
- Упаковка з 22 зрошувальних шлангів (А 817)



A 804

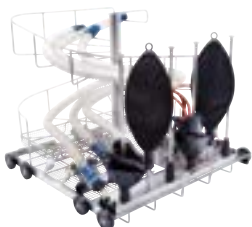
Щітка для оптимального очищення трубчастого фільтра А 800.

- Підходить для очищення трубчастого фільтра А 800
- Щітка з крученого дроту зі спіральною щетиною
- Ручка з кільцем
- Довжина 500 мм, довжина щітки 100 мм
- В 500, Ш 20, Г 20 мм

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
A 315	Модуль для підвищення продуктивності та обробки люмінесцентних інструментів.	11055980	69631500D	4002516087861
A 836	Набір інжекторних форсунок для оптимальної обробки люмінесцентних інструментів, що використовуються в стоматології.	11054660	69783600D	4002516204091
A 837	Набір розпилювачів для обробки люмінесцентних інструментів, що використовуються, зокрема, в ЛОР-практиці.	11054690	69783700D	4002516204107
A 800	Трубчастий фільтр для безпечної та економічної обробки порожнистих інструментів.	9960680	68680000D	4002515538081
A 804	Щітка для оптимального очищення трубчастого фільтра А 800.	9960720	68680400D	4002515527238

Контейнери для завантаження

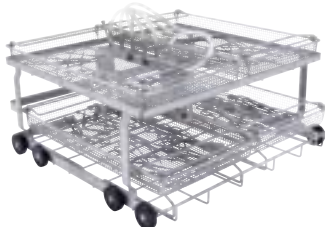
PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 201

Контейнер для завантаження, для наборів для анестезії.

- 8 насадок з пружинними опорами, для дихальних трубок макс. довжиною 1,5 м
 - Спіральна решітка
 - 15 ін'єкційних насадок для інтубаційного матеріалу
 - В 434, Ш 531, Г 546 мм
- Супровідний набір:
- Е 430/1 1/3 сітчастий лоток [к-сть]: 1
 - Е 431 форсунка для гофрованого шланга, Ø 8 × 193 мм [к-сть]: 1
 - Е 432 утримувач для гофрованих дихальних трубок [к-сть]: 1
 - Е 433 утримувач для силіконових дихальних трубок [к-сть]: 2
 - Е 434 утримувач для педіатричних дихальних трубок [к-сть]: 1
 - Е 466 інжекторна форсунка 8 × 333 мм, для дихальних пакетів [к-сть]: 6
 - Е 496 інжекторна форсунка 4 × 120 мм [к-сть]: 15



A 202

Тримач вантажу, для сітчастих лотків 4 DIN.

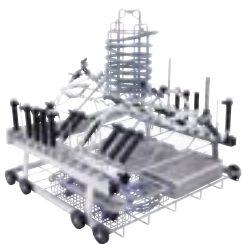
- Підходить для 4 сітчастих лотків DIN на 2 рівнях
- Доповнено верхнім кошиком А 103
- Утримувальна рама: знімна для обробки високих речей для чищення
- 6 додаткових з'єднань Luer Lock для інструментів із люмінесцентним покриттям, оснащених на заводі заглушками Е 362
- Із вбудованим розпилювачем
- Зазори на окремих рівнях відрізняються
- Зазори знизу:
 - Рівень 1: зі з'єднувальною рамою В 95, Ш 516, Г 498 мм, без з'єднувальної рами В 135, Ш 490, Г 498 мм
 - Level 2: В 135, Ш 516, Г 498 мм
- В 223, Ш 529, Г 542 мм



A 208

Контейнер для завантаження, для 8 сітчастих лотків.

- Висока продуктивність: одночасна обробка 8 сітчастих лотків DIN
- 4 додаткових з'єднання Luer Lock для люмінесцентних інструментів
- Знімний рівень збільшує вертикальний зазор, якщо потрібно
- Розміри завантаження знизу:
 - Рівень 1: В 60, Ш 516, Г 490 мм (із рамою)
 - Рівень 1: В 100, Ш 490, Г 490 мм (без рами)
 - Рівень 2: В 55, Ш 510, Г 500 мм
 - Рівень 2: В 200, Ш 510, Г 470 мм (без рівня 3)
 - Рівень 3: В 130, Ш 404, Г 470 мм
 - Рівень 4: В 75, Ш 510, Г 500 мм
- В 397, Ш 529, Г 546 мм



A 203

Контейнер для завантаження, для MIS інструментів.

- Підходить для завантаження Е 451, Е 457, Е 460, Е 473, Е 444
- Завантаження на 2-х рівнях
- В 520, Ш 529, Г 542 мм

Супровідний набір:

- Е 336 MIBO зрошувальна муфта, Ø 11 мм, довжина 121 мм [к-сть]: 3
- Е 362 заглушка [к-сть]: 2
- Е 442 зрошувальна муфта, Ø 11 мм, довжина 121 мм, з кришкою Ø 6 мм [к-сть]: 15

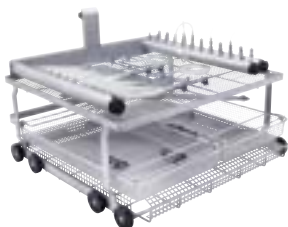
- Е 443 зрошувальна муфта, Ø 11 мм, довжина 121 мм, з кришкою Ø 10 мм [к-сть]: 5
- Е 445 – 12 кришок для зрошувального рукава Е 442, отвір діаметром 6 мм [к-сть]: 1
- Е 446 – 12 кришок для зрошувального рукава Е 443, отвір діаметром 10 мм [к-сть]: 1
- Е 447 адаптер «мама», адаптер «тато» для трубки Луера [к-сть]: 3
- Е 448 силіконовий шланг для адаптера «мама» трубка Луера [к-сть]: 6
- Е 449 адаптер «мама», адаптер «тато» для трубки Луера [к-сть]: 5

- Е 451 вставка 1/6, сітчастий лоток [к-сть]: 1
- Е 452 інжекторна форсунка 2,5 × 60 мм [к-сть]: 3
- Е 453 інжекторна форсунка 4 × 110 мм із затискачем [к-сть]: 8
- Інжекторна форсунка Е 454 для наконечників троакара 10–15 мм [к-сть]: 6
- Е 456 пружинна стійка для MIS інструментів [к-сть]: 4
- Е 464 тримач для інжекторної форсунки Е 454 [к-сть]: 3

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
A 201	Мобільна установка для оптимального завантаження наборів анестетиків.	9862430	69620100D	4002515460702
A 202	Мобільна установка для оптимального завантаження 4 сітчастих лотків DIN.	9862440	69620200D	4002515460719
A 208	Мобільна установка для оптимального завантаження 8 сітчастих лотків.	10616030	69620800D	4002515809242
A 203	Мобільна установка для оптимального завантаження інструментів MIS.	9862450	69620300D	4002515460726

Контейнери для завантаження

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



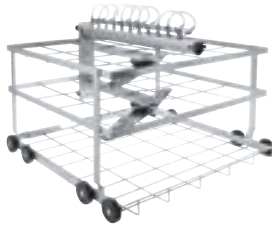
A 204

Контейнер для завантаження, для мікроінструментів.

- Рівень 1: підходить для завантаження вставок
- Рівень 2, праворуч: 22 з'єднання для порожнистих інструментів
- Рівень 2 ліворуч: (10 адаптерів Luer Lock, «тато», 10 адаптерів Luer Lock, «мама»), горизонтальний. Шланг
- Із вбудованим розпилювачем
- Трубчастий фільтр 800 можна використовувати у всіх 3 інжекторних колекторах
- В 365, Ш 529, Г 535 мм

Супровідний набір:

- Е 476 тримачі, мішок (зн. 50) [к-сть]: 1
- Е 477 кінцевий упор, мішок (зн. 20) [к-сть]: 1
- Е 790 адаптер «мама»/«тато», для трубки Луера [к-сть]: 6
- Е 791 адаптер «мама»/«тато», для трубки Луера [к-сть]: 5
- Силіконові трубки з перехідниками Luer Lock, адаптера «мама» й «тато» для Luer Lock, довжина 160 мм [к-сть]: 11



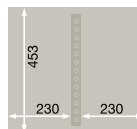
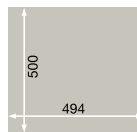
A 207

Контейнер для завантаження, для мікроінструментів.

- Ефективна обробка: швидке завантаження та висока пропускна здатність
- Верхній рівень: до 8 лотків для завантаження порожнистих інструментів
- Нижній рівень: 8 горизонтальних лотків для інших офтальмологічних інструментів
- В 438, Ш 530, Г 542 мм

Висота завантаження низу:

- Рівень 1: В 95, Ш 494, Г 500
- Рівень 2: В 60, Ш 508, Г 455 (на 10 мм менше в центрі водяного контуру)
- Рівень 3: В 220, Ш 225 (тримач праворуч для з'єднань Luer Lock, що не використовуються), 235 (ліворуч), Г 455 (445 мм в центрі водяного контуру)



Супровідний набір:

- Силіконовий шланг з перехідниками Luer Lock, адаптера «мама» й «тато» для Luer Lock, довжина 160 мм [к-сть]: 8
- Полиця 311 для лотків, вставка з 4 відділеннями для сітчастих лотків, інтервал 50 мм, висота 142 мм, ширина 197 мм, глибина 436 мм [кількість]: 2
- Е 362 заглушка [к-сть]: 3
- Багаторазовий трубчастий фільтр А 800 з фільтрацією $\geq 0,07$ мм, довжина 405 мм, діаметр 22,5 мм [к-сть]: 1
- А 804 щітка для чищення [к-сть]: 1



A 314

Сітчастий лоток для оптимальної обробки офтальмологічних інструментів із люмінесцентним покриттям.

- У комплекті 1 інжекторний колектор для підключення офтальмологічних інструментів
- Сітчастий лоток зі знімною кришкою
- Особливо підходить для контейнерів для завантаження А 207
- В 38,1, Ш 223, Г 151 мм

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
A 204	Мобільна установка для оптимального завантаження мікроінструментів.	9862460	69620400D	4002515460733
A 207	Мобільна установка для оптимального завантаження мікроінструментів.	10632400	69620700D	4002515815601
A 314	Сітчасті лотки для оптимальної обробки офтальмологічних інструментів із люмінесцентним покриттям.	10979670	69631400D	4002516321262

Вставки для операційного взуття

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 307

Вставка до 20 шт. операційного взуття, макс. розмір 48.

- Підходить для 20 одиниць операційного взуття
- Кожна з опорами висотою 265 мм
- Для використання в нижньому кошику з відкритою передньою частиною A 151
- Повторна обробка операційного взуття, макс. розмір 48
- За умови одночасного використання A 101 макс. можливий розмір 42
- В 279, Ш 390, Г 360 мм



A 308

Вставка для 34 устілок для операційного взуття

- Підходить для 34-х устілок
- Для використання у верхніх або нижніх кошиках
- В 71, Ш 475, Г 445 мм



A 310

Вставка для 8 одиниць операційного взуття

- Для використання у верхніх кошиках
- Для завантаження 8 одиниць операційного взуття, макс. 41 розмір
- Можна використовувати у верхніх кошиках A 101 і A 102
- В 75, Ш 405, Г 435 мм

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
A 307	Вставка для оптимального завантаження 20 одиниць операційного взуття до 48 розміру.	9862590	69630700D	4002515460856
A 308	Вставка для оптимального завантаження 34 устілок для операційного взуття.	9862600	69630800D	4002515460863
A 310	Вставка для оптимального завантаження 8 одиниць операційного взуття.	10632610	69631000D	4002515816349

Системи обробки води

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



PG 8595

Очищувач води, для двох картриджів із повною демінералізацією, нержавіюча сталь.

- Підходить для VE P 2800 і VE P 2000
- Підходить для ConductivityMeter CM/1
- Зовнішні розміри: В 835 (820 без кришки), Ш 300, Г 600 мм
- В 835, Ш 300, Г 600 мм



PG 8595

Очищувач води, для двох картриджів із повною демінералізацією, білий.

- Підходить для VE P 2800 і VE P 2000
- Підходить для ConductivityMeter CM/1
- Зовнішні розміри: В 835 (820 без кришки), Ш 300, Г 600 мм
- В 835, Ш 300, Г 600 мм



CM/1

ConductivityMeter, для вимірювання рівня провідності й індикатора заміни картриджів

- Підходить для картриджів повної демінералізації
- Оптичний та акустичний індикатор заміни картриджа
- 10-точкове вимірювання в діапазоні 0–199,9 мкС/см
- Однорядковий дисплей, можливе підключення зовнішнього світлодіода
- У комплекті з настіним кронштейном і блоком живлення
- В 110, Ш 125, Г 52 мм



LP 2800

Картридж для пом'якшення води, порожній, для ручного заповнення одноразовими смолами

- Макс. подача: 800 л/год
- Макс. температура води на вході 40 °С, діапазон тиску від 0,5 до 10 бар
- Об'єм смоли 19 л
- В 570, Ш 230, Г 230 мм



E 315

Одноразова смола для повністю демінералізованої води, для регенерації картриджів для повної демінералізації

- Для використання з порожнім картриджем LP 2800
- 20 л однорідно змішаних смол
- Коробка з 2 пакетами по 10 л
- Вакуумовані в поліетиленові пакети
- Включно зі змінним фільтрувальним пакетом



E 316

Пластиковая бочка, для заправки одноразових смол

- Із кришкою та лійкою для одноразової смоли
- Оснащено кришкою та лійкою
- Комплект для поповнення, макс. 30 л
- Комплект для поповнення одноразової смоли (30 л)

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
PG 8595	Очищувач води, для двох картриджів із повною або частковою демінералізацією, нержавіюча сталь.	10087320	69859502D	4002515558102
PG 8595	Очищувач води, для двох картриджів із повною або частковою демінералізацією, білий.	10087310	69859501D	4002515558096
CM/1	ConductivityMeter для вимірювання рівня провідності та індикацією для заміни картриджа.	10889920	69450002D	4002516057420
LP 2800	Картридж для демінералізації, порожній, для ручного заповнення одноразовими смолами.	9782590	69431805D	4002515411728
E 315	Одноразова смола повної демінералізації для регенерації картриджів повної демінералізації	3830350	69431501D	4002511115293
E 316	Пластиковая бочка, для заправки одноразових смол	3830360	69431601D	4002511115309

Системи обробки води

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



SK

Швидкоз'ємне з'єднання для зручної заміни картриджів для демінералізації

- 2 × штепсельні роз'єми типу VA 3/4",
- 2 × швидкі роз'єми 3/4"
- У комплекті ущільнювачі для існуючого набору шлангів.



UfZ

Перехідний комплект для другого картриджа, для швидкої заміни на другий картридж для повної/часткової демінералізації

- 2 × роз'єми для підключення до мережі змінного струму 3/4" для встановлення на другий картридж

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
SK	Швидке з'єднання для простої та зручної заміни картриджів для демінералізації.	9782600	69431901D	4002515411735
UfZ	Перехідний комплект для двох картриджів, для швидкої заміни на картридж для повної/часткової демінералізації.	10020100	69431905D	4002515552834

Системи обробки води

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



VE P 2800

Картридж для повної демінералізації, для очищення води

- Макс. подача: 800 л/год
- ConductivityMeter CM/1 вимірює залишкову ємність
- Макс. температура води на вході 40 °C, діапазон тиску від 0,5 до 10 бар
- Об'єм смоли 19 л
- В 570, Ш 230, Г 230 мм



VE P 2000

Картридж для повної демінералізації, для очищення води

- Макс. подача: 450 л/год
- ConductivityMeter CM/1 вимірює залишкову ємність
- Макс. температура води на вході 40 °C, діапазон тиску від 0,5 до 10 бар
- Об'єм смоли 12,5 л
- В 410, Ш 230, Г 230 мм



E 313

Настінна арматура для ручної подачі демінералізованої води

- Стійкість до тиску до 10 бар
- У комплекті напірний шланг 150 см



E 314

Кран для ручної подачі демінералізованої води

- Стійкість до тиску до 10 бар
- Стійкість до тиску до 10 бар
- У комплекті напірний шланг 150 см
- У комплекті напірний шланг 150 см



PG 8597

Пом'якшувач води з двома баками, для безперервної подачі м'якої води, макс. 40°dH

- Продуктивність: 19 л/хв безперервно, макс. 30 л/хв
- Соло прилад на коліщатах. Наповнений зверху.
- 1 ємність для 20 кг солі, 2 ємності для 4,5 л смоли
- Система з двома резервуарами з регулюванням об'єму, працює без підключення до електромережі
- В 570, Ш 360, Г 360 мм

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
VE P 2800	Картридж для повної демінералізації для оптимальної підготовки води.	9782560	69431005D	4002515411711
VE P 2000	Картридж для повної демінералізації для оптимальної підготовки води.	9773410	69431101D	4002515405307
E 313	Настінна арматура для ручного виробництва демінералізованої води.	3830330	69431301D	4002511115279
E 314	Кран для ручного виробництва демінералізованої води.	3830340	69431401D	4002511115286
PG 8597	Пом'якшувач води з двома баками, для безперервного очищення м'якої води, до 40°dH	6943120	69859701D	4002514256283

Компоненти для дозування технологічних хімікатів

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



PG 8596

Дозатор для технологічних хімікатів і дозуючих модулів, нержавіюча сталь.

- 2 знімні шухляди для каністр 3 × 5 л кожна
- Внутрішні розміри: В 285–690, Ш 250, Г 425–555 мм
- 2 варіанти завантаження на рівень для модулів дозаторів
- Піддон сприяє кращому спорожненню каністр від залишків
- В 835, Ш 300, Г 600 мм



PG 8596

Дозатор для технологічних хімікатів і дозуючих модулів, нержавіюча сталь, білий.

- 2 знімні шухляди для каністр 3 × 5 л кожна
- Внутрішні розміри: В 285–690, Ш 250, Г 425–555 мм
- 2 варіанти завантаження на рівень для модулів дозаторів
- Піддон сприяє кращому спорожненню каністр від залишків
- В 835, Ш 300, Г 600 мм



DOS K 85/1 flex

Модуль дозатора для каністр об'ємом 5 л, для автоматичного дозування рідких мийних засобів, з контролем «порожня ємність».

- Моніторинг дозатора – висока безпека процесу відповідно до EN ISO 15883
- Для дозування рідкого мийного засобу/нейтралізатора
- 214 мм сифон для каністр 5 л з гнучким ковпачком
- Комплект для переобладнання сифонів для каністр 10–30 л доступний у відділі сервісного обслуговування



DOS K 85 flex

Модуль дозатора для каністр об'ємом 5–10 л, для автоматичного дозування рідких мийних засобів, з контролем «порожня ємність».

- Моніторинг дозатора – висока безпека процесу відповідно до EN ISO 15883
- Для дозування рідкого мийного засобу/нейтралізатора
- 325 мм сифон для каністр 5–10 л із гнучким ковпачком
- Комплект для переобладнання сифонів для каністр 10–30 л доступний у відділі сервісного обслуговування

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
PG 8596	Шафа для технологічних хімікатів і модулі дозаторів, нержавіюча сталь.	10087340	69859602D	4002515558324
PG 8596	Шафа для технологічних хімікатів і модулі дозаторів, біла.	10087330	69859601D	4002515558317
DOS K 85/1 flex	Модуль дозатора для каністри 5 л з індикатором рівня для автоматичного дозування рідких середовищ.	11498920	69747053D	4002516365297
DOS K 85 flex	Модуль дозатора для каністри 5–10 л з індикатором рівня для автоматичного дозування рідких середовищ.	11498880	69747052D	4002516357438

Плінтуси та кріплення до підлоги

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



UG 30-60/60-85

Основа цоколя, глибина 60 см, ширина 60 см.

- Підходить для всіх пристроїв з шириною та глибиною 60 см
- В 317, Ш 600, Г 600 мм



UG 30-90/60-85

Основа цоколя, для пристроїв і бічних блоків, глибина 60 см, ширина 90 см.

- Для використання з очищувачем води PG 8595 і шафою DOS PG 8596
- В 300, Ш 897, Г 542 мм



UG 30-90/70-85

Основа цоколя, глибина 70 см, ширина 90 см.

- Підходить для всіх пристроїв з шириною 90, глибиною 70 см
- В 317, Ш 900, Г 700 мм



UG 70-60/80

Плінтус із дверцятами, для ергономічного завантаження і розвантаження посудомийних машин, висота 70 см.

- Для розміщення аксесуарів, наприклад, каністр і дозувальних модулів
- Із дверцятами, що замикаються, і підлоговим лотком
- Із тримачем для кондуктометра або витратоміра
- Із точкою кріплення для світлодіода для індикації стану
- Можна прикрутити до верстата
- В 717, Ш 597, Г 547 мм



BBF-80

Підлогові болти для кріплення ніжок машини

- Для відмінної стабільності в екстремальних ситуаціях монтажу

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
UG 30-60/60-85	Основа цоколя, для підняття машини, глибина 60 см, ширина 60 см.	10087350	69306001D	4002515558331
UG 30-90/60-85	Основа цоколя, для підняття машини включно з блоком, глибина 60 см, ширина 90 см.	10087360	69309001D	4002515558348
UG 30-90/70-85	Основа цоколя, для підняття машини, глибина 70 см, ширина 90 см.	10210600	69309002D	4002515622506
UG 70-60/80	Основа плінтуса з дверцятами, для ергономічного завантаження і розвантаження посудомийних машин, висота 70 см.	10031420	67376110D	4002515545294
BBF-80	Підлогове кріплення для фіксації ніжок.	9715690	67211508D	4002515379516

Комплекти для переобладнання

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



UBS 1

Перехідний комплект для використання з окремими контейнерами для завантаження серії G 78 в машинах PG 85.

- Для старих контейнерів для завантаження із сушильним обладнанням



UBS 3

Перехідний комплект для використання з окремими верхніми кошиками серії G 78 в машинах PG 85.

- Для старих контейнерів для завантаження без сушильного обладнання
- Для старих контейнерів для завантаження зі звареним водопроводом

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
UBS 1	Перехідний комплект для використання з окремими контейнерами для завантаження серії G 78 в машинах PG 85.	10131090	69215014D	4002515588970
UBS 3	Перехідний комплект для використання з окремими верхніми кошиками серії G 78 в машинах PG 85.	10131110	69215016D	4002515588994

Вставки для верхнього й нижнього кошиків

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536



Е 131/1

Вставка для 5 сітчастих лотків/ниркоподібних лотків.

- Підходить для 5 сітчастих лотків або ниркоподібних лотків.
- Оснащений 6 тримачами, висота: 160 мм, інтервал: 80 мм
- Для нижнього кошика
- Для сітчастих лотків Е 363
- В 168, Ш 180, Г 495 мм



Е 800

Вставка для 3 сітчастих лотків і ниркоподібних лотків.

- Оснащено 3 тримачами, В 165 мм, інтервал: прибіл. 68 мм
- Для використання у верхньому й нижньому кошиках
- В 165, Ш 140, Г 290 мм



Е 492

Вставка для ниркоподібних лотків.

- Оснащений 9 тримачами, висота: 86 мм, інтервал: 49 мм
- Для використання в нижньому короби
- В 120, Ш 256, Г 474 мм



Е 430/1

Вставка для розміщення різноманітних інструментів.

- Виготовлений з дротяної сітки з шириною вічка 5 мм
- В 40, Ш 150, Г 445 мм



Е 468

Вставка для різного посуду

- Виготовлений зі звареного поперечного дроту/нержавіючої сталі з кришкою та відділеннями
- Розмір комірки 5 × 5 × 1 мм
- Для переробки хірургічних інструментів після видалення перегородки
- Дотримуйтесь інструкцій з обробки від виробників
- Не для використання в Е 198
- В 76, Ш 250, Г 170 мм



Е 146

Вставки для різних інструментів.

- Ширина сітки на основі 3 мм, бокові стінки 1,7 мм, кришка 8 мм
- Оснащено 2 навісними ручками
- Для використання у верхньому й нижньому кошиках
- В 55, Ш 150, Г 225 мм

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
Е 131/1	Вставка для оптимального завантаження 5 сітчастих і ниркоподібних лотків.	5771030	69513102D	4002513317336
Е 800	Вставка для оптимального завантаження 3 сітчастих або ниркоподібних лотків.	4637720	69580001D	4002512087773
Е 492	Вставка для оптимального завантаження ниркоподібних лотків.	5771140	69549201D	4002513317343
Е 430/1	Вставка для оптимального розміщення різних інструментів.	6643200	69743003D	4002513984422
Е 468	Вставка для оптимального завантаження різного посуду.	5043640	69546801D	4002512277280
Е 146	Вставка для оптимального завантаження різних інструментів.	3346680	69514601D	4002511116009

Вставки для верхнього й нижнього кошиків

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536



Е 197

Вставка для розміщення різноманітних інструментів.

- Ширина сітки на основі 3 мм, бокові стінки 1,7 мм, кришка 8 мм
- Можна стерилізувати парову при температурі 121 °C/134 °C
- В 42, Ш 150, Г 225 мм



Е 363

Вставка для гінекологічних та ЛОР-інструментів.

- Розмір комірки 1 мм
- Оснащено кришкою
- Для використання у верхньому й нижньому кошиках
- В 55, Ш 150, Г 225 мм



Е 328

Решітка для оптимального завантаження інструментів.

- Вставка може утримувати вертикальні інструменти
- For E 146/E 363



Е 373

Вставка для ЛОР-інструментів

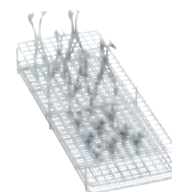
- Ширина сітки на основі 3 мм, бокові стінки 1,7 мм, кришка 3 мм
- Оснащено 28 вертикальними стійками
- Оснащено 2 навісними ручками
- Для використання у верхньому й нижньому кошиках
- В 55, Ш 150, Г 225 мм



UTS

Контейнер для посуду для дрібних деталей.

- Оснащено кришкою
- 3 відділення, розмір відділення 115 × 100 мм
- В 93, Ш 102, Г 350 мм



Е 417/1

Вставка для до 30 вушних і носових дзеркал.

- Підходить для завантаження прибіл. 30 вушних і носових дзеркал
- 280 відділень, прибіл. 13 × 13 мм
- Ширина вічка на основі: 4 мм
- Для використання у верхньому й нижньому кошиках
- В 80, Ш 220, Г 435 мм

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
Е 197	Вставка для оптимального розміщення різних інструментів.	7984090	68519701D	4002514953380
Е 363	Вставка для оптимального завантаження різних інструментів.	3149790	69536301D	4002511116283
Е 328	Опорна рейка для оптимального завантаження інструментів.	2795940	69732801D	4002511117051
Е 373	Вставка для оптимального завантаження ЛОР-інструментів.	3809790	69537301D	4002511116405
UTS	Контейнер для посуду для ідеального очищення дрібних деталей.	3810260	69741001D	4002511117143
Е 417/1	Вставка для оптимального навантаження до 30 вушних і носових дзеркал.	9033260	69541702D	4002514984605

Вставки для верхнього й нижнього кошиків

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536



Е 803

Вставка для вушних і носових дзеркал.

- 160 відділень, прибл. 13 × 13 мм
- Розмір вічка на основі 1,7 мм
- Для використання у верхньому й нижньому кошиках
- В 63, Ш 165, Г 317 мм



Е 374

Вставка для ЛОР-інструментів, наприклад, для інгалаційних шлангів.

- 24 відділень прибл. 45 × 45 мм, 27 відділень прибл. 12 × 12 мм
- Розмір вічка на основі 1,7 мм
- Для використання у верхньому й нижньому кошиках
- В 63, Ш 173, Г 445 мм



Е 416

Вставка для 6 одно- і двокомпонентних дзеркал

- Підходить для завантаження 6 одно- та двокомпонентних дзеркал
- 7 тримачів на відстані 40 мм
- Для використання у верхньому (тільки з однокомпонентним дзеркалом) та нижньому кошиках
- В 157, Ш 178, Г 279 мм



Е 130

Вставка для 10 лотків.

- Оснащений 11 тримачами, висота: 170 мм, інтервал: 35 мм
- Для використання в нижньому коробі
- В 180, Ш 180, Г 445 мм



Е 806/1

Вставка для 8 напівлотків.

- 9 тримачів (8 відділень), Ш 295, відстань між ними 37 мм
- Макс. розмір лотка: 290 × 30 мм
- В 114, Ш 305, Г 348 мм



Е 339/1

Вставка для 12 основ і лотків.

- Підходить для 12 перегородок або лотків
- Оснащений 13 тримачами (12 відділень)
- Максимальний розмір лотка: 290 × 30 мм
- В 115, Ш 305, Г 498 мм

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
Е 803	Вставка для оптимального навантаження вушних і носових дзеркал.	4637750	69580301D	4002512087735
Е 374	Вставка для оптимального завантаження ЛОР-інструментів, як-от інгалаційні шланги.	3809800	69537401D	4002511116412
Е 416	Вставка для оптимального завантаження 6 одно- та двокомпонентних дзеркал.	3888650	69541601D	4002511803824
Е 130	Вставка для оптимального завантаження 10 лотків.	2648950	69513001D	4002511129375
Е 806/1	Вставка для оптимального завантаження 8 напівлотків.	9013220	69580603D	4002514969718
Е 339/1	Вставка для оптимального завантаження до 12 перегородок і лотків.	9233840	69533902D	4002515094860

Вставки для верхнього й нижнього кошиків

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536



Е 441/1

Вставки для мікроінструментів.

- Ширина сітки на основі 1,7 мм
- Сторони закриті, можна штабелювати
- Секції з 6 регульованими перегородками для розміщення інструментів
- Можна стерилізувати парову при температурі 121 °C/134 °C
- В 60, Ш 183, Г 284 мм



Е 337/1

Вставка, для вертикальних інструментів.

- Підходить для зондів, пінцетів і стоматологічних дзеркал
- Оснащено 4 пластиковими тримачами
- 12 відділень, прибіл. 22 × 28 мм
- 4 відділень, прибіл. 25 × 28 мм
- 48 відділень, прибіл. 13 × 14 мм
- В 148, Ш 173, Г 445 мм



Е 802/1

Вставки для різних вертикальних інструментів.

- Підходить для завантаження зондів, пінцетів або стоматологічних дзеркал
- Оснащено 3 пластиковими тримачами
- 8 відділень, прибіл. 30 × 28 мм
- 8 відділень, прибіл. 16 × 28 мм
- 15 відділень, прибіл. 16 × 20 мм
- В 148, Ш 163, Г 295 мм



Е 142

Вставки для різних інструментів.

- Сітка 1 мм, вічко 5 мм, круглий каркас 5 мм
- Оснащено 2 навісними ручками
- Максимальне завантаження: 10 кг
- В 55, Ш 255, Г 480 мм



Е 143

Вставка для розміщення різноманітних інструментів.

- Сітка 1 мм, вічко 5 мм, круглий каркас 5 мм
- Оснащено 2 навісними ручками
- Максимальне завантаження: 5 кг
- В 55, Ш 265, Г 230 мм



Е 378

Вставки для різних інструментів.

- Сітка 0,8 мм, вічко 1,7 мм, круглий каркас 5 мм
- Оснащено 2 ручками
- Для використання в нижньому коробі
- В 110, Ш 460, Г 460 мм

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
Е 441/1	Вставка для оптимального завантаження мікроінструментів.	5988240	69544102D	4002513460476
Е 337/1	Вставка для оптимального завантаження інструментів.	7984130	69533702D	4002514953397
Е 802/1	Вставка для оптимального завантаження різних інструментів.	7984170	69580202D	4002514953403
Е 142	Вставка для тримання різних інструментів.	3830300	69514201D	4002511115972
Е 143	Вставка для оптимального розміщення різних інструментів.	3830310	69514301D	4002511115989
Е 378	Вставка для тримання різних інструментів.	3203530	69537801D	4002511116443

Вставки для верхнього й нижнього кошиків

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536



Е 473/2

Фільтр із кришкою, для різних дрібних компонентів.

- Гачки встановлено
- Із кришкою, що легко закривається
- В 88,4, Ш 66, Г 66 мм



Е 379

Вставки для різних інструментів.

- Сітка 0,8 мм, вічко 1,7 мм, круглий каркас 5 мм
- Оснащено 2 ручками
- Для використання у верхньому й нижньому кошиках
- В 110, Ш 180, Г 445 мм



Е 451

Сітчастий лоток для різних інструментів.

- Сітчастий лоток із кришкою для різних невеликих предметів
- Дротяна сітка, розмір вічок: основа 1 мм, бокові сторони 0,8 мм, кришка 1 мм
- Ширина вічок: 3 мм основа, 1,7 мм бокові сторони, 3 мм кришка;
- Внутрішні перегородки знімні
- В 55, Ш 160, Г 240 мм

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
Е 473/2	Фільтр із кришкою, підходить для мікрокомпонентів.	10623720	69547303D	4002515811962
Е 379	Вставка для тримання різних інструментів.	3203500	69537901D	4002511116450
Е 451	Сітчасті лотки для оптимального розміщення різних інструментів.	4203910	69545101D	4002511908154

Захисні сітки і кришки

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536



A 810

Захисна сітка для захисту делікатних речей.

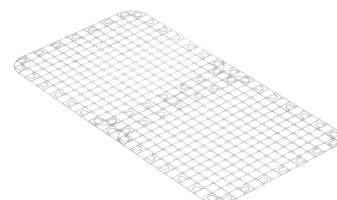
- Рамка з нержавіючої сталі з пластиковою сіткою, 445 × 215 мм
- Особливо еластичні й довговічні
- Сітка змінна; рама з нержавіючої сталі для багаторазового використання
- Також підходить для офтальмології



A 810/1

Захисна сітка для захисту делікатних речей.

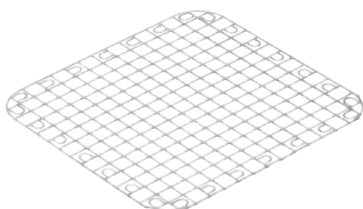
- Рамка з нержавіючої сталі з пластиковою сіткою, 206 × 215 мм
- Особливо еластичні й довговічні
- Сітка змінна; рама з нержавіючої сталі для багаторазового використання
- Також підходить для офтальмології



A 811

Змінна сітка для A 810

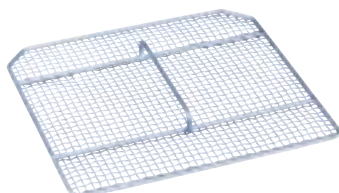
- Легка заміна сітки
- Особливо еластичні й довговічні
- Ш 215, Г 445 мм



A 811/1

Змінна сітка для A 810/1

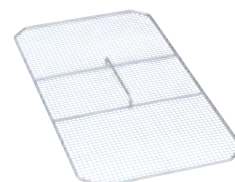
- Легка заміна сітки
- Особливо еластичні й довговічні
- Ш 215, Г 206 мм



A 16

Кришка, для захисту делікатних речей.

- Сітка 1 мм, вічко 5 мм, круглий каркас 4 мм
- Для вставок Е 142
- В 0, Ш 230, Г 215 мм



A 18

Кришка, для захисту делікатних речей.

- Сітка 1 мм, вічко 5 мм, круглий каркас 4 мм
- Для вставок Е 484
- Для вставки Е 142 як кришка 1/1
- В 20, Ш 230, Г 430 мм

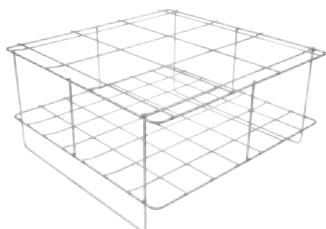
Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
A 810	Захисна сітка для оптимального захисту делікатних речей.	10283650	69501700D	4002515676783
A 810/1	Захисна сітка для оптимального захисту делікатних речей.	10283670	69501800D	4002515671764
A 811	Змінна сітка для заміни сітки на A 810	10283680	69501900D	4002515676790
A 811/1	Змінна сітка для заміни сітки на A 810/1	10283690	69502000D	4002515676493
A 16	Кришка, для фіксації делікатних речей.	3981990	69745004D	4002511860971
A 18	Кришка, для фіксації делікатних речей.	5631080	69745006D	4002513118124

Вставки для інфузійних флаконів

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536

Опис

- Кошики та вставки призначені лише для простого очищення інфузійних флаконів
- Ні пряме впрокування, ні система подвійного розпилення відповідно до вимог GMP.

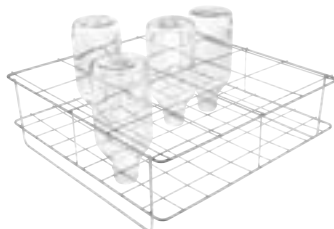


Е 125

Вставка для інфузійних флаконів. Загальна площа:

125 × 125 мм.

- 9 відділень, розмір: 125 × 125 мм (флакон), 55 × 55 мм (горловина)
- Для флаконів 2 000 мл
- Для використання в нижньому коробі
- В 224, Ш 460, Г 460 мм

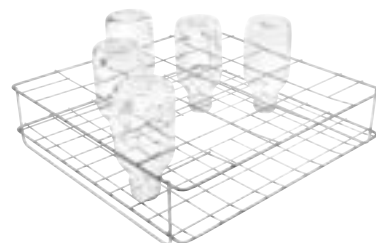


Е 124

Вставка для інфузійних флаконів. Загальна площа:

100 × 100 мм.

- 16 відділень, розмір: 100 × 100 мм (флакон), 48 × 48 мм (горловина)
- Для флаконів 1 000 мл
- Для використання в нижньому коробі
- В 148, Ш 460, Г 460 мм

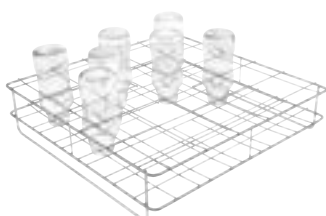


Е 129

Вставка для інфузійних флаконів. Загальна площа:

84 × 84 мм.

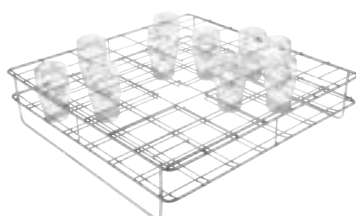
- 20 відділень, розмір: 84 × 84 мм (флакон), 46 × 46 мм (горловина)
- Для флаконів 500 мл
- В 113, Ш 445, Г 445 мм



Е 128

Вставка для інфузійних флаконів. Загальна площа: 71 × 71 мм.

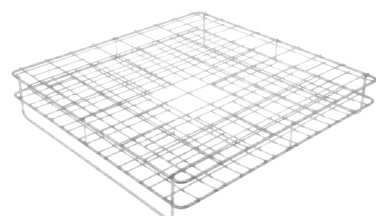
- 24 відділень, розмір: 71 × 71 мм (флакон), 46 × 46 мм (горловина)
- Для флаконів 250 мл
- В 103, Ш 445, Г 445 мм



Е 127

Вставка для інфузійних флаконів. Загальна площа: 57 × 57 мм.

- 20 відділень, розмір: 57 × 57 мм (флакон), 46 × 46 мм (горловина)
- Для флаконів 100 мл
- В 102, Ш 445, Г 445 мм



Е 126

Вставка для інфузійних флаконів. Загальна площа: 45 × 45 мм.

- 48 відділень, розмір: 45 × 45 мм (флакон), 28 × 28 мм (горловина)
- Для флаконів 50 мл
- В 83, Ш 445, Г 445 мм

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
Е 125	Вставка для оптимального завантаження інфузійних колб. Площа поверхні 125 × 125 мм.	3808510	69512501D	4002511115828
Е 124	Вставка для оптимального завантаження інфузійних колб. Площа поверхні 100 × 100 мм.	3808500	69512401D	4002511115811
Е 129	Вставка для оптимального завантаження інфузійних колб. Загальна площа 84 × 84 мм.	3808550	69512901D	4002511115866
Е 128	Вставка для оптимального завантаження інфузійних колб. Площа поверхні 71 × 71 мм.	3808540	69512801D	4002511115859
Е 127	Вставка для оптимального завантаження інфузійних колб. Площа поверхні 57 × 57 мм.	3808530	69512701D	4002511115842
Е 126	Вставка для оптимального завантаження інфузійних колб. Площа поверхні 45 × 45 мм.	3808520	69512601D	4002511115835

Вставка Е 484 для верхнього й нижнього кошиків — Приклад налаштувань

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536



Е 484

Вставка для різного посуду.

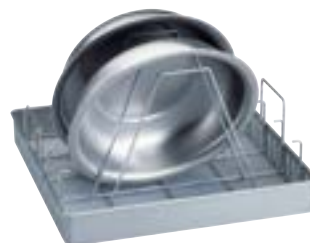
- Дротяна сітка: 1,4 мм, розмір вічка: 8 мм
- Для тримачів:
 - 4 × Е 485 для 9 ниркоподібних лотків або
 - 4 × Е 486 для 4 мисок або
 - 4 × Е 487 для 16 одиниць операційного взуття або
 - 3 × Е 488 для 9 дихальних масок або
 - 11 × Е 489 універсальні тримачі, наприклад, для устілок
- В 100, Ш 470, Г 480 мм



Е 485

Тримач для 3 ниркоподібних лотків.

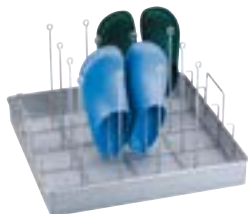
- Виготовлений зі звареного поперечного дроту/нержавіючої сталі з кришкою та відділеннями
- Розмір комірки 5 × 5 × 1 мм
- В 195, Ш 80, Г 464 мм



Е 486

Тримач для мисок.

- Підходить для завантаження 1 миски
- В 275, Ш 464, Г 10 мм



Е 487

Тримач для 4 одиниць операційного взуття, максимальний вертикальний зазор: 280 мм.

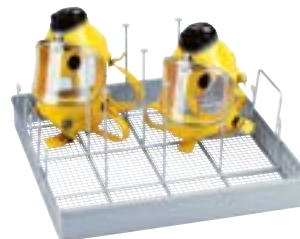
- Виготовлений зі звареного поперечного дроту/нержавіючої сталі з кришкою та відділеннями
- Розмір комірки 5 × 5 × 1 мм
- В 280, Ш 464, Г 10 мм



Е 489

Багатофункціональний тримач для різних вантажів, наприклад, устілок для операційного взуття.

- В 60, Ш 464, Г 10 мм



Е 488

Тримач для дихальних масок.

- Підходить для 3 респіраторних масок
- В 31, Ш 240, Г 210 мм

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
Е 484	Вставка для тримання різного посуду	5109190	69548401D	4002512398718
Е 485	Кронштейн для оптимального завантаження 3 ниркоподібних лотків.	5109210	69548501D	4002512398725
Е 486	Кронштейн для оптимального завантаження лотків.	5109230	69548601D	4002512398732
Е 487	Кронштейн для оптимального завантаження 4 одиниць операційного взуття висотою до 280 мм.	5109250	69548701D	4002512398749
Е 489	Універсальний кронштейн для завантаження різноманітних предметів для чищення, наприклад, устілок для операційного взуття.	5337120	69548901D	4002512431835
Е 488	Кронштейн для оптимального завантаження респіраторних масок.	5109260	69548801D	4002512398756

Компоненти для MIS інструментів

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536



Е 451

Сітчастий лоток для різних інструментів.

- Сітчастий лоток із кришкою для різних невеликих предметів
- Дротяна сітка, розмір вічок: основа 1 мм, бокові сторони 0,8 мм, кришка 1 мм
- Ширина вічок: 3 мм основа, 1,7 мм бокові сторони, 3 мм кришка;
- Внутрішні перегородки знімні
- В 55, Ш 160, Г 240 мм



Е 907/1

Сітчастий лоток для різних малих інструментів.

- Із кришкою для різних невеликих предметів
- Розмір комірки 3 × 1 мм
- Гачок для підвішування в Е 905/1 і Е 903/1
- В 55, Ш 150, Г 225 мм



Е 908/1

Вставка для відокремлюваних інструментів MIS/робочих вставок або волоконної оптики.

- Ширина вічка: 8 × 1 мм (основа), суцільні бокові сторони
- Внутрішні секції індивідуально регулюються за допомогою 4 планок
- Гачки для кріплення на Е 906/1
- В 130, Ш 460, Г 36 мм



Е 142

Вставки для різних інструментів.

- Сітка 1 мм, вічко 5 мм, круглий каркас 5 мм
- Оснащено 2 навісними ручками
- Максимальне завантаження: 10 кг
- В 55, Ш 255, Г 480 мм



Е 473/2

Фільтр із кришкою, для різних дрібних компонентів.

- Гачки встановлено
- Із кришкою, що легко закривається
- В 88,4, Ш 66, Г 66 мм



Е 444

Вставка для кабелів холодного світла та всмоктувальних шлангів.

- Кабелі/шланги намотуються на барабан у вигляді спіралі
- В 202 мм, зі складним затискачем 214 мм; Ø 145 мм
- В 202, Ш 138, Г 112 мм

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
Е 451	Сітчасті лотки для оптимального розміщення різних інструментів.	4203910	69545101D	4002511908154
Е 907/1	Сітчасті лотки для оптимального завантаження різних дрібних інструментів.	6943820	69590702D	4002514256320
Е 908/1	Вставка для відокремлюваних інструментів MIS/робочих вставок або волоконної оптики.	5704010	69590802D	4002513252286
Е 142	Вставка для тримання різних інструментів.	3830300	69514201D	4002511115972
Е 473/2	Фільтр із кришкою, підходить для мікрокомпонентів.	10623720	69547303D	4002515811962
Е 444	Вставка для оптимального завантаження кабелів холодного світла та всмоктувальних шлангів.	4637700	69544401D	4002512083966

Компоненти для MIS інструментів

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536



E 457

Вставка для окремих інструментів MIS

- Підходить для 12 ручок і робочих пластин, наприклад
- Сітчаста основа, розмір комірок 3 мм, суцільні бокові сторони
- Приварний кронштейн для 8–12 ручок, змінний розподіл
- Оснащений 3 штангами для зберігання та замикання
- В 62, Ш 192, Г 490 мм



E 460

Вставка для розміщення різноманітних MIS інструментів.

- Підходить для жорстких оптоволоконних кабелів різної довжини
- Розмір вічка, основа 8 × 1 мм, бокові сторони/кришка 7 × 7 × 3 мм
- Оснащений 3 тримачами для 2 жорстких оптоволоконних кабелів
- В 53, Ш 100, Г 430 мм



E 478/1

Тримач, 4 вузькі канюлі з підсвічуванням (канюлі Заутера).

- Оснащено фільтрувальною пластиною з нержавіючої сталі (FP-ED)



FP ED

Фільтрувальна вставка, що обробляється, із нержавіючої сталі, для обробки канюль з вузьким просвітом.

- Щоб уникнути засмічення мікрочастинками
- Проста обробка для тривалого використання
- Потрібно лише під час використання E 478/1 в PG 8536
- Ø 30 мм



E 441/1

Вставки для мікроінструментів.

- Ширина сітки на основі 1,7 мм
- Сторони закриті, можна штабелювати
- Секції з 6 регульованими перегородками для розміщення інструментів
- Можна стерилізувати парою при температурі 121 °C/134 °C
- В 60, Ш 183, Г 284 мм

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
E 457	Вставка для оптимального завантаження відокремлюваних MIS інструментів.	4618030	69545702D	4002512067331
E 460	Вставка для оптимального завантаження різних MIS інструментів.	4861390	69546001D	4002512183383
E 478/1	Тримач для оптимального очищення 4 вузьких канюль з підсвічуванням (канюлі Заутера).	7292920	69747802D	4002514496948
FP ED	Фільтрувальні пластини підходять для обробки, виготовлені з нержавіючої сталі, для канюль з вузьким просвітом	7290770	69751202D	4002514494548
E 441/1	Вставка для оптимального завантаження мікроінструментів.	5988240	69544102D	4002513460476

Компоненти для MIS інструментів

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536



E 476

Тримач для мікроінструментів діаметром 4–8 мм.

- Для використання в лотках із вічком 5 мм
- 50 за пакет
- Також для закріплення хірургічних двигунів у сітчастому лотку E 468



E 479

Тримач для мікроінструментів діаметром до 4 мм.

- Для використання в лотках із вічком 5 мм
- 50 за пакет



E 477

Кінцеві упори для мікроінструментів.

- Для використання в лотках із вічком 5 мм
- 20 за пакет

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
E 476	Тримач для мікроінструментів, Ø 4–8 мм.	5692400	69747601D	4002513239454
E 479	Тримач для мікроінструментів, Ø до 4 мм.	6553750	69747901D	4002513918175
E 477	Тримачі для мікроінструментів.	5692390	69747701D	4002513239119

Компоненти для перехресних продуктів

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536



E 469
Зрошувальний рукав, для інструментів MIS, що використовуються в урології, L 300 мм, Ø 11 мм.
• Кришка, відкривання Ø 6 мм
• Затискач (№ 4174850)
• В 300, Ш 11, Г 11 мм



E 467
Зрошувальні рукав для MIS/гемостатичних інструментів, довжина 205 мм, Ø 11 мм.
• В 205, Ш 11, Г 11 мм



E 336
Зрошувальний рукав для піпеток/інструментів МІС в дозувальних пристроях.
• Надійний тримач для піпеток, макс. 445 мм
• Пластик, із гвинтовим з'єднанням
• В 121, Ш 11, Г 11 мм



E 442
Зрошувальний рукав, для MIS інструментів.
• Підходить для інструментів MIS, Ø 4–8 мм, із гвинтовим з'єднанням
• Довжина 121 мм, Ø 6 мм
• Кришка, відкривання Ø 6 мм
• Затискач (№ 4174850)
• В 121, Ш 11, Г 11 мм



E 443
Зрошувальний рукав, для MIS інструментів.
• Підходить для інструментів MIS, Ø 8–8,5 мм, із гвинтовим з'єднанням
• Довжина 121 мм, Ø 10 мм
• Затискач (№ 4174850)
• В 121, Ш 11, Г 11 мм



A 817
Зрошувальний рукав, для ЛОР-інструментів.
• Підходить для мобільних інжекторних блоків і кошиків, гвинтове з'єднання
• У комплекті кришка та монтажний затискач
• Довжина 65 м, діаметр 11 мм
• Кришка, відкривання Ø 6 мм (№ 4174960)
• Затискач (№ 4174850)
• В 65, Ш 11, Г 11 мм

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
E 469	Іригаційні рукави для оптимального завантаження інструментів MIS в урології, L 300 мм, Ø 11 мм.	5563950	69546901D	4002512598446
E 467	Зрошувальні рукави для інструментів MIS/гемостатичних кліпс, довжина 205 мм, Ø 11 мм.	5039640	69546701D	4002512274340
E 336	Зрошувальні насадки для оптимального завантаження піпеток/інструментів системи МІС в інжекторних установках.	3809390	69733601D	4002511117068
E 442	Іригаційні трубки для оптимального очищення інструментів MIS.	4203830	69744201D	4002511908208
E 443	Іригаційні трубки для оптимального очищення інструментів MIS.	4203840	69744301D	4002511908192
A 817	Іригаційні трубки для оптимального очищення, наприклад, ЛОР-інструментів.	10706260	69681700D	4002515880593

Компоненти для перехресних продуктів

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536



E 445

Ковпачок для зрошувальних рукавів, для фіксації інструментів в зрошувальних шлангах.

- 12 ковпачків для зрошувальних шлангів
- Відкривання Ø 6 мм



E 446

Ковпачок для зрошувальних рукавів, для фіксації інструментів в зрошувальних шлангах.

- 12 ковпачків для зрошувальних шлангів
- Відкривання Ø 10 мм



A 818

Ковпачок для зрошувальних рукавів, для фіксації інструментів в зрошувальних шлангах.

- Упаковка з 12 насадками
- Відкривання може бути адаптоване до різних застосувань
- В 20, Ш 20, Г 20 мм



E 452

Інжекторна форсунка, для різноманітних предметів завантаження.

- Підходить для завантажувального обладнання, із гвинтовим з'єднанням
- В 60 мм, Ш 2,5, Г 2,5 мм



E 453

Інжекторна форсунка, для різноманітних предметів завантаження.

- Оснащений утримуючим затискачем
- Підходить для завантажувального обладнання, із гвинтовим з'єднанням
- В 110, Ш 4, Г 4 мм



E 464

Шланг для E 454 Ø 13 × 65 мм.

- Оснащено пружиною (№ 4692440) для регулювання висоти

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
E 445	Ковпачок для зрошувальних рукавів, для оптимальної фіксації інструментів в зрошувальних шлангах.	4203850	69744501D	4002511908185
E 446	Ковпачок для зрошувальних рукавів, для оптимальної фіксації інструментів в зрошувальних шлангах.	4203860	69744601D	4002511908178
A 818	Ковпачок для зрошувальних рукавів, для оптимальної фіксації інструментів в зрошувальних шлангах.	10706620	69681800D	4002516100119
E 452	Інжекторна насадка для оптимального очищення різних предметів для миття.	4203920	69745201D	4002511908499
E 453	Інжекторна насадка для оптимального очищення різних предметів для миття.	4203930	69745301D	4002511908505
E 464	Тримач для інжекторних форсунок E 454 Ø 13 × 65 мм.	4837600	69746401D	4002512173018

Компоненти для перехресних продуктів

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536



E 454
Інжекторна форсунка, для різноманітних предметів завантаження, наприклад, наконечників троакарів.

- Підходить для наконечників троакарів, Ø 10–15 мм, 8 × 150 мм
- Оснащено пружиною для регулювання висоти
- В 150, Ш 8, Г 8 мм



E 454/1
Інжекторна форсунка, для різних завантажень, зокрема для ректоскопів.

- Підходить для проктоскопів, наконечників троакарів та інших предметів
- В 300, Ш 8, Г 8 мм



E 471
Пружинний затискач, для інжекторних форсунок 2,5 мм

- Для E 452



E 472
Пружинний затискач, для інжекторних форсунок 4 мм

- For E 351, E 453



A 832
Інжекторна форсунка, для різноманітних предметів завантаження.

- Підходить для завантажувального обладнання, із гвинтовим з'єднанням
- Оптимальні результати очищення завдяки боковим отворами
- В 60, Ш 2,5, Г 2,5 мм



A 833
Інжекторна форсунка, для різноманітних предметів завантаження.

- Підходить для завантажувального обладнання, із гвинтовим з'єднанням
- Оптимальні результати очищення завдяки боковим отворами
- В 110, Ш 4, Г 4 мм

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
E 454	Інжекторна насадка для оптимального очищення різних предметів для миття, наприклад, наконечників троакарів.	4203940	69745401D	4002511908512
E 454/1	Інжекторна форсунка для оптимального очищення різноманітних завантажень, особливо для проктоскопів.	10342490	69745402D	4002515722954
E 471	Пружинний затискач для інжекторних форсунок, Ø 2,5 мм.	4451930	69747101D	4002512008464
E 472	Пружинний затискач для інжекторних форсунок, Ø 4 мм.	4451960	69747201D	4002512008457
A 832	Інжекторна форсунка для оптимального очищення різноманітних предметів завантаження.	10635440	69745202D	4002515817711
A 833	Інжекторна форсунка для оптимального очищення різноманітних предметів завантаження.	10635480	69745302D	4002515941225

Компоненти для перехресних продуктів

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536



A 834

Інжекторна форсунка, для різних завантажень, зокрема для ректоскопів.

- Підходить для ректоскопів, гільз троакарів та інших предметів
- Оснащено пружиною для регулювання висоти
- Оптимальні результати очищення завдяки боковим отворами
- В 150, Ш 8, Г 8 мм



A 816

Інжекторна форсунка, для різноманітних предметів завантаження.

- Підходить для мобільних інжекторних блоків і кошиків, гвинтове з'єднання
- Оптимальні результати очищення завдяки боковим отворами
- В 90, Ш 2,5, Г 2,5 мм



E 499

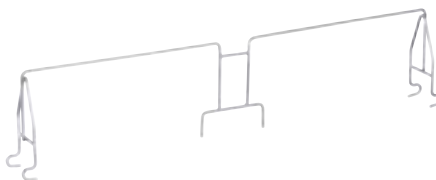
Іригаційний пристрій для відсмоктування, промивання та канюль Верреса.

- Доступні різні типи з'єднань для всмоктувальних та промивних канюль
- Сумісність із завантажувальним обладнанням з інжекторними форсунками



E 456

Пружина залишається, щоб утримувати інструменти MIS у відкритому стані.



E 475

Кронштейн, для стабілізації розпилювачів.

- Підходить для вставок MIS

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
A 834	Інжекторна форсунка для оптимального очищення різноманітних завантажень, особливо для проктоскопів.	10635650	69745403D	4002515940709
A 816	Інжекторна форсунка для оптимального очищення різноманітних предметів завантаження.	10635660	69681600D	4002515978849
E 499	Фітинги для промивання для оптимального завантаження всмоктувальних, промивних і канюль Верреса.	7759500	69549901D	4002514811482
E 456	Пружинний фіксатор для оптимального утримання відкритих інструментів MIS.	4203960	69745601D	4002511908536
E 475	Утримуюча планка для стабілізації рукавів.	5226040	69747501D	4002512401234

Компоненти для перехресних продуктів

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536



E 447

Перехідник для з'єднання адаптера «тато» трубки Луера.

- Для трубки Луера, «тато», із гвинтовим з'єднанням
- For E 450/1, O 176, O 183



E 517

Перехідник для підключення адаптера «мама» трубки Луера.

- Підходить для трубки Луера, «мама», із гвинтовим з'єднанням
- For E 450/1, O 176, O 183



E 449

Перехідник для з'єднання адаптера «мама» трубки Луера.

- Для трубки Луера, «мама», із гвинтовим з'єднанням
- Для E 450/1, O 176, O 183



E 531 (не показано)

Ущільнювальний ковпачок трубки Луера, «мама»

- Ущільнення з'єднань трубки Луера



A 854

Кутовий адаптер, для з'єднання предметів вантажу у вантажопідійомниках з обмеженим вертикальним зазором.

- Підходить для з'єднання шлангів із трубкою Луера
- Підходить для підключення форсунок, наприклад
- Різьбова частина 8 × 1 мм

E 448

Силіконовий шланг для очищення різних інструментів.

- Адаптер «тато» для трубки Луера
- Довжина 300 мм, Ø 10 мм
- Насадка, різьба 8 × 1 мм
- В 300, Ш 10, Г 10 мм

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
E 447	Перехідник для з'єднання адаптера «тато» трубки Луера.	4203870	69744701D	4002511908468
E 517	Перехідник для підключення адаптера «мама» трубки Луера.	7790040	69751701D	4002514827575
E 449	Перехідник для з'єднання адаптера «мама» трубки Луера.	4203890	69744901D	4002511908482
E 531	Ущільнювальний ковпачок трубки Луера, «мама».	11095490	69753100D	4002516313236
A 854	Кутовий адаптер для з'єднання предметів завантаження у завантажувальних пристроях з обмеженою висотою завантаження.	11035420	69785400D	4002516212348
E 448	Силіконовий шланг для оптимального очищення різних інструментів.	4203880	69744801D	4002511908475

Компоненти для перехресних продуктів

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536



E 518

Силіконовий шланг, для з'єднання предметів завантаження, довжина 300 мм.

- Упаковка з 4 силіконовими шлангами
- Відкритий кінець шланга



A 855

Силіконовий шланг, для з'єднання предметів завантаження, довжина 160 мм.

- З'єднувальний шланг із захистом від перекручування
- Різьбова частина 8 × 1 мм
- Діаметр 5 мм



A 856

Силіконовий шланг, для з'єднання предметів завантаження, довжина 300 мм.

- З'єднувальний шланг із захистом від перекручування
- Різьбова частина 8 × 1 мм
- Діаметр 5 мм

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
E 518	Силіконовий шланг, для з'єднання предметів завантаження, довжина 300 мм.	11015260	69751800D	4002516087076
A 855	Силіконовий шланг, для з'єднання предметів завантаження, довжина 160 мм.	11035460	69785500D	4002516138396
A 856	Силіконовий шланг, для з'єднання предметів завантаження, довжина 300 мм.	11131010	69785600D	4002516208136

Система обробки і транспортування дитячих пляшечок

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536



Дитячі пляшечки зазвичай миють на рівні відділення. Мийно-дезінфікуючі машини Miele G 8592 і G 8582 CD висотою 820 мм (без кришки) є цікавою пропозицією, оскільки їх можна вбудовувати під стільницю. Miele також розробила дуже практичну систему контейнерів для транспортування, обробки, миття та дезінфекції дитячих пляшечок. Контейнери здатні вмістити всі стандартні розміри пляшок. По два контейнери можна використовувати для переробки у верхньому й нижньому кошиках. 76 дитячих пляшечок можна мити й дезінфікувати за один цикл. Ніпелі й гвинтові тримачі розміщені у відповідних вкладишах.



1. Використані й порожні дитячі пляшечки кладуть у контейнери E 135 горлечком догори.
2. Потім контейнер закривають сітчастою кришкою, повертають на 180° (горлечками донизу) і поміщають у дезінфектор.
3. Після миття і дезінфекції кришка знімається, і пляшки можна наповнювати, не виймаючи їх із контейнера.
4. Після наповнення пляшки можна закупорити і зберігати в контейнерах.

Вставки й компоненти для дитячих пляшечок

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536



Е 135

Вставка для 19 дитячих пляшечок, макс. 250 мл.

- Підходить для 19 дитячих пляшечок х 250 мл
- Підходить для пляшечок розміром 56 × 56 мм, горловина: 49 × 49 мм
- Для верхнього кошика А 102 і нижнього кошика А 151
- В 194, Ш 192, Г 447 мм



Е 135/1

Вставка для 19 дитячих пляшечок, макс. 110 мл.

- Підходить для 19 дитячих пляшечок х 110 мл
- Підходить для пляшечок розміром 51 × 51 мм, горловина: 45 × 45 мм
- Для верхнього кошика А 102 і нижнього кошика А 151
- В 135, Ш 192, Г 447 мм



Е 135/2

Вставка для 19 дитячих пляшечок, макс. 90 мл.

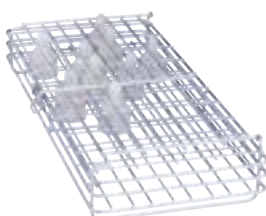
- Підходить для 19 дитячих пляшечок х 90 мл
- Підходить для пляшечок розміром 51 × 51 мм, горловина: 42 × 42 мм
- Для верхнього кошика А 102 і нижнього кошика А 151
- В 125, Ш 192, Г 447 мм



Е 135/3

Вставка для 19 дитячих пляшечок, макс. 120 мл.

- Підходить для 19 дитячих пляшечок х 120 мл
- Підходить для пляшечок розміром 56 × 56 мм, горловина: 49 × 49 мм
- Для верхнього кошика А 102 і нижнього кошика А 151
- В 135, Ш 192, Г 447 мм



Е 364

Вставка для 36 широких ніпелів.

- Підходить для 36 широких ніпелів
- Відкидна кришка з фіксатором
- Відділення, 41 × 41 мм
- В 77, Ш 215, Г 445 мм



Е 458

Вставка для ніпелів, що закручуються.

- Підходить для 36 ніпелів із гвинтовим з'єднанням
- Оснащено відкидною кришкою, що замикається
- Відділення, 29 × 29 мм
- В 63, Ш 215, Г 445 мм

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
Е 135	Вставка для оптимального завантаження 19 дитячих пляшечок об'ємом до 250 мл.	3808630	69513501D	4002511115903
Е 135/1	Вставка для оптимального завантаження 19 дитячих пляшечок об'ємом до 110 мл.	3808640	69513502D	4002511115910
Е 135/2	Вставка для оптимального завантаження 19 дитячих пляшечок об'ємом до 90 мл.	3808650	69513503D	4002511115927
Е 135/3	Вставка для оптимального завантаження 19 дитячих пляшечок об'ємом до 120 мл.	3808670	69513504D	4002511115934
Е 364	Вставка для оптимального завантаження 36 широких ніпелів.	3809640	69536401D	4002511116290
Е 458	Вставка для оптимального завантаження ніпелів із гвинтовими наконечниками.	4235200	69545801D	4002511919358

Вставки й компоненти для дитячих пляшечок

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD, PG 8536



AK 12/1

Вставка для різного посуду

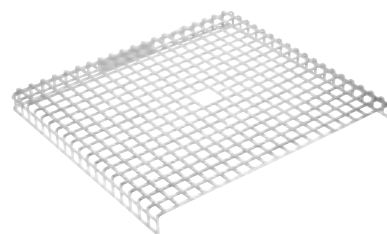
- Підходить для склянок, лійок, молоковідсмоктувачів
- Із гнучкими ручками
- В 122, Ш 224, Г 434 мм



AK 12

Вставка для різного посуду

- Підходить для склянок, лійок, молоковідсмоктувачів, наприклад
- В 122, Ш 224, Г 434 мм



A 14/1

Кришка, для захисту делікатних речей.

- Кришка з нержавіючої сталі
- Перфорація 8 × 8 мм, край 3 мм
- Покриває половину вставки AK 12/1
- В 19 , Ш 19, Г 22,40 см



A 14

Кришка, для захисту делікатних речей.

- Кришка з нержавіючої сталі
- Перфорація 7 × 7 мм, край 3 мм
- Для вставок AK 12
- В 20 , Ш 21, Г 21 см

Виріб	Опис	№	№ арт.	EAN
AK 12/1	Вставка для завантаження різного посуду.	11131690	69501204D	4002516343714
AK 12	Вставка для тримання різного посуду.	3830510	69501201D	4002511115620
A 14/1	Кришка, для фіксації делікатних речей.	11131560	69746003D	4002516340126
A 14	Кришка, для фіксації делікатних речей.	3981970	69745002D	4002511860995

Безпека понад усе:
гігієнічна обробка робочого одягу

360 PRO



Щоб захистити себе та інших, особливо важливо дотримуватися правил гігієни. Особливо в періоди підвищеного ризику інфікування, правильне використання захисного одягу є життєво важливим. Це особливо важливо для працівників стоматологічних та хірургічних практик.

Робочий одяг демонструє переваги прання на місці: дорогий текстиль, який часто є дефіцитним, швидко обробляється, що дає змогу повністю контролювати якість і безпеку під час обробки.

Обладнання робить різницю — усі аспекти мають бути правильними

Щоб запобігти будь-якому потенційному ризику поширення хвороб через забруднений текстиль або захисне спорядження, необхідно використовувати визнаний процес дезінфекційного прання. Це особливо важливо в комерційних умовах. Метою цього процесу є знищення та дезактивація патогенних мікроорганізмів і зменшення їхньої кількості до рівня, який не становить подальшого ризику інфікування. Для того, щоб надійно досягти цієї мети, необхідно, щоб численні фактори зійшлися воедино. Одним із найважливіших факторів є вибір правильної машини.



Безпечний догляд за білизною

Дезінфікуюче прання відповідно до чинних норм наразі можна безпечно виконувати лише в комерційних пральних машинах. Пральні машини Miele Professional оснащені визнаними програмами дезінфекції, які забезпечують дотримання критично важливих параметрів процесу, таких як температура й час витримки температури.



Ретельне висушування.

Волога сприяє розмноженню патогенних мікроорганізмів, зокрема грибків, бактерій та інших одноклітинних організмів. Отже, вкрай важливо, щоб текстиль був повністю і рівномірно висушений після прання. Лише після цього дезінфікований текстиль можна зберігати в контрольованих умовах до наступного використання.

Ці рекомендації передбачають дезінфекційне очищення:

- Інститут Роберта Коха (RKI)
- Компанії страхування від нещасних випадків у Німеччині
- Німецька робоча група з гігієни в стоматології
- Центр компетенції з гігієни та медичних виробів Асоціації лікарів обов'язкового медичного страхування
- Методичні рекомендації: гігієна в лікарських кабінетах

Додаткова гігієна й безпека

Miele ProHygiene: контроль ефективності дезінфекції в процесі прання за допомогою біоіндикаторів

+ PROHygiene

Переваги бездоганного управління якістю догляду за білизною на практиці



- Очищення робочого одягу відповідно до рекомендацій
- Прання відповідно до затверджених та ефективних програм дезінфекції
- Процес дезінфекційного прання безперервно контролюється



- Проста логістика в замкнутому циклі власної системи
- Чистий робочий одяг швидко готовий до використання
- Економічно ефективне очищення, навіть невеликих обсягів

Недоліки й неконтрольовані ризики обробки білизни в приватних домогосподарствах



- Перевезення білизни через громадські місця
- Можливе перехресне зараження індивідуальної білизни
- Побутові пральні машини не мають відповідних програм дезінфекції



- Витрати часу на догляд за білизною (потрібно зберігати більше білизни, щоб забезпечити її наявність)
- Можливе забруднення білизни під час транспортування з приватного будинку до клініки

Гігієнічна пральна машина LITTLE GIANT

Ємність завантаження 7 кг/керування M Select

Продуктивність



Пральна машина	Гігієна PWM 507
Керування програмою	M Select
Обсяг завантаження [кг]	7
Об'єм барабана [л]	64
Максимальна швидкість віджимання [об/хв]	1 600
g-фактор/залишкова вологість* [%]	704/45
Час циклу** [хв]	49
Тип нагрівання	EL
Дренаж [DP DN 22/DV DN 70]	Дренажний насос або дренажний клапан
Колір/матеріал передньої панелі	LW або SST
Зовнішні розміри В/Ш/Г [мм]	850/596/714

EL = електричний, DP = зливний насос, DV = зливний клапан, LW = білий лотос, емальований, SST = нержавіюча сталь
* Залишкова волога після гарячого завершального ополіскування, ** Час циклу в режимі «Бавовна 60 °C», Hot water fill

Устаткування	Фронт	Завантаження	Підключення до електромережі	№	№ арт.	EAN
Гігієна PWM 507 [EL DP]	LW	7 кг	3N~ 400В 50Гц	11121820	51507142DK	4002516120902

Гігієнічна версія моделі

- Призначені для задоволення потреб у підвищенні рівня гігієни, наприклад, у хірургічних відділеннях
- Безпечна дезінфекція завдяки численним програмам дезінфекції, зокрема програмам, включеним до списку RKI

Система керування M Select

- Поворотний перемикач і сегментний сенсорний дисплей
- Символи програми на панелі керування
- Сенсорний дисплей із усією інформацією місцевою мовою, 29 мов

Стільниковий барабан Miele: патент EP 2 390 399 B1

Основні характеристики

- Ексклюзивно від Miele: дбайливий і ретельний догляд за білизною завдяки стільниковому барабану й перфорованій задній стінці барабана для швидкого змочування білизни
- Дуже низький рівень залишкової вологи завдяки високому g-фактору
- Можлива установка як компактної прально-сушильної машини

Додаткові аксесуари

- Плінтуси для ергономічного завантаження та розвантаження
- Адаптер-дозатор для автоматичного дозування рідких мийних засобів

XCI box

- Комунікаційний блок для підключення до дозувальних насосів і систем енергоменеджменту

Сушильні машини LITTLE GIANTS

Ємність завантаження 8 кг/керування M Select

Продуктивність



Сушильні машини	PDR 508 EL	PDR 508 HP
Керування програмою	M Select	M Select
Система сушіння	Вентильований	Тепловий насос**
Обсяг завантаження [кг]	8	8
Об'єм барабана [л]	130	130
Час циклу бавовна/змішані тканини* [хв]	42/37	79/67
Тип нагрівання	EL	HP
Потужність нагрівання [кВт]	6,14	—
Вентильований	DN 100	—
Колір/матеріал передньої панелі	LW або SST	LW або SST
Зовнішні розміри В/Ш/Г [мм]	850/596/717	850/596/777

EL = електричне, HP = тепловий насос, LW = білий лотос, емальований, SST = нержавіюча сталь, * Час циклу в режимі звичайного сушіння, ** Містить фреон, герметично закритий; холодоагент R134a, кількість холодоагенту 0,61 кг, ODP холодоагенту: 1430 кг CO₂ е, ODP машини: 872 кг CO₂ е

Устаткування	Фронт	Завантаження	Підключення до електромережі	№	№ арт.	EAN
PDR 508 [EL]	LW	8 кг	3N~ 400 В 50/60 Гц	11905950	52508352D	4002516516231
PDR 508 [EL]	SST	8 кг	3N~ 400 В 50/60 Гц	11905960	52508452D	4002516516262
PDR 508 HP [EL]	LW	8 кг	220–240 В~ 50 Гц	11905970	52508151D	4002516516538
PDR 508 HP [EL]	SST	8 кг	220–240 В~ 50 Гц	11905980	52508251D	4002516516477

Система керування M Select

- Поворотний селектор
- Символи програми на панелі керування
- Сенсорний дисплей із усією інформацією місцевою мовою, 29 мов
- Численні спеціальні програми в стандартній комплектації, наприклад, «Гігієна»

Основні характеристики

- Ексклюзивно від Miele: дбайливе та рівномірне сушіння завдяки новому запатентованому стільниковому барабану
- Ідеальні результати сушіння завдяки запатентованій системі PerfectDry
- Економія часу та зручність завдяки фільтрам із великим ворсом на вентильованих сушильних машинах і відмінна продуктивність на сушильних машинах із тепловим насосом завдяки запатентованій системі фільтрації теплообмінника
- Висока ефективність завдяки енергозберігаючому приводному двигуну, що не потребує технічного обслуговування
- Можлива установка як компактної прально-сушильної машини

Основні особливості: сушильні машини з тепловим насосом

- Універсальний монтаж без необхідності прокладання вентиляційних каналів
- Клас енергоефективності A++: До 60 % економії енергії в порівнянні зі звичайною конденсаційною сушильною машиною

Додаткові аксесуари

- Плінтуси для ергономічного завантаження та розвантаження

XCI box

- Комунікаційний модуль для налаштування з'єднання із зовнішніми системами.

Миття посуду на кухні для персоналу – гігієнічно, безпечно та швидко

ProfiLine

360 PRO

Комерційні посудомийні машини у своїй стихії, забезпечуючи блискучі результати там, де побутова техніка працює на межі своїх можливостей. Наші моделі ProfiLine, що працюють за принципом прісної води, орієнтовані на комерційне використання, з коротким часом циклу та довговічною якістю продукції, розрахованою на кілька циклів на день. У поєднанні з оптимальним автоматичним дозуванням рідких засобів гарантується оптимальний результат очищення, навіть якщо прилади експлуатуються різними користувачами.



Дуже коротка тривалість програм

3-фазне підключення, інтелектуальна технологія миття та два високопродуктивні насоси дозволяють виконувати короткі програмні цикли всього за 17 хвилин без жодних компромісів стосовно результатів прибирання.



Сушіння з функцією AutoOpen²⁾

Відмінні результати сушіння, навіть у разі складних навантажень, завдяки автоматичному відкриванню дверцят.

¹⁾ Європейський патент EP 2433549B1

²⁾ Європейський патент EP 2120671B1

*Мінімальні вимоги: Android 4.2+/iOS 9+

Посудомийні машини Miele ProfiLine повністю відповідають нормам безпеки, що регулюють використання посудомийних машин у комерційних цілях (машини, що використовуються за межами приватного будинку), як це передбачено Директивою ЄС щодо машин.

COMPLIANT
WITH MACHINERY
GUIDELINE
2006/42/EC



Інші переваги серії ProfiLine PFD 10x



Гнучкі кошики + піддон 3D MultiFlex¹⁾

Ми вдосконалили піддон для столових приборів посудомийної машини, тож вона тепер здатна умістити такі дрібні предмети, як чашки для еспreso.

Інтуїтивний інтерфейс користувача

Ці моделі так само прості в експлуатації, як і їхні аналоги. Завдяки дизайну фасаду та зрозумілим символам посудомийні машини ProfiLine є універсальними, незалежно від мови.



Knock2open (лише для PFD 104 SCVi)

Натисніть двічі на передню панель повністю вбудованої посудомийної машини, і дверцята відчиняться приблизно на 10 см автоматично завдяки розумному механізму відкривання.

Вірусний сертифікат якості в золоті

Ефективність у боротьбі з вірусами в оболонці та без оболонки тепер науково підтверджена (сертифікація InFluenc_H – Інституту інтегративної гігієни та вірусології)

Посудомийні машини SmartBiz і ProfiLine

Системи фронтального завантаження/прісної води



Посудомийна машина	PFD 100 SmartBiz	PFD 101	PFD 101 U	PFD 101 i
Тип конструкції	Соло прилад	Соло прилад	Вбудований під стільницю прилад	Інтегрований блок
Ємність [тарілок/цикл]	13	13	13	13
Найкоротша програма [хв]	36	17	17	17
Програми	8	8	8	8
Зовнішні розміри В/Ш/Г [мм]	845–880/598/600	845–880/598/600	805–870/598/570	805–870/598/570
Підключення до водопроводу	CW або HW, макс. 60 °C	CW або HW, макс. 60 °C	CW або HW, макс. 60 °C	CW або HW, макс. 60 °C
Пом'якшувач води	◆	◆	◆	◆
Підключення до електромережі 1N AC 230 В, 50 Гц	◆	—	—	—
Підключення до електромережі 3N AC 400 В, 50 Гц	—	◆	◆	◆
Загальне номінальне навантаження [кВт]	2,1	7,3	7,3	7,3

Устаткування	Корпус	Кошики	Підключення до електромережі	№	№ арт.	EAN
PFD 100 SmartBiz	BW – PA CLST	із корзинами	AC 230 В 50 Гц	11962860	61010000D	4002516521884
PFD 101	BW – PA CLST	із корзинами	3N AC 400 В 50 Гц	11605530	61010100RKU	4002516366959
PFD 101 U	BW – PA CLST	із корзинами	3N AC 400 В 50 Гц	11863340	61010102PL	4002516463610
PFD 101 i	WF – PA CLST	із корзинами	3N AC 400 В 50 Гц	11848330	61010101PL	4002516458210

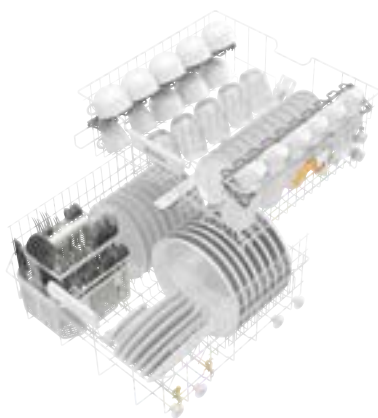
PFD 100 SmartBiz

PFD 101, PFD 101 U, PFD 101 i

- Моделі початкового рівня для службових та офісних кухонь
- Ідеально підходить для 5 циклів прання на день

Плюс

- Зі стандартними кошиками
- Високий рівень зручності для користувача завдяки широкому спектру функцій продукту
- Вбудований пом'якшувач води та з'єднання для дозування рідини (зовнішній модуль дозатора)
- Різноманітність типів конструкцій для ідеальної інтеграції на місці використання
- WiFi в стандартній комплектації



Набір кошиків Comfort (PFD 100 SmartBiz)



Кошики ExtraComfort (PFD 101 i PFD 102)

Посудомийні машини ProfiLine серії PFD 10x

Системи фронтального завантаження/прісної води



Посудомийна машина	PFD 102 i	PFD 103 SCi XXL	PFD 104 SCVi XXL
Тип конструкції	Інтегрований блок	Інтегрований блок	Повністю інтегрований блок
Ємність [тарілок/цикл]	13	14	14
Найкоротша програма [хв]	17	17	17
Програми	8	8	8
Зовнішні розміри В/Ш/Г [мм]	805–870/598/570	845–910/598/570	845–910/598/570
Підключення до водопроводу	CW або HW, макс. 60 °C	CW або HW, макс. 60 °C	CW або HW, макс. 60 °C
Пом'якшувач води	◆	◆	◆
Підключення до електромережі 3N AC 400 В, 50 Гц	◆	◆	◆
Загальне номінальне навантаження [кВт]	7,3	7,3	7,3

Устаткування	Корпус	Кошики		№	№ арт.	EAN
PFD 102 i	WF – PA CLST	із корзинами	3N AC 400 В 50 Гц	11863360	61010201PL	4002516463627
PFD 103 SCi XXL	WF – PA CLST	із корзинами	3N AC 400 В 50 Гц	11863380	61010304PL	4002516463634
PFD 104 SCVi XXL	WF	із корзинами	3N AC 400 В 50 Гц	11605540	61010405RKU	4002516366966

PFD 102 i, PFD 103 SCi XXL, PFD 104 SCVi XXL

- Вбудовані посудомийні машини для персоналу й офісних кухонь
- Ідеально підходить для 5 циклів прання на день

Плюс

- Шухляда 3D MultiFlex (PFD 103 SCi XXL, PFD 104 SCVi XXL)
- Зі стандартними кошиками
- Внутрішнє освітлення BrilliantLight
- Високий рівень зручності для користувача завдяки широкому спектру функцій продукту
- Вбудований пом'якшувач води та з'єднання для дозування рідини (зовнішній модуль дозатора)
- Відмінне поєднання в кухнях без ручок (PFD 104 SCVi XXL)
- WiFi в стандартній комплектації



**Набір кошиків MaxiComfort
(PFD 103 і PFD 104)**

Список артикулів

Призначення	Сторінка	Призначення	Сторінка	Призначення	Сторінка	Призначення	Сторінка
A 101	29	APH 531	98	E 328	55	E 488	61
A 102	29	APH 550 Sego	94	E 336	65	E 489	51, 61
A 103	29	APH 592	98	E 337/1	57	E 491	24
A 104	29	APH 595	94	E 339/1	56	E 492	54
A 105/1	29	APH 596	94	E 362	48	E 496	44
A 151	29	APH APH 591	98	E 363	55	E 497	44
A 14	73	APS 101 Sego	94	E 364	72	E 498	44
A 14/1	73	APS 102 Sego	94	E 367	42	E 499	68
A 16	59	APST 000	87	E 373	24, 55	E 501	44
A 18	59	APST 001	87	E 374	56	E 502	44
A 201	31	APST 002/1	88, 100	E 378	57	E 517	69
A 202	31	APST 003	86	E 379	58	E 518	70
A 203	31	APST 004	86	E 381	42	E 521/2	24
A 204	32	APST 005	86	E 416	24	E 531	69
A 207	32	APST 006	88	E 417/1	55	E 790	49
A 208	31	APST 007	88	E 427	43	E 791	49
A 307	33	APST 008	88	E 430/1	54	E 792	49
A 308	33	APST 009	86	E 435/3	42	E 800	54
A 310	33	APST 010	86	E 436/3	42	E 802/1	23, 57
A 314	32	APST 011	87	E 439/3	41	E 803	24, 56
A 315	30	APST 012	86	E 440/3	49	E 806/1	56
A 800	30	APWD 060	23	E 441/1	57	E 807	23
A 804	30	APWD 062	23	E 442	65	E 903/1	46
A 810	59	APWD 079	23	E 443	65	E 905/1	46
A 810/1	59	ASA 1	53	E 444	62	E 906/1	46
A 811	59	AUF 1	47	E 445	66	E 907/1	62
A 811/1	59	AUF 2	48	E 446	66	E 908/1	62
A 816	68	BBF-80	38	E 447	69	E 919	47
A 817	65	CK/1 DIN51	79	E 448	25, 69	E 980	25
A 818	66	CM/1	34	E 449	69	FP 20	47
A 832	67	DataDiary	93, 100	E 450/1	45	FP ED	63
A 833	67	DataDiary Cube	93, 100	E 451	58, 62	IPS Viewer2 Full Version	99
A 834	68	DataDiaryID	93	E 452	66	IPS-Viewer2 Lite Version	99
A 836	30	DOS K 85 flex	37	E 453	66	IPS-Viewer2 Update	99
A 837	30	DOS K 85/1 flex	37	E 454	67	Роз'єм RJ 45	98
A 854	69	DOS NA 120	52	E 454/1	67	LP 2800	34
A 855	70	DOS S 20	52	E 456	68	MC/2	53
A 856	70	DTD 2	79	E 457	63	Miele MOVE Advanced	91
A102	29	E 124	60	E 458	72	Miele MOVE Enterprise	91
A151	29	E 125	60	E 460	63	Miele MOVE Free	91
ADS 1	47	E 126	60	E 461/2	42	Miele MOVE Starter	91
ADS 2	47	E 127	60	E 464	66	ML/2	53
ADS 3	47	E 128	60	E 466	44	MT	53
AK 12	73	E 129	60	E 467	65	O 167/1	50
AK 12/1	73	E 130	56	E 468	54	O 173/1	50
APH 100	95	E 131/1	54	E 469	65	O 176	41
APH 110 Net500	95	E 135	72	E 471	67	O 176/1	41
APH 190	97	E 135/1	72	E 472	67	O 177/1	41
APH 301	96	E 135/2	72	E 473/2	25, 58, 62	O 183	41
APH 302	96	E 135/3	72	E 474/4	45	O 188/2	40
APH 303	96	E 142	57, 62	E 475	68	O 190/2	40
APH 304	96	E 143	57	E 476	64	O 191/2	40
APH 305	96	E 146	54	E 477	64	PDR 508 EL	105
APH 406	97	E 197	23, 55	E 478/1	63	PDR 508 HP	105
APH 407	97	E 313	36	E 479	64	PFD 100 SmartBiz	107
APH 408	97	E 314	36	E 484	50, 61	PFD 101	107
APH 409	97	E 315	34	E 485	61	PFD 101 i	107
APH 510 PRT 110	98	E 316	34	E 486	61	PFD 101 U	107
APH 530	98	E 327/1	41	E 487	51, 61	PFD 102 i	108

Список артикулів і скорочень

Призначення	Сторінка
PFD 103 SCi XXL	108
PFD 104 SCVi XXL	108
PG 8536	17
PG 8582	12
PG 8582 CD	12
PG 8592	12
PG 8595	34
PG 8596	37
PG 8597	36
ProCare Med 10 A - 5 л	75
ProCare Med 10 MA-1л [тип 2]	75
ProCare Med 10 MA - 5 л	75
ProCare Med 10 PRE-1л [тип 1]	75
ProCare Med 10 PRE - 5 л	75
ProCare Med 13 PRE - 500 мл	75
ProCare Med 30 C - 1 л [тип 1]	76
ProCare Med 30 C-1л [тип 2]	76
ProCare Med 30 C - 5 л	76
ProCare Med 30 P - 1 л [тип 1]	76
ProCare Med 30 P-1л [тип 2]	76
ProCare Med 30 P - 5 л	76
ProCare Med 40 - 1л [тип 1]	77
ProCare Med 64 LUB - 200 мл	77
ProCare Protein Check	81
ProCare Universal 61 - 6 кг	79
ProCare Universal 70 ST - 500 мл	79
PST 1710	85
PST 1720	85
PST 2210	85
PST 2220	85
PWD 8534	10
Гігієна PWM 507	104
SK	35
U 167	43
U 168/1	50
U 874/1	40, 50
U 874/2	40
UBS 1	39
UBS 3	39
UfZ	35
UG 30-60/60-85	38
UG 30-90/60-85	38
UG 30-90/70-85	38
UG 70-60/80	38
UTS	55
VE P 2000	36
VE P 2800	36
XKM 3000 L Med	100
XKM 3200 WL LMD	100
XKM RS 232 10 Med	100
ZS 150-1	88

Пояснення скорочень – Медичні	
AD	Підключення для демінералізованої води (Aqua Destillata)
AD	Автоматичне відкривання/закривання дверцят за допомогою ногоного вимикача
ADP	Насос для подачі безнапірної демінералізованої води
AE	Корпус із нержавіючої сталі
AW	Білий корпус
BW	Діамантовий білий
CLST	Нержавіюча сталь
CM	Кондуктометр
DOS	Дозування
DP	Зливний насос
DRY	Сушіння
DSN	Дозувальний насос
DV	Зливний клапан
DWC	Підключення для демінералізованої води
EL	Електричне нагрівання
HLR	Версія із дозувальними насосами гофрованого типу
HP	Тепловий насос
i	Інтегрований
IMS	IMS (підготовлено незалежне спостереження)
IR	Інфрачервона
LCD	LCD-дисплей
LD	Дозування рідких мийних засобів
LFM	Кондуктометр
LW	Білий лотос
MD	Ручне відчинення/зачинення дверей за допомогою дверної ручки
OIL	Версія із стійкими до жиру й мастила прокладками
OXI/ORTHOVARIO	Версія з OXIVARIO і ORTHOVARIO
PA	Панель
PD	Дозування порошку
SAD	Напівавтоматичне відчинення/зачинення дверцят
SCi	Вбудована посудомийна машина з лотком для столового приладдя 3D+/3D MultiFlex
SCVi	Повністю вбудована посудомийна машина з шухлядою для столових приборів 3D+/шухлядою 3D Multiflex
Набір LAN	Комплект, що складається з машини та модуля локальної мережі (Ethernet-модуля)
Набір WLAN	Комплект, що складається з машини та WiFi модуля (DataDiary)
SST	Серійний інтерфейс
SST	Нержавіюча сталь
U	Вбудований під стільницю прилад
WB	Білий/чорний корпус
WF	Без фасаду
WS	Пом'якшувач води
WW	Підключення гарячої води
XXL	Дуже велика камера

Miele & Cie. KG

<https://www.miele.ua/uk/professional/index.htm>