

Miele

Nowy standard
Zmywarki laboratoryjne serii PLW 86

Miele Professional. Immer Besser.



NOWOŚĆ:

Zmywarki laboratoryjne
wielkokomorowe PLW 86





Nowe całościowe podejście do reprocesowania szkła laborato- ryjnego

Nowa seria PLW 86 wyznacza nowy standard pod względem wydajności i łatwości użytkowania. Opracowany całkowicie od podstaw system mycia wyróżnia się znacznie wyższą wydajnością w porównaniu do poprzedniej serii, a ponadto, dzięki pompie z regulacją prędkości obrotowej, umożliwia dostosowanie wydajności i zużycia wody do załadunku.

Wszystkie urządzenia mają funkcję kontroli ramion spryskujących oraz czujnik przewodności. Zapewnia to bezpieczeństwo i jakość procesu czyszczenia.

Wysokiej jakości kolorowy wyświetlacz dotykowy w połączeniu z innowacyjnym, wielokolorowym oświetleniem komory umożliwia intuicyjną obsługę i możliwość łatwego śledzenia całego procesu.

Nowy system EasyLoad ułatwia załadunek i pomaga użytkownikowi prawidłowo ustawić szkło laboratoryjne.

W połączeniu z innymi zaletami, nowe zmywarki do szkła laboratoryjnego Miele oferują znaczne korzyści w zakresie wydajności, łatwości obsługi i bezpieczeństwa.



EASYLOAD

Bezpieczeństwo i wydajność

Perfekcyjne zgranie



Dwie szerokości urządzenia dla optymalnej instalacji i wydajności

- Urządzenia o szerokości 900 mm i 1150 mm z tymi samymi nośnikami ładunku
- Taka sama wydajność i takie same zalety. Specjalne, zoptymalizowane nośniki ładunku i moduły do reprocasowania różnych rodzajów szkła laboratoryjnego w połączeniu z jedynym w swoim rodzaju systemem EasyLoad
- Zoptymalizowana pod kątem przestrzeni koncepcja nośników ładunku. Doskonałe rezultaty w codziennej pracy przy zastosowaniu znacznie mniejszej ilości nośników ładunku i modułów
- Aby umożliwić podział na dwie strefy, urządzenie o szerokości 900 mm jest dostępne również w wersji dwudrzwiowej



Unikalne połączenie pomp z pompą o zmiennej prędkości obrotowej

- System 2 pomp dla maksymalnej wydajności
- Pompa o zmiennej prędkości obrotowej zapewnia optymalne dopasowanie ciśnienia mycia do wielkości wsadu i wymagań procesowych
- Druga pompa obsługuje wyłącznie ramiona spryskujące urządzenia

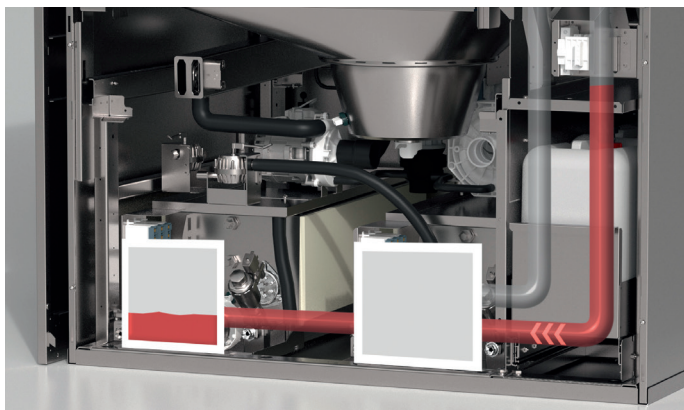
**Tylko
w Miele**



Elastyczny załadunek

- Duża pojemność dzięki całkowicie zmienionemu programowi nośników ładunku pozwala zaoszczędzić czas, powierzchnię i pieniądze
- Nowa koncepcja modułowego kosza oferuje elastyczne dopasowanie do różnych załadunków przy intuicyjnej obsłudze, ponieważ moduły mogą być używane w różnych kombinacjach
- Możliwość dalszego wykorzystania istniejących wózków załadunkowych serii PG 8527 w zależności od modelu

**Tylko
w Miele**



Opcje urządzeń w zakresie oszczędności zasobów i wydajności

- Zbiornik podgrzewania dla krótkich czasów trwania procesu
- Zbiornik recyklingowy do oszczędzania wody i energii
- Regulowana ilość wody w zależności od wielkości załadunku

**Tylko
w Miele**



Wydajne suszenie

- 2-etapowy agregat suszący dla optymalnych rezultatów suszenia
- Filtr HEPA H14 zapewniający maksymalny poziom bezpieczeństwa
- Filtr HEPA znajduje się bezpośrednio przed komorą, dzięki czemu możliwe jest również bezpieczne usuwanie cząstek z wentylatora i elementów grzewczych.

**Tylko
w Miele**

Efektywność i ekologia



Intuicyjna obsługa i programowalny układ sterowania

- 7-calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy zapewniający intuicyjną obsługę i łatwą kontrolę procesu
- Wyświetlacz jest zlicowany z frontem urządzenia, co umożliwia łatwe i bezpieczne czyszczenie
- Preinstalowane programy można elastycznie dostosować do konkretnych potrzeb
- 200 miejsc w pamięci na programy



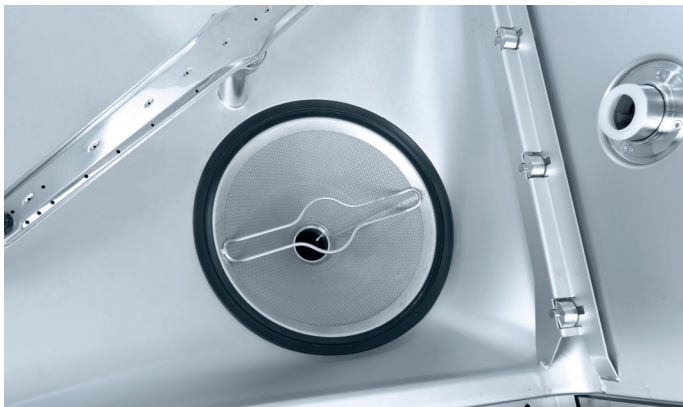
Wielobarwne oświetlenie komory ze wskazaniem stanu

- Wielobarwne oświetlenie komory LED (biały, zielony, czerwony)
- Kontrola wizualna procesu reprocessowania
- Łatwe rozpoznanie stanu urządzenia z odległości dzięki kolorowi oświetlenia komory



Higieniczna konstrukcja komory

- Zoptymalizowana konstrukcja komory z pochyłymi powierzchniami i zaokrąglonymi krawędziami
- Elementy grzewcze znajdują się poza komorą mycia
- Komory produkowane są w procesie spawania laserowego z użyciem wysoce precyzyjnego robota
- Jakość stali 1.4404 / 316 L



Inteligentna konstrukcja filtra z funkcją samooczyszczania

- 2-komponentowy filtr składający się z filtra zgrubnego i filtra dokładnego
- Filtr dokładny o wielkości oczek 0,2 mm zapewnia bezpieczne usuwanie nawet najmniejszych cząstek
- Zmniejszony nakład pracy potrzebny do wyczyszczenia filtra dzięki funkcji samooczyszczania w trakcie odpompowywania



Czujnik przewodności i kontrola ramion spryskujących

- Dzięki zintegrowanemu czujnikowi przewodności możliwa jest kontrola procesów i płukanie zapewniające brak pozostałości
- Kontrola prędkości obrotowej ramienia spryskującego w celu zapewnienia niezawodnych rezultatów czyszczenia
- Ramiona spryskujące ze zoptymalizowanym profilem dysz



Doskonałe rezultaty czyszczenia dzięki współpracy urządzenia i chemii procesowej ProCare Lab

- Możliwość ustawienia chemikaliów procesowych ProCare Lab pod urządzeniem (również w przypadku urządzenia o szerokości 900 mm)
- Możliwość umieszczenia do 4 zbiorników po 10 litrów każdy
- Łatwa obsługa dzięki szufladzie dozującej
- 2 pompy dozujące z możliwością rozbudowy do maksymalnie 6 pomp dozujących
- Monitorowanie dozowania za pomocą precyzyjnego przepływomierza owalnego

Nowa wielkokomorowa zmywarka laboratoryjna

PLW 8615, PLW 8616 i PLW 8617



Zmywarki laboratoryjne	PLW 8615	PLW 8616	PLW 8617
Pojemność wsadu			
Butelki, 1000 ml, Ø 100 mm	60	60	60
Butelki, 250 ml, Ø 70 mm	120	120	120
Butelki, 100 ml, Ø 56 mm	216	216	216
Pipety	294	294	294
Fiolki	588	588	588
Wyposażenie (podstawowe)			
Wymiary zewnętrzne [szerokość x wysokość ¹ x głębokość mm]	900 x 2495 x 990	900 x 2495 x 990	1150 x 2495 x 990
Wymiary komory mycia [szerokość x wysokość x głębokość mm]	650 x 675 x 800	650 x 675 x 800	650 x 675 x 800
Pojemność użytkowa komory [l]	351	351	351
Programy	Maks. 200	Maks. 200	Maks. 200
Wybór programu	Kolorowy wyświetlacz dotykowy 7"	Kolorowy wyświetlacz dotykowy 7"	Kolorowy wyświetlacz dotykowy 7"
Zawór spustowy	•	•	•
3-kolorowe oświetlenie komory ze wskazaniem stanu	•	•	•
Technologia 2 pomp z pompą o zmiennej prędkości obrotowej	•	•	•
Filtr 2-komponentowy z filtrem dokładnym (wielkość oczek 0,2 mm)	•	•	•
Napięcie	3N AC 400 V 50 Hz	3N AC 400 V 50 Hz	3N AC 400 V 50 Hz
Urządzenie jednodrzwiowe	•	–	•
Urządzenie dwudrzwiowe	–	•	–
Pełne drzwi przeszklone, automatyczne	•	•	•
Materiał komory	1.4404/316 L	1.4404/316 L	1.4404/316 L
Liczba pomp dozujących	2	2	2
Liczba pomp dozujących, możliwość doposażenia [ilość]	4	4	4
Pojemność chemikaliów procesowych	4 x 5 l lub 2 x 5 l + 1 x 10 l	4 x 5 l lub 2 x 5 l + 1 x 10 l	4 x 10 l
Czujnik przewodności	•	•	•
Kontrola ramienia spryskującego	•	•	•
Wyposażenie (w zależności od modelu)			
Typ grzania: elektryczne	•	•	•
Typ ogrzewania: elektryczne/parowe	•	•	•
Zbiornik podgrzewania	–	–	•
Zbiornik recyklingowy	–	–	•
Zbiornik kombi (podgrzewanie/recykling)	•	•	–
Opcjonalne moduły urządzenia			
Pompa spustowa	•	•	•
Suszenie gorącym powietrzem, elektr., w tym filtr HEPA H14	•	•	•
Kondensator pary ²	•	•	•
Drukarka	•	•	•
Cokół/wanna podłogowa	–	•	–
Wanna cokółowa, cokół/wanna podłogowa, przesuwna	•	–	•

¹ W komplecie z wanną cokółową, 100 mm, ² Tylko w połączeniu z suszeniem gorącym powietrzem

Wersje urządzeń i moduły

Wersje podstawowe

Typ	Drzwi		Grzanie		Wyposażenie zbiornika			Nr mat.	Nr art.
	1 drzwi	2 drzwi	Elektr.	Elektr./parowe	Zb. podgrz.	Zb. recykl.	Zbiornik kombi		
PLW8615	•	--	•	--	--	--	--	11046380	62861501
PLW8615 CT	•	--	•	--	--	--	•	11046400	62861502
PLW8615 EL/S	•	--	--	•	--	--	--	11046410	62861503
PLW8615 EL/S CT	•	--	--	•	--	--	•	11046420	62861504
PLW8616	--	•	•	--	--	--	--	11046430	62861601
PLW8616 CT	--	•	•	--	--	--	•	11046440	62861602
PLW8616 EL/S	--	•	--	•	--	--	--	11046490	62861603
PLW8616 EL/S CT	--	•	--	•	--	--	•	11046510	62861604
PLW8617	•	--	•	--	--	--	--	11046520	62861701
PLW8617 TH	•	--	•	--	•	--	--	11046530	62861702
PLW8617 RT	•	--	•	--	--	•	--	11046540	62861703
PLW8617 TH RT	•	--	•	--	•	•	--	11046550	62861704
PLW8617 EL/S	•	--	--	•	--	--	--	11046560	62861705
PLW8617 EL/S TH	•	--	--	•	•	--	--	11046570	62861706
PLW8617 EL/S RT	•	--	--	•	--	•	--	11046580	62861707
PLW8617 EL/S TH RT	•	--	--	•	•	•	--	11046590	62861708

Moduły urządzenia

Typ	Oznaczenie	Nr mat.	Nr art.
DU900	Suszenie elektryczne dla urządzeń 900 mm	10880710	69250004
DU1150	Suszenie elektryczne dla urządzeń 1150 mm	10880760	69250005
TC900 ¹	Obudowa nasady – urządzenia 900 mm	10880700	69252003
TC1150 ¹	Obudowa nasady – urządzenia 1150 mm	10880750	69252004
SC	Kondensator pary	10928990	69251300
DP	Pompa spustowa	10931330	69240003
PR	Drukarka, strona czysta	10931290	69247003
DS5	System dozujący, kanister 5 l	10880860	69249001
DS10	System dozujący, kanister 10 l	10880870	69249101
FP900	Cokół, stały 900 mm	10941870	69253005
RP900	Cokół, przesuwny 900 mm	10941940	69253007
RP1150	Cokół, przesuwny 1150 mm	10941950	69253008

¹ Dotyczy tylko urządzeń BEZ suszenia i BEZ kondensatora pary

Modułowe i elastyczne akcesoria do zmywarek laboratoryjnych PLW 86

Elastyczność, perfekcyjne zgranie

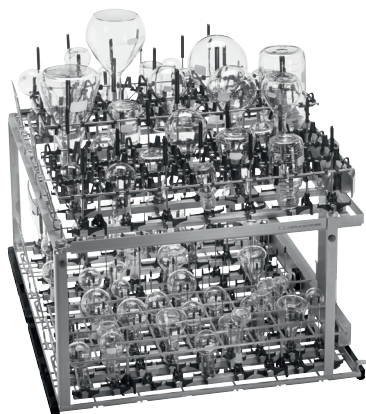
Koncepcja nośników ładunku oferuje konfigurowalne i stałe nośniki ładunku z innowacyjnymi rozwiązaniami dla różnych rodzajów szkła laboratoryjnego. Za pomocą kilku nośników ładunku, modułów i dysz można znaleźć optymalną kombinację dla każdego zastosowania. System ten pozwala osiągnąć największą możliwą elastyczność przy niewielkiej powierzchni.

- 5 podstawowych nośników ładunku
- 9 poziomów i modułów
- Możliwość łączenia z różnymi dyszami i innymi akcesoriami zapewnia elastyczność reprocusowania szkła laboratoryjnego



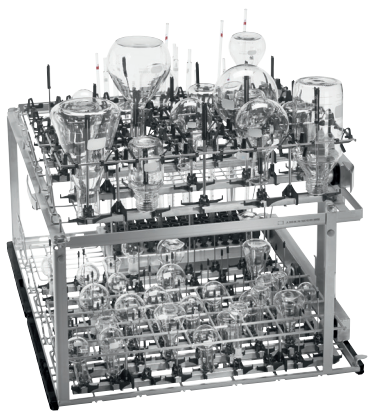
A 503 z 3 x A 613

- 294 miejsc na pipety



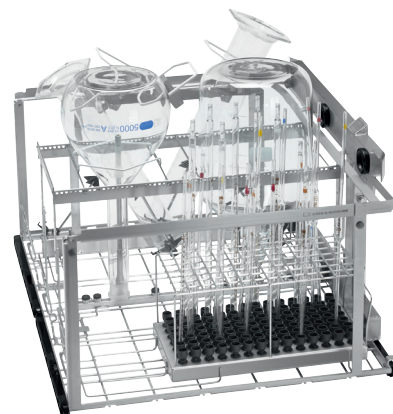
A 503 z 3 x A 621, 1 x A 620, 2 x A 622

- 150 miejsc z iniektorami



A 503 z 1 x A 613, 2 x A 621, 1 x A 620, 1 x A 622

- 98 miejsc na pipety
- 90 miejsc z iniektorami

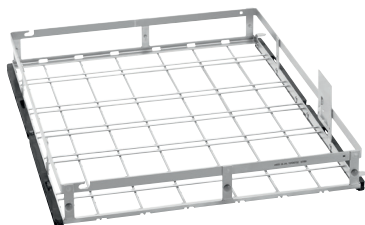


A 503 z 1 x A 612, 1 x A 623, 1 x A 613

- 98 miejsc na pipety
- 4 cylindry miarowe do maks. 2 l
- Moduł do dużych butelek laboratoryjnych np. 2 butelki po 10 l

Wózek załadunkowy i poziomy

Dla PLW 8615, PLW 8616 i PLW 8617



Wózek A 500

- Na wkłady (i ew. tace siatkowe) do czyszczenia szkła laboratoryjnego i przyborów.
- Wózek z 1 poziomem, z możliwością rozszerzenia do 2 poziomów
- Możliwość rozszerzenia o poziom A 603 (brak w zakresie dostawy)
- Wymiary załadunkowe poziomu 1 bez A 603: wys. 670, szer. 600, gł. 775 mm
- Wymiary załadunkowe z A 603:
 - Poziom 1: wys. 305, szer. 600, gł. 775 mm
 - Poziom 2: wys. 302, szer. 595, gł. 770 mm
 - Wys. 153, szer. 650, gł. 790 mm

Nr mat. 10973880, nr art. 69.6500.01



Wózek A 501

- Na wkłady (i ew. tace siatkowe) do czyszczenia szkła laboratoryjnego i przyborów.
- Wózek z 4 poziomami, z możliwością rozszerzenia do 5 lub 6 poziomów
- Możliwość rozszerzenia o poziom A 601 (brak w zakresie dostawy) jako pasujący poziom wsuwania
- Wymiary załadunkowe bez A 601:
 - poziom 1: wys. 168, szer. 577, gł. 750 mm
 - poziom 2: wys. 169, szer. 585, gł. 750 mm
 - poziom 3: wys. 77, szer. 585, gł. 780 mm
 - poziom 4: wys. 80, szer. 577, gł. 750 mm
- Wys. 659, szer. 640, gł. 790 mm

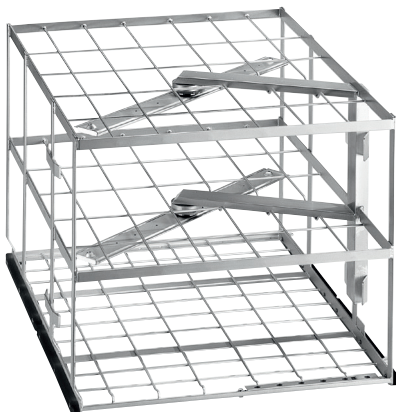
Nr mat. 10973890, nr art. 69.6501.01



Wózek A 503

- Na maks. 6 modułów iniekcyjnych na 2 poziomach jak również wkłady (i ew. tace siatkowe) do czyszczenia szkła laboratoryjnego i przyborów
- Wymiary załadunkowe: wys. 670, szer. 565, gł. 770 mm
- Wys. 433, szer. 650, gł. 790 mm

Nr mat. 10973900, nr art. 69.6503.01



Wózek A 505

- Na wkłady (i ew. tace siatkowe) do czyszczenia szkła laboratoryjnego i przyborów.
- Wózek z 3 poziom.
- Wymiary załadunkowe:
 - poziom 1: wys. 202, szer. 585, gł. 780 mm
 - poziom 2: wys. 202, szer. 590, gł. 780 mm
 - poziom 3: wys. 132, szer. 590, gł. 780 mm
- Wys. 524, szer. 640, gł. 790 mm

Nr mat. 10998970, nr art. 69.6505.00



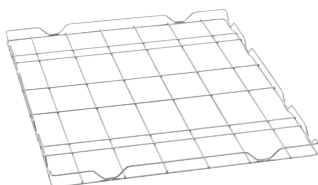
Wózek A 506

- Na wkłady (i ew. tace siatkowe) do czyszczenia szkła laboratoryjnego i przyborów.
- Wózek z 4 poziomami
- Wymiary załadunkowe:
 - poziom 1: wys. 112,5, szer. 585, gł. 780 mm
 - poziom 2 i 3: wys. 112,5, szer. 595, gł. 780 mm
 - poziom 4: wys. 114, szer. 595, gł. 780 mm
- Wys. 557, szer. 640, gł. 790 mm

Nr mat. 10999130, nr art. 69.6506.00

Wózek załadunkowy i poziomy

Dla PLW 8615, PLW 8616 i PLW 8617



Poziom A 601

- Możliwość wsunięcia do wózka A 501, bez ramienia spryskującego
- Wys. 33, szer. 589, gł. 773 mm

Nr mat. 10973970, nr art. 69.6601.01



Poziom A 603

- Możliwość założenia na wózek A 500, z ramieniem spryskującym
- Wys. 372, szer. 611, gł. 784 mm

Nr mat. 10973980, nr art. 69.6603.00



Moduł A 606

- Umożliwia korzystanie np. z wkładów do szkła laboratoryjnego
- Możliwość założenia w górnym poziomie wózka A 503
- Wys. 97, szer. 603, gł. 505 mm

Nr mat. 10973990, nr art. 69.6606.01



Wózek transferowy TT 86

- Wyposażony w 4 rolki jezdne
- Łatwa i wygodna obsługa dzięki ergonomicznym uchwydom
- Z wyjmowaną wanianką ociekową

Nr mat. 11178960, nr art. 69.2001.15



EasyLoad – szybki załadunek i efektywne wykorzystanie komory mycia. Nowy system załadunku do czyszczenia szkła laboratoryjnego.

- Nowy system iniektorów do wszystkich dotychczasowych modułów iniekcyjnych, jak również wielu innych nośników ładunku
- Optymalne wykorzystanie dostępnej wysokości załadunkowej
- Wyjątkowo szybkie i łatwe umieszczanie elementów do mycia
- Dokładne czyszczenie wnętrza elementów szklanych o różnych kształtach i rozmiarach
- Stabilne podtrzymanie i najwyższy poziom ochrony materiału podczas mycia

Rys.: moduł załadunkowy z włożoną kratką przytrzymującą



EasyLoad to efektywność i komfort obsługi systemu:

- Nowe dysze iniekcyjne (3 średnice, 6 długości)
- Nowe uchwyty i nakładki z tworzywa sztucznego
- Nowe moduły iniekcyjne (od 10 do 40 iniektorów)
- Nowe kratki przytrzymujące (dla 10–40 miejsc iniekcyjnych)

Używanie nowych dysz iniekcyjnych i nakładek bez ramy podtrzymującej jest możliwe w przypadku niemal wszystkich laboratoryjnych nośników ładunku Miele.



Nowe dysze iniekcyjne zapewniają dokładne mycie wnętrza elementów nawet wtedy, gdy dna szklanych elementów laboratoryjnych spoczywają na końcówkach dysz. Nowa nakładka zamyka listwę iniekcyjną modułu lub kosza, ograniczając przemieszczanie się elementów na boki.



Nowa kratka przytrzymująca zapewnia większą stabilność. W razie potrzeby umieszcza się ją na odpowiednim module iniekcyjnym, zapewniając niezawodne przytrzymywanie nawet wyjątkowo dużego szkła laboratoryjnego w pionowej, chroniącej materiał pozycji.

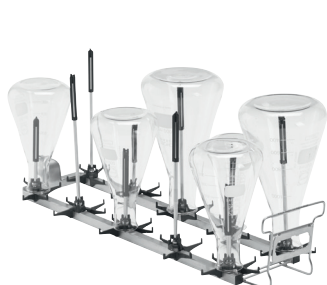
EASYLOAD



System4Lab

EasyLoad: moduły, kratki przytrzymujące

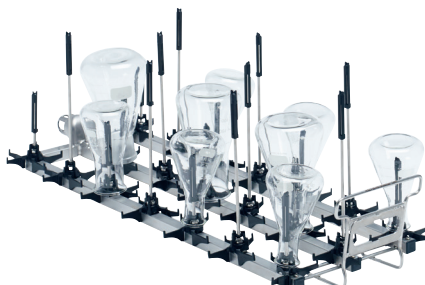
Możliwość zastosowania w wózku A 503



Moduł A 620

- Do czyszczenia szkła laboratoryjnego z wąską szyjką (np. butelki, kolby okrągłe i/lub Erlenmeyera), od 200 ml do 1000 ml.
- Możliwość zastosowania w wózku A 503
- Z 10 miejscami iniekcyjnymi (brak dysz w zestawie)
- Wys. 113, szer. 142, gł. 614 mm

Nr mat. 10999100, nr art. 69.6620.00



Moduł A 621

- Do czyszczenia szkła laboratoryjnego z wąską szyjką (np. butelki, kolby okrągłe i/lub Erlenmeyera), od 50 ml do 250 ml.
- Możliwość zastosowania w wózku A 503
- Z 20 miejscami iniekcyjnymi (brak dysz w zestawie)
- Wys. 113, szer. 184, gł. 614 mm

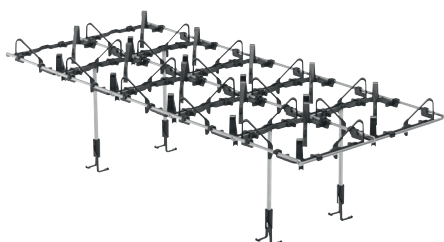
Nr mat. 10999110, nr art. 69.6621.00



Moduł A 622

- Do czyszczenia szkła laboratoryjnego z wąską szyjką (np. butelki, kolby okrągłe i/lub Erlenmeyera), od 25 ml do 100 ml.
- Możliwość zastosowania w wózku A 503
- Z 40 miejscami iniekcyjnymi (brak dysz w zestawie)
- Wys. 113, szer. 208, gł. 614 mm

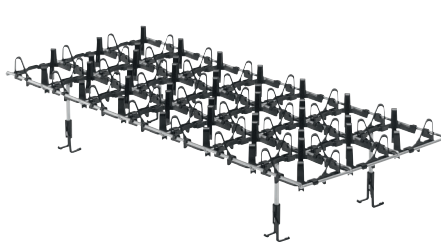
Nr mat. 10999120, nr art. 69.6622.00



Kratka przytrzymująca A 850 2 x 5

- Dla dodatkowej ochrony i centrowania elementów do mycia
- Możliwość użycia z modulem A 620
- Wys. 147, szer. 245, gł. 579 mm

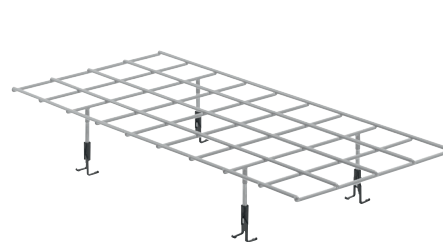
Nr mat. 11236630, nr art. 69.6850.00



Kratka przytrzymująca A 851 3 x 7

- Dla dodatkowej ochrony i centrowania elementów do mycia
- Możliwość użycia z modulem A 621
- Wys. 120, szer. 244, gł. 580 mm

Nr mat. 11236640, nr art. 69.6851.00



Kratka przytrzymująca A 852 4 x 9

- Dla dodatkowej ochrony i centrowania elementów do mycia
- Możliwość użycia z modulem A 622
- Wys. 96, szer. 256, gł. 562 mm

Nr mat. 11236650, nr art. 69.6852.00

EasyLoad: dysze iniekcyjne



Dysza iniekcyjna A 840

- A 840: Ø 6 x 130 mm (1 szt.)
- A 840/1: Ø 6 x 130 mm (5 szt.)
- A 840/2: Ø 6 x 130 mm (10 szt.)
- A 840/3: Ø 6 x 130 mm (20 szt.)

Nr mat. 11056100, nr art. 69.6840.00

Nr mat. 11112600, nr art. 69.6840.01

Nr mat. 11113160, nr art. 69.6840.02

Nr mat. 11113170, nr art. 69.6840.03



Dysza iniekcyjna A 841

- A 841: Ø 6 x 210 mm (1 szt.)
- A 841/1: Ø 6 x 210 mm (5 szt.)
- A 841/2: Ø 6 x 210 mm (10 szt.)
- A 841/3: Ø 6 x 210 mm (20 szt.)

Nr mat. 11056190, nr art. 69.6841.00

Nr mat. 11113130, nr art. 69.6841.01

Nr mat. 11113140, nr art. 69.6841.02

Nr mat. 11113150, nr art. 69.6841.03



Dysza iniekcyjna A 842

- A 842: Ø 4 x 90 mm (1 szt.)
- A 842/1: Ø 4 x 90 mm (5 szt.)
- A 842/2: Ø 4 x 90 mm (10 szt.)
- A 842/3: Ø 4 x 90 mm (20 szt.)

Nr mat. 11056330, nr art. 69.6842.00

Nr mat. 11113590, nr art. 69.6842.01

Nr mat. 11113630, nr art. 69.6842.02

Nr mat. 11113670, nr art. 69.6842.03



Dysza iniekcyjna A 843

- A 843: Ø 4 x 185 mm (1 szt.)
- A 843/1: Ø 4 x 185 mm (5 szt.)
- A 843/2: Ø 4 x 185 mm (10 szt.)
- A 843/3: Ø 4 x 185 mm (20 szt.)

Nr mat. 11056440, nr art. 69.6843.00

Nr mat. 11113720, nr art. 69.6843.01

Nr mat. 11113730, nr art. 69.6843.02

Nr mat. 11113760, nr art. 69.6843.03



Dysza iniekcyjna A 844

- A 844: Ø 2,5 x 80 mm (1 szt.)
- A 844/1: Ø 2,5 x 80 mm (5 szt.)
- A 844/2: Ø 2,5 x 80 mm (10 szt.)
- A 844/3: Ø 2,5 x 80 mm (20 szt.)

Nr mat. 11056600, nr art. 69.6844.00

Nr mat. 11115470, nr art. 69.6844.01

Nr mat. 11115500, nr art. 69.6844.02

Nr mat. 11115520, nr art. 69.6844.03



Dysza iniekcyjna A 845

- A 845: Ø 2,5 x 125 mm (1 szt.)
- A 845/1: Ø 2,5 x 125 mm (5 szt.)
- A 845/2: Ø 2,5 x 125 mm (10 szt.)
- A 845/3: Ø 2,5 x 125 mm (20 szt.)

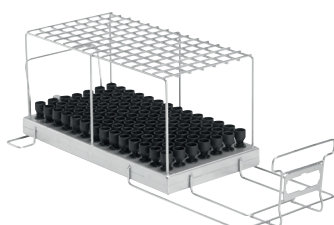
Nr mat. 11056670, nr art. 69.6845.00

Nr mat. 11116120, nr art. 69.6845.01

Nr mat. 11116130, nr art. 69.6845.02

Nr mat. 11116140, nr art. 69.6845.03

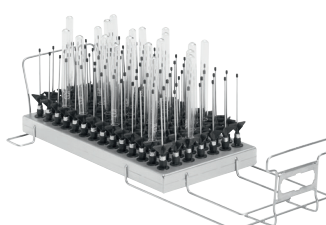
Moduły iniekcyjne na pipety, fiołki i cylindry miarowe



Moduł A 613

- Do reprocessowania maks. 98 pipet jednomiarowych (od 1 ml do 100 ml) i pipet miarowych (od 1 ml do 50 ml)
- Możliwość zastosowania w wózku A 503 – ładowność jest uzależniona od maksymalnej średnicy pipet
- Wys. 195, szer. 255, gł. 614 mm

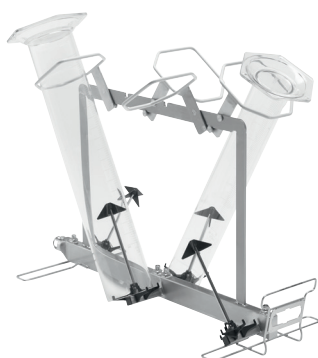
Nr mat. 10999070, nr art. 69.6613.00



Moduł A 605

- Do reprocessowania maks. 98 rurek wirówek, fiolek, probówek do frakcjonatorów lub rureczek do autosamplerów
- Możliwość zastosowania w wózku A 503
- Maks. średnica elementów do mycia: 20 mm, maks. wysokość elementów do mycia: 160 mm
- Wys. 160, szer. 255, gł. 611 mm

Nr mat. 10999010, nr art. 69.6605.00



Moduł A 623

- Do reprocessowania cylindrów miarowych o pojemności 1–2 l, wysokich
- Odpowiedni dla 2 cylindrów miarowych o pojemności 1–2 l, niska forma i dwie wysokie formy
- Łatwiejszy załadunek dzięki obrotowym nakładkom
- Powierzchnie stykowe i powierzchnie nakładek powlekane rilsanem

Nr mat. 11025560, nr art. 69.6623.00

Moduł iniekcyjny do dużego szkła laboratoryjnego

Możliwość zastosowania w wózku A 503



Moduł A 612

- Do reprocosowania szkła laboratoryjnego o dużej objętości
- Możliwość zastosowania w wózku A 503
- Dzięki iniektorom A 846, A 847 i A 848 możliwość dostosowania do różnych typów szkła laboratoryjnego:
 - butelki laboratoryjne od 2 l do 10 l
 - kolby okrągłe od 2 l do 6 l
 - kolby Erlenmeyera od 2 l do 5 l
 - kolby miarowe od 2 l do 5 l
- W zależności od średnicy na 2, 3 lub 4 elementy do mycia
- Rysunek przedstawia przykładowe wyposażenie z iniektorami A 846 i A 848 (brak w zakresie dostawy)
- Wys. 361, szer. 255, gł. 614 mm

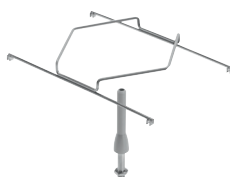
Nr mat. 10999050, nr art. 69.6612.00



Iniektor A 846

- Do butelek laboratoryjnych do 10 l i kolb okrągłych do 6 l
- Długość dyszy: 127 mm, długość razem z uchwytem: 158 mm, Ø 10 mm

Nr mat. 11025590, nr art. 69.6846.00



Iniektor A 847

- Do kolb Erlenmeyera do 5 l
- Długość dyszy 127 mm, Ø 10 mm, średnica uchwytu sześciokąta 142 mm

Nr mat. 11025600, nr art. 69.6847.00



Iniektor A 848

- Do kolb miarowych do 5 l
- Długość dyszy 350 mm, Ø 10 mm, średnica uchwytu sześciokąta 142 mm

Nr mat. 11025610, nr art. 69.6848.00

Kompatybilność w ramach programu produktowego

Możliwość stosowania dodatkowych poziomów w nośnikach ładunku

Wózek załadunkowy	Poziomy	
	A 601	A 603
A 500	-	1
A 501	2	-

Możliwości zestawień modułów, iniektorów i kratek przytrzymujących

Wózek załadunkowy	Moduły	EasyLoad: kratki przytrzymujące			EasyLoad: dysze iniecyjne						Inne iniektory		
		A 850	A 851	A 852	A 840	A 841	A 842	A 843	A 844	A 845	A 846	A 847	A 848
A 503	A 605 (maks. 6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A 606 (maks. 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A 612 (maks. 6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	3
	A 613 (maks. 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A 620 (maks. 6)	1	-	-	10	10	!	!	!	!	-	-	-
	A 621 (maks. 6)	-	1	-	!	!	20	20	!	!	-	-	-
	A 622 (maks. 6)	-	-	1	!	!	!	!	40	40	-	-	-
	A 623 (maks. 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

! = Możliwość użycia w zależności od konkretnego zastosowania

Miele & Cie. KG, Gütersloh
www.miele.pl/professional

Immer besser

Od 1899 Miele, jako rodzinna firma, działa zgodnie z jasną filozofią: Immer Besser (Zawsze lepiej). Taki wymóg tworzy podstawę przysłowiowej jakości, trwałości i siły innowacyjności marki „Made in Germany“. Obietnica, która daje pewność profesjonalnym użytkownikom, że zdecydowali się na właściwy produkt.

Wyróżnienia

Bezkompromisowa niezawodność w przypadku produktów i serwisu jest powodem, dla którego użytkownicy regularnie wybierają Miele na najlepszą markę oraz cieszącą się największym zaufaniem. Renomowane wyróżnienia jak MX Award, iF oraz reddot Design Awards, jak również niemiecka Nagroda za Zrównoważony Rozwój potwierdzają doskonałą pozycję Miele także pod względem designu, zarządzania jakością i ochrony zasobów.

Kompetencje

Miele Professional od dziesięcioleci tworzy i produkuje, z dużym udziałem własnego przedsiębiorstwa w procesie wytwarzania produktu, wysokiej jakości maszyny piorące, zmywarki, urządzenia myjące i dezynfekujące oraz sterylizatory. Starannie dobrane akcesoria, szczegółowe doradztwo i szybko działająca obsługa klientów Miele pozwalają na osiągnięcie przy pomocy naszych maszyn optymalnego stosunku wydajności do ekonomiczności.

Miele Professional w Internecie

- Szczegółowe informacje na temat danych technicznych, wyposażenia i akcesoriów
- Prospekty wszystkich grup produktów i zakresów stosowania są dostępne w Internecie
- Jasne opisy, instrukcje i prezentacje produktów na kanale YouTube