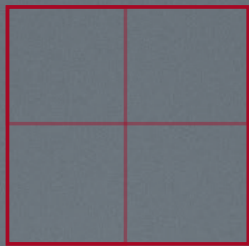
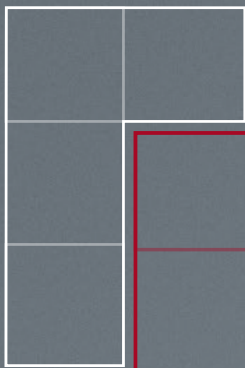
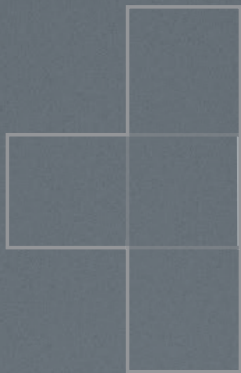
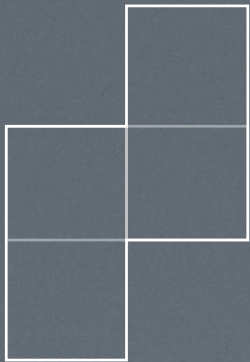


Miele

Idealnie dopasowana. Nowa zmywarka laboratoryjna SlimLine

Miele Professional. Immer Besser.





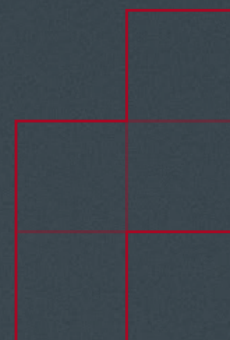
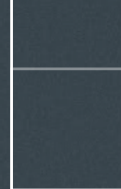
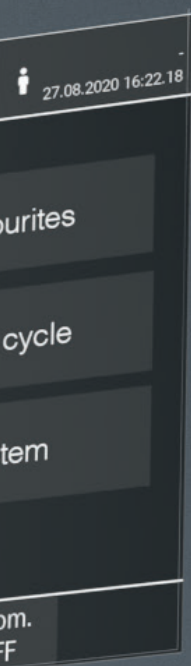
Idealnie dopasowana.

Nowa zmywarka laboratoryjna SlimLine

Nowe zmywarki laboratoryjne SlimLine serii PLW 7111 wyznaczają 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 odpowiednio do załadunku.

Wysokiej jakości kolorowy wyświetlacz dotykowy w połączeniu z innowacyjnym, wielokolorowym podświetleniem komory umożliwia intuicyjny załadunek i możliwość łatwego śledzenia całego procesu.

System EasyLoad, który jest teraz dostępny również w urządzeniach SlimLine, ułatwia załadunek i pomaga użytkownikowi prawidłowo ustawić szkła laboratoryjne. Dzięki inteligentnemu wykorzystaniu komory mycia w systemie EasyLoad pojemność, np. na butelki o pojemności 100 ml, w porównaniu z poprzednią serią można zwiększyć o ponad 50%.



Inteligentne, skuteczne i kompaktowe

Nową generację zmywarek laboratoryjnych SlimLine po raz kolejny udoskonalono pod względem obsługi i wykorzystania komory mycia. Sprawdzony system SmartLoad umożliwia zastosowanie do trzech wysuwanych koszy, które można z łatwością podłączyć do obiegu płukania na czterech różnych poziomach. W ten sposób można zrealizować różne kombinacje różnych wysokości załadunku.

System ten zyskał kolejne ulepszenia, dzięki czemu wszystkich koszy można teraz używać na wszystkich poziomach. Zlikwidowano rozróżnienie między koszami wysuwanymi na drzwiach a koszami wysuwanymi na prowadnicach teleskopowych. Prowadnice teleskopowe są teraz dostępne na wszystkich poziomach, dzięki czemu zapewniają większą elastyczność załadunku.

Kompaktowe wymiary urządzenia przy dużej pojemności komory mycia

- Nieduża powierzchnia zajmowana, o szerokości tylko 650 mm
- Możliwe 3 poziomy z dyszami iniekcyjnymi
- Również do dużych butelek o pojemności do 50 l
- 196 pipet i 108 butelek (250 ml) w jednym wsadzie

Oszczędność zasobów i czasu

- Wydajny oraz inteligentny system pomp oparty na pompie o regulowanej prędkości obrotowej, która zapewnia:
- maksymalną moc wtedy, gdy jest potrzebna;
- oszczędność wody, gdy jest to możliwe.





SlimLine
Design



SmartLoadPlus
3 racks
4 levels



**Adaptive
Speed**
Washing

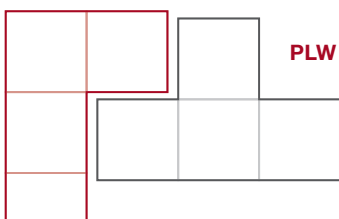


Speed
Heated
Tank



Digital
Services

EASYLOAD



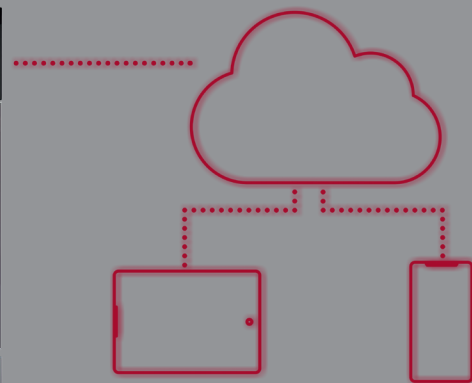
PLW 7111

Możliwość cyfrowego połączenia z siecią

- Bezpośredni dostęp do danych urządzenia i danych dotyczących wydajności
- Większa dostępność urządzenia dzięki diagnozie zdalnej

Intuicyjna i bezpieczna obsługa

- Inteligentne sterowanie za pomocą kolorowego wyświetlacza 7" i zoptymalizowanych programów oraz 20 wolnych miejsc do zaprogramowania
- Łatwe i efektywne czyszczenie
- Interfejs USB (zintegrowany z przodu urządzenia)
- Przygotowane do podłączenia oprogramowania dokumentacji procesu



Wizualna kontrola komory mycia

- Kontrola procesu dzięki szklanym drzwiom
- Łatwe rozpoznawanie statusu maszyny dzięki oświetleniu komory w 3 kolorach
- Automatyczna blokada drzwiczek

Dokładne i efektywne procesy czyszczenia

- Komora mycia, ramię obrotowe i sitka z wysokiej jakości stali szlachetnej 1.4404/316L (polerowana elektrochemicznie)
- Nadzór przewodzenia dla zapewnienia wysokiej jakości procesu*
- Dokładny filtr HEPA H14 zapewnia jałowe powietrze suszenia
- Zintegrowane zmiękczenie wody*
- Podgrzewany zbiornik skracający czas obsługi wsadu*

* w zależności od modelu



EasyLoad – szybki załadunek i efektywne wykorzystanie komory mycia

EASYLOAD

Nowa kratka przytrzymująca

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.

Dokładne czyszczenie dzięki nowym dyszom iniekcyjnym

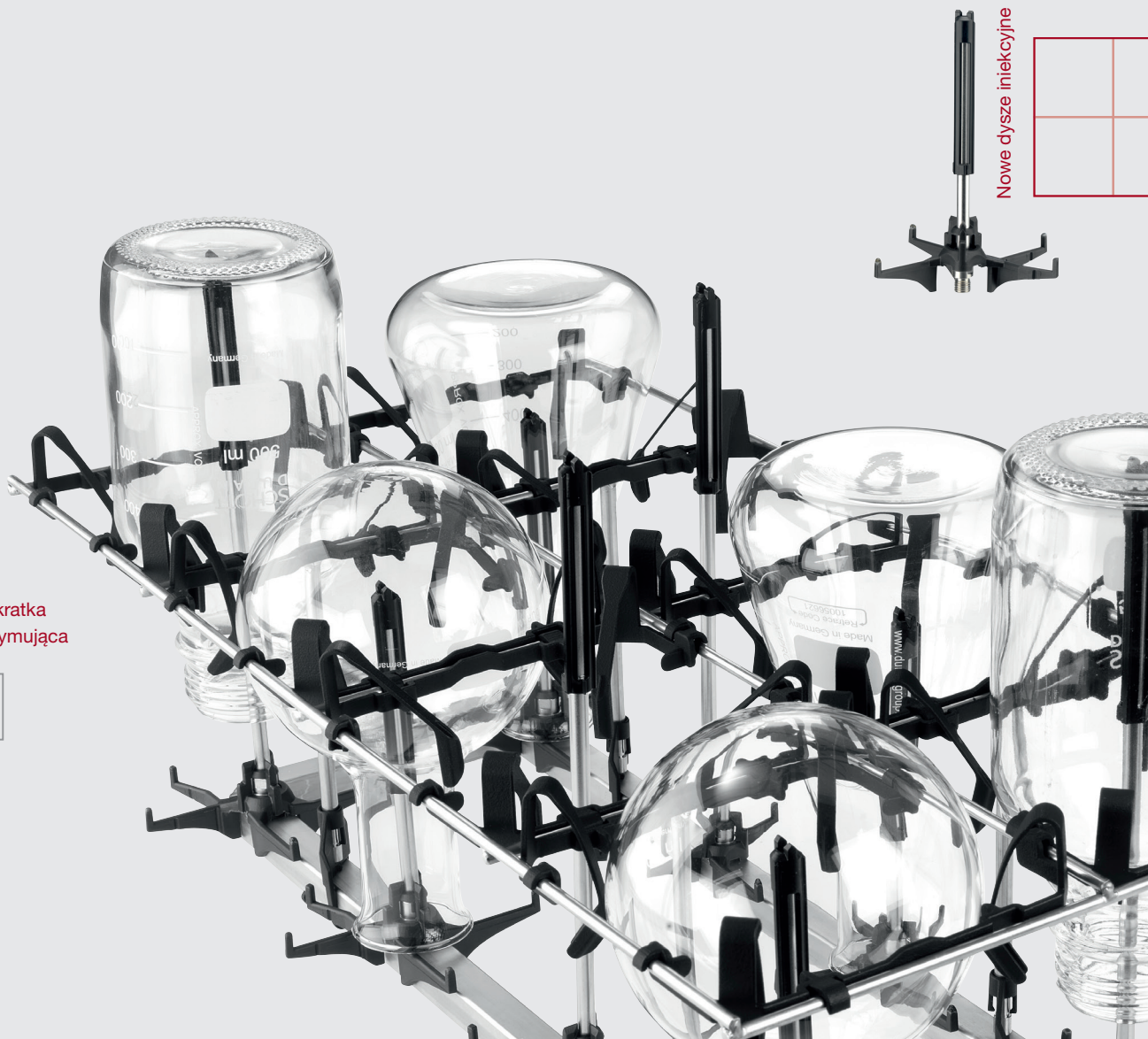
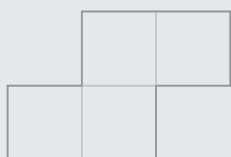
Nowe dysze iniekcyjne zapewniają dokładne czyszczenie wnętrza nawet wtedy, gdy dna szklanych elementów laboratoryjnych spoczywają na końcówkach dysz. Nowa nakładka zamyka listwę iniekcyjną modułu lub kosza, ograniczając przemieszczanie się elementów na boki.

EasyLoad to efektywność i komfort obsługi systemu

- Nowy system wtryskiwaczy do wszystkich dotychczasowych modułów wtryskiwaczy, jak również wielu innych nośników ładunku
- Optymalne wykorzystanie dostępnej wysokości ładunkowej
- Wyjątkowo szybkie i łatwe umieszczanie elementów do mycia
- Dokładne czyszczenie wnętrza elementów szklanych o różnych kształtach i rozmiarach
- Stabilne położenie i najwyższy poziom ochrony materiału podczas płukania
- Dysze iniekcyjne dostępne w 3 średnicach, 6 długościach
- Specjalnie przystosowane uchwyty i nakładki z tworzywa sztucznego
- Nowe moduły iniekcyjne z 8, 18 lub 32 iniektorami
- Kratka przytrzymująca do 8, 18 lub 32 pozycji iniektorów

Nowa kratka przytrzymująca

Nowe dysze iniekcyjne





Większa pojemność w porównaniu z poprzednim modelem PLW 6111

Butelki 250 ml	84	108	+ 29 %
	PLW 6111	PLW 7111	
Butelki 100 ml	126	192	+ 52 %
	PLW 6111	PLW 7111	
Pipety	121	196	+ 62 %
	PLW 6111	PLW 7111	



Nowa zmywarka laboratoryjna SlimLine PLW 7111

Informacje ogólne

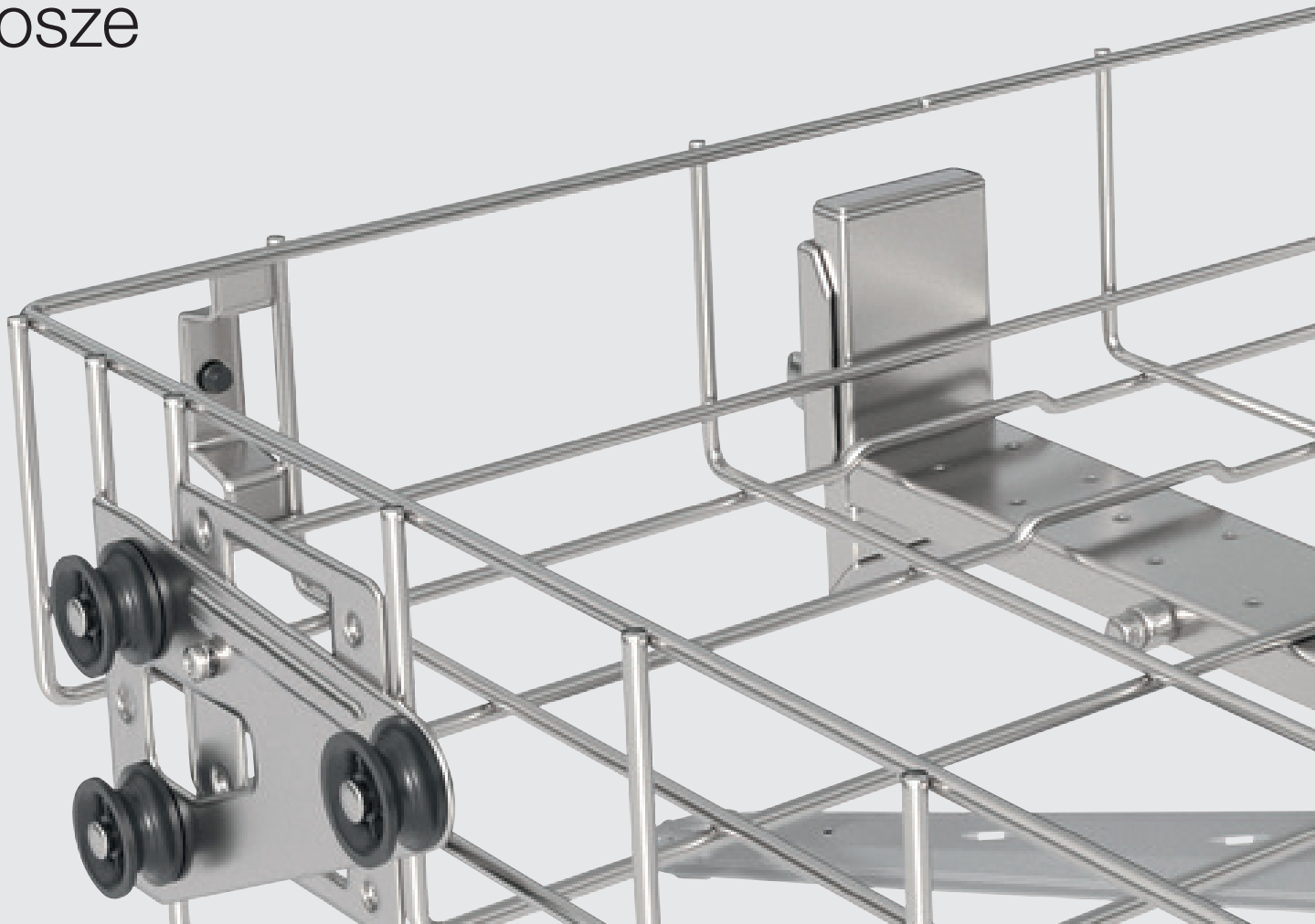
Zmywarki laboratoryjne SlimLine		PLW 7111	
Wymiary zewnętrzne [szerokość x wysokość x głębokość mm]		650, 1941, 700	
Wymiary komory zmywania [szerokość x wysokość x głębokość mm]		570, 717, 590	
Pojemność użytkowa komory [l]		241	
Koncept obsługi		System Rack z maks. 3 koszami na 4 różnych poziomach	
Programy		20 wolnych miejsc w pamięci programów	
Wybór programu		Kolorowy wyświetlacz dotykowy 7"	
Wypozażenie		Wypozażenie (w zależności od modelu) Typ ogrzewania: elektryczne Typ ogrzewania: elektryczne/ parowe Zbiornik podgrzewania Zawór spustowy Pompa spustowa Suszenie z filtrem HEPA H14 Kondensator pary Odwapniacz Czujnik przewodności Drukarka Wypozażenie do zastosowań olejowych Moduł chłodzenia ścieków Czujnik przecieku Pompa wody dejonizowanej	
Urządzenie jednodrzwiowe			•
Pełne szkło, drzwi składane			•
3-kolorowe oświetlenie komory ze wskaźnikiem stanu			•
Materiał komory			1.4404/316L
Liczba pomp dozujących			2
Pompa ze zmienną prędkością obrotową			•
Przylączy wodne			Ciepła woda, zimna woda, woda dejonizowana
Przylączy elektryczne 3N AC 400 V, 50 Hz			•
Całkowita moc przyłączeniowa [kW]			10
Port USB			•
Pojemność chemikaliów procesowych			3 x 5 l
Złącze Ethernet			•
Pojemność wsadu			
Butelki laboratoryjne 100 ml		192	
Butelki laboratoryjne 250 ml		108	
Butelki laboratoryjne 1000 ml		32	
Pipety		196	

Opcjonalne moduły urządzenia	
Styki bezpotencjałowe	
Punkt pobierania próbek	
Dodatkowe pompy dozujące	

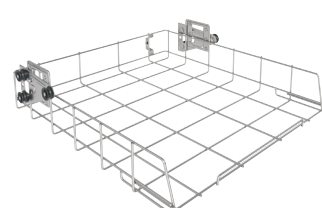
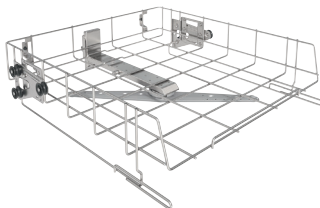
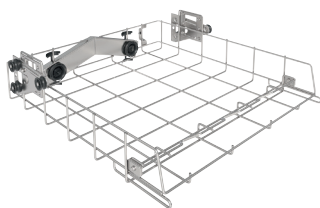
Przegląd typów

Typ	Przylączy	Ogrzewanie		Wypożyczenie												Informacje dotyczące zamówień	
		Elektryczne	Elektryczne/parowe	Suszenie	Kondensator pary	Pompa spustowa	Zawór spustowy	Odwapniacz	Zbiornik podgrzewania	Drukarka	Czujnik przewodności	Wypożyczenie olej.	Moduł chłodzenia ścieków	Czujnik przecieku	Pompa wody dejon.	Nr mat.	Nr art.
PLW 7111 [S-1012]	3N AC 400 V/50 Hz	•	--	•	•	--	--	•	--	--	--	--	--	--	--	11870950	62711101DAC
PLW 7111 [S-1013]	3N AC 400 V/50 Hz	•	--	•	•	--	--	•	--	--	•	--	--	--	--	11870960	62711102DAC
PLW 7111 [S-1017]	3N AC 400 V/50 Hz	•	--	•	•	•	--	•	•	--	--	--	--	--	--	11870970	62711103DAC
PLW 7111 [S-1021]	3N AC 400 V/50 Hz	•	--	•	•	•	--	•	•	--	•	--	--	--	--	11870980	62711104DAC
PLW 7111 [S-1026]	3N AC 400 V/50 Hz	•	--	•	•	•	--	•	•	--	•	•	--	--	--	11870990	62711105DAC

Kosze



Kosze | do PLW 7111



Kosz APLW 106

- Kosz z dwoma przyłączami modułowymi
- Do umieszczania nawet dwóch modułów iniekcyjnych lub wkładów
- Możliwość zastosowania na poziomie od 1 do 4
- Automatyczne zamykanie przyłączy, gdy nie są używane
- Wymiary załadunku: szerokość 507 mm, głębokość z włożonym wspornikiem 439 mm, bez wspornika 525 mm. Wysokość zależy od zastosowanej pozycji i liczby włożonych koszy.
- Wys. 151, szer. 560, gł. 621 mm

Nr mat. 11854610

Kosz APLW 107

- Otwarty z przodu
- Do optymalnego umieszczenia wkładów
- Możliwość stosowania na poziomie od 2 do 4
- Z wbudowanym ramieniem spryskującym
- Wymiary załadunku: szerokość 507 mm, głębokość 545 mm, regulacja wysokości +/- 30 mm. Wysokość zależy od zastosowanej pozycji i liczby włożonych koszy.
- Wys. 151, szer. 560, gł. 621 mm

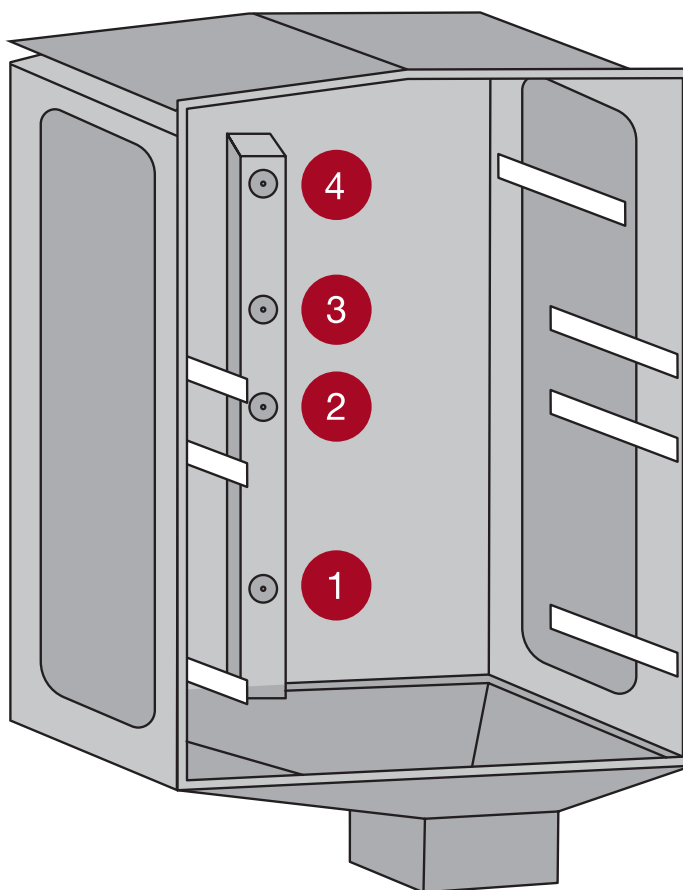
Nr mat. 11854290

Kosz APLW 152

- Do umieszczania różnego rodzaju wkładów
- Możliwość stosowania na poziomie 1
- Wymiary załadunku: szerokość 507 mm, głębokość 545 mm. Wysokość zależy od zastosowanej pozycji i liczby włożonych koszy
- Wys. 151, szer. 560, gł. 596 mm

Nr mat. 11854310

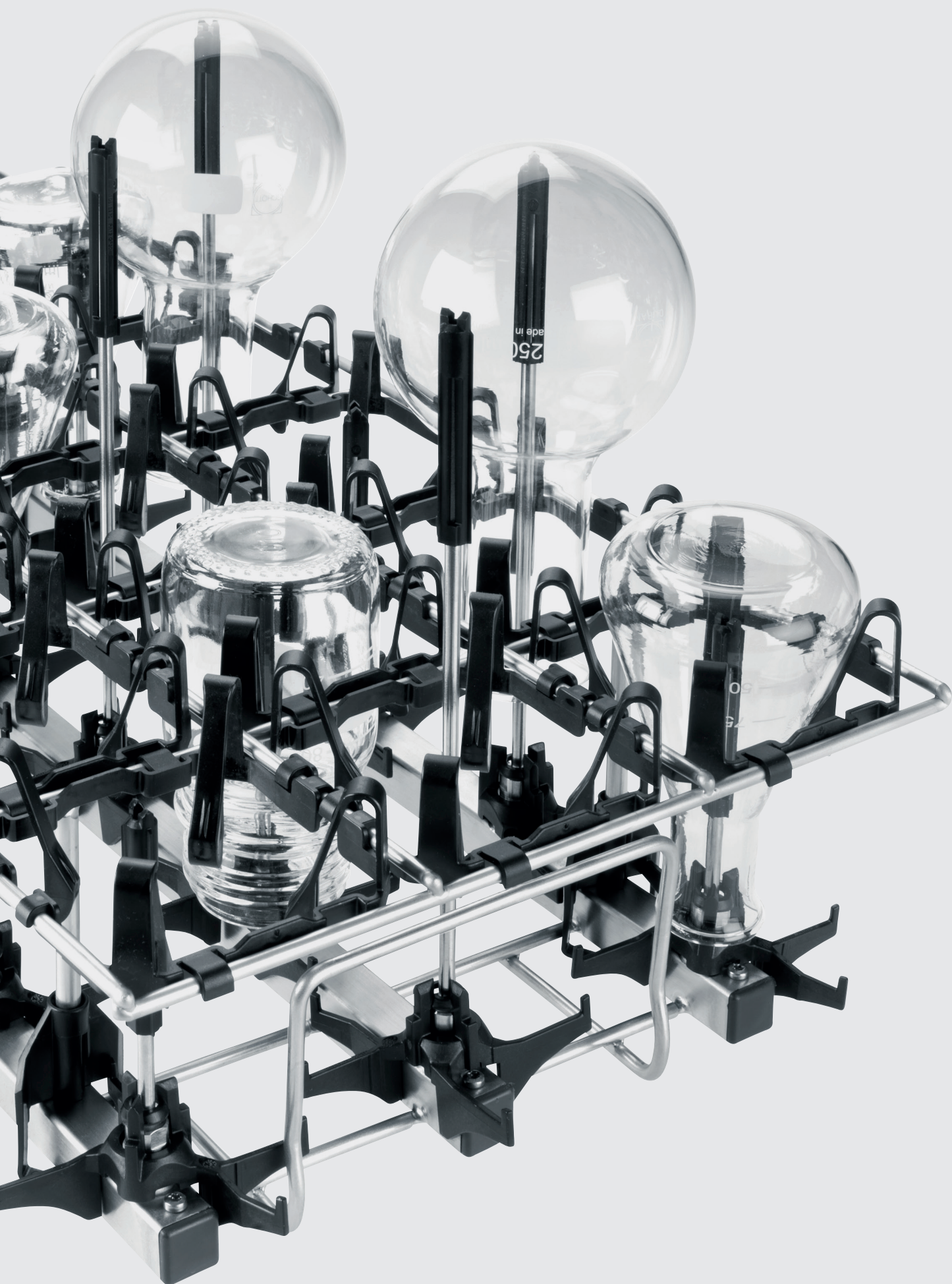
Wymiary załadunkowe i przykładowe konfiguracje



	Przygotowywanie z ramieniem spryskującym (3 poziomy)		Przygotowywanie z ramieniem spryskującym (2 poziomy)		Przygotowywanie łączone za pomocą ramienia spryskującego i dyszami iniekcyjnymi (3 poziomy)	
	Kosz	Wysokość załadunku [mm]	Kosz	Wysokość załadunku [mm]	Kosz	Wysokość załadunku [mm]
Poziom 4	APLW 107	158 ± 30	-	278 ± 30	APLW 107	158 ± 30
Poziom 3	-	178 ± 30	APLW 107		-	244 ± 30
Poziom 2	APLW 107		-	354 ± 30	APLW 106	
Poziom 1	APLW 152	234	APLW 152		APLW 106	210

	Przygotowywanie za pomocą dysz iniekcyjnych ¹ (3 poziomy)		Przygotowywanie za pomocą dysz iniekcyjnych ⁴ (2 poziomy)	
	Kosz	Wysokość załadunku [mm]	Kosz	Wysokość załadunku [mm]
Poziom 4	APLW 106	224	-	344
Poziom 3	-	220	APLW 106	
Poziom 2	APLW 106		-	330

Moduły



Moduły iniekcyjne do szkła laboratoryjnego | do stosowania z koszem A 106



Moduł A 300/3 2x4

- Do umieszczania szkła laboratoryjnego, takiego jak kolby stożkowe, kolby okrągłe, butelki laboratoryjne, kolby pomiarowe i menzurki (250–1 000 ml)
 - 4 dysze iniekcyjne A 840, 4 dysze iniekcyjne A 841
 - Wys. 228, szer. 208, gł. 479 mm
- Nr mat. 11116900



Moduł A 301/5 3x6

- Do umieszczania szkła laboratoryjnego, takiego jak kolby stożkowe, kolby okrągłe, butelki laboratoryjne, kolby pomiarowe i menzurki (50–250 ml)
 - 9 dysz iniekcyjnych A 842, 9 dysz iniekcyjnych A 843
 - Wys. 203, szer. 229, gł. 493 mm
- Nr mat. 11116950



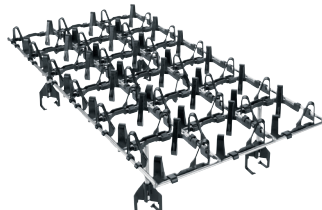
Moduł A 302/3 4x8

- Do umieszczania szkła laboratoryjnego, takiego jak kolby stożkowe, kolby okrągłe, butelki laboratoryjne, kolby pomiarowe i menzurki (25–100 ml)
 - 16 dysz iniekcyjnych A 844, 16 dysz iniekcyjnych A 845
 - Wys. 143, szer. 240, gł. 477 mm
- Nr mat. 11116960



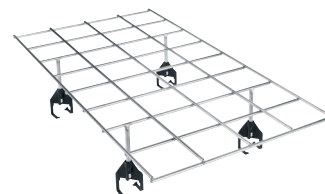
Kratka przytrzymująca A 860 2x4

- Dla dodatkowej ochrony i centrowania elementów do mycia
 - Możliwość użycia z modułem A 300/3 i A 300/2
- Nr mat. 11056800



Kratka przytrzymująca A 861 3x6

- Dla dodatkowej ochrony i centrowania elementów do mycia
 - Możliwość użycia z modułem A 301/5 i A 301/4
- Nr mat. 11056810



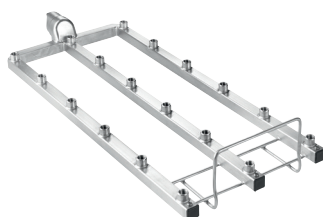
Kratka przytrzymująca A 862 4x8

- Dla dodatkowej ochrony i centrowania elementów do mycia
 - Możliwość użycia z modułem A 302/3 i A 302/2
- Nr mat. 11056820



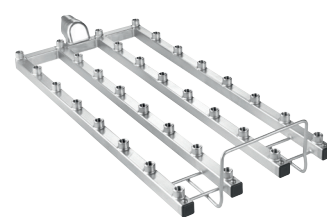
Moduł A 300/2 2 x 4 (niewyposażony)

- Do umieszczania szkła laboratoryjnego, takiego jak kolby stożkowe, kolby okrągłe, butelki laboratoryjne, kolby pomiarowe i menzurki
 - Na maks. 8 dysz iniekcyjnych (w szczególności do dysz o średnicy 6 mm, np. A 840 lub A 841, inne średnice możliwe, zależnie od zastosowania)
 - Wys. 73, szer. 133, gł. 475 mm
- Nr mat. 11056770



Moduł A 301/4 3 x 6 (niewyposażony)

- Do umieszczania szkła laboratoryjnego, takiego jak kolby stożkowe, kolby okrągłe, butelki laboratoryjne, kolby pomiarowe i menzurki
 - Na maks. 18 dysz iniekcyjnych (w szczególności do dysz o średnicy 4 mm, np. A 842 lub A 843, inne średnice możliwe, zależnie od zastosowania)
 - Wys. 73, szer. 173, gł. 475 mm
- Nr mat. 11056780



Moduł A 302/2 4 x 8 (niewyposażony)

- Do umieszczania szkła laboratoryjnego, takiego jak kolby stożkowe, kolby okrągłe, butelki laboratoryjne, kolby pomiarowe i menzurki
 - Na maks. 32 dysze iniekcyjne (w szczególności do dysz o średnicy 2,5 mm, np. A 844 lub A 845, inne średnice możliwe, zależnie od zastosowania)
 - Wys. 73, szer. 195, gł. 475 mm
- Nr mat. 11056790

Moduły iniekcyjne na pipety, fiolki, menzurki i wiskozymetry i do dużego szkła laboratoryjnego | do stosowania z koszem APLW 106



Moduł/pipety A 303

- Do umieszczania np. 98 pipet jedno- i wielomiarowych
- Wysokość ramy podtrzymującej: 150 mm
- Wys. 185, szer. 225, gł. 471 mm
- Wysokość załadunku bez kosza górnego: 450 mm (z koszem dolnym A 150)
- nie nadaje się do stosowania z PG 8504
- Możliwość użycia 1 szt. w koszu dolnym A 150

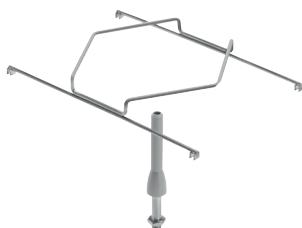
Nr mat. 9862560



Moduł/wiskozymetr A 312

- Do przygotowywania nawet 8 wiskozymetrów
- z 8 dyszami specjalnymi A 867
- Odstęp dysz 118 mm w szerokości, 118 mm w głębokości
- Wys. 395, szer. 164, gł. 475 mm

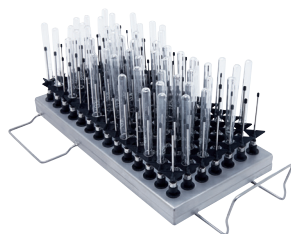
Nr mat. 11054470



Iniektor A 847

- Do kolb Erlenmeyera do 5 l
- Do stosowania w module A 313 lub A 612
- Długość dyszy 127 mm, Ø 10 mm, średnica uchwytu sześciokąta 142 mm

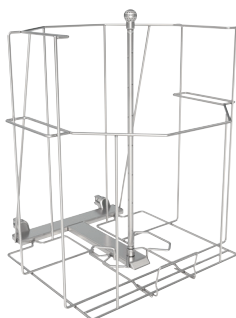
Nr mat. 11025600



Moduł/fiolki A 304

- Do umieszczania 98 rurek, np. rurek do wirówek, fiolek, probówek lub rurek do autosamplerów
- Wys. 130, szer. 222, gł. 471 mm
- Każdorazowo możliwość użycia 1 szt. w koszu górnym A 100 lub koszu dolnym A 150

Nr mat. 9862570



Moduł APLW 215

- Do optymalnego umieszczania dużych rozmiarów szkła laboratoryjnego i butelek do 50 l
- Możliwość zastosowania na poziomie 1
- Wys. 532, szer. 505, gł. 526 mm

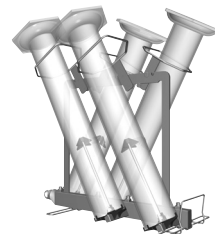
Nr mat. 11853940



Iniektor A 848

- Do kolb miarowych do 5 l
- Do stosowania w module A 313 lub A 612
- Długość dyszy 350 mm, Ø 10 mm, średnica uchwytu sześciokąta 142 mm

Nr mat. 11025610



Moduł/menzurka A 306/1

- Do umieszczania szkła laboratoryjnego, w szczególności menzurek o dużej pojemności
- Pojemność: cztery menzurki o poj. 1–2 l, wysokie
- Na 2 menzurki o pojemności 1–2 litrów, niskie i dwie wysokie, wysokie
- Maks. wysokość załadunku 500 mm
- Łatwiejszy załadunek dzięki obrotowym uchwytom
- Powierzchnie stykowe i powierzchnie urządzenia powlekane rilsanem
- 2 szt. do zastosowania w koszu dolnym A 150
- Wys. 418, szer. 235, gł. 471 mm

Nr mat. 11035210



Moduł A 313

- Do przygotowywania szkła laboratoryjnego o dużej objętości.
- 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
 - menzurki od 2 l do 5 l
- W zależności od średnicy na 2 lub 3 ładunki
- Wys. 361, szer. 255, gł. 614 mm

Nr mat. 11055970



Iniektor A 846

- Na butelki laboratoryjne do 10 l i kolby okrągłe do 6 l
- Do stosowania w module A 313 lub A 612
- Długość dyszy: 127 mm, długość razem z uchwytem: 158 mm, średnica 10 mm

Nr mat. 11025590

Dysze



Dysze iniekcyjne



A 840

- Do ładunku o średnicy otworu 12–85 mm
- Średnica kapturka na górze: 11 mm

Dysza iniekcyjna, śr. 6 x 130 mm (1 szt.)
Nr mat. 11056100

A 840/1

Dysza iniekcyjna, śr. 6 x 130 mm (5 szt.)
Nr mat. 11112600

A 840/2

Dysza iniekcyjna, śr. 6 x 130 mm (10 szt.)
Nr mat. 11113160

A 840/3

Dysza iniekcyjna, śr. 6 x 130 mm (20 szt.)
Nr mat. 11113170



A 843

- Do ładunku o średnicy otworu 10–70 mm
- Średnica kapturka na górze: 9 mm

Dysza iniekcyjna, śr. 4 x 185 mm (1 szt.)
Nr mat. 11056440

A 843/1

Dysza iniekcyjna, śr. 4 x 185 mm (5 szt.)
Nr mat. 11113720

A 843/2

Dysza iniekcyjna, śr. 4 x 185 mm (10 szt.)
Nr mat. 11113730

A 843/3

Dysza iniekcyjna, śr. 4 x 185 mm (20 szt.)
Nr mat. 11113760



A 841

- Do ładunku o średnicy otworu 12–85 mm
- Średnica kapturka na górze: 11 mm

Dysza iniekcyjna, śr. 6 x 210 mm (1 szt.)
Nr mat. 11056190

A 841/1

Dysza iniekcyjna, śr. 6 x 210 mm (5 szt.)
Nr mat. 11113130

A 841/2

Dysza iniekcyjna, śr. 6 x 210 mm (10 szt.)
Nr mat. 11113140

A 841/3

Dysza iniekcyjna, śr. 6 x 210 mm (20 szt.)
Nr mat. 11113150



A 844

- Do ładunku o średnicy otworu 6–55 mm
- Średnica kapturka na górze: 5 mm

Dysza iniekcyjna, śr. 2,5 x 80 mm (1 szt.)
Nr mat. 11056600

A 844/1

Dysza iniekcyjna, śr. 2,5 x 80 mm (5 szt.)
Nr mat. 11115470

A 844/2

Dysza iniekcyjna, śr. 2,5 x 80 mm (10 szt.)
Nr mat. 11115500

A 844/3

Dysza iniekcyjna, śr. 2,5 x 80 mm (20 szt.)
Nr mat. 11115520



A 842

- Do ładunku o średnicy otworu 10–70 mm
- Średnica kapturka na górze: 9 mm

Dysza iniekcyjna, śr. 4 x 90 mm (1 szt.)
Nr mat. 11056330

A 842/1

Dysza iniekcyjna, śr. 4 x 90 mm (5 szt.)
Nr mat. 11113590

A 842/2

Dysza iniekcyjna, śr. 4 x 90 mm (10 szt.)
Nr mat. 11113630

A 842/3

Dysza iniekcyjna, śr. 4 x 90 mm (20 szt.)
Nr mat. 11113670



A 845

- Do ładunku o średnicy otworu 6–55 mm
- Średnica kapturka na górze: 5 mm

Dysza iniekcyjna, śr. 2,5 x 125 mm (1 szt.)
Nr mat. 11056670

A 845/1

Dysza iniekcyjna, śr. 2,5 x 125 mm (5 szt.)
Nr mat. 11116120

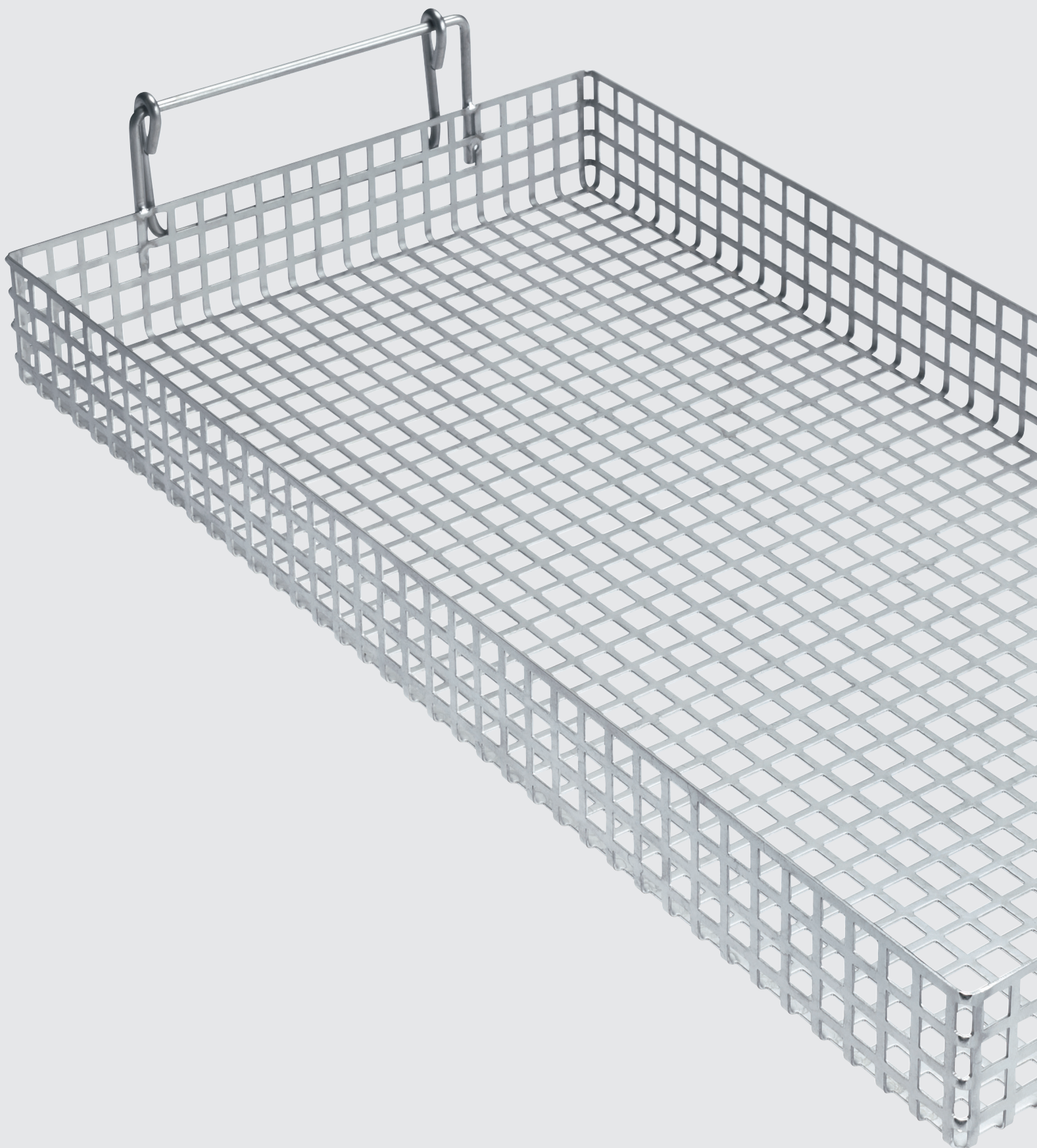
A 845/2

Dysza iniekcyjna, śr. 2,5 x 125 mm (10 szt.)
Nr mat. 11116130

A 845/3

Dysza iniekcyjna, śr. 2,5 x 125 mm (20 szt.)
Nr mat. 11116140

Wkłady i pozostałe komponenty



Wkłady do próbek, lejników, zlewów, elementów szklanych o szerokiej szyjce, menzurek | do koszy APLW 107 i APLW 152

Wkład 1/4 E 103/1

- Na ok. 200 próbek do 12 x 75 mm
 - Podzielony na 6 powierzchni łącznie z pokrywą A 13
 - Szerokość oczek 8 x 8 mm
 - Wys. 102 (122), szer. 200, gł. 320 mm
- Nr mat. 6907630

Wkład 1/4 E 104/1

- Jak w przypadku E 103, ale do próbek do 12 x 105 mm z pokrywą A 13
 - Szerokość oczek 8 x 8 mm
 - Wys. 132 (152), szer. 200, gł. 320 mm
- Nr mat. 6907640

Wkład 1/4 E 105/1

- Jak w przypadku E 103, ale do próbek do 12 x 165 mm z pokrywą A 13
 - Szerokość oczek 9 x 9 mm
 - Wys. 192 (212), szer. 200, gł. 320 mm
- Nr mat. 6907650

Wkład 1/4 E 139/1

- Jak w przypadku E 103, ale do próbek do 12 x 200 mm z pokrywą A 13
 - Szerokość oczek 9 x 9 mm
 - Wys. 223 (243), szer. 200, gł. 320 mm
- Nr mat. 6907660

Wkład 1/2 E 106

- Do umieszczania elementów szklanych o szerokiej szyjce, menzurek itp.
 - 10 zaczepów sprężynowych, wys. 175 mm
 - 16 zaczepów sprężynowych, wys. 105 mm, odstęp ok. 60 mm
 - Wys. 186, szer. 220, gł. 445 mm
- Nr mat. 3808310

Wkład APLW 038

- Wkład z zaczepami sprężynowymi na szkło laboratoryjne
 - 14 zaczepów sprężynowych 175 mm
 - 14 zaczepów sprężynowych 105 mm
 - Wys. 185, szer. 195, gł. 450 mm
- Nr mat. 11104980

Wkład APLW 040

- Do próbek
 - Możli. zastos. z pokrywą APLW 043
 - Wys. 100, szer. 220, gł. 220 mm
- Nr mat. 11105000

Wkład 1/2 E 106/1

- Z 26 małymi zaczepami sprężynowymi, 105 mm, odstęp ok. 60 mm
 - Wys. 116, szer. 220, gł. 445 mm
- Nr mat. 3808320

Wkład 1/2 E 106/2

- Z 13 dużymi zaczepami sprężynowymi, 175 mm, odstęp ok. 85 mm
 - Wys. 186, szer. 220, gł. 445 mm
- Nr mat. 3808330

Wkład 1/2 E 109

- Na 21 zlewów o poj. do 250 ml
 - 21 x 3 pręty przytrzymujące
 - Wys. 155, szer. 230, gł. 460 mm
- Nr mat. 3808360

Wkład 1/2 E 110

- Na 10 zlewów o poj. od 250 do 600 ml
 - 10 x 3 pręty przytrzymujące
 - Wys. 175, szer. 230, gł. 460 mm
- Nr mat. 3808390

Wkład 1/2 E 111

- Na 8 zlewów o poj. od 600 ml do 1000 ml
 - 8 x 3 pręty przytrzymujące
 - Wys. 205, szer. 230, gł. 460 mm
- Nr mat. 3808420

Wkład 1/2 E 144

- Na 18 zlewów o poj. do 250 ml
 - 18 x 3 pręty przytrzymujące
 - Wys. 131, szer. 200, gł. 445 mm
- Nr mat. 3808710

Wkład APLW 041

- Do próbek
 - Możli. zastos. z pokrywą APLW 043
 - Wys. 100, szer. 220, gł. 220 mm
- Nr mat. 11105010

Wkład APLW 042

- Do próbek
 - Do stosowania z pokrywą APLW 043
 - Wys. 202, szer. 220, gł. 220 mm
- Nr mat. 11105020

Wkład 1/4 E 149

- Na 80 próbek do 16 x 105 mm, z pokrywą A 13
- 80 przegródek 18 x 18 mm
- Szerokość oczek dna 8 x 8 mm

Pokrywę można uzyskać za pośrednictwem serwisu:

Nr mat.: 05618390

- Wys. 132 (152), szer. 200, gł. 320 mm
- Nr mat. 3808800

Wkład 1/2 AK 12/1

- Do umieszczania różnego rodzaju przyborów, nadaje się np. do zlewów lub lejników
 - Elastyczny otwór do chwytania
 - Wys. 80 (120), szer. 229, gł. 445 mm
- Nr mat. 11131690

Pokrywa A 13

- Do wkładów E 103, E 104, E 105 i E 139 jako zamiennik
 - Ze stali szlachetnej
 - Siatka druciana 1 mm, szer. oczek 8 mm
 - Rama dookoła 4 mm
- Nr mat. 3810200

Pokrywa A 14/1

- Z wykojem 8 x 8 mm
 - Zakrywa połowę wkładu AK 12/1
 - Wys. 19, szer. 207, gł. 224 mm
- Nr mat. 11131560

Pokrywa APLW 043

- Pokrywa do APLW 040, APLW 041 i APLW 042
 - Wys. 15, szer. 205, gł. 205 mm
- Nr mat. 11105030

Wkład APLW 044

- Do próbek
 - Do dzielenia powierzchni podstawowej
 - w APLW 040, APLW 041 i APLW 042
 - Wys. 75, szer. 205, gł. 200 mm
- Nr mat. 11105040

Wkłady do szkiełek Petriego, szkiełek podstawowych, szkiełek zegarkowych, płytek mikromianowych | do koszy APLW 107 i APLW 152

Wkład 1/1 E 118

- Na 38 półszalek Petriego o śr. 100 mm
 - 38 uchwytów, wys. 70 mm
 - Odstęp ok. 26 mm
 - Wys. 120, szer. 460, gł. 445 mm
- Nr mat. 3830270

Wkład 1/1 E 136

- Na 56 półszalek Petriego o śr. 100 mm
 - 56 uchwytów, wys. 70 mm
 - Odstęp ok. 26 mm
 - Wys. 145, szer. 485, gł. 445 mm
- Nr mat. 3830280

Nakładka 1/1 E 137 do E 136

- Na 56 półszalek Petriego o śr. 100 mm
 - 56 uchwytów, wys. 70 mm
 - Odstęp ok. 26 mm
 - Wys. 95, szer. 485, gł. 445 mm
- Nr mat. 3830290

Wkład 1/2 E 402

- Na 44 szkiełka zegarkowe o śr. 80–125 mm
 - 23 prętów, odstęp 15 mm
 - Wys. 53, szer. 200, gł. 445 mm
- Nr mat. 3830420

Wkład 1/2 E 403

- Na 105 szkiełka zegarkowe o śr. 50–60 mm
 - 36 prętów, odstęp 9 mm
 - Wys. 35, szer. 200, gł. 445 mm
- Nr mat. 3830430

Wkład 1/2 E 134

- Na 210 szkiełek podstawowych
 - 210 przegródek 26 x 11 mm, grubość pręta 3 mm
 - Wys. 73, szer. 200, gł. 445 mm
- Nr mat. 3808600

Wkład 1/2 E 494

- Do umieszczenia luzem 5 płytek mikromianowych
 - Wys. 35, szer. 205, gł. 440 mm
- Nr mat. 6570920

Wkład APLW 039

- Odpowiednie na 26 półszalek Petriego
 - Odstęp między uchwytami 24 mm
 - Wys. 83, szer. 237, gł. 430 mm
- Nr mat. 11104990

Pozostałe komponenty | do koszy APLW 107 i APLW 152

Siatka przykrywająca 1/2 A 2

- Metalowa rama powlekana rilsanem z siatką z tworzywa sztucznego
 - Do wkładów 1/2
 - 216 x 456 mm
- Nr mat. 3830460

Siatka przykrywająca 1/4 A 3

- Metalowa rama powlekana rilsanem z siatką z tworzywa sztucznego
 - Do wkładów 1/4
 - 206 x 206 mm
- Nr mat. 3830470

Rama podkładowa – wkład 1/1 A 11/2

- Z wykojem 8 x 8 mm
 - Do kosza górnego lub dolnego
 - Zakrywa pełną powierzchnię ładunkową kosza
 - Nie nadaje się do użycia PG 8536
 - Wys. 1, szer. 476, gł. 443 mm
- Nr mat. 11239130

Rama podkładowa – wkład 1/2 A 12/2

- Z wykojem 8 x 8 mm
 - Do kosza górnego lub dolnego
 - Zakrywa połowę powierzchni ładunkowej kosza
 - Wys. 10, szer. 237, gł. 449 mm
 - Nie nadaje się do użycia PG 8536
- Nr mat. 11238030

Zestaw kluczy A 838

- Służy do ustawiania wysokości koszy i montażu lub demontażu dysz iniekcyjnych
 - Klucz Torx i klucz płaski pasujący do wszystkich powszechnie stosowanych koszy górnych, dysz iniekcyjnych i wózków załadunkowych
- Nr mat. 11054290

Tuleja płuczająca E 336

- Z tworzywa sztucznego, możliwość przykręcenia
 - Do umieszczania pipet (maks. długość 445 mm) w wózku iniekcyjnym
 - Ø 11 mm
 - Długość 121 mm
- Nr mat. 3809390

Dysza iniekcyjna SD-B do butyrometrów

- Do wózków iniekcyjnych E 331
 - Dł. 240 mm, z gwintem o śr. 4 x 140 mm, plus przyspawana, rozplaszczona dysza, śr. 1,5 x 100 mm
- Nr mat. 3583540

Śruba zaślepiająca E 362

- Gwint M 8 x 1, do zamykania połączeń śrubowych wózków iniekcyjnych
- Nr mat. 3809630

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.

Kompetencja

Miele Professional tworzy i produkuje od dziesięcioleci 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