

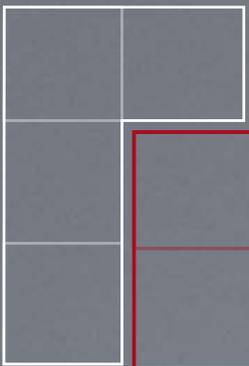
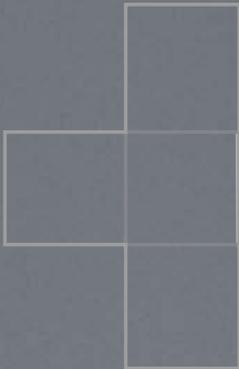
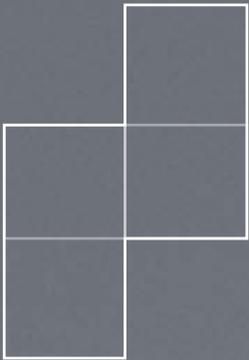
Miele

The perfect fit. Unser SlimLine Laborspüler

Miele Professional. Immer Besser.



EASYLOAD



The perfect fit.

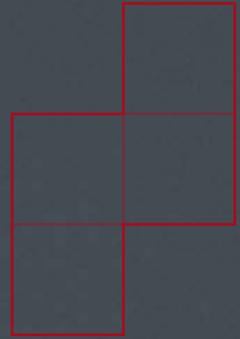
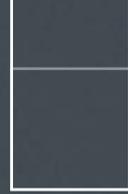
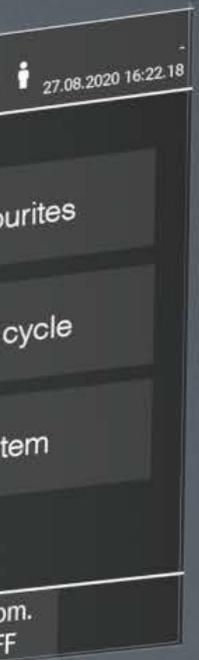
Unser SlimLine Laborspüler

Die SlimLine Laborspüler der Serie PLW 7111 setzen einen neuen Massstab in puncto Performance und Anwenderfreundlichkeit. Das komplett neu entwickelte Spülsystem verfügt über mehr Leistung im Vergleich zur Vorgängerserie und kann ausserdem durch die drehzahlvariable Pumpe die Leistung und den Wasserverbrauch an die Beladung anpassen.

Das hochwertige Farb-Touch-Display in Kombination mit der innovativen, mehrfarbigen Kammerbeleuchtung ermöglichen eine intuitive Beladung und einfachen Überblick über den gesamten Prozess.

Das EasyLoad-System ist nun auch in den SlimLine Geräten verfügbar, erleichtert die Beladung und unterstützt den Anwender bei der korrekten Positionierung des Laborglases. Durch die intelligente Spülraumnutzung des EasyLoad Systems kann die Kapazität z. B. für 100 ml Flaschen um über 50% gegenüber der Vorgängerserie gesteigert werden.

Miele 360PRO – Alles aus einer Hand.



Smart, gründlich und kompakt

Die neue Generation der SlimLine Laborspüler konnte in puncto Handling und Spülraumnutzung nochmals verbessert werden. Das bewährte SmartLoad System bietet die Verwendung von bis zu drei ausziehbaren Körben, die flexibel an vier verschiedenen Ebenen an den Spülkreislauf angeschlossen werden können. Auf diese Weise sind verschiedene Kombinationen unterschiedlicher Beladungshöhen realisierbar.

Dieses System wurde weiter verbessert, sodass jetzt alle Körbe auf allen Ebenen verwendet werden können. Die Unterscheidung zwischen Körben, die auf der Tür ausgefahren werden und solchen, die auf Teleskopauszügen gleiten, entfällt. Nun sind auf allen Ebenen Teleskopauszüge vorhanden, was zu mehr Flexibilität bei der Beladung führt.

Kompakte Gerätemasse bei hoher Spülraumkapazität

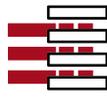
- Geringe Stellfläche mit nur 650 mm Breite
- 3 Ebenen mit Injektordüsen möglich
- Auch für grosse Flaschen bis zu 50 Liter Volumen
- 192 Flaschen (100 ml) oder 108 Flaschen (250 ml) in einer Charge

Ressourcen- und Zeitersparnis

- Leistungsstarkes und intelligentes Pumpensystem mit drehzahlvariabler Pumpe
- Maximale Leistung, wenn notwendig
- Wassereinsparung, wenn möglich
- Beheizter Tank für kurze Chargenzeiten¹



 **SlimLine**
Design

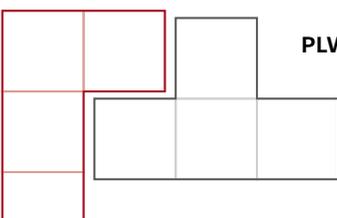
 **SmartLoadPlus**
3 racks
4 levels

 **Adaptive
Speed**
Washing

 **Speed**
Heated
Tank

 **Digital**
Services

EASYLOAD



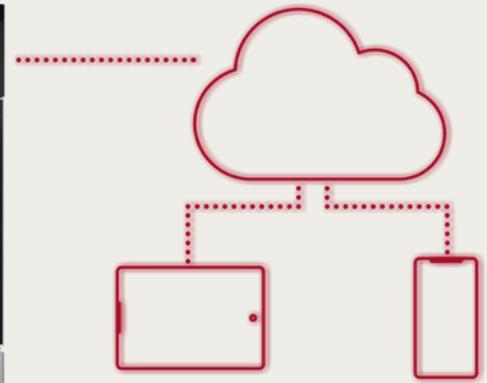
PLW 7111

Fit für die digitale Vernetzung

- Vorbereitet für Anbindung an Miele Cloud Service (Miele MOVE)
- Direkter Zugriff auf Geräte- und Performancedaten
- Höhere Geräteverfügbarkeit durch Remote Diagnose

Intuitive und sichere Bedienung

- Intelligente Steuerung mit 7" Farb-Touch-Display und optimierten Programmen und 20 freien Programmplätzen
- Einfache und effektive Reinigung
- USB Schnittstelle (in Gerätefront integriert)
- Vorbereitet für die Anbindung an Prozessdokumentationssoftware



Visuelle Spülraumkontrolle

- Prozesskontrolle dank Vollglastür
- Maschinenstatus leicht zu erkennen dank 3-farbiger Kammerbeleuchtung
- Automatische Türverriegelung

Gründliche und effiziente Reinigungsprozesse

- Waschkammer, Drehflügel und Tanksiebe aus hochwertigem Edelstahl 1.4404/316L (elektropoliert)
- Leitfähigkeitsüberwachung für eine hohe Prozessqualität¹
- HEPA H14 Feinfilter für keimfreie Trocknungsluft¹
- Integrierter Wasserenthärter¹



EasyLoad — schnelle Beladung und hocheffiziente Spülraumnutzung

EASYLOAD

Haltegitter

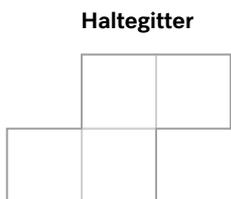
Zusätzliche Stabilität bietet das Haltegitter. Es wird bei Bedarf auf das jeweilige Injektormodul aufgesetzt und hält selbst besonders grosses Laborglas zuverlässig in einer aufrechten, materialschonenden Position.

Gründliche Reinigung durch Injektordüsen

Auch bei auf der Düsenspitze aufliegenden Laborglasböden gewährleisten die Injektordüsen eine gründliche Innenreinigung. Die Auflage umschliesst höhensparend die Injektorleiste des Moduls oder Korbs und reduziert Seitwärtsbewegungen des Spülguts.

EasyLoad bedeutet Effizienz und Komfort mit System

- Injektorsystem für alle gängigen Injektormodule sowie eine Vielzahl von weiteren Beladungsträgern ermöglichen eine einfache und flexible Beladung des Laborspülers
- Optimale Ausnutzung der verfügbaren Beladungshöhe
- Besonders schnelles und einfaches Platzieren des Spülguts
- Gründliche Innenreinigung von Glas verschiedenster Formen und Grössen
- Stabiler Halt und höchste Materialschonung beim Spülen
- Injektordüsen erhältlich in 3 Durchmessern, 6 Längen
- Speziell abgestimmte Kunststoffhalterungen und -auflagen
- Injektormodule mit 8, 18 oder 32 Injektoren
- Haltegitter für 8, 18 oder 32 Injektorpositionen





Kapazitätserweiterung im Vergleich zum Vorgängermodell PLW 6111

Flaschen 250 ml

84

PLW 6111

108

PLW 7111

+ 29%

Flaschen 100 ml

126

PLW 6111

192

PLW 7111

+ 52%

Der **SlimLine** Laborspüler PLW 7111

Allgemein

SlimLine Laborspüler	PLW 7111
Aussenmasse [Breite x Höhe x Tiefe mm]	650, 1965, 702
Spülraummasse [Breite x Höhe x Tiefe mm]	570, 717, 590
Nutzvolumen [l]	241
Beladungskonzept	Racksystem mit max. 3 Körben in 4 verschiedenen Positionen
Programme	20 freie Programmspeicherplätze
Programmwahl	7" Farb-Touch-Display

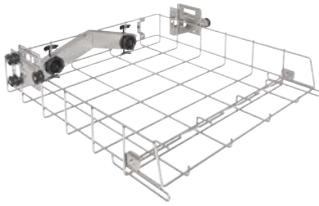
Ausstattung

Eintürgerät	◆	Ausstattung (Modellabhängig) Beheizungsart Elektro Beheizungsart Elektro/Dampf Vorheiztank Ablaufventil Ablaufpumpe Trocknung inkl. HEPA H14 Filter Dampfkondensator Wasserenthärter Leitwertsensor Drucker Ausstattung für Ölanwendungen Abwasserkühlung VE-Wasserpumpe
Vollglas, Klapptür	◆	
3-farbige Kammerbeleuchtung mit Statusanzeige	◆	
Material Kammer	1.4404/316L	
Dosierpumpen [Anzahl]	2	
Drehzahlvariable Pumpe	◆	
Wasseranschlüsse	WW, KW, VE	
Elektroanschluss 3N AC 400 V, 50 Hz	◆	
Gesamtanschlusswert [kW]	10,1	
WLAN	◆	
USB-Port	◆	Optionale Gerätemodule Potentialfreie Kontakte Zusätzliche Dosierpumpen
Kapazität Prozesschemikalien	3 x 5 Liter	
Ethernet Schnittstelle	◆	
Leckage Sensor	◆	
Chargenkapazität		
100 ml Laborflaschen	192	
250 ml Laborflaschen	108	
1000 ml Laborflaschen	32	
Pipetten	98	

Typenübersicht

Typ	Anschluss	Beheizung		Ausstattung										Bestellinformation			
		Elektro	Elektro/Dampf	Trocknung	Dampfkondensator	Ablaufpumpe	Ablaufventil	Enthärter	Vorheiztank	Drucker	Leitwertsensor	Ölausst.	Abwasserkühlung	VE-Pumpe	Mat.-Nr.	Art.-Nr.	
PLW 7111 [S-1012]	3N AC 400V/50 Hz	◆	—	◆	◆	—	—	◆	—	—	—	—	—	—	—	11870950	62711101DAC
PLW 7111 [S-1013]	3N AC 400V/50 Hz	◆	—	◆	◆	—	—	◆	—	—	◆	—	—	—	—	11870960	62711102DAC
PLW 7111 [S-1017]	3N AC 400V/50 Hz	◆	—	◆	◆	◆	—	◆	◆	—	—	—	—	—	—	11870970	62711103DAC
PLW 7111 [S-1021]	3N AC 400V/50 Hz	◆	—	◆	◆	◆	—	◆	◆	—	◆	—	—	—	—	11870980	62711104DAC
PLW 7111 [S-1026]	3N AC 400V/50 Hz	◆	—	◆	◆	◆	—	◆	◆	—	◆	◆	—	—	—	11870990	62711105DAC

Körbe für Injektormodule und Einsätze

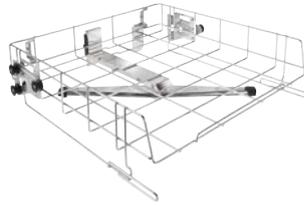


APLW 106

Korb zur optimalen Aufnahme von Injektormodulen oder Einsätzen.

- Einsetzbar in Ebenen 1 bis 4
- Korb mit zwei Modulkopplungen
- Zur Aufnahme von bis zu 2 Injektormodulen oder Einsätzen
- Automatischer Verschluss der Ankopplung bei Nichtverwendung
- Bestückungsmasse: Breite 507 mm, Tiefe mit eingesetzter Haltestrebe 439 mm, ohne Haltestrebe 525 mm, die Höhe ist abhängig von der verwendeten Position und den weiteren eingesetzten Körben
- H 151,3, B 559,3, T 621,2 mm

Mat.-Nr. 11854610



APLW 107

Korb höhenverstellbar, zur optimalen Aufnahme von Einsätzen.

- Einsetzbar in Ebenen 2 bis 4
- Frontseitig offen
- Zur optimalen Aufnahme von Einsätzen
- Mit eingebautem Sprüharm
- Bestückungsmasse: Breite 507 mm, Tiefe 545 mm, höhenverstellbar +/- 30 mm, die Höhe ist abhängig von der verwendeten Position und den weiteren eingesetzten Körben
- H 150,5, B 559,3, T 594,4 mm

Mat.-Nr. 11854290



APLW 152

Korb zur Aufnahme von diversen Einsätzen.

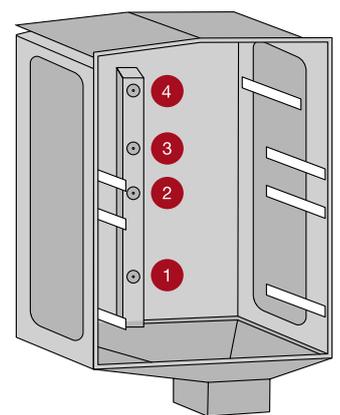
- Einsetzbar in Ebene 1
- Bestückungshöhe abhängig von weiteren eingesetzten Körben
- Bestückungsmasse: Breite 507 mm, Tiefe 545 mm
- H 151, B 560, T 596 mm

Mat.-Nr. 11854310

Beladungsmasse und beispielhafte Konfigurationen

	Aufbereitung mit Sprüharm (3 Ebenen)		Aufbereitung mit Sprüharm (2 Ebenen)		Gemischte Aufbereitung mit Sprüharm und Injektordüsen ¹ (3 Ebenen)	
	Korb	Beladehöhe [mm]	Korb	Beladehöhe [mm]	Korb	Beladehöhe [mm]
Ebene 4	APLW 107	158 ± 30	–	278 ± 30	APLW 107	158 ± 30
Ebene 3	–	178 ± 30	APLW 107		–	–
Ebene 2	APLW 107		–	354 ± 30	APLW 106	244 ± 30
Ebene 1	APLW 152	234	APLW 152		APLW 106	210

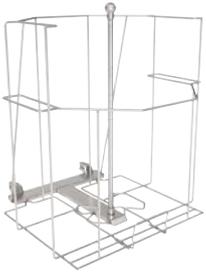
	Aufbereitung mit Injektordüsen ¹ (3 Ebenen)		Aufbereitung mit Injektordüsen ¹ (2 Ebenen)		Aufbereitung mit Sprüharm / Injektordüsen ¹ (1 Ebene)	
	Korb	Beladehöhe [mm]	Korb	Beladehöhe [mm]	Korb	Beladehöhe [mm]
Ebene 4	APLW 106	224	–	344	–	–
Ebene 3	–	220	APLW 106		–	
Ebene 2	APLW 106		–	330	–	–
Ebene 1	APLW 106	210	APLW 106		APLW 152 / APLW 106	690



¹ Zusätzliche Berücksichtigung der Höhe der Injektormodule notwendig.
Höhe der Module A 300/x, A 301/x, A 302/x inklusive Auflage der Düse: 18 mm

Injektormodul für grosses Laborglas

zur Verwendung im Korb APLW 106



APLW 215

Injektormodul zur optimalen Aufnahme von grossvolumigem Laborglas und Flaschen bis 50 Liter

- Einsetzbar in Ebene 1
- Ausgestattet mit einer speziellen Spüldüse
- Ausgestattet mit einem Halterahmen
- Max. Ø der Flasche: 380 mm
- Höhe der Flasche: von 560 mm bis 620 mm
- Ø Flaschenhals: min. 30 mm innen, max. 80 mm aussen
- H 532, B 505, T 526 mm

Mat.-Nr. 11853940



Injektormodule für Laborglas

zur Verwendung im Korb APLW 106

Wählen Sie zwischen den frei konfigurierbaren oder den bereits bestückten Injektormodulen aus.

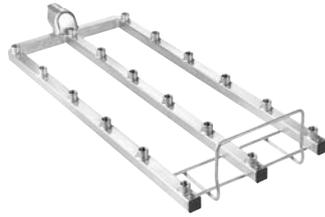


A 300/2

Injektormodul zur optimalen Aufnahme von Laborglas – ausrüstbar mit 8 Düsen.

- Geeignet für div. Laborglas wie Erlenmeyerkolben, Rundkolben etc.
- Modul ohne Injektordüsen - Bestückung nach individuellem Bedarf
- Für bis zu 8 Injektordüsen
- Besonders geeignet für Ø 6 mm, z. B. A 840 oder A 841, andere Durchmesser je nach Anwendungsfall möglich
- Düsenabstand 118 mm in der Breite, 118 mm in der Tiefe
- H 72, B 133, T 479 mm

Mat.-Nr. 11056800

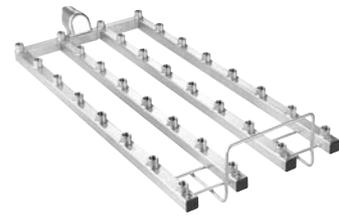


A 301/4

Injektormodul zur optimalen Aufnahme von Laborglas – ausrüstbar mit 18 Düsen.

- Geeignet für div. Laborglas wie Erlenmeyerkolben, Rundkolben etc.
- Modul ohne Injektordüsen - Bestückung nach individuellem Bedarf
- Für bis zu 18 Injektordüsen
- Besonders geeignet für Ø 4 mm, z. B. A 842 oder A 843, andere Durchmesser je nach Anwendungsfall möglich
- Düsenabstand 78 mm in der Breite, 78 mm in der Tiefe
- H 72, B 173, T 479 mm

Mat.-Nr. 11056810



A 302/2

Injektormodul zur optimalen Aufnahme von Laborglas – ausrüstbar mit 32 Düsen.

- Geeignet für div. Laborglas wie Erlenmeyerkolben, Rundkolben etc.
- Modul ohne Injektordüsen - Bestückung nach individuellem Bedarf
- Für bis zu 32 Injektordüsen
- Besonders geeignet für Ø 2,5 mm, z.B. A 844 oder A 845, andere Durchmesser je nach Anwendungsfall möglich
- Düsenabstand 60 mm in der Breite, 57 mm in der Tiefe
- H 72, B 195, T 479 mm

Mat.-Nr. 11056820



A 300/3

Injektormodul zur optimalen Aufnahme von Laborglas – ausgerüstet mit 8 Düsen.

- Geeignet für div. Laborglas wie Erlenmeyerkolben, Rundkolben (250 - 1.000 ml) etc.
- Bestückt mit 4 Düsen A 840 und 4 Düsen A 841
- Düsenabstand 118 mm in der Breite, 118 mm in der Tiefe
- H 228, B 208, T 479 mm

Mat.-Nr. 11116900



A 301/5

Injektormodul zur optimalen Aufnahme von Laborglas – ausgerüstet mit 18 Düsen.

- Geeignet für div. Laborglas wie Erlenmeyerkolben, Rundkolben (50 - 250 ml) etc.
- Bestückt mit 9 Düsen A 842 und 9 Düsen A 843
- Düsenabstand 78 mm in der Breite, 78 mm in der Tiefe
- H 203, B 232, T 493 mm

Mat.-Nr. 11116950



A 302/3

Injektormodul zur optimalen Aufnahme von Laborglas – ausgerüstet mit 32 Düsen.

- Geeignet für div. Laborglas wie Erlenmeyerkolben, Rundkolben (25 - 100 ml) etc.
- Bestückt mit 16 Düsen A 844 und 16 Düsen A 845
- Düsenabstand 60 mm in der Breite, 57 mm in der Tiefe
- H 143, B 238, T 479 mm

Mat.-Nr. 11116960

Für die zusätzliche Schonung, Stabilität und Zentrierung des Spülgutes gibt es für jedes Injektormodul das passende Haltegitter.



A 860

Haltegitter für Injektormodul A 300/2 und A 300/3

- Einteilung: 2x4 Felder

Mat.-Nr. 11056800

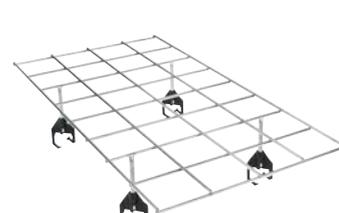


A 861

Haltegitter für Injektormodul A 301/4 und A 301/5

- Einteilung: 3x6 Felder

Mat.-Nr. 11056810



A 862

Haltegitter für Injektormodul A 302/2 und A 302/3

- Einteilung: 4x8 Felder
- Rilsaniert

Mat.-Nr. 11056820

Injektordüsen für Laborglas

zur Verwendung mit den EasyLoad-Injektormodulen

Wählen Sie für die unbestückten Injektormodule die Düsen frei aus.
Es sind jeweils Sets mit 1, 5, 10 oder 20 Düsen verfügbar.



A 840

Injektordüse Ø 6 x 130 mm

- Für Spülgut mit Öffnungsweiten von 12–85 mm
- Durchmesser der Kappe oben: 11 mm

1 Stk.

Mat.-Nr. 11056100

A 840/1

5 Stk.

Mat.-Nr. 11112600

A 840/2

10 Stk.

Mat.-Nr. 11113160

A 840/3

20 Stk.

Mat.-Nr. 11113170



A 843

Injektordüse Ø 4 x 185 mm

- Für Spülgut mit Öffnungsweiten von 10–70 mm
- Durchmesser der Kappe oben: 9 mm

1 Stk.

Mat.-Nr. 11056440

A 843/1

5 Stk.

Mat.-Nr. 11113720

A 843/2

10 Stk.

Mat.-Nr. 11113730

A 843/3

20 Stk.

Mat.-Nr. 11113760



A 841

Injektordüse Ø 6 x 210 mm

- Für Spülgut mit Öffnungsweiten von 12–85 mm
- Durchmesser der Kappe oben: 11 mm

1 Stk.

Mat.-Nr. 11056190

A 841/1

5 Stk.

Mat.-Nr. 11113130

A 841/2

10 Stk.

Mat.-Nr. 11113140

A 841/3

20 Stk.

Mat.-Nr. 11113150



A 844

Injektordüse Ø 2,5 x 80 mm

- Für Spülgut mit Öffnungsweiten von 6–55 mm
- Durchmesser der Kappe oben: 5 mm

1 Stk.

Mat.-Nr. 11056600

A 844/1

5 Stk.

Mat.-Nr. 11115470

A 844/2

10 Stk.

Mat.-Nr. 11115500

A 844/3

20 Stk.

Mat.-Nr. 11115520



A 842

Injektordüse Ø 4 x 90 mm

- Für Spülgut mit Öffnungsweiten von 10–70 mm
- Durchmesser der Kappe oben: 9 mm

1 Stk.

Mat.-Nr. 11056330

A 842/1

5 Stk.

Mat.-Nr. 11113590

A 842/2

10 Stk.

Mat.-Nr. 11113630

A 842/3

20 Stk.

Mat.-Nr. 11113670



A 845

Injektordüse Ø 2,5 x 125 mm

- Für Spülgut mit Öffnungsweiten von 6–55 mm
- Durchmesser der Kappe oben: 5 mm

1 Stk.

Mat.-Nr. 11056670

A 845/1

5 Stk.

Mat.-Nr. 11116120

A 845/2

10 Stk.

Mat.-Nr. 11116130

A 845/3

20 Stk.

Mat.-Nr. 11116140

Injektormodule für Pipetten, Vials, Messzylinder, Viskosimeter und Sedimentiergefäße

EASYLOAD

zur Verwendung im Korb APLW 106



A 303

Injektormodul zur optimalen Aufnahme von bis zu 98 Pipetten.

- Geeignet für z. B. 98 Mess- und Vollpipetten
- Höhe des Halterrahmens: 150 mm
- H 185, B 225, T 471 mm

Mat.-Nr. 9862560



A 304

Injektormodul zur optimalen Aufnahme von bis zu 98 Röhrchen.

- Geeignet für z.B. 98 Zentrifugenröhrchen, Vials, Reagenzgläser
- H 130, B 222, T 471 mm

Mat.-Nr. 9862570

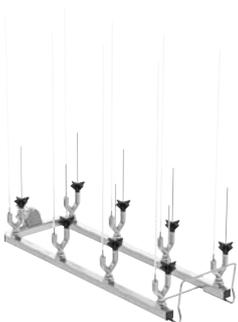


A 306/1

Injektormodul zur optimalen Aufnahme von grossvolumigem Laborglas.

- Geeignet für 4 1-2 Liter Messzylinder, hohe Form
- Geeignet für 2 1-2 L Messzylinder, niedrige Form & zwei hohe Form
- Auf- und Anlageflächen rilsaniert
- Messzylinder sind bei im Gerät eingesetztem Modul entnehmbar
- H 418, B 235, T 471 mm

Mat.-Nr. 11035210



A 312

Injektormodul zur Aufbereitung von Viskosimetern.

- Geeignet für bis zu 8 Viskosimeter
- Ausgestattet mit 8 Spezialdüsen A 867
- Düsenabstand 118 mm in der Breite, 118 mm in der Tiefe
- H 395, B 164, T 475 mm

Mat.-Nr. 11054470



APLW 870

Injektordüsen-Set mit Auflage, zur Reinigung von Sedimentiergefäßen (Imhoff-Kegeln).

- Set bestehend aus 4 Spezialdüsen mit Haltern
- Max. Durchmesser 120 mm, max. Höhe 470 mm
- Zur Verwendung mit separat erhältlichem Injektormodul A 300/2
- Zur Verwendung mit separat erhältlichem Injektormodul A 300/3
- H 290, B 125, T 125 mm

Mat.-Nr. 12151110



A 313

Injektormodul zur Aufbereitung von grossvolumigem Laborglas.

- Mittels der Injektoren A 846, A 847 und A 848 anpassbar auf verschiedenste Laborglasarten:
 - Laborflaschen von 2 l bis 10 l
 - Rundkolben von 2 l bis 6 l
 - Erlenmeyerkolben von 2 l bis 5 l
 - Messkolben von 2 l bis 5 l
- Abhängig vom Durchmesser für 2 oder 3 Spülgüter
- H 361, B 255, T 614 mm

Mat.-Nr. 11055970

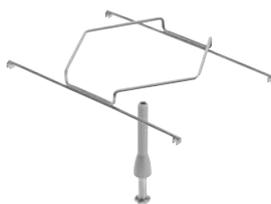


A 846

Injektordüse mit Auflage, zur Reinigung von Laborflaschen und Rundkolben.

- Für Laborflaschen bis 10 L und Rundkolben bis 6 L
- Länge Düse: 127 mm; Länge Düse mit Halterung: 158 mm
- Ø Düse: 10 mm

Mat.-Nr. 11025590



A 847

Injektordüse mit Auflage, zur Reinigung von Erlenmeyerkolben.

- Für Erlenmeyerkolben bis 5 L
- Länge Düse: 127 mm
- Ø Düse: 10 mm, Ø der Auflage: 142 mm

Mat.-Nr. 11025600



A 848

Injektordüse mit Auflage, zur Reinigung von Messkolben.

- Für Messkolben bis 5 L
- Länge Düse: 350 mm
- Ø Düse: 10 mm, Ø der Auflage: 142 mm

Mat.-Nr. 11025610

Einsätze und weitere Komponenten

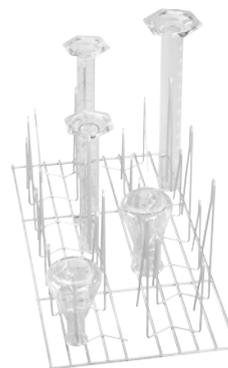
zur Verwendung in den Körben APLW 107 und APLW 152



A 321



E 103/1, E 104/1, E 105/1, E 139/1



E 106

Artikel	Beschreibung	Mat.-Nr.
Einsätze für Reagenzgläser, Trichter, Bechergläser, Weithalsgläser, Messzylinder		
A 13	Deckel zur Fixierung von empfindlichem Spülgut für E 103, E 104, E 105 und E 139 als Ersatzbedarf.	03810200
A 14/1	Deckel zur Fixierung von empfindlichem Spülgut für AK 12/1.	11131560
A 321	Einsatz zur Aufnahme von diversen Utensilien.	11309380
A 322	Deckel zur Fixierung von empfindlichem Spülgut für A 321.	11874380
AK 12/1	Einsatz zur Aufnahme von diversen Utensilien.	11131690
E 149	Einsatz zur optimalen Aufnahme von 80 Reagenzgläsern, 16 x 105 mm.	03808800
E 103/1	Einsatz zur optimalen Aufnahme von Reagenzgläsern bis 12 x 75 mm.	06907630
E 104/1	Einsatz zur optimalen Aufnahme von Reagenzgläsern bis 12 x 105 mm.	06907640
E 105/1	Einsatz zur optimalen Aufnahme von Reagenzgläsern bis 12 x 165 mm.	06907650
E 139/1	Einsatz zur optimalen Aufnahme von Reagenzgläsern bis 12 x 200 mm.	06907660
APLW 040	Einsatz zur optimalen Aufnahme von Reagenzgläsern, Höhe 100 mm.	11105000
APLW 041	Einsatz zur optimalen Aufnahme von Reagenzgläsern, Höhe 130 mm.	11105010
APLW 042	Einsatz zur optimalen Aufnahme von Reagenzgläsern, Höhe 200 mm.	11105020
APLW 043	Deckel für Einsätze APLW 040 – 042.	11105030
APLW 044	Teilungsnetz zur Teilung der Grundfläche im APLW 040, APLW 041 und APLW 042.	11105040
E 106	Einsatz zur optimalen Aufnahme von Weithalsgläsern, Messzylindern etc.	03808310
E 106/1	Einsatz zur optimalen Aufnahme von Weithalsgläsern, Messzylindern etc.	03808320
E 106/2	Einsatz zur optimalen Aufnahme von Weithalsgläsern, Messzylindern etc.	03808330
APLW 038	Einsatz zur optimalen Aufnahme von Weithals-Erlenmeyerkolben und Messzylindern.	11104980
E 109	Einsatz zur optimalen Aufnahme von Bechergläsern bis 250 ml.	03808360
E 110	Einsatz zur optimalen Aufnahme von Bechergläsern 250 bis 600 ml.	03808390
E 111	Einsatz zur optimalen Aufnahme von Bechergläsern 600 bis 1.000 ml.	03808420
E 144	Einsatz zur optimalen Aufnahme von bis zu 18 Bechergläsern bis 250 ml.	03808710

Artikel	Beschreibung	Mat.-Nr.
Einsätze für Petrischalen, Objektgläser, Uhrgläser, Mikrotiterplatten		
E 118	Einsatz zur optimalen Aufnahme von Petrihalbschalen.	03830270
E 402	Einsatz zur optimalen Aufnahme von bis zu 44 Uhrgläsern.	03830420
E 494	Einsatz zur losen Aufnahme von 5 Mikrotiterplatten.	06570920
E 136	Einsatz zur optimalen Aufnahme von 56 Petrihalbschalen.	03830280
E 403	Einsatz zur optimalen Aufnahme von bis zu 105 Uhrgläsern.	03830430
E 137	Einsatz zur optimalen Aufnahme von 56 Petrihalbschalen.	03830290
APLW 039	Einsatz zur optimalen Aufnahme von Petrihalbschalen.	11104990
E 134	Einsatz zur optimalen Aufnahme von 210 Objektträgern.	03808600
Weitere Komponenten		
A 2	Abdecknetz zur Fixierung von empfindlichem Spülgut.	03830460
A 3	Abdecknetz zum Abdecken von Spülgut in Einsätzen.	03830470
A 11/2	Einsatz zur schonenden Reinigung empfindlichen Spülguts durch Brechung des Sprühstrahls.	11239130
A 320	Einsatz zur schonenden Reinigung empfindlichen Spülguts durch Brechung des Sprühstrahls.	11295510
A 838	Schlüsselset zur Einstellung von Korbhöhen & Montage/Demontage von Injektordüsen.	11054290
E 336	Spülhülse zur optimalen Aufnahme von Pipetten/ MIC-Instrumenten in Injektorwagen.	03809390
SD-B	Injektordüse für Butyrometer	03583540
E 362	Blindschraube zum Verschliessen von Verschraubungen an Beladungsträgern.	03809630



Mehr Details zu den Komponenten
finden Sie auf unserer Website:
www.miele.ch/pro

Miele AG

Limmatstrasse 4
8957 Spreitenbach
Telefon +41 56 417 27 51
www.miele.ch/pro
professional@miele.ch

Folgen Sie uns auf LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/company/mieleprofessional/about/>

Reparatur- und Pikettservice

Telefon 0848 551 670

Immer besser

Seit 1899 handelt Miele als familiengeführtes Unternehmen nach einer klaren Philosophie: Immer besser. Dieser umfassende Anspruch legt den Grundstein für sprichwörtliche Qualität, Nachhaltigkeit und die Innovationskraft einer Marke „Made in Germany“. Ein Versprechen, das professionellen Anwendern die Gewissheit gibt, sich für das richtige Produkt entschieden zu haben.

Ausgezeichnet

Kompromisslose Zuverlässigkeit bei Produkten und Service ist der Grund, warum Anwender regelmässig Miele zur besten und vertrauenswürdigsten Marke wählen. Renommierete Auszeichnungen wie der MX Award, die iF und reddot Design Awards und der Deutsche Nachhaltigkeitspreis belegen die herausragende Stellung von Miele auch im Hinblick auf Design, Qualitätsmanagement und Ressourcenschonung.

Kompetent

Miele Professional entwickelt und produziert seit Jahrzehnten mit sehr grosser Fertigungstiefe hochwertige Wäschereimaschinen, Spülmaschinen, Reinigungs- und Desinfektionsgeräte sowie Sterilisatoren. Sorgfältig abgestimmtes Zubehör, umfassende Beratungsleistungen und der reaktionsstarke Miele Werkkundendienst erlauben es, mit den Maschinen jederzeit ein Optimum an Leistung und Wirtschaftlichkeit zu erzielen.

Miele Professional im Internet

- Ausführliche Informationen zu technischen Daten, Ausstattungen und Zubehör
- Prospekte zu allen Produktgruppen und Anwenderbereichen zum Download
- Anschauliche Darstellungen, Anleitungen und Produktpräsentationen im YouTube Channel