

Miele

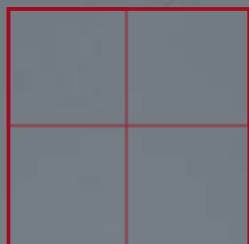
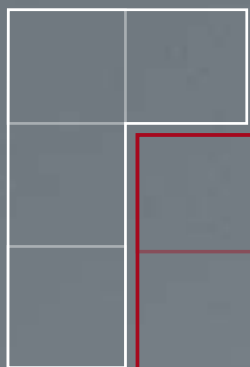
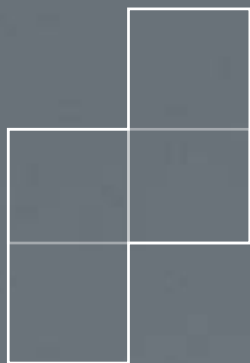
The perfect fit.

Der neue SlimLine Laborspüler

Miele Professional. Immer Besser.



EASYLOAD



The perfect fit.

Der neue SlimLine Laborspüler

Die neuen SlimLine Laborspüler der Serie PLW 7111 setzen einen neuen Maßstab in puncto Performance und Anwenderfreundlichkeit. Das komplett neu entwickelte Spülsystem verfügt über deutlich 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.



Smart, gründlich und kompakt

Die neue Generation der SlimLine Laborspüler konnte in puncto Handling und Spülraumnutzung nochmals verbessert werden. Das bewährte Smart-Load 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
- 108 Flaschen (250 ml) in einer Charge

Ressourcen- und Zeitersparnis

- Leistungsstarkes und intelligentes Pumpensystem mit drehzahlvariabler Pumpe
- für maximale Leistung und Zeitersparnis und
- geringen Energie- und Wasserverbrauch



 **SlimLine**
Design

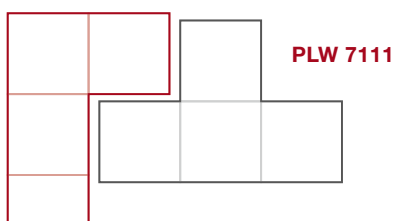
 **SmartLoadPlus**
3 racks
4 levels

 **Adaptive
Speed**
Washing

 **Speed**
Heated
Tank

 **Digital**
Services

EASYLOAD



Fit für die digitale Vernetzung

- Vorbereitet für Anbindung an Miele Cloud Service (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



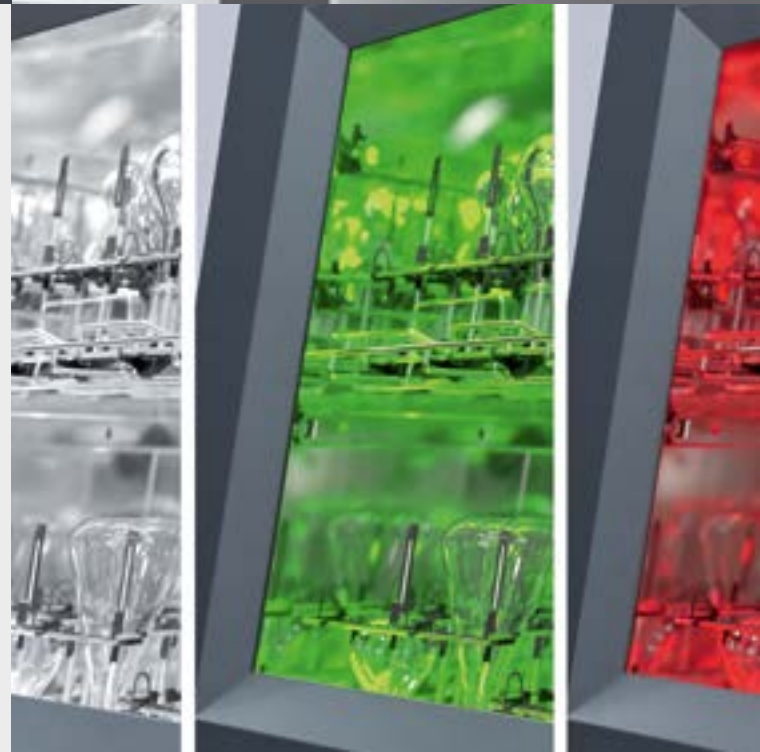
Visuelle Spülraumkontrolle

- 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 Prozessqualität*
- HEPA H14 Feinfilter für keimfreie Trocknungsluft
- Integrierter Wasserenthärter
- Beheizter Tank für verkürzte Chargenzeiten*

*modellabhängig



EasyLoad — schnelle Beladung und hocheffiziente Spülraumnutzung

EASYLOAD

Neues Haltegitter

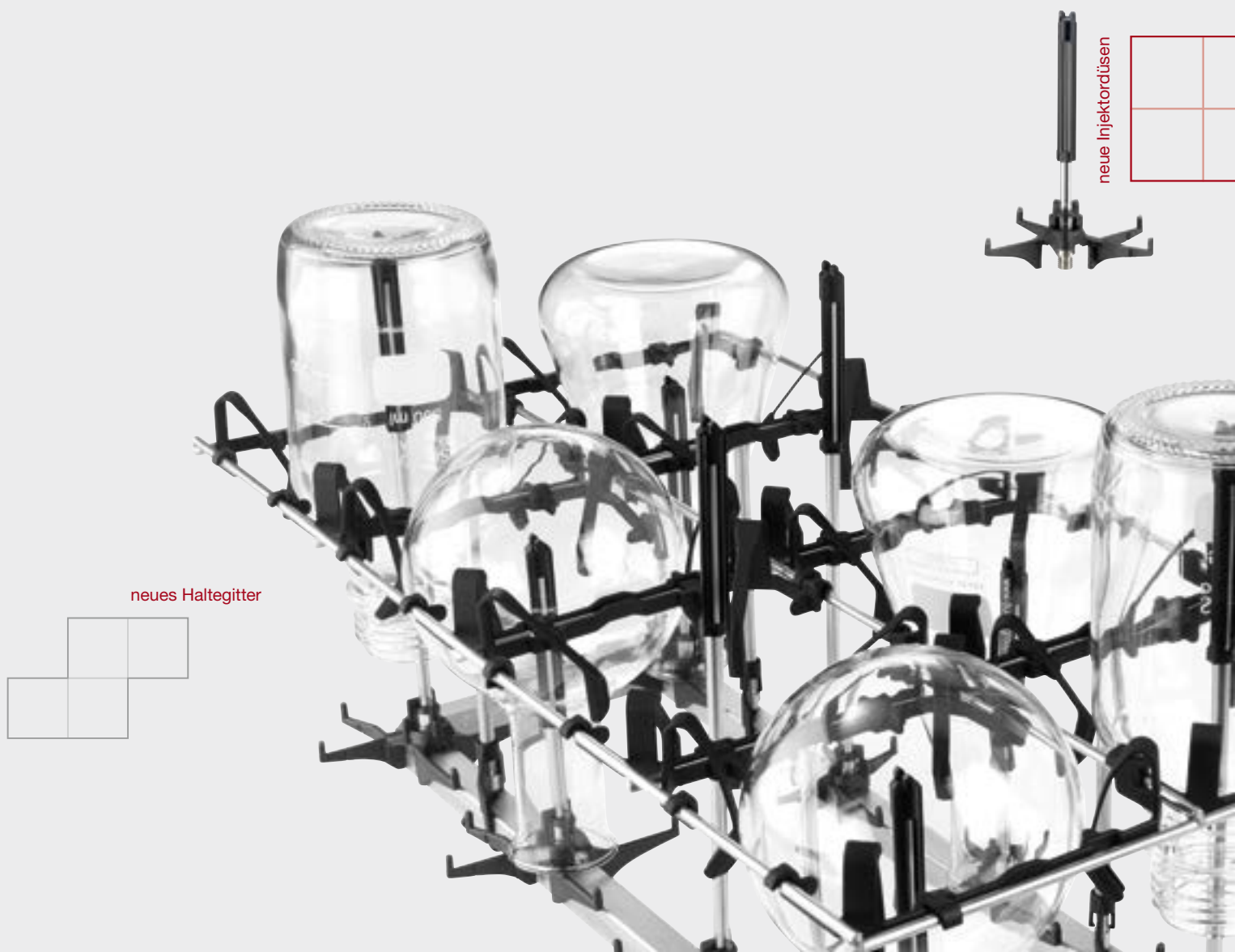
Zusätzliche Stabilität bietet das neue Haltegitter. Es wird bei Bedarf auf das jeweilige Injektormodul aufgesetzt und hält selbst besonders großes Laborglas zuverlässig in einer aufrechten, materialschonenden Position.

Gründliche Reinigung durch neue Injektordüsen

Auch bei auf der Düsen Spitze aufliegenden Laborglasböden gewährleisten die neuen Injektordüsen eine gründliche Innenreinigung. Die neue Auflage umschließt höhensparend die Injektorleiste des Moduls oder Korbs und reduziert Seitwärtsbewegungen des Spülguts.

EasyLoad bedeutet Effizienz und Komfort mit System

- Neues Injektorsystem für alle gängigen Injektormodule sowie eine Vielzahl von weiteren Beladungsträgern
- 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	108	+ 29 %
	PLW 6111	PLW 7111	
Flaschen 100 ml	126	192	+ 52 %
	PLW 6111	PLW 7111	
Pipetten	121	196	+ 62 %
	PLW 6111	PLW 7111	

Der neue SlimLine Laborspüler PLW 7111

Allgemein

SlimLine Laborspüler		PLW 7111
Außenmaße [Breite x Höhe x Tiefe mm]		650, 1941, 700
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		•
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
USB-Port		•
Kapazität Prozesschemikalien		3 x 5 Liter
Ethernet Schnittstelle		•
Chargenkapazität		
100 ml Laborflaschen		192
250 ml Laborflaschen		108
1000 ml Laborflaschen		32
Pipetten		196

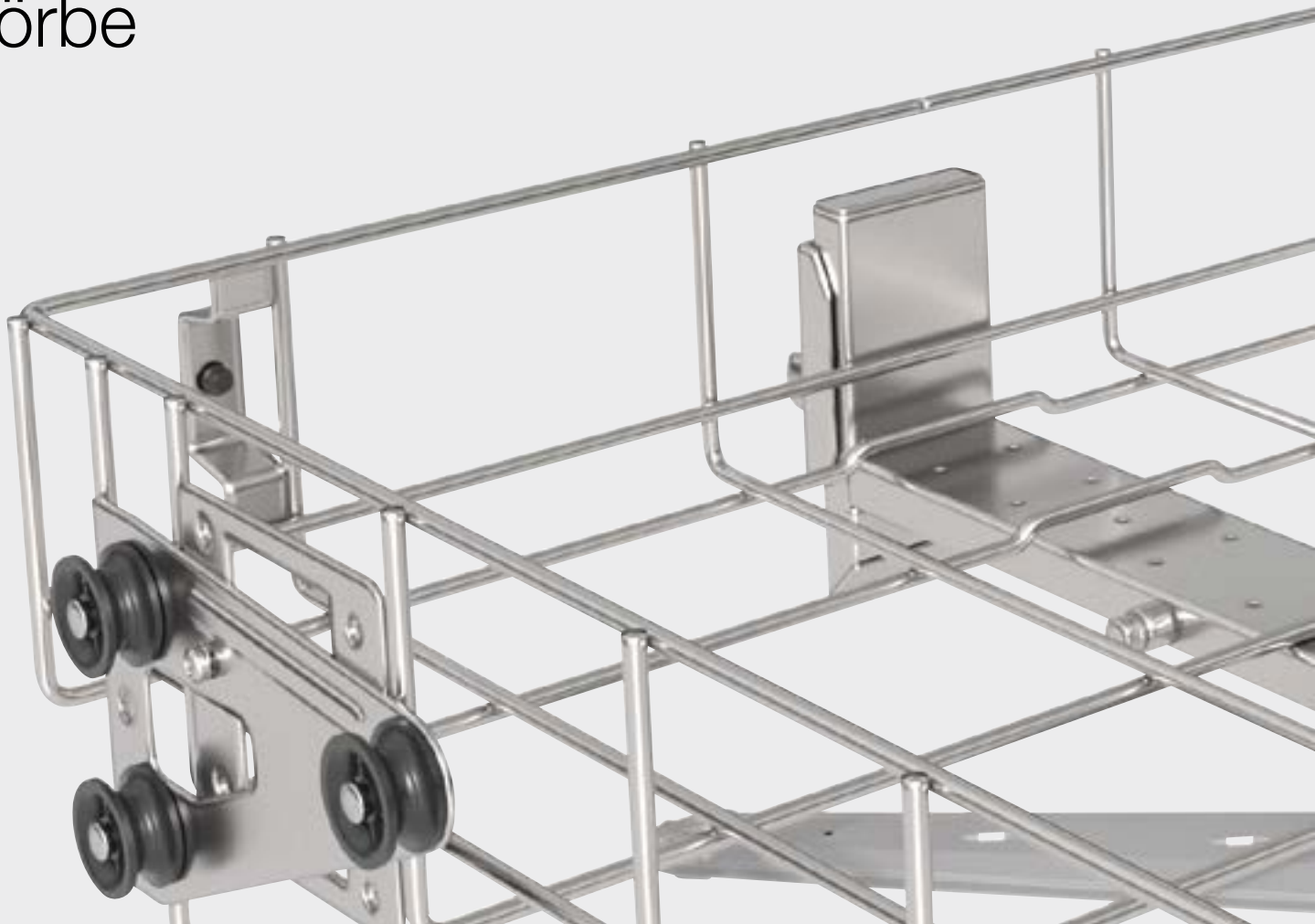
Ausstattung (Modellabhängig)
 Beheizungsart Elektro
 Vorheiztank
 Ablaufpumpe
 Trocknung inkl. HEPA H14 Filter
 Dampfkondensator
 Wasserenthärter
 Leitwertsensor
 Ausstattung für Ölanwendungen

Optionale Gerätemodule
 Potentialfreie Kontakte
 Probennahmestelle
 Zusätzliche Dosierpumpen

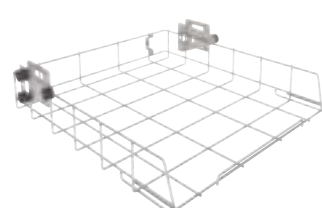
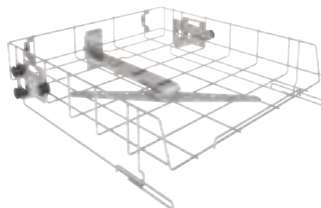
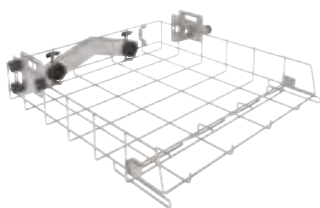
Typenübersicht

Typ	Anschluss	Beheizung	Ausstattung							Bestellinformation
		Elektro	Trocknung	Dampfkondensator	Ablaufpumpe	Enthärter	Vorheiztank	Leitwertsensor	Ausstattung für Ölanwendungen	Mat. Nr
PLW 7111 [S-1012]	3N AC 400V/50 Hz	•	•	•	•	•	--	--	--	11870950
PLW 7111 [S-1013]	3N AC 400V/50 Hz	•	•	•	•	•	--	•	--	11870960
PLW 7111 [S-1017]	3N AC 400V/50 Hz	•	•	•	•	•	•	--	--	11870970
PLW 7111 [S-1021]	3N AC 400V/50 Hz	•	•	•	•	•	•	•	--	11870980
PLW 7111 [S-1026]	3N AC 400V/50 Hz	•	•	•	•	•	•	•	•	11870990

Körbe



Körbe | für PLW 7111



APLW 106 Korb

- Korb mit zwei Modulankopplungen
- Zur Aufnahme von bis zu zwei Injektormodulen oder Einsätzen
- Verwendbar in Ebene 1 bis 4
- Automatischer Verschluss der Ankopplungen 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, B 560, T 621 mm

Mat.-Nr. 11854610

APLW 107 Korb

- Frontseitig offen
- Zur optimalen Aufnahme von Einsätzen
- Einsetzbar in Ebene 2 bis 4
- 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 151, B 560, T 621 mm

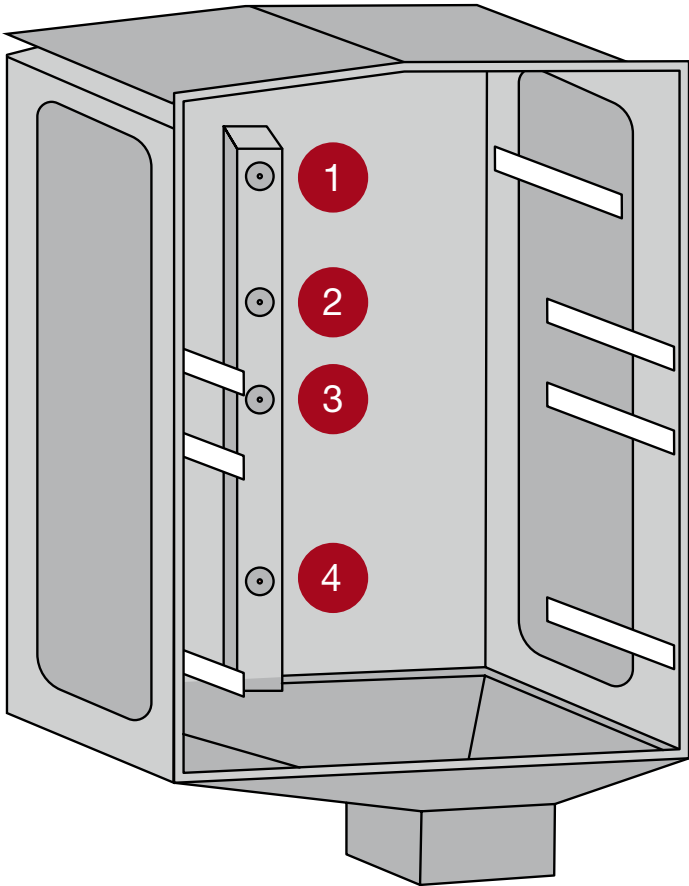
Mat.-Nr. 11854290

APLW 152 Korb

- Zur Aufnahme von diversen Einsätzen
- Einsetzbar in Ebene 1
- Bestückungsmaße: Breite 507, Tiefe 545 mm, die Höhe ist abhängig von der verwendeten Position und den weiteren eingesetzten Körben
- H 151, B 560, T 596 mm

Mat.-Nr. 11854310

Beladungsmaße und beispielhafte Konfigurationen



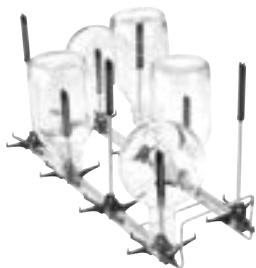
Aufbereitung mit Sprüharm (3 Ebenen)			Aufbereitung mit Sprüharm (2 Ebenen)		Gemischte Aufbereitung mit Sprüharm und Injektordüsen (3 Ebenen)	
	Korb	Beladehöhe [mm]	Korb	Beladehöhe [mm]	Korb	Beladehöhe [mm]
Ebene 4	APLW 107	158 ± 30	-	278 ± 30	APLW 107	158 ± 30
Ebene 3	-	178 ± 30	APLW 107		-	244 ± 30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

Aufbereitung mit Injektordüsen¹ (3 Ebenen)			Aufbereitung mit Injektordüsen⁴ (2 Ebenen)	
	Korb	Beladehöhe [mm]	Korb	Beladehöhe [mm]
Ebene 4	APLW 106	224	-	344
Ebene 3	-	220	APLW 106	
Ebene 2	APLW 106		-	330

Module



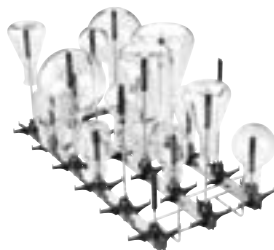
Injektormodule für Laborglas | zur Verwendung mit Korb A 106



A 300/3 Modul 2x4

- Zur Aufnahme von Laborglas, wie z. B. Erlenmeyerkolben, Rundkolben, Laborflaschen, Messkolben und Messzylindern (250 - 1.000 ml)
- 4 x Injektordüse A 840, 4x Injektordüse A 841
- H 228, B 208, T 479 mm

Mat.-Nr. 11116900



A 301/5 Modul 3x6

- Zur Aufnahme von Laborglas, wie z. B. Erlenmeyerkolben, Rundkolben, Laborflaschen, Messkolben und Messzylindern (50 - 250 ml)
- 9 x Injektordüse A 842, 9x Injektordüse A 843
- H 203, B 229, T 493 mm

Mat.-Nr. 11116950



A 302/3 Modul 4x8

- Zur Aufnahme von Laborglas, wie z. B. Erlenmeyerkolben, Rundkolben, Laborflaschen, Messkolben und Messzylindern (25 - 100 ml)
- 16 x Injektordüse A 844, 16 x Injektordüse A 845
- H 143, B 240, T 477 mm

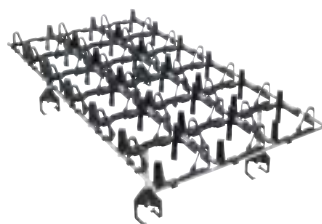
Mat.-Nr. 11116960



A 860 Haltegitter 2x4

- Für zusätzliche Schonung und Zentrierung des Spülguts
- Verwendbar mit Modul A 300/3 und A 300/2

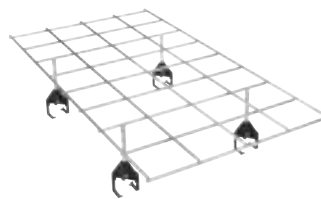
Mat.-Nr. 11056800



A 861 Haltegitter 3x6

- Für zusätzliche Schonung und Zentrierung des Spülguts
- Verwendbar mit Modul A 301/5 und A 301/4

Mat.-Nr. 11056810



A 862 Haltegitter 4x8

- Für zusätzliche Schonung und Zentrierung des Spülguts
- Verwendbar mit Modul A 302/3 und A 302/2

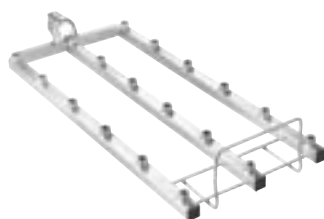
Mat.-Nr. 11056820



A 300/2 Modul 2x4 (unbestückt)

- Zur Aufnahme von Laborglas, wie z. B. Erlenmeyerkolben, Rundkolben, Laborflaschen, Messkolben und Messzylindern
- Für bis zu 8 Injektordüsen (besonders geeignet für Ø 6 mm, z. B. A 840 oder A 841, andere Durchmesser je nach Anwendungsfall möglich)
- H 73, B 133, T 475 mm

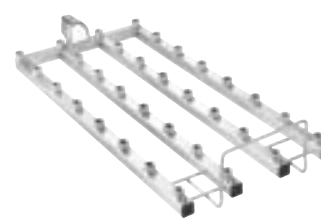
Mat.-Nr. 11056770



A 301/4 Modul 3x6 (unbestückt)

- Zur Aufnahme von Laborglas, wie z. B. Erlenmeyerkolben, Rundkolben, Laborflaschen, Messkolben und Messzylindern
- Für bis zu 18 Injektordüsen (besonders geeignet für Ø 4 mm, z. B. A 842 oder A 843, andere Durchmesser je nach Anwendungsfall möglich)
- H 73, B 173, T 475 mm

Mat.-Nr. 11056780

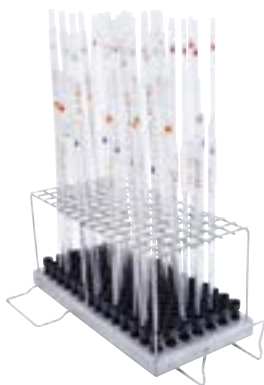


A 302/2 Modul 4x8 (unbestückt)

- Zur Aufnahme von Laborglas, wie z. B. Erlenmeyerkolben, Rundkolben, Laborflaschen, Messkolben und Messzylindern
- 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)
- H 73, B 195, T 475 mm

Mat.-Nr. 11056790

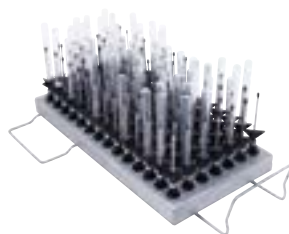
Injektormodule für Pipetten, Vials, Messzylinder, Viskosimeter und für großes Laborglas | zur Verwendung mit Korb APLW 106



A 303 Modul/Pipetten

- Zur Aufnahme von z.B. 98 Mess- und Vollpipetten
- Höhe des Halterahmens 150 mm
- H 185, B 225, T 471 mm
- Bestückungshöhe ohne Oberkorb: 450 mm (mit Unterkorb A 150)
- nicht einsetzbar in PG 8504
- 1 St. einsetzbar in Unterkorb A 150

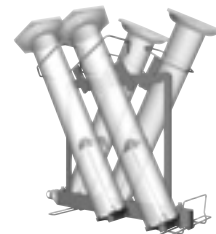
Mat.-Nr. 9862560



A 304 Modul/Vials

- Zur Aufnahme von 98 Röhrchen, z. B. Zentrifugenröhrchen, Vials, Reagenzgläser oder Autosampler-Röhrchen
- H 130, B 222, T 471 mm
- Jeweils 1 St. einsetzbar in Oberkorb A 100 oder Unterkorb A 150

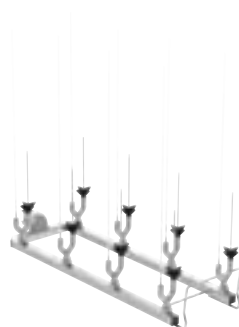
Mat.-Nr. 9862570



A 306/1 Modul/Messzylinder

- Zur Aufnahme von Laborglas, insbesondere großvolumigen Messzylindern
- Kapazität: vier 1-2-l-Messzylinder, hohe Form
- Geeignet für 2 x 1-2 Liter Messzylinder, niedrige Form und zwei Messzylinder, hohe Form
- Max. Beladehöhe 500 mm
- Erleichterte Beladung durch schwenkbare Auflagen
- Auf- und Anlageflächen rilsaniert
- 2 St. einsetzbar im Unterkorb A 150
- H 418, B 235, T 471 mm

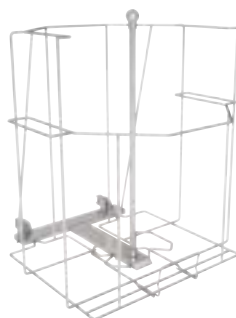
Mat.-Nr. 11035210



A 312 Modul/Viskosimeter

- Zur Aufbereitung von bis zu 8 Viskosimetern
- mit 8 Spezialdüsen A 867
- Düsenabstand 118 mm in der Breite, 118 mm in der Tiefe
- H 395, B 164, T 475 mm

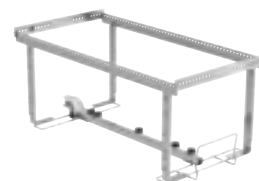
Mat.-Nr. 11054470



APLW 215 Modul

- Zur optimalen Aufnahme von großvolumigem Laborglas und Flaschen bis 50 Liter
- Verwendbar in Ebene 1
- H 532, B 505, T 526 mm

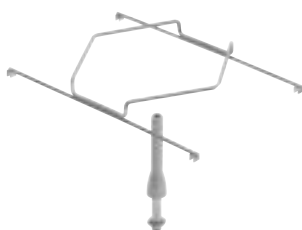
Mat.-Nr. 11853940



A 313 Modul

- Für die Aufbereitung von Laborglas mit großem Volumen
- 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 221, B 254, T 495 mm

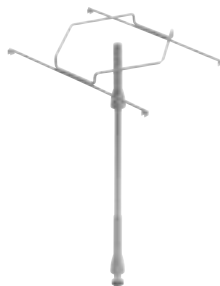
Mat.-Nr. 11055970



A 847 Injektor

- Für Erlenmeyerkolben bis 5 L
- Zur Verwendung in Modul A 313 oder A 612
- Länge der Düse 127 mm, Ø 10 mm, Durchmesser der Auflage des 6-Ecks 142 mm

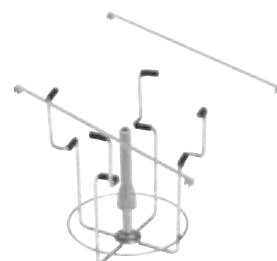
Mat.-Nr. 11025600



A 848 Injektor

- Für Messkolben bis 5 L
- Zur Verwendung in Modul A 313 oder A 612
- Länge der Düse 350 mm, Ø 10 mm, Durchmesser der Auflage des 6-Ecks 142 mm

Mat.-Nr. 11025610

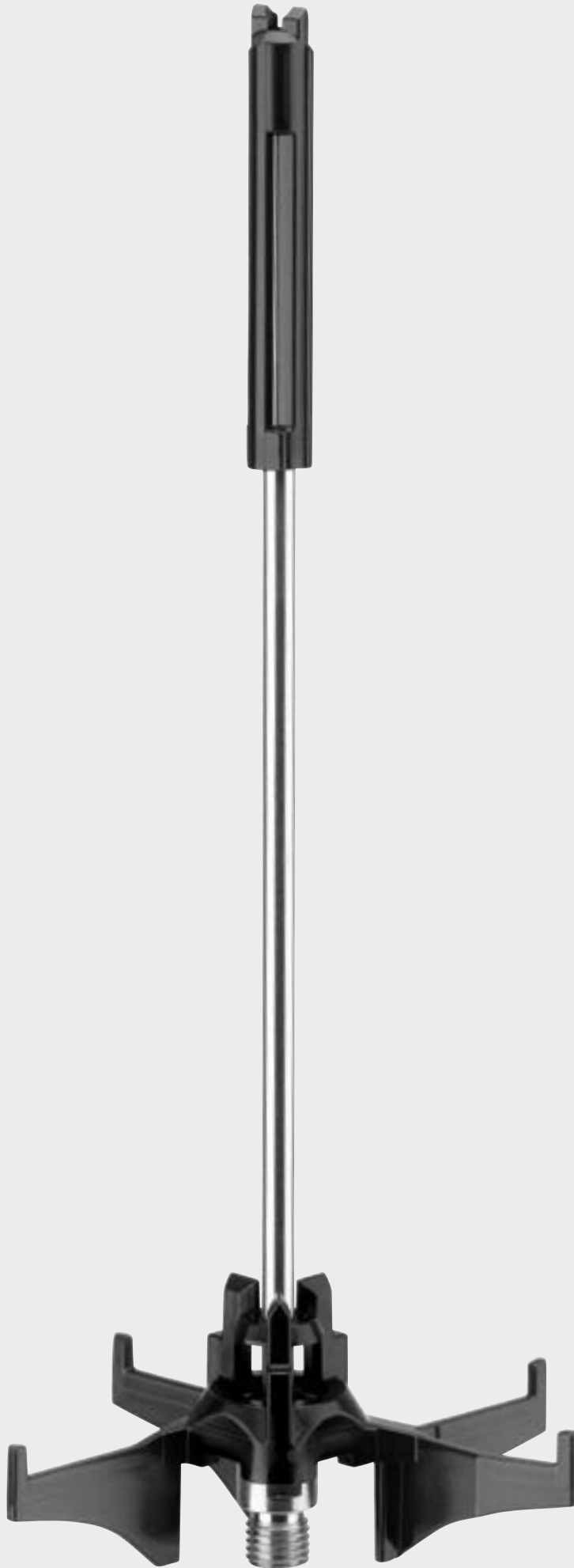


A 846 Injektor

- Für Laborflaschen bis 10 L und Rundkolben bis 6 L
- Zur Verwendung in Modul A 313 oder A 612
- Länge der Düse 127 mm, Länge gesamt mit Halterung 158 mm, Ø 10 mm

Mat.-Nr. 11025590

Düsen



Injektordüsen



A 840

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

Injektordüse Ø 6 x 130 mm (1 Stk.)
Mat.-Nr. 11056100

A 840/1
Injektordüse Ø 6 x 130 mm (5 Stk.)
Mat.-Nr. 11112600

A 840/2
Injektordüse Ø 6 x 130 mm (10 Stk.)
Mat.-Nr. 11113160

A 840/3
Injektordüse Ø 6 x 130 mm (20 Stk.)
Mat.-Nr. 11113170



A 841

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

Injektordüse Ø 6 x 210 mm (1 Stk.)
Mat.-Nr. 11056190

A 841/1
Injektordüse Ø 6 x 210 mm (5 Stk.)
Mat.-Nr. 11113130

A 841/2
Injektordüse Ø 6 x 210 mm (10 Stk.)
Mat.-Nr. 11113140

A 841/3
Injektordüse Ø 6 x 210 mm (20 Stk.)
Mat.-Nr. 11113150



A 842

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

Injektordüse Ø 4 x 90 mm (1 Stk.)
Mat.-Nr. 11056330

A 842/1
Injektordüse Ø 4 x 90 mm (5 Stk.)
Mat.-Nr. 11113590

A 842/2
Injektordüse Ø 4 x 90 mm (10 Stk.)
Mat.-Nr. 11113630

A 842/3
Injektordüse Ø 4 x 90 mm (20 Stk.)
Mat.-Nr. 11113670



A 843

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

Injektordüse Ø 4 x 185 mm (1 Stk.)
Mat.-Nr. 11056440

A 843/1
Injektordüse Ø 4 x 185 mm (5 Stk.)
Mat.-Nr. 11113720

A 843/2
Injektordüse Ø 4 x 185 mm (10 Stk.)
Mat.-Nr. 11113730

A 843/3
Injektordüse Ø 4 x 185 mm (20 Stk.)
Mat.-Nr. 11113760



A 844

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

Injektordüse Ø 2,5 x 80 mm (1 Stk.)
Mat.-Nr. 11056600

A 844/1
Injektordüse Ø 2,5 x 80 mm (5 Stk.)
Mat.-Nr. 11115470

A 844/2
Injektordüse Ø 2,5 x 80 mm (10 Stk.)
Mat.-Nr. 11115500

A 844/3
Injektordüse Ø 2,5 x 80 mm (20 Stk.)
Mat.-Nr. 11115520



A 845

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

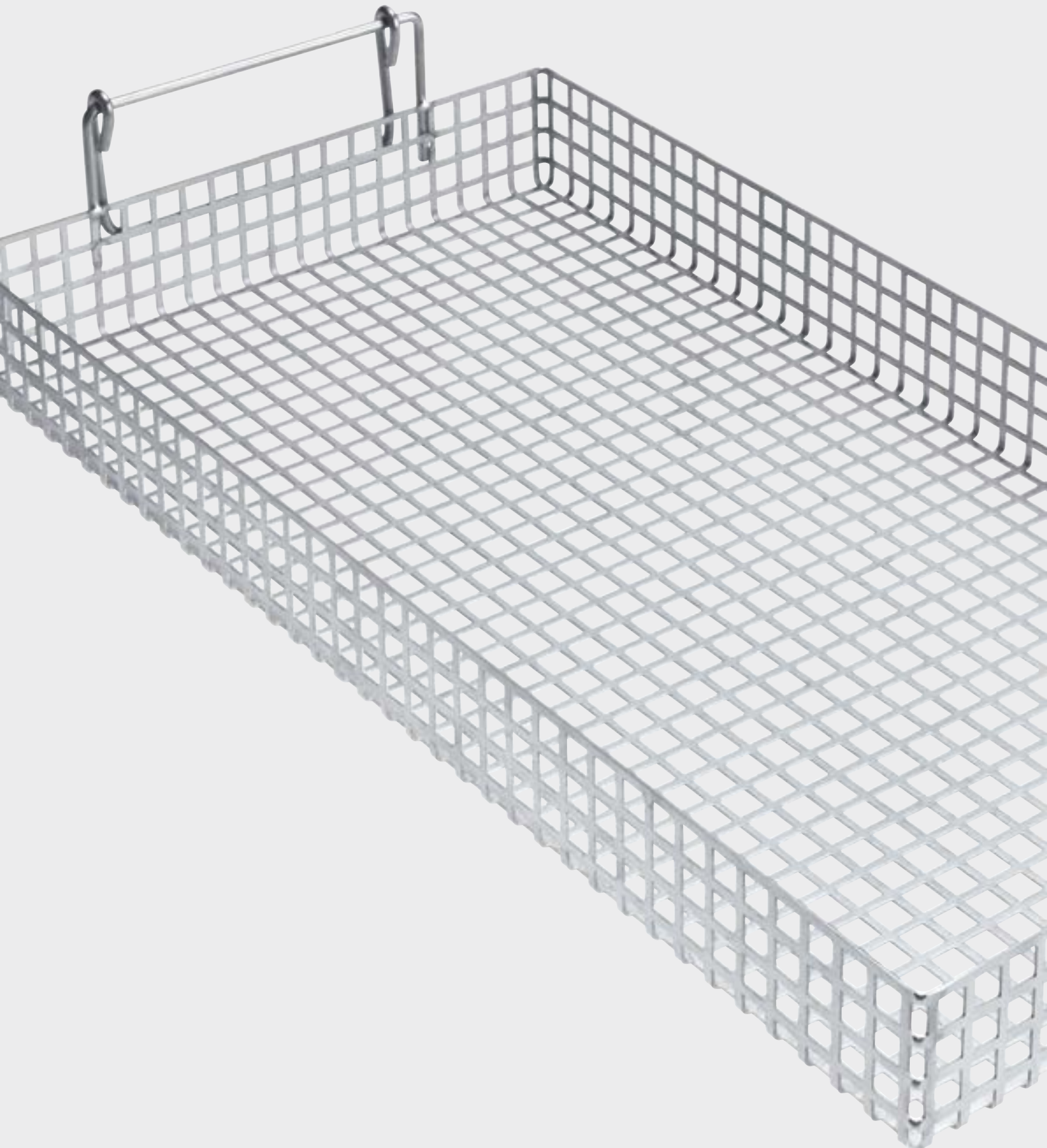
Injektordüse Ø 2,5 x 125 mm (1 Stk.)
Mat.-Nr. 11056670

A 845/1
Injektordüse Ø 2,5 x 125 mm (5 Stk.)
Mat.-Nr. 11116120

A 845/2
Injektordüse Ø 2,5 x 125 mm (10 Stk.)
Mat.-Nr. 11116130

A 845/3
Injektordüse Ø 2,5 x 125 mm (20 Stk.)
Mat.-Nr. 11116140

Einsätze und weitere Komponenten



Einsätze für Reagenzgläser, Trichter, Bechergläser, Weithalsgläser, Messzylinder | für Körbe APLW 107 und APLW 152

E 103/1 Einsatz 1/4

- Für ca. 200 Reagenzgläser bis 12 x 75 mm
- In 6 Flächen aufgeteilt einschl. Deckel A 13
- Maschenweite 8 x 8 mm
- H 102 (122), B 200, T 320 mm

Mat.-Nr. 6907630

E 104/1 Einsatz 1/4

- Wie E 103, jedoch für Reagenzgläser bis 12 x 105 mm einschl. Deckel A 13
- Maschenweite 8 x 8 mm
- H 132 (152), B 200, T 320 mm

Mat.-Nr. 6907640

E 105/1 Einsatz 1/4

- Wie E 103, jedoch für Reagenzgläser bis 12 x 165 mm einschl. Deckel A 13
- Maschenweite 9 x 9 mm
- H 192 (212), B 200, T 320 mm

Mat.-Nr. 6907650

E 139/1 Einsatz 1/4

- Wie E 103, jedoch für Reagenzgläser bis 12 x 200 mm einschl. Deckel A 13
- Maschenweite 9 x 9 mm
- H 223 (243), B 200, T 320 mm

Mat.-Nr. 6907660

E 106 Einsatz 1/2

- Zur Aufnahme von Weithalsgläsern, Messzylindern etc.
- 10 Federhaken, H 175 mm
- 16 Federhaken, H 105 mm, Abstand ca. 60 mm
- H 186, B 220, T 445 mm

Mat.-Nr. 3808310

APLW 038 Einsatz

- Einsatz mit Federhaken für Laborglas
- 14 Federhaken 175 mm
- 14 Federhaken 105 mm
- H 185, B 195, T 450 mm

Mat.-Nr. 11104980

APLW 040 Einsatz

- Für Reagenzgläser
- Verwendbar mit Deckel APLW 043
- H 100, B 220, T 220 mm

Mat.-Nr. 11105000

E 106/1 Einsatz 1/2

- Mit 26 kleinen Federhaken 105 mm, Abstand ca. 60 mm
- H 116, B 220, T 445 mm

Mat.-Nr. 3808320

E 106/2 Einsatz 1/2

- Mit 13 großen Federhaken 175 mm, Abstand ca. 85 mm
- H 186, B 220, T 445 mm

Mat.-Nr. 3808330

E 109 Einsatz 1/2

- Für 21 Bechergläser bis 250 ml
- 21 x 3 Haltestäbe
- H 155, B 230, T 460 mm

Mat.-Nr. 3808360

E 110 Einsatz 1/2

- Für 10 Bechergläser 250 bis 600 ml
- 10 x 3 Haltestäbe
- H 175, B 230, T 460 mm

Mat.-Nr. 3808390

E 111 Einsatz 1/2

- Für 8 Bechergläser 600 bis 1.000 ml
- 8 x 3 Haltestäbe
- H 205, B 230, T 460 mm

Mat.-Nr. 3808420

E 144 Einsatz 1/2

- Für 18 Bechergläser bis 250 ml
- 18 x 3 Haltestäbe
- H 131, B 200, T 445 mm

Mat.-Nr. 3808710

APLW 041 Einsatz

- Für Reagenzgläser
- Verwendbar mit Deckel APLW 043
- H 100, B 220, T 220 mm

Mat.-Nr. 11105010

APLW 042 Einsatz

- Für Reagenzgläser
- Zur Verwendung mit Deckel APLW 043
- H 202, B 220, T 220 mm

Mat.-Nr. 11105020

E 149 Einsatz 1/4

- Für 80 Reagenzgläser bis 16 x 105 mm, einschl. Deckel A 13
- 80 Fächer 18 x 18 mm
- Maschenweite Boden 8 x 8 mm

Deckel über Kundendienst zu beziehen:

Mat.-Nr.: 05618390

- H 132 (152), B 200, T 320 mm

Mat.-Nr. 3808800

AK 12/1 Einsatz 1/2

- Zur Aufnahme diverser Utensilien, geeignet z. B. für Bechergläser oder Trichter
- Flexible Grifflösung
- H 80 (120), B 229, T 445 mm

Mat.-Nr. 11131690

A 13 Deckel

- Für Einsätze E 103, E 104, E 105 und E 139 als Ersatzbedarf
- Aus Edelstahl
- 1 mm Drahtgeflecht 8 mm Maschenweite
- 4 mm Umlaufrahmen

Mat.-Nr. 3810200

A 14/1 Deckel

- Mit Ausstanzungen 8 x 8 mm
- Bedeckt die Hälfte eines Einsatzes AK 12/1
- H 19, B 207, T 224 mm

Mat.-Nr. 11131560

APLW 043 Deckel

- Deckel für APLW 040, APLW 041 und APLW 042
- H 15, B 205, T 205 mm

Mat.-Nr. 11105030

APLW 044 Einsatz

- Für Reagenzgläser
- Zur Teilung der Grundfläche
- von APLW 040, APLW 041 und APLW 042
- H 75, B 205, T 200 mm

Mat.-Nr. 11105040

Einsätze für Petrischalen, Objektgläser, Uhrgläser, Mikrotiterplatten

für Körbe APLW 107 und APLW 152

E 118 Einsatz 1/1

- Für 38 Petrihalbschalen mit 100 mm Durchmesser
- 38 Halterungen, Höhe 70 mm
- Abstand ca. 26 mm
- H 120, B 460, T 445 mm

Mat.-Nr. 3830270

E 136 Einsatz 1/1

- Für 56 Petrihalbschalen mit 100 mm Durchmesser
- 56 Halterungen, Höhe 70 mm
- Abstand ca. 26 mm
- H 145, B 485, T 445 mm

Mat.-Nr. 3830280

E 137 Aufsatz 1/1 für E 136

- Für 56 Petrihalbschalen mit 100 mm Durchmesser
- 56 Halterungen, Höhe 70 mm
- Abstand ca. 26 mm
- H 95, B 485, T 445 mm

Mat.-Nr. 3830290

E 402 Einsatz 1/2

- Für 44 Uhrgläser mit 80–125 mm Durchmesser
- 23 Streben, Abstand 15 mm
- H 53, B 200, T 445 mm

Mat.-Nr. 3830420

E 403 Einsatz 1/2

- Für 105 Uhrgläser mit 50–60 mm Durchmesser
- 36 Streben, Abstand 9 mm
- H 35, B 200, T 445 mm

Mat.-Nr. 3830430

E 134 Einsatz 1/2

- Für 210 Objektträger
- 210 Fächer 26 x 11 mm Drahtstärke 3 mm
- H 73, B 200, T 445 mm

Mat.-Nr. 3808600

E 494 Einsatz 1/2

- Zur losen Aufnahme von 5 Mikrotiterplatten
- H 35, B 205, T 440 mm

Mat.-Nr. 6570920

APLW 039 Einsatz

- Geeignet für 26 Petrihalbschalen
- Abstand zwischen den Halterungen 24 mm
- H 83, B 237, T 430 mm

Mat.-Nr. 11104990

Weitere Komponenten | für Körbe APLW 107 und APLW 152

A 2 Abdecknetz 1/2

- Metallrahmen rilsaniert mit Kunststoffnetz bespannt
- Für Einsätze 1/2
- 216 x 456 mm

Mat.-Nr. 3830460

A 3 Abdecknetz 1/4

- Metallrahmen rilsaniert mit Kunststoffnetz bespannt
- Für Einsätze 1/4
- 206 x 206 mm

Mat.-Nr. 3830470

A 11 /2 Einsatz 1/1 Unterlegrahmen

- Mit Ausstanzungen 8 x 8 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- Bedeckt die volle Beladefläche eines Korbes
- Nicht verwendbar in PG 8536
- H 1, B 476, T 443 mm

Mat.-Nr. 11239130

A 12/2 Einsatz 1/2 Unterlegrahmen

- Mit Ausstanzungen 8 x 8 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- Bedeckt die halbe Beladefläche eines Korbes
- H 10, B 237, T 449 mm
- Nicht verwendbar in PG 8536

Mat.-Nr. 11238030

A 838 Schlüsselset

- dient der Einstellung von Korbhöhen und Montage bzw. Demontage von Injektordüsen
- Torx- und Maulschlüssel passend für alle gängigen Oberkörbe, Injektordüsen und Beladewagen

Mat.-Nr. 11054290

E 336 Spülhülse

- Aus Kunststoff, schraubbar
- Zur Aufnahme von Pipetten (max. Länge 445 mm) in Injektorwagen
- Ø 11 mm
- Länge 121 mm

Mat.-Nr. 3809390

SD-B Injektordüse für Butyrometer

- Für Injektorwagen E 331
- L 240 mm einschl. Gewinde Ø 4 x 140 mm plus aufgeschweißte, flachgedrückte Düse, Ø 1,5 x 100 mm

Mat.-Nr. 3583540

E 362 Blindschraube

- Gewinde M 8 x 1, zum Verschließen von Verschraubungen der Injektorwagen

Mat.-Nr. 3809630

Österreich

Miele Gesellschaft m.b.H.
Mielestraße 1
5071 Wals bei Salzburg

Verkauf

Telefon: +43 (0) 50 800 420
Telefax: +43 (0) 50 800 81429
E-Mail: vertrieb-professional@miele.at
www.miele-professional.at

Serviceannahme

Telefon: +43 (0) 50 800 390
E-Mail: kundendienst@miele.at