

Miele

The perfect fit.

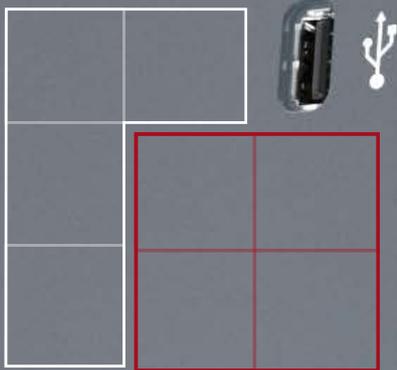
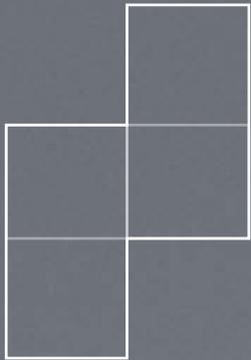
360 PRO

Nueva lavadora desinfectadora para laboratorio SlimLine

Miele Professional. Immer Besser.



EASYLOAD



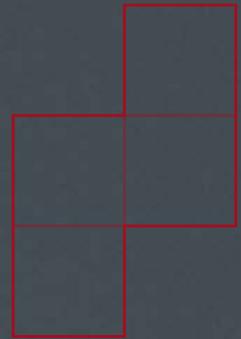
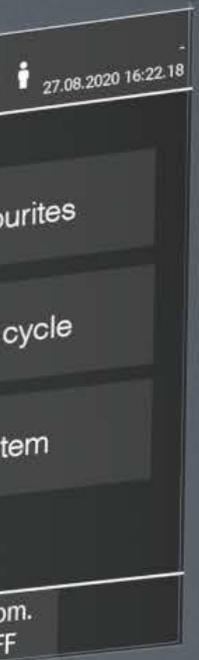
The perfect fit.

Nueva lavadora desinfectadora para laboratorio SlimLine

Las nuevas lavadoras desinfectadoras para laboratorio de la serie PLW 7111 marcan un hito en cuanto a rendimiento y facilidad de uso.. Su sistema de lavado completamente renovado ofrece un rendimiento claramente superior al de sus antecesoras y la posibilidad de adaptar su potencia y consumo de agua a la carga mediante la bomba con número de revoluciones variable.

El display táctil a color de alta calidad en combinación con la innovadora iluminación en diferentes colores de la cuba permiten un manejo intuitivo y el seguimiento sencillo de todo el proceso.

Los modelos SlimLine disponen también del sistema EasyLoad, que facilita la carga y ayuda al usuario a colocar correctamente el vidrio de laboratorio. Gracias al uso inteligente de la cuba del sistema EasyLoad, la capacidad, por ejemplo, para frascos de 100 ml, se puede aumentar en más de un 50 % en comparación con la serie anterior.



Inteligente, sólida y compacta

La nueva generación de lavadoras desinfectadoras SlimLine se ha mejorado aún más en términos de manejo y uso de la cuba. El sistema SmartLoad permite el uso de hasta tres cestos extraíbles que se pueden conectar de forma flexible al circuito de lavado en cuatro niveles diferentes. Lo que permite combinar cargas de diferentes alturas.

Este sistema se ha mejorado aún más para que sea posible utilizar los cestos en todos los niveles. Ya no se hace distinción entre los cestos que se extraen sobre la puerta y los que se deslizan sobre guías telescópicas. Ahora las guías telescópicas están disponibles en todos los niveles, lo que aporta una mayor flexibilidad al cargar la máquina.

Aparato de medidas compactas con una cuba de gran capacidad

- superficie reducida con una anchura de tan solo 650 mm
- opción de 3 niveles con toberas inyectoras
- también para frascos grandes de hasta 50 litros de capacidad
- 196 pipetas y 108 frascos (250 ml) en una carga

Ahorro de recursos y tiempo

- Sistema de bombeo potente e inteligente con bomba de velocidad variable para
- máxima potencia cuando es necesario
- ahorro de agua si es posible



 **Diseño SlimLine**

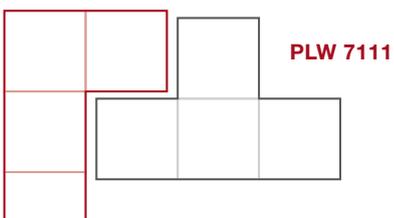
 **SmartLoadPlus**
3 racks
4 niveles

 **Presión de lavado adaptativa**

 **Velocidad con tanque de precalentamiento**

 **Servicios Digitales**

EASYLOAD



Apto para redes digitales

- Preparado para la conexión con Miele Cloud Service (MOVE)
- Acceso directo a los datos de los aparatos y de rendimiento
- Mayor disponibilidad de los aparatos mediante Remote Diagnose

Manejo intuitivo y seguro

- Control inteligente con display táctil en color de 7" y programas optimizados y 20 posiciones libres para programas
- Limpieza sencilla y eficaz
- Interfaz USB (integrada en la parte frontal del aparato)
- Preparado para la conexión con el software de documentación de procesos



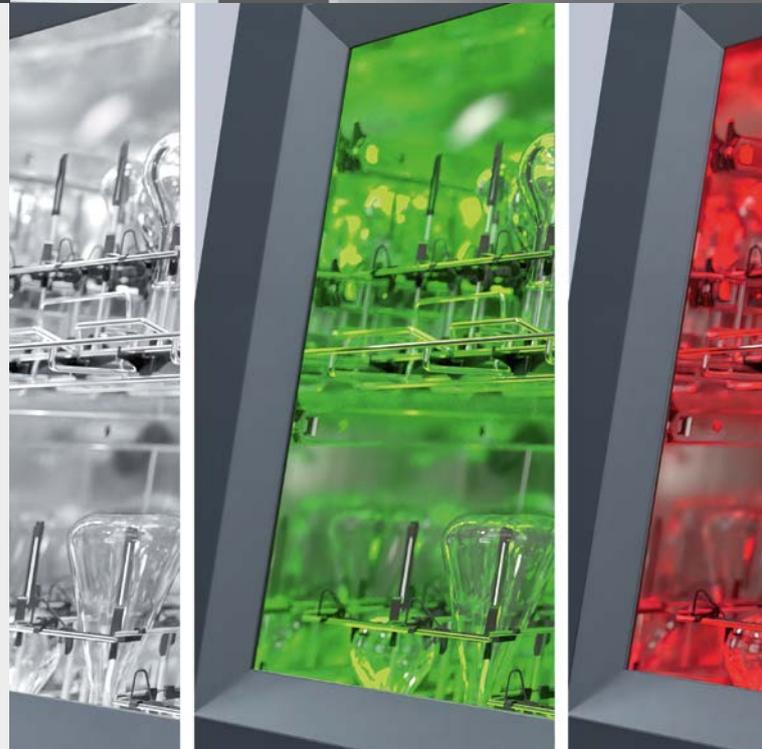
Control visual de la cuba de lavado

- Control visual de los procesos gracias a la puerta de cristal
- Detección sencilla del estado de la máquina gracias a la iluminación de la cuba en 3 colores
- Bloqueo automático de la puerta

Procesos de limpieza minuciosos y eficientes

- Cámara de lavado, aspas giratorias y filtro del tanque de acero inoxidable de gran calidad 1.4404/316L (pulido electrolítico)
- Supervisión de la conductividad para una gran calidad del proceso*
- Filtro fino HEPA H14 para un aire de secado aséptico
- Descalcificador integrado
- Tanque calefactado para reducir los tiempos de carga*

*dependiendo del modelo



EasyLoad: carga rápida y uso eficiente de la cuba

EASYLOAD

Nueva rejilla soporte

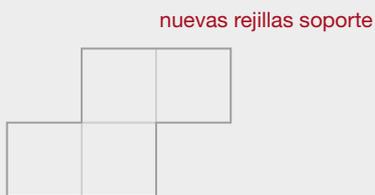
La nueva rejilla soporte ofrece estabilidad adicional. En caso necesario, se coloca sobre el módulo inyector correspondiente y permite emplazar, incluso vidrio de laboratorio especialmente grande, de forma segura en posición vertical.

Limpieza profunda mediante las nuevas boquillas inyectoras

También en el caso de las bandejas de vidrio de laboratorio que se encuentran sobre las puntas de la boquilla, las nuevas boquillas inyectoras garantizan una limpieza interior minuciosa. La nueva disposición abarca el listón de inyectores del módulo o del cesto, lo que ahorra altura y evita que los utensilios se desplacen lateralmente.

EasyLoad es sinónimo de eficiencia y confort

- Nuevo sistema de inyectores para todos los módulos inyectores comunes, así como una gran variedad de carros
- Aprovechamiento óptimo de la altura de carga disponible
- Carga rápida y sencilla
- Limpieza interior minuciosa de todo tipo de vidrio, independientemente de su forma y tamaño
- Parada estable y máxima protección del material durante el lavado
- Inyectores disponibles en 3 diámetros, 6 longitudes
- Soportes y alojamientos de material sintético especialmente adaptados
- Módulos con 8, 18 o 32 inyectores
- Rejilla soporte para 8, 18 o 32 posiciones de inyector





Aumento de la capacidad en comparación con el modelo anterior PLW 6111

Frascos de 250 ml	84	108	+ 29 %
	PLW 6111	PLW 7111	
Frascos de 100 ml	126	192	+ 52 %
	PLW 6111	PLW 7111	
Pipetas	121	196	+ 62 %
	PLW 6111	PLW 7111	

Nueva lavadora desinfectadora para laboratorio SlimLine PLW 7111

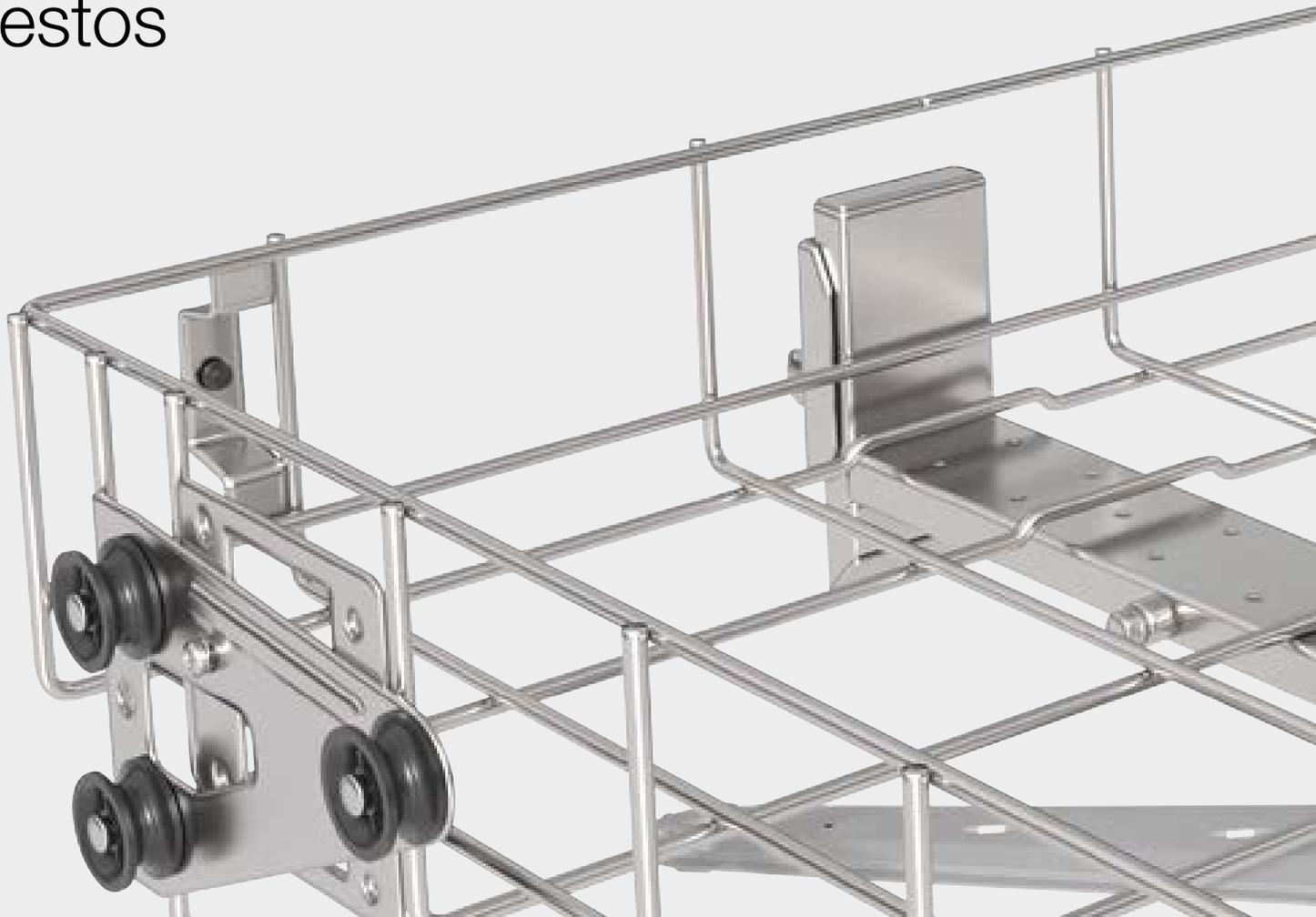
Información general

Lavadora desinfectadora para laboratorio SlimLine		PLW 7111
Medidas exteriores [anchura x altura x profundidad en mm]		650, 1941, 700
Medidas de la cuba [anchura x altura x profundidad en mm]		570, 717, 590
Volumen útil [l]		241
Concepto de carga		Sistema con máx. de 3 cestos en 4 posiciones diferentes
Programas		20 posiciones libres en la memoria de programas
Selección de programas		Display táctil a color de 7"
Equipamiento		
Modelo de una puerta		•
De cristal, puerta abatible		•
Iluminación de la cámara en tres colores con indicación de estado		•
Material de la cuba		1.4404/316L
Bombas dosificadoras [número]		2
Bomba de velocidad variable		•
Conexiones de agua		WW, KW, VE
Conexión eléctrica: 3 N CA 400 V, 50 Hz		•
Potencia nominal total [kW]		10
Puerto USB		•
Capacidad de agentes químicos de procesos		3 x 5 L
Interfaz de Ethernet		•
Capacidad de carga		
Frascos de laboratorio de 100 ml		192
Frascos de laboratorio de 250 ml		108
Frascos de laboratorio de 1000 ml		32
Pipetas		196
Dotación (según el modelo)		
Tipo de calentamiento eléctrico		
Tipo de calentamiento eléctrico/vapor		
Depósito de precalentamiento		
Válvula de desagüe		
Bomba de desagüe		
Secado, incluido filtro HEPA H14		
Condensador de vapor		
Descalcificador de agua		
Módulo medidor de la conductividad		
Impresora		
Equipos para aplicaciones petrolíferas		
Refrigeración del desagüe		
Sensor de fuga		
Bomba de agua completamente desmineralizada		
Módulos opcionales		
Contactos sin potencial		
Punto de muestreo		
Bombas dosificadoras adicionales		

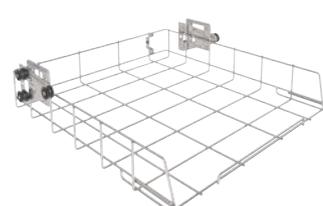
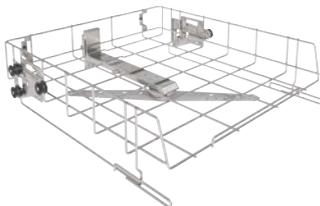
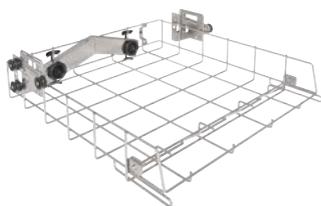
Resumen de tipos

Modelo	Conexión	Calentamiento		Equipamiento												Información del pedido		
		Eléctrico	Eléctrico/vapor	Secado	Condensador de vapor	Bomba de desagüe	Válvula de desagüe	Descalcificador	Depósito de precalentamiento	Impresora	Módulo medidor de la conductividad	Equipos para aplicaciones petrolíferas	Refrigeración del desagüe	Sensor de fuga	Bomba de agua desmineralizada	N.º de mat.	N.º de art.	
PLW 7111 [S-1012]	3 N CA 400 V 50 Hz	•	--	•	•	--	--	•	--	--	--	--	--	--	--	--	11870950	62711101DAC
PLW 7111 [S-1013]	3 N CA 400 V 50 Hz	•	--	•	•	--	--	•	--	--	•	--	--	--	--	--	11870960	62711102DAC
PLW 7111 [S-1017]	3 N CA 400 V 50 Hz	•	--	•	•	•	--	•	•	--	--	--	--	--	--	--	11870970	62711103DAC
PLW 7111 [S-1021]	3 N CA 400 V 50 Hz	•	--	•	•	•	--	•	•	--	•	--	--	--	--	--	11870980	62711104DAC
PLW 7111 [S-1026]	3 N CA 400 V 50 Hz	•	--	•	•	•	--	•	•	--	•	•	--	--	--	--	11870990	62711105DAC

Cestos



Cesto | para PLW 7111



Cesto APLW 106

- Cesto con dos complementos modulares
 - Para el alojamiento de hasta 2 módulos inyectoros o complementos
 - Utilizable en los niveles del 1 al 4
 - Cierre automático de los acoplamientos en caso de no utilizarse
 - Medidas de carga: ancho 507 mm, profundidad con tirante insertado 439 mm, sin tirante 525 mm. La altura depende de la posición utilizada y de los otros cestos empleados
 - Al 151, An 560, Fo 621 mm
- N.º de mat. 11854610

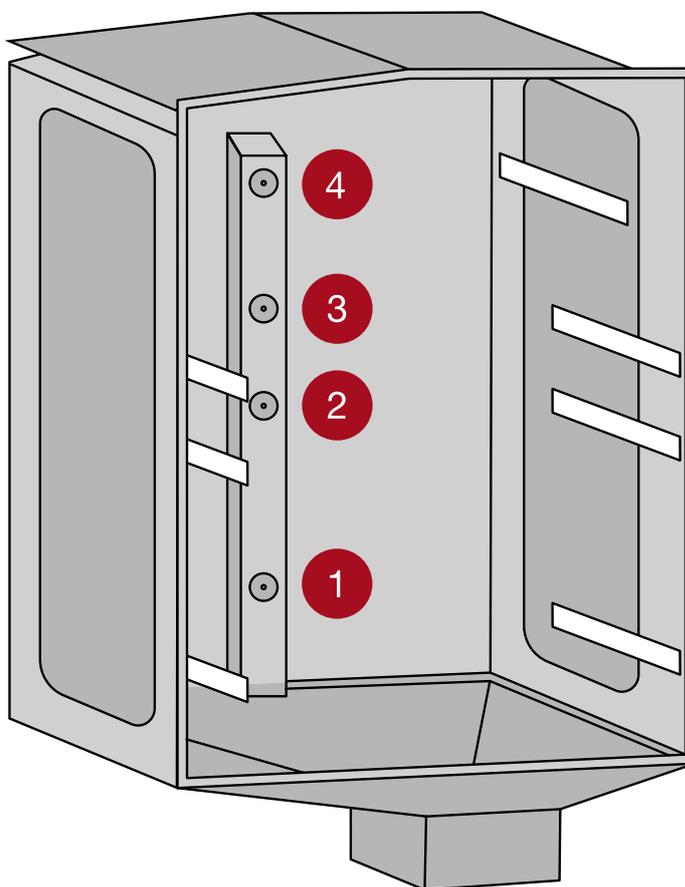
Cesto APLW 107

- Frontal abierto
 - Para el alojamiento óptimo de complementos
 - Apto para los niveles del 2 al 4
 - Con brazo aspersor integrado
 - Medidas de carga: ancho 507 mm, profundidad 545 mm, de altura regulable +/- 30 mm. La altura depende de la posición utilizada y de los otros cestos empleados
 - Al 151, An 560, Fo 621 mm
- N.º de mat. 11854290

Cesto APLW 152

- Para el alojamiento de diversos complementos.
 - Apto para el nivel 1
 - Medidas de carga: ancho 507 mm, profundidad 545 mm, la altura depende de la posición utilizada y de los otros cestos empleados
 - Al 151, An 560, Fo 596 mm
- N.º de mat. 11854310

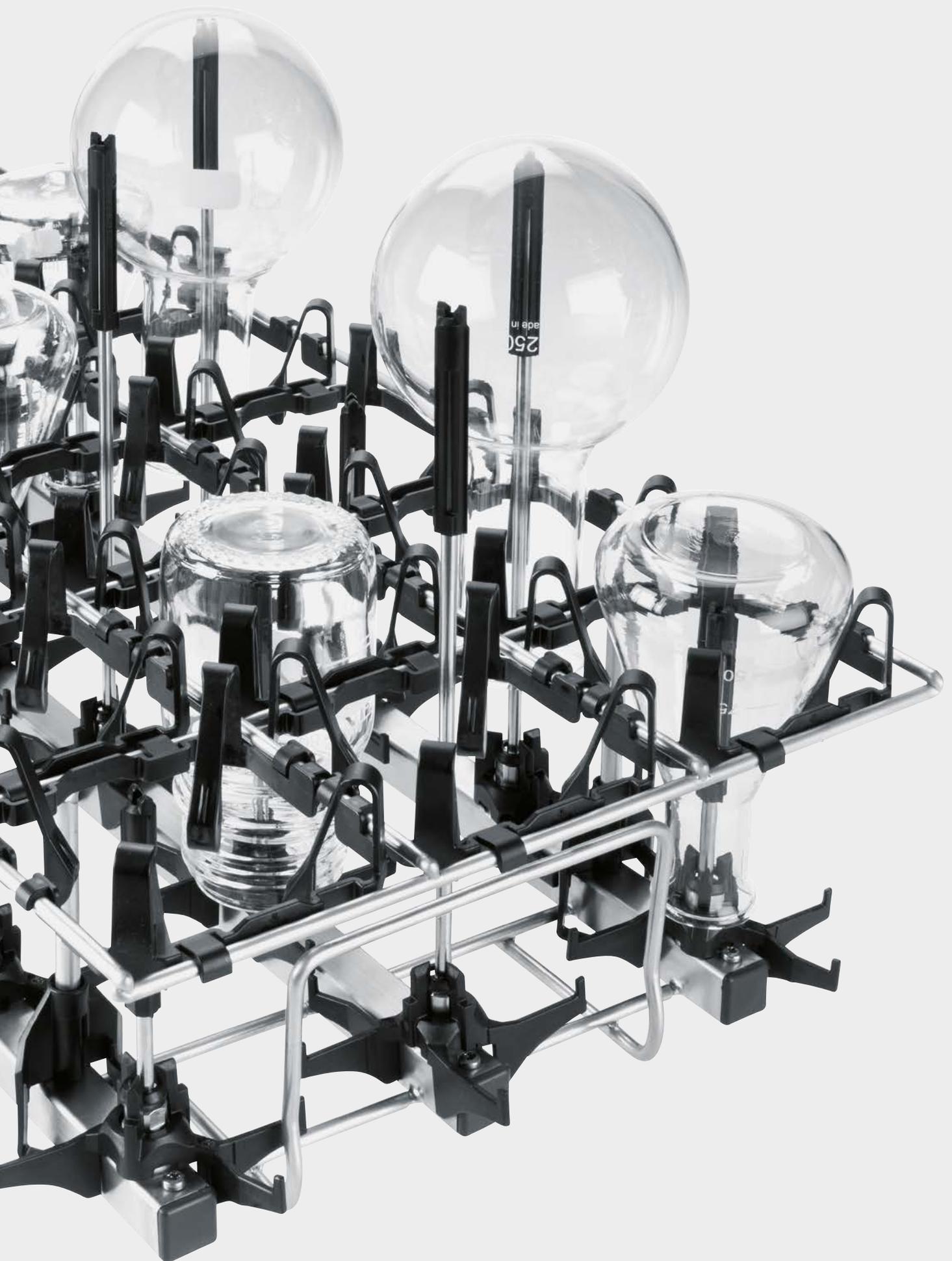
Dimensiones de carga y ejemplos de configuración de la cuba



	Preparación con brazo aspersor (3 niveles)		Preparación con brazo aspersor (2 niveles)		Preparación mixta con brazo aspersor y toberas inyectoras (3 niveles)	
	Cesto	Altura de carga [mm]	Cesto	Altura de carga [mm]	Cesto	Altura de carga [mm]
Nivel 4	APLW 107	158 ± 30	-	278 ± 30	APLW 107	158 ± 30
Nivel 3	-	178 ± 30	APLW 107		354 ± 30	-
Nivel 2	APLW 107		-	APLW 106		
Nivel 1	APLW 152	234	APLW 152	APLW 106		210

	Preparación con boquillas inyectoras ¹ (3 niveles)		Preparación con boquillas inyectoras ⁴ (2 niveles)	
	Cesto	Altura de carga [mm]	Cesto	Altura de carga [mm]
Nivel 4	APLW 106	224	-	344
Nivel 3	-	220	APLW 106	
Nivel 2	APLW 106		-	330

Módulos



Módulos inyectoros para vidrio de laboratorio | para el uso con el cesto A 106



Módulo A 300/3 2x4

- Para alojar vidrio de laboratorio como, p. ej., matraces Erlenmeyer, matraces esféricos, frascos de laboratorio, matraces aforados y probetas graduadas (250–1.000 ml)
- 4 x toberas inyectoras A 840, 4 x toberas inyectoras A 841
- Al 228, An 208, Fo 479 mm
N.º de mat. 11116900



Módulo A 301/5 3x6

- Para alojar vidrio de laboratorio como, p. ej., matraces Erlenmeyer, matraces esféricos, frascos de laboratorio, matraces aforados y probetas graduadas (50–250 ml)
- 9 x toberas inyectoras A 842, 9x toberas inyectoras A 843
- Al 203, An 229, Fo 493 mm
N.º de mat. 11116950



Módulo A 302/3 4x8

- Para alojar vidrio de laboratorio como, p. ej., matraces Erlenmeyer, matraces esféricos, frascos de laboratorio, matraces aforados y probetas graduadas (25–100 ml)
- 16 x toberas inyectoras A 844, 16 x toberas inyectoras A 845
- Al 143, An 240, Fo 477 mm
N.º de mat. 11116960



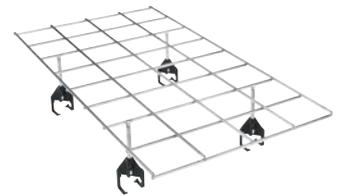
Rejilla soporte A 860 2x4

- Protección adicional y vidrio y utensilios de laboratorio colocados correctamente
- Apto para los módulos A 300/3 y A 300/2
N.º de mat. 11056800



Rejilla soporte A 861 3x6

- Protección adicional y vidrio y utensilios de laboratorio colocados correctamente
- Apto para los módulos A 301/5 y A 301/4
N.º de mat. 11056810



Rejilla soporte A 862 4x8

- Protección adicional y vidrio y utensilios de laboratorio colocados correctamente
- Apto para los módulos A 302/3 y A 302/2
N.º de mat. 11056820



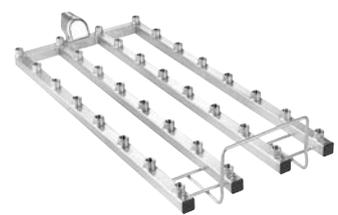
Módulo A 300/2 2x4 (no montados)

- Para alojar vidrio de laboratorio como, p. ej., matraces Erlenmeyer, matraces esféricos, frascos de laboratorio, matraces aforados y probetas graduadas
- Para hasta 8 toberas inyectoras (especialmente aptos para diámetros de tobera de 6 mm, p. ej. A 840 o A 841, son posibles otros diámetros en función del caso de aplicación)
- Al 73, An 133, Fo 475 mm
N.º de mat. 11056770



Módulo A 301/4 3x6 (no montados)

- Para el alojamiento de vidrio de laboratorio como, p. ej., matraces Erlenmeyer, matraces esféricos, frascos de laboratorio, matraces aforados y probetas graduadas
- Para hasta 18 toberas inyectoras (especialmente aptos para diámetros de tobera de 4 mm, p. ej. A 842 o A 843, son posibles otros diámetros en función del tipo de aplicación)
- Al 73, An 173, Fo 475 mm
N.º de mat. 11056780



Módulo A 302/2 4x8 (no montados)

- Para alojar vidrio de laboratorio como, p. ej., matraces Erlenmeyer, matraces esféricos, frascos de laboratorio, matraces aforados y probetas graduadas
- Para hasta 32 toberas inyectoras (especialmente aptos para diámetros de tobera de 2,5 mm, p. ej. A 844 o A 845, son posibles otros diámetros en función del tipo de aplicación)
- Al 73, An 195, Fo 475 mm
N.º de mat. 11056790

Módulos inyectorores para pipetas, viales, probetas, viscosímetros y vidrio de laboratorio de gran tamaño | para el uso con el cesto APLW 106



A 303 Módulo para pipetas

- Para alojar p. ej. 98 pipetas graduadas y volumétricas
 - Altura del marco de sujeción 150 mm
 - Al 185, An 225, Fo 471 mm
 - Altura de carga sin cesto superior: 450 mm (con cesto inferior A 150)
 - No apto para PG 8504
 - 1 ud. apta para el cesto inferior A 150
- N.º de mat. 9862560



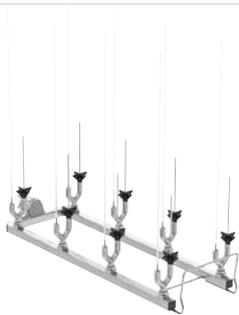
A 304 Módulo para viales

- Para alojar 98 tubos, p. ej. tubos de centrifugado, viales, tubos de ensayo o tubos del muestreador automático
 - Al 130, An 222, Fo 471 mm
 - 1 ud. apta para cesto superior A 100 o cesto inferior A 150 respectivamente
- N.º de mat. 9862570



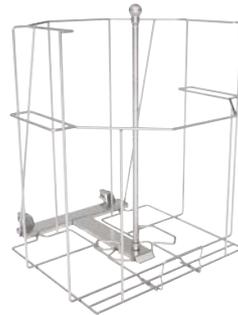
A 306/1 Módulo para probetas

- Para el alojamiento de vidrio de laboratorio, especialmente de probetas de gran tamaño
 - Capacidad: cuatro probetas de 1–2 litros, alargadas
 - Apto para dos cilindros graduados de 1–2 l bajos y dos cilindros graduados alargados
 - Altura de carga máx. 500 mm
 - Carga más fácil gracias a los soportes giratorios
 - Superficies de apoyo con acabado en plástico
 - 2 uds. aptas para el cesto inferior A 150
 - Al 418, An 235, Fo 471 mm
- N.º de mat. 11035210



Módulo/viscosímetros A 312

- Para la preparación de hasta 8 viscosímetros
 - con 8 toberas especiales A 867
 - Distancia entre toberas de 118 mm de ancho y de 118 mm de profundidad
 - Al 395, An 164, Fo 475 mm
- N.º de mat. 11054470



Módulo APLW 215

- Para la sujeción óptima de material de vidrio de laboratorio de gran volumen hasta frascos de hasta 50 litros
 - Utilizable en el nivel 1
 - Al 532, An 505, Fo 526 mm
- N.º de mat. 11853940



Módulo A 313

- Para la preparación de vidrio de laboratorio de gran volumen
 - Mediante los inyectorores A 846, A 847 y A 848 se puede adaptar a distintos tipos de vidrio de laboratorio:
 - Frascos de laboratorio de 2 L a 10 L
 - Matracas esféricas de 2 L a 6 L
 - Matracas Erlenmeyer de 2 L a 5 L
 - Matracas aforados de 2 L a 5 L
 - Para dos o tres objetos en función del diámetro
 - Al 361, An 255, Fo 614 mm
- N.º de mat. 11055970



Inyector A 847

- Para matraces Erlenmeyer de hasta 5 L
 - Para usarse en el módulo A 313 o A 612
 - Longitud de la tobera de 127 mm, Ø 10 mm, diámetro de la base del hexágono de 142 mm
- N.º de mat. 11025600



Inyector A 848

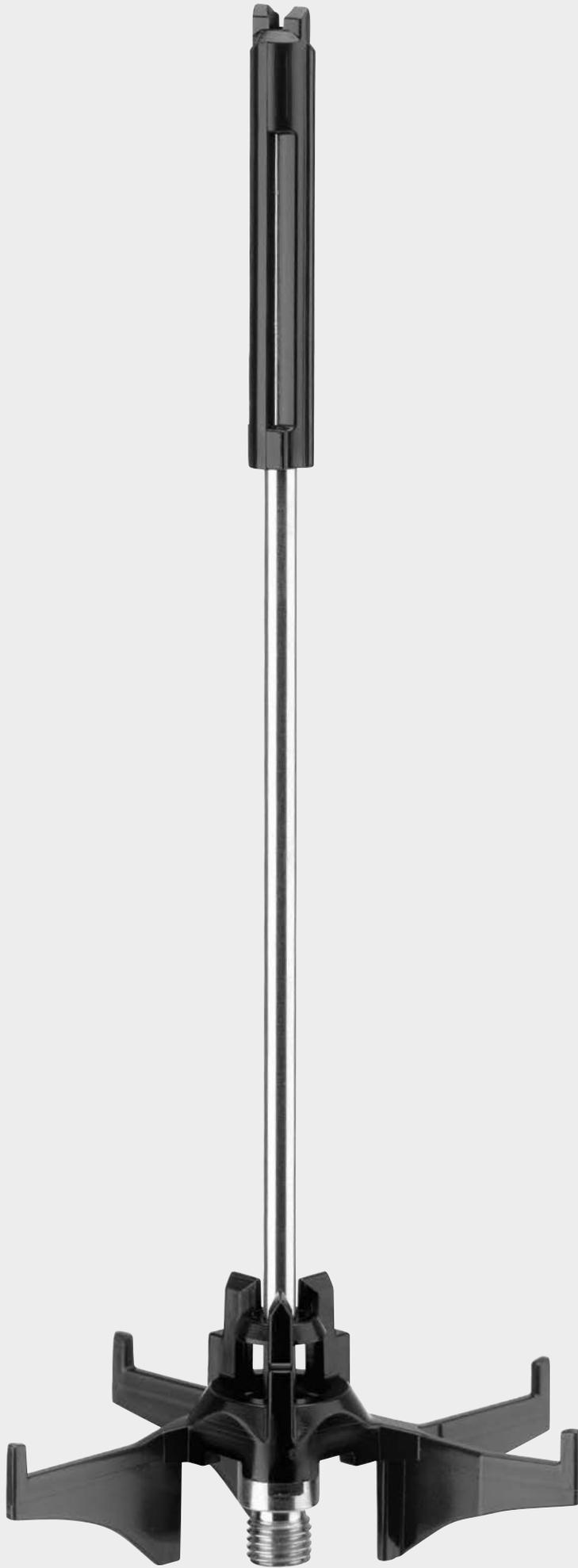
- Para matraces aforados de hasta 5 L
 - Para usarse en el módulo A 313 o A 612
 - Longitud de la tobera de 350 mm, Ø 10 mm, diámetro de la base del hexágono de 142 mm
- N.º de mat. 11025610



Inyector A 846

- Para frascos de laboratorio de hasta 10 l y matraces esféricas de hasta 6 l
 - Para usarse en el módulo A 313 o A 612
 - Longitud de la tobera de 127 mm, longitud total con soporte de 158 mm, Ø 10 mm
- N.º de mat. 11025590

Toberas



Toberas inyectoras



A 840

- Para utensilios con anchos de apertura de 12 a 85 mm
- Diámetro de la tapa superior: 11 mm

Tobera inyectora Ø 6 x 130 mm (1 unidad)
N.º de mat. 11056100

A 840/1

Tobera inyectora Ø 6 x 130 mm (5 unidades)
N.º de mat. 11112600

A 840/2

Tobera inyectora Ø 6 x 130 mm (10 unidades)
N.º de mat. 11113160

A 840/3

Tobera inyectora Ø 6 x 130 mm (20 unidades)
N.º de mat. 11113170



A 841

- Para utensilios con anchos de apertura de 12 a 85 mm
- Diámetro de la tapa superior: 11 mm

Tobera inyectora Ø 6 x 210 mm (1 unidades)
N.º de mat. 11056190

A 841/1

Tobera inyectora Ø 6 x 210 mm (5 unidades)
N.º de mat. 11113130

A 841/2

Tobera inyectora Ø 6 x 210 mm (10 unidades)
N.º de mat. 11113140

A 841/3

Tobera inyectora Ø 6 x 210 mm (20 unidades)
N.º de mat. 11113150



A 842

- Para utensilios con anchos de apertura de 10 a 70 mm
- Diámetro de la tapa superior: 9 mm

Tobera inyectora Ø 4 x 90 mm (1 unidades)
N.º de mat. 11056330

A 842/1

Tobera inyectora Ø 4 x 90 mm (5 unidades)
N.º de mat. 11113590

A 842/2

Tobera inyectora Ø 4 x 90 mm (10 unidades)
N.º de mat. 11113630

A 842/3

Tobera inyectora Ø 4 x 90 mm (20 unidades)
N.º de mat. 11113670



A 843

- Para utensilios con anchos de apertura de 10 a 70 mm
- Diámetro de la tapa superior: 9 mm

Tobera inyectora Ø 4 x 185 mm (1 unidades)
N.º de mat. 11056440

A 843/1

Tobera inyectora Ø 4 x 185 mm (5 unidades)
N.º de mat. 11113720

A 843/2

Tobera inyectora Ø 4 x 185 mm (10 unidades)
N.º de mat. 11113730

A 843/3

Tobera inyectora Ø 4 x 185 mm (20 unidades)
N.º de mat. 11113760



A 844

- Para utensilios con anchos de apertura de 6 a 55 mm
- Diámetro de la tapa superior: 5 mm

Tobera inyectora Ø 2,5 x 80 mm (1 unidades)
N.º de mat. 11056600

A 844/1

Tobera inyectora Ø 2,5 x 80 mm (5 unidades)
N.º de mat. 11115470

A 844/2

Tobera inyectora Ø 2,5 x 80 mm (10 unidades)
N.º de mat. 11115500

A 844/3

Tobera inyectora Ø 2,5 x 80 mm (20 unidades)
N.º de mat. 11115520



A 845

- Para utensilios con anchos de apertura de 6 a 55 mm
- Diámetro de la tapa superior: 5 mm

Tobera inyectora Ø 2,5 x 125 mm (1 unidades)
N.º de mat. 11056670

A 845/1

Tobera inyectora Ø 2,5 x 125 mm (5 unidades)
N.º de mat. 11116120

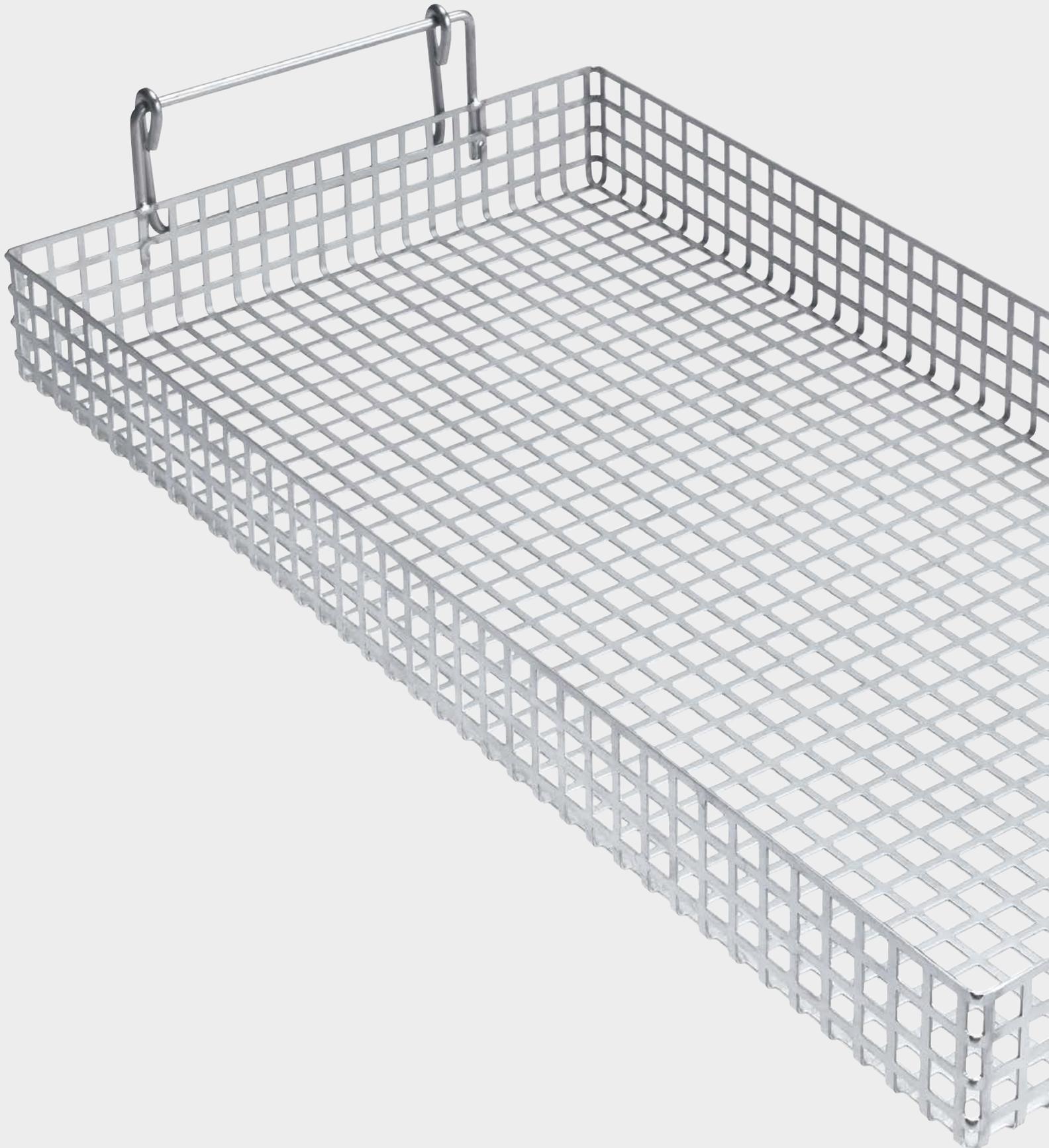
A 845/2

Tobera inyectora Ø 2,5 x 125 mm (10 unidades)
N.º de mat. 11116130

A 845/3

Tobera inyectora Ø 2,5 x 125 mm (20 unidades)
N.º de mat. 11116140

Complementos y otros componentes



Complementos para tubos de ensayo, embudos, vasos de precipitado, vidrio de cuello ancho, probetas graduadas | para cestos APLW 107 y APLW 152

Complemento E 103/1 1/4

- Para aprox. 200 tubos de ensayo de hasta 12 x 75 mm
- Dividido en 6 compartimentos incl. tapa A 13
- Abertura de malla 8 x 8 mm
- Al 102 (122), An 200, Fo 320 mm
- N.º de mat. 6907630

Complemento E 104/1 1/4

- Como el E 103, pero para tubos de ensayo de hasta 12 x 105 mm, incl. tapa A 13
- Abertura de malla 8 x 8 mm
- Al 132 (152), An 200, Fo 320 mm
- N.º de mat. 6907640

Complemento E 105/1 1/4

- Como el E 103, pero para tubos de ensayo de hasta 12 x 165 mm, incl. tapa A 13
- Abertura de malla 9 x 9 mm
- Al 192 (212), An 200, Fo 320 mm
- N.º de mat. 6907650

Complemento E 139/1 1/4

- Como el E 103, pero para tubos de ensayo de hasta 12 x 200 mm, incl. tapa A 13
- Abertura de malla 9 x 9 mm
- Al 223 (243), An 200, Fo 320 mm
- N.º de mat. 6907660

Complemento E 106 1/2

- Para el alojamiento de vidrio de cuello ancho, cilindros graduados, etc.
- 10 ganchos para muelles, Al 175 mm
- 16 ganchos para muelles, Al 105 mm, distancia aprox. 60 mm
- Al 186, An 220, Fo 445 mm
- N.º de mat. 3808310

Complemento APLW 038

- Complemento con ganchos para muelles para vidrio de laboratorio
- 14 ganchos para muelles de 175 mm
- 14 ganchos para muelles de 105 mm
- Al 185, An 195, Fo 450 mm
- N.º de mat. 11104980

Complemento APLW 040

- Para probetas
- Apto para tapa APLW 043
- Al 100, An 220, Fo 220 mm
- N.º de mat. 11105000

Complemento E 106/1 1/2

- Con 26 ganchos para muelles pequeños de 105 mm, distancia aprox. 60 mm
- Al 116, An 220, Fo 445 mm
- N.º de mat. 3808320

Complemento E 106/2 1/2

- Con 13 ganchos para muelles grandes de 175 mm, distancia aprox. 85 mm
- Al 186, An 220, Fo 445 mm
- N.º de mat. 3808330

Complemento E 109 1/2

- Para 21 vasos de precipitados de hasta 250 ml
- 21 x 3 varillas de sujeción
- Al 155, An 230, Fo 460 mm
- N.º de mat. 3808360

Complemento E 110 1/2

- Para 10 vasos de precipitados de 250 hasta 600 ml
- 10 x 3 varillas de sujeción
- Al 175, An 230, Fo 460 mm
- N.º de mat. 3808390

Complemento E 111 1/2

- Para 8 vasos de precipitados de 600 hasta 1.000 ml
- 8 x 3 varillas de sujeción
- Al 205, An 230, Fo 460 mm
- N.º de mat. 3808420

Complemento E 144 1/2

- Para 18 vasos de precipitados de hasta 250 ml
- 18 x 3 varillas de sujeción
- Al 131, An 200, Fo 445 mm
- N.º de mat. 3808710

Complemento APLW 041

- Para probetas
- Apto para tapa APLW 043
- Al 100, An 220, Fo 220 mm
- N.º de mat. 11105010

Complemento APLW 042

- Para probetas
- Para usarse con la tapa APLW 043
- Al 202, An 220, Fo 220 mm
- N.º de mat. 11105020

Complemento E 149 1/4

- Para 80 tubos de ensayo de hasta 16 x 105 mm, incl. tapa A 13
- 80 compartimentos de 18 x 18 mm
- Abertura de malla del fondo 8 x 8 mm

Tapa disponible a través del Servicio Post-venta:
N.º de mat.: 05618390

- Al 132 (152), An 200, Fo 320 mm
- N.º de mat. 3808800

Complemento AK 12/1 1/2

- Para alojar diferentes utensilios, p. ej. para vasos de precipitados o embudos
- Tirador flexible
- Al 80 (120), An 229, Fo 445 mm
- N.º de mat. 11131690

Tapa A 13

- Para complementos E 103, E 104, E 105 y E 139 como repuesto necesario
- De acero inoxidable
- Grosor de malla 1 mm Abertura de malla 8 mm
- Marco perimetral 4 mm
- N.º de mat. 3810200

Tapa A 14/1

- Con perforaciones de 8 x 8 mm
- Cubre la mitad de un complemento AK 12/1
- Al 19, An 207, Fo 224 mm
- N.º de mat. 11131560

Tapa APLW 043

- Tapa para APLW 040, APLW 041 y APLW 042
- Al 15, An 205, Fo 205 mm
- N.º de mat. 11105030

Complemento APLW 044

- Para probetas
- Para la división de la superficie
- de APLW 040, APLW 041 y APLW 042
- Al 75, An 205, Fo 200 mm
- N.º de mat. 11105040

Complementos para placas de Petri, objetos de vidrio, vidrios de reloj, microplacas

para cestos APLW 107 y APLW 152

Complemento E 118 1/1

- Para 38 medias placas de Petri con diámetro de 100 mm
- 38 soportes, altura 70 mm
- Distancia aprox. 26 mm
- Al 120, An 460, Fo 445 mm
- N.º de mat. 3830270

Complemento E 136 1/1

- Para 56 medias placas de Petri con diámetro de 100 mm
- 56 soportes, altura 70 mm
- Distancia aprox. 26 mm
- Al 145, An 485, Fo 445 mm
- N.º de mat. 3830280

E 137 Complemento 1/1 para E 136

- Para 56 medias placas de Petri con diámetro de 100 mm
- 56 soportes, altura 70 mm
- Distancia aprox. 26 mm
- Al 95, An 485, Fo 445 mm
- N.º de mat. 3830290

Complemento E 402 1/2

- Para 44 vidrios de reloj con diámetro de 80–125 mm
- 23 soportes, distancia 15 mm
- Al 53, An 200, Fo 445 mm
- N.º de mat. 3830420

Complemento E 403 1/2

- Para 105 vidrios de reloj con diámetro de 50–60 mm
- 36 soportes, distancia 9 mm
- Al 35, An 200, Fo 445 mm
- N.º de mat. 3830430

Complemento E 134 1/2

- Para 210 portaobjetos
- 210 compartimentos de 26 x 11 mm Grosor de la rejilla 3 mm
- Al 73, An 200, Fo 445 mm
- N.º de mat. 3808600

Complemento E 494 1/2

- Para el alojamiento suelto de 5 microplacas
- Al 35, An 205, Fo 440 mm
- N.º de mat. 6570920

Complemento APLW 039

- Apto para 26 placas de Petri
- Distancia entre las sujeciones de 24 mm
- Al 83, An 237, Fo 430 mm
- N.º de mat. 11104990

Otros componentes | para cestos APLW 107 y APLW 152

Malla cubreobjetos A 2 1/2

- Marco metálico con revestimiento rilsanizado con red de plástico
- Para complementos 1/2
- 216 x 456 mm
- N.º de mat. 3830460

Malla cubreobjetos A 3 1/4

- Marco metálico con revestimiento rilsanizado con red de plástico
- Para complementos 1/4
- 206 x 206 mm
- N.º de mat. 3830470

Complemento A 11/2 1/1 Rejilla de apoyo

- Con perforaciones de 8 x 8 mm
- Para cesto superior o inferior
- Cubre toda la superficie plana de un cesto
- No apto para PG 8536
- Al 1, An 476, Fo 443 mm
- N.º de mat. 11239130

Complemento A 12/2 1/2 Rejilla de apoyo

- Con perforaciones de 8 x 8 mm
- Para cesto superior o inferior
- Cubre la mitad de la superficie plana de un cesto
- Al 10, An 237, Fo 449 mm
- No apto para PG 8536
- N.º de mat. 11238030

Juego de llaves A 838

- sirve para ajustar la altura de los cestos y montar/desmontar las toberas de inyección
- Llave Torx y de boca aptas para todos los cestos superiores, toberas inyectoras y carros de carga habituales
- N.º de mat. 11054290

Vaina de lavado E 336

- De plástico, enrosicable
- Para el alojamiento de pipetas (longitud máx. 445 mm) en carro inyector
- Ø 11 mm
- Longitud 121 mm
- N.º de mat. 3809390

SD-B Tobera inyectora para butirómetro

- Para carro inyector E 331
- L 240 mm incl. rosca, Ø 4 x 140 mm más tobera aplanada soldada, Ø 1,5 x 100 mm
- N.º de mat. 3583540

E 362 Tornillo ciego

- Rosca M 8 x 1, para cerrar las roscas del carro inyector
- N.º de mat. 3809630

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

Immer Besser

Desde 1899, la empresa familiar Miele es fiel a su filosofía «Immer Besser» (Siempre mejor). Este propósito de gran alcance sienta las bases de la calidad, la sostenibilidad y el carácter innovador de una marca «Made in Germany». Un compromiso que proporciona a los clientes de Miele Professional la seguridad de haber elegido el producto adecuado.

Miele Professional en Internet

- Información detallada sobre datos técnicos, equipamientos y accesorios
- Catálogos de todas las categorías de productos y sectores para descargar
- Representaciones gráficas, instrucciones y presentaciones de productos en el canal de YouTube

Galardonada

El objetivo de nuestros productos y servicios es ofrecerle la mejor calidad y máxima eficiencia y esa es la razón por la cual los usuarios habitualmente eligen Miele como la mejor marca y la que más confianza ofrece. Premios de renombre como el MX Award, el iF Design Award, el reddot Design Award y el Premio Alemán a la Sostenibilidad son una prueba de la posición sobresaliente de Miele también en términos de diseño, gestión de calidad y consumo eficiente de recursos.

Competentes

Desde hace décadas, Miele Professional desarrolla y produce máquinas para lavandería, lavavajillas, lavadoras desinfectadoras y autoclaves de alta gama con la máxima calidad. Asimismo, los accesorios especialmente adaptados, los servicios de asesoramiento integral y la excelente respuesta del Servicio Post-venta de Miele permiten obtener en todo momento un rendimiento y una eficiencia óptimos.