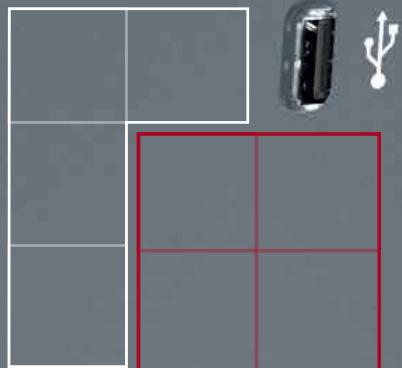
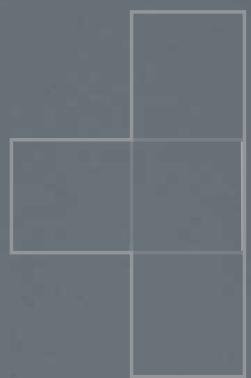
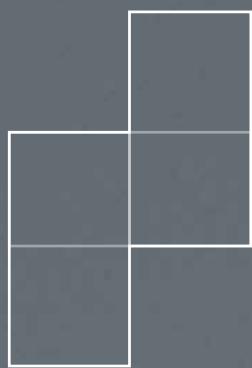


**Miele**

# The perfect fit. La nuova lavavetreria SlimLine

Miele Professional. Immer Besser.







The perfect fit.

## La nuova lavavetreria SlimLine

Le nuove lavavetrerie SlimLine della serie PLW 7111 dettano nuovi standard in termini di prestazioni e facilità d'uso. Il sistema di lavaggio di nuova concezione ha prestazioni molto più elevate rispetto alla serie precedente e grazie alla pompa a velocità variabile è in grado di adattare al carico le prestazioni e il consumo d'acqua.

Il display touch a colori e l'innovativa illuminazione multicolore della camera di lavaggio rendono intuitive le operazioni di carico e facilitano il controllo del processo di trattamento.

Il sistema EasyLoad, disponibile ora anche per le apparecchiature SlimLine, facilita le operazioni di carico e supporta l'utente nel corretto posizionamento della vetreria da laboratorio. Grazie all'utilizzo intelligente della vasca di lavaggio con il sistema EasyLoad è possibile aumentare la capacità di oltre il 50 % rispetto alla serie precedente, p.es. per bottiglie da 100 ml.



# Intelligenti, precise e compatte

La nuova generazione delle lavavetrerie SlimLine è stata ulteriormente migliorata in termini di praticità e utilizzo della vasca di lavaggio. Il noto sistema SmartLoad offre l'impiego di max. tre cestini estraibili che possono essere collegati in modo flessibile al circuito di lavaggio su quattro ripiani. In questo modo possono essere realizzate diverse combinazioni con differenti altezze di carico.

Questo sistema è stato perfezionato per poter utilizzare tutti i cestini su tutti i ripiani. Non si distingue più tra cestini che vengono estratti sullo sportello e cestini che scivolano su guide telescopiche. Adesso su tutti i ripiani sono presenti guide telescopiche che rendono più flessibili le operazioni di carico.

## Macchine compatte con elevata capacità della vasca di lavaggio

- Spazio contenuto di soli 650 mm di larghezza
- 3 ripiani con ugelli iniettori
- Anche per bottiglie grandi con capacità di max. 50 litri
- 196 pipette e 108 bottiglie (250 ml) in un unico carico

## Risparmio di risorse e di tempo

- Sistema a pompe potente e intelligente con pompa a velocità variabile per
- Massima resa, quando necessario
- Risparmio idrico, quando possibile





**SlimLine**  
Design



**SmartLoadPlus**  
3 racks  
4 levels



**Adaptive**  
**Speed**  
Washing

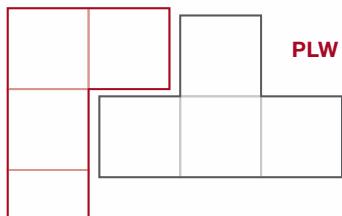
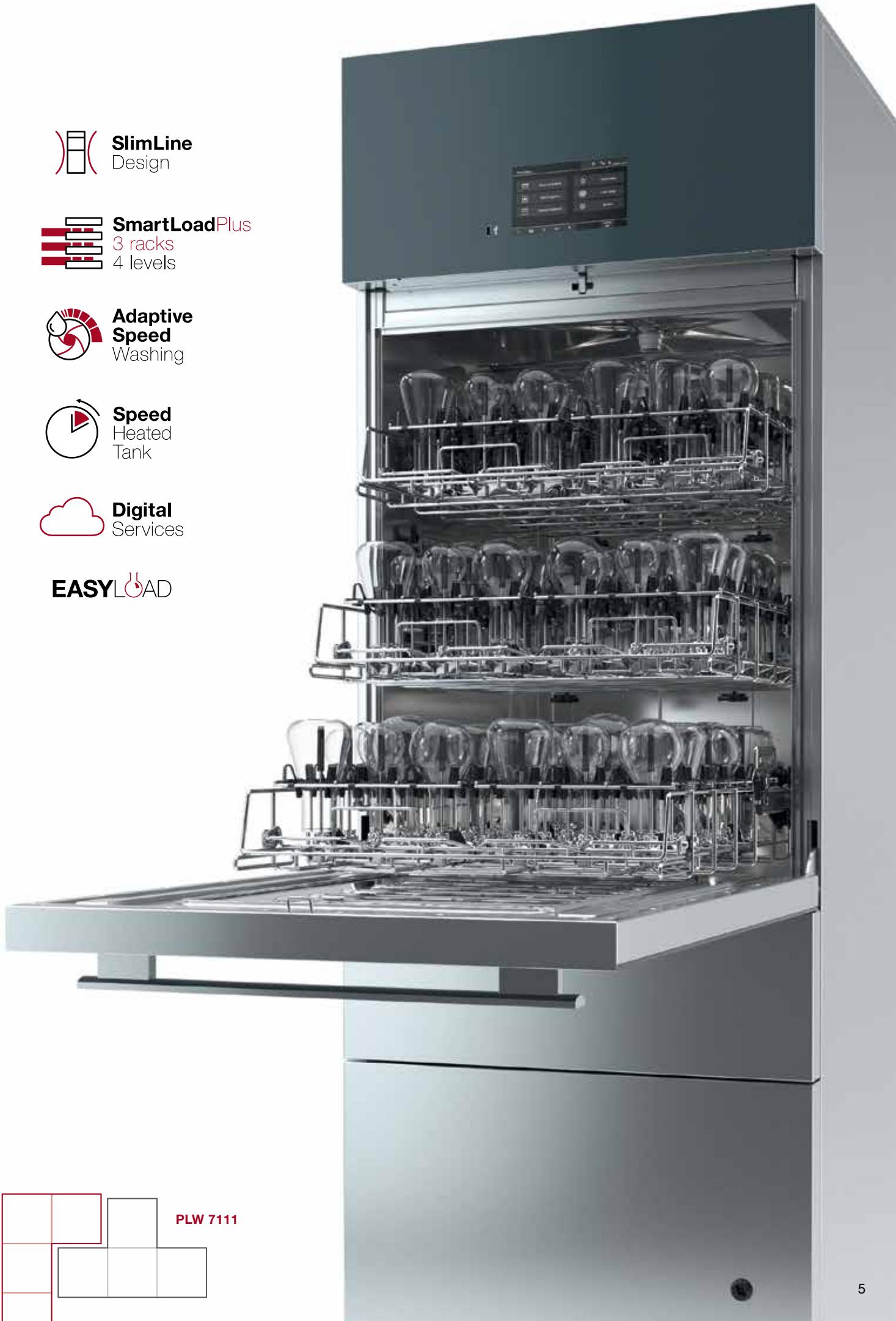


**Speed**  
Heated  
Tank



**Digital**  
Services

**EASYLOAD**



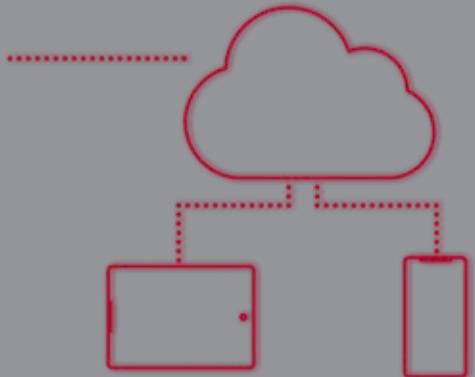
**PLW 7111**

## Ideali per la connessione digitale in rete

- Predisposizione per il collegamento al Miele Cloud Service (MOVE)
- Accesso diretto ai dati e alle prestazioni della macchina
- Maggiore disponibilità della macchina grazie alla diagnosi da remoto

## Comandi intuitivi e sicuri

- Comandi intelligenti con display touch a colori 7", programmi ottimizzati e 20 posti liberi per i programmi
- Lavaggio semplice ed efficace
- Interfaccia USB (integrata nel frontale della macchina)
- Predisposizione per il collegamento al software di tracciabilità dei processi



## Controllo visivo della vasca di lavaggio

- Controllo dei processi grazie allo sportello completamente in vetro
- Stato della macchina facilmente riconoscibile grazie all'illuminazione in 3 colori della camera
- Blocco automatico dello sportello

## Processi di lavaggio precisi ed efficaci

- Vasca di lavaggio, braccio irroratore e filtri serbatoio in pregiato acciaio inossidabile 1.4404/316L (elettrolucidatura)
- Monitoraggio della conducibilità per un'elevata qualità dei processi\*
- Filtro fine HEPA H14 per aria di asciugatura sterile
- Addolcitore acqua integrato\*
- Serbatoio riscaldato per durate di ciclo ridotte\*



\*in base al modello

EasyLoad – operazioni di carico rapide e uso efficace della vasca di lavaggio

# EASYLOAD

## Nuova griglia di supporto

La nuova griglia di supporto offre ulteriore stabilità. Se necessario viene applicata sul rispettivo modulo iniettore e mantiene anche la vetreria particolarmente grande in una posizione diritta e delicata per i materiali.

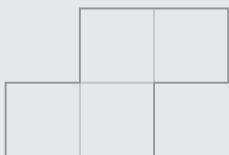
## Lavaggio accurato grazie a nuovi ugelli iniettori

I nuovi ugelli iniettori garantiscono un lavaggio interno accurato anche del fondo della vetreria che poggia sugli ugelli. Il nuovo supporto avvolge il listello iniettore del modulo o del cesto guadagnando spazio in altezza e riducendo i movimenti laterali dell'oggetto.

**EasyLoad è sinonimo di efficienza e comfort**

- Nuovo sistema a iniezione per tutti gli attuali moduli iniettori nonché numerosi supporti di carico
- Sfruttamento ideale dell'altezza di carico disponibile
- Posizionamento rapido e semplice degli oggetti
- Lavaggio interno accurato di vetreria dalla forma e dalle dimensioni più disparate
- Bloccaggio stabile e sicuro degli oggetti e trattamento particolarmente delicato nel lavaggio
- Ugelli iniettori disponibili in 3 diametri, 6 lunghezze
- Nuovi supporti e fermi in plastica realizzati in modo specifico
- Moduli iniettori con 8, 18 o 32 iniettori
- Griglia di supporto per 8, 18 o 32 posizioni di iniettori

nuova griglia di supporto



nuovi ugelli iniettori





**Aumento della capacità di carico rispetto al modello precedente PLW 6111**

|                  |                        |                        |        |
|------------------|------------------------|------------------------|--------|
| Bottiglie 250 ml | 84<br><b>PLW 6111</b>  | 108<br><b>PLW 7111</b> | + 29 % |
| Bottiglie 100 ml | 126<br><b>PLW 6111</b> | 192<br><b>PLW 7111</b> | + 52 % |
| Pipette          | 121<br><b>PLW 6111</b> | 196<br><b>PLW 7111</b> | + 62 % |

# La nuova lavavetreria SlimLine

## PLW 7111

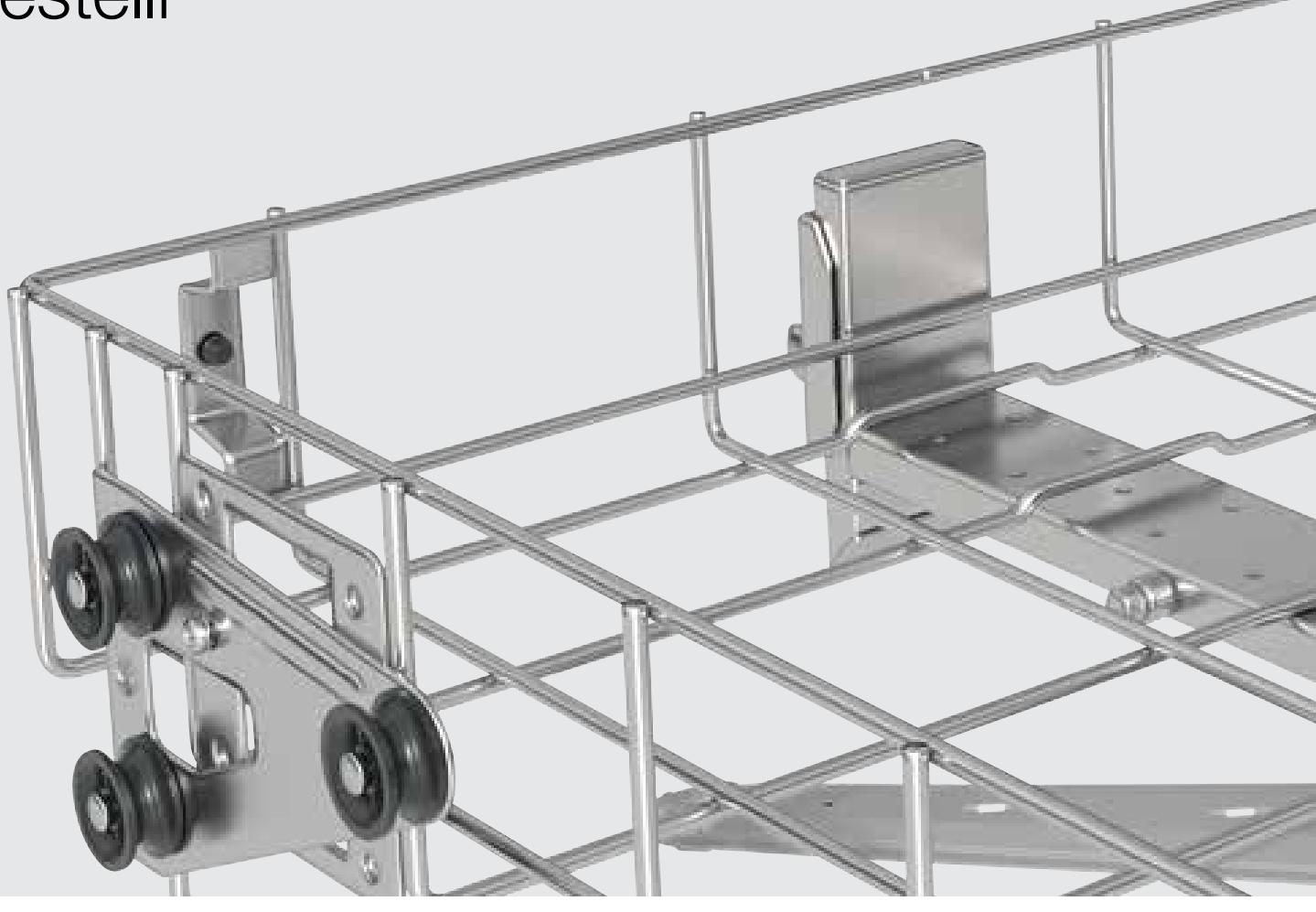
### Generalità

| Lavavetreria SlimLine  | PLW 7111  |
|--|---|
| Misure esterne [larghezza x altezza x profondità mm]           | 650, 1941, 700  |
| Misure vasca di lavaggio [larghezza x altezza x profondità mm] | 570, 717, 590   |
| Volume utile [l]   | 241   |
| Concetto di carico   | Sistema su più livelli di carico con max. 3 cestini in 4 differenti posizioni |
| Programmi  | 20 posti memoria liberi per programmi   |
| Selezione programma  | Display touch a colori 7"   |
| <b>Dotazione</b>   | <b>Dotazione (in base al modello)</b>   |
| Apparecchio a sportello singolo                                | • Riscaldamento elettrico   |
| Sportello a ribalta, completamente in vetro                    | • Riscaldamento elettrico/a vapore  |
| Illuminazione camera a 3 colori con indicazione di stato       | • Serbatoio di preriscaldamento   |
| Materiale camera   | 1.4404/316L Valvola di scarico  |
| Pompe di dosaggio [numero]                                     | 2 Pompa di scarico  |
| Pompa a velocità variabile                                     | • Asciugatura incl. filtro HEPA H14   |
| Allacciamenti idrici   | Acqua calda, fredda, demineralizzata Condensatore di vapore                   |
| Allacciamento elettrico 3N AC 400 V, 50 Hz                     | • Addolcitore acqua   |
| Potenza massima assorbita [kW]                                 | 10 Sensore di conducibilità   |
| Porta USB  | • Stampante   |
| Capacità prodotti chimici                                      | 3 x 5 litri Dotazione per applicazioni a olio                                 |
| Interfaccia Ethernet   | • Raffreddamento acque di scarico   |
| <b>Capacità di carico</b>                                      | Sensore perdite   |
| Bottiglie da 100 ml  | • Pompa acqua demineralizzata   |
| Bottiglie da 250 ml  | 192   |
| Bottiglie da 1000 ml   | 108   |
| Pipette  | 32  |
|  | 196   |

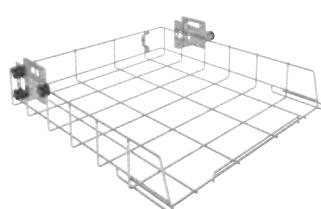
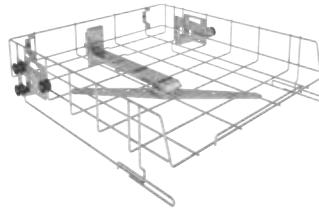
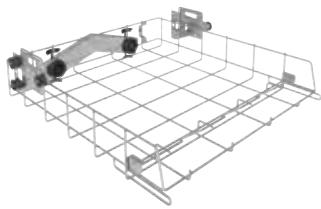
### Panoramica modelli

| Modello           | Allacciamento    | Riscaldamento Dotazione |                    |             |                        |                  |   |                    |             |                                  |                                    | Informazioni relative all'ordine |                          |                |                                 |                 |                                 |             |
|-------------------|------------------|-------------------------|--------------------|-------------|------------------------|------------------|---|--------------------|-------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------|
|                   |                  | Elettrico               | Elettrico/a vapore | Asciugatura | Condensatore di vapore | Pompa di scarico | Pompa di scarico (versione con serbatoio) | Valvola di scarico | Addolcitore | Serbatoio di preriscaldamento EL | Serbatoio di preriscaldamento EL/S | Stampante                        | Sensore di conducibilità | Dotazione olio | Raffreddamento acque di scarico | Sensore perdite | Pompa per acqua demineralizzata | N. mat.     |
| PLW 7111 [S-1027] | 3N AC 400V/50 Hz | •                       | --                 | •           | •                      | •                | --  | --                 | --          | --                               | --                                 | •                                | --                       | --             | --                              | --              | 11882110                        | 62711101SE1 |
| PLW 7111 [S-1012] | 3N AC 400V/50 Hz | •                       | --                 | •           | •                      | •                | --  | --                 | •           | --                               | --                                 | --                               | --                       | --             | --                              | --              | 11882140                        | 62711103SE1 |
| PLW 7111 [S-1013] | 3N AC 400V/50 Hz | •                       | --                 | •           | •                      | •                | --  | --                 | •           | --                               | --                                 | •                                | --                       | --             | --                              | --              | 11882150                        | 62711104SE1 |
| PLW 7111 [S-1008] | 3N AC 400V/50 Hz | •                       | --                 | •           | •                      | •                | --  | --                 | •           | --                               | --                                 | •                                | •                        | --             | --                              | --              | 11882170                        | 62711105SE1 |
| PLW 7111 [S-1028] | 3N AC 400V/50 Hz | •                       | --                 | •           | •                      | •                | --  | --                 | •           | --                               | --                                 | •                                | --                       | --             | --                              | --              | 11882190                        | 62711106SE1 |
| PLW 7111 [S-1029] | 3N AC 400V/50 Hz | •                       | --                 | •           | •                      | --               | •   | --                 | •           | --                               | •                                  | --                               | --                       | --             | --                              | --              | 11882230                        | 62711108SE1 |
| PLW 7111 [S-1009] | 3N AC 400V/50 Hz | •                       | --                 | •           | •                      | --               | •   | --                 | •           | --                               | •                                  | •                                | --                       | --             | --                              | --              | 11882240                        | 62711109SE1 |

# Cestelli



## Cesti | per PLW 7111



### APLW 106 cesto

- Cesto con due accoppiamenti per moduli
- Per disporre max. due moduli iniettori o inserti
- Utilizzabile sui ripiani da 1 a 4
- Chiusura automatica degli accoppiamenti in caso di non utilizzo
- Misure di carico: larghezza 507 mm, profondità con asticelle di supporto inserite 439 mm, senza asticelle di supporto 525 mm. L'altezza dipende dalla posizione e dagli altri cesti utilizzati
- H 151, L 560, P 621 mm

Nr. mat. 11854610

### APLW 107 cesto

- Lato frontale aperto
- Per disporre inserti
- Utilizzabile sui ripiani da 2 a 4
- Con braccio irroratore integrato
- Misure di carico: larghezza 507 mm, profondità 545 mm, regolabile in altezza +/- 30 mm. L'altezza dipende dalla posizione e dagli altri cesti utilizzati
- H 151, L 560, P 621 mm

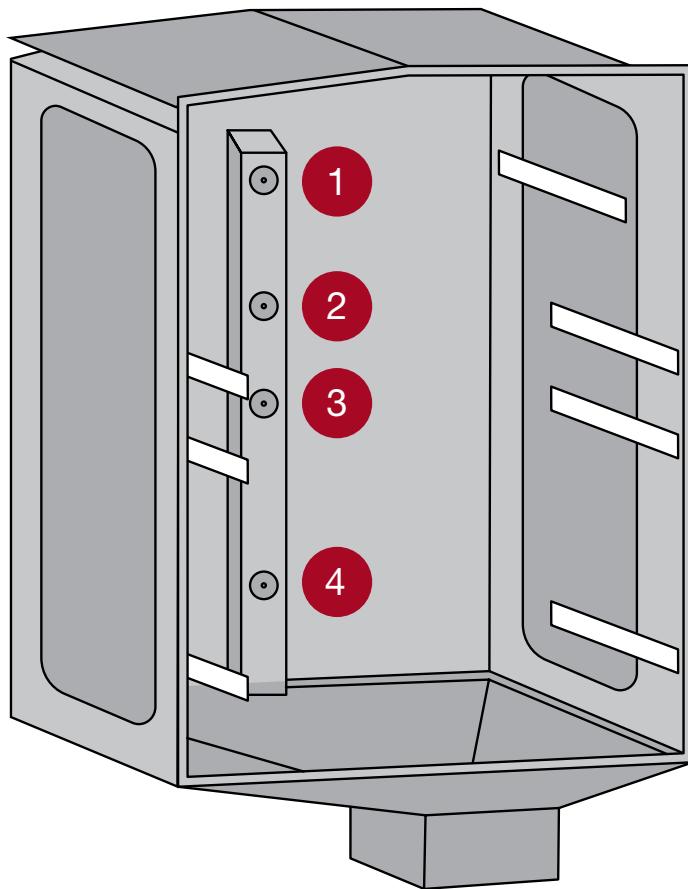
Nr. mat. 11854290

### APLW 152 cesto

- Per disporre diversi inserti
- Utilizzabile sul ripiano 1
- Misure di carico: larghezza 507 mm, profondità 545 mm. L'altezza dipende dalla posizione e dagli altri cesti utilizzati
- H 151, L 560, P 596 mm

Mat.-Nr. 11854310

# Misure di carico e configurazioni possibili

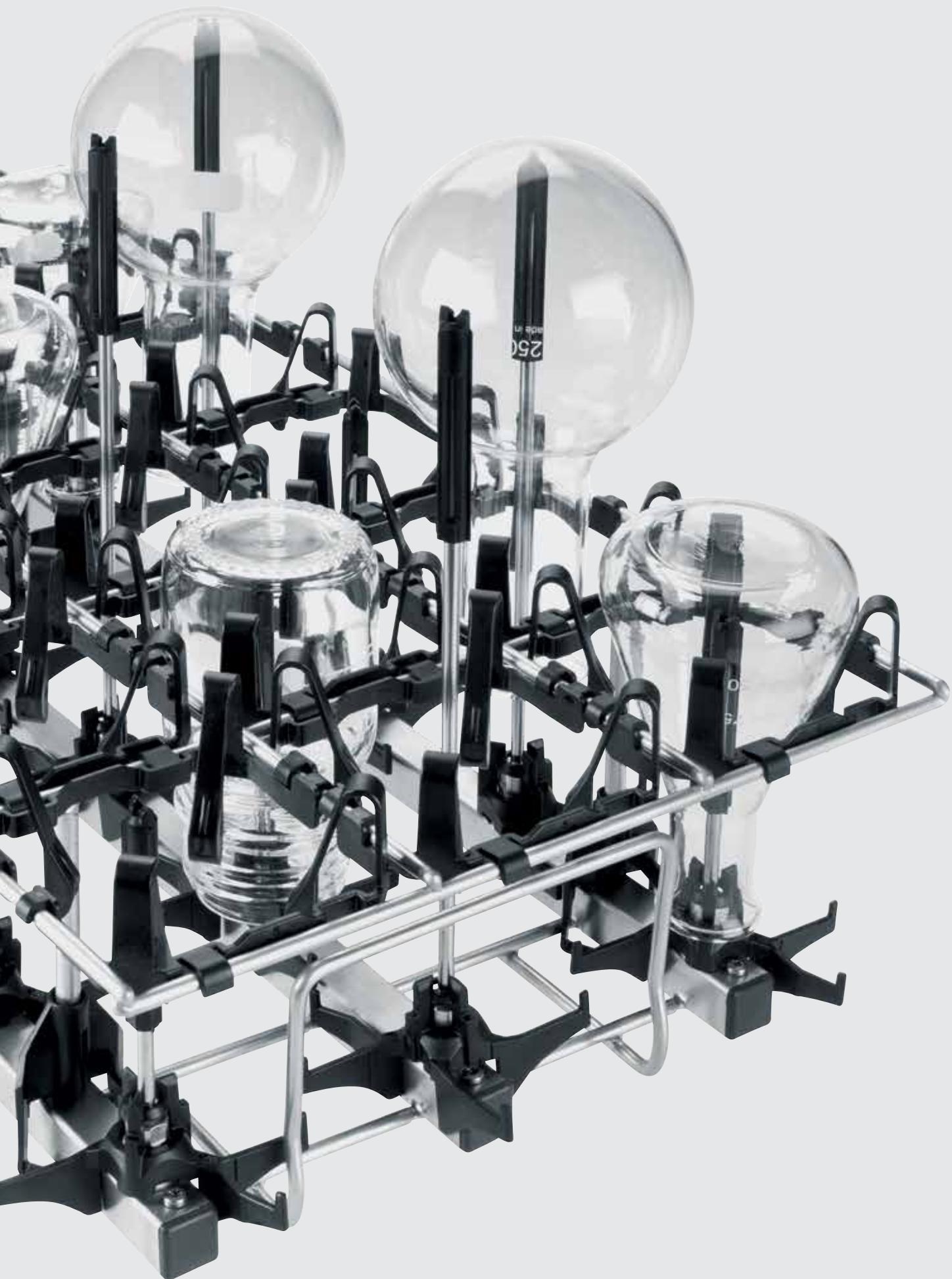


| Trattamento con braccio irroratore<br>(3 ripiani) |                        | Trattamento con braccio irroratore<br>(2 ripiani) |                        | Trattamento misto con braccio irroratore<br>e ugelli iniettori (3 ripiani) |                        |
|---|------------------------|---|------------------------|--|------------------------|
| Cesto   | Altezza di carico [mm] | Cesto   | Altezza di carico [mm] | Cesto  | Altezza di carico [mm] |
| Ripiano 4   | APLW 107               | 158 ± 30  | -                      | APLW 107   | 158 ± 30               |
| Ripiano 3   | -                      | 178 ± 30  | APLW 107               | -  | 244 ± 30               |
| Ripiano 2   | APLW 107               |   | -                      | APLW 106   |                        |
| Ripiano 1   | APLW 152               | 234   | APLW 152               | 354 ± 30   | APLW 106               |
|   |                        |   |                        |  | 210                    |

| Trattamento con ugelli iniettori <sup>1</sup><br>(3 ripiani) |                        | Trattamento con ugelli iniettori <sup>1</sup><br>(2 ripiani) |                        |
|--|------------------------|--|------------------------|
| Cesto  | Altezza di carico [mm] | Cesto  | Altezza di carico [mm] |
| Ripiano 4  | APLW 106               | 224  | -                      |
| Ripiano 3  | -                      | 220  | APLW 106               |
| Ripiano 2  | APLW 106               |  | -                      |
| Ripiano 1  | APLW 106               | 210  | APLW 106               |
|  |                        |  | 330                    |
|  |                        |  | 344                    |

<sup>1</sup> Riferito ai cesti utilizzati. I due bracci irroratori della macchina non sono esplicitamente menzionati, ma fanno ovviamente parte del processo di trattamento.

# Moduli



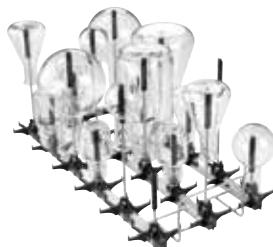
# Moduli iniettori per vetreria da laboratorio | da utilizzare con il cesto APLW 106



**A 300/3 modulo 2x4**

- Per vetreria come matracci di Erlenmeyer, palloni, bottiglie, matracci e cilindri graduati (250–1.000 ml)
- 4 ugelli iniettori A 840, 4 ugelli iniettori A 841
- H 228, L 208, P 479 mm

Nr. mat. 11116900



**A 301/5 modulo 3x6**

- Per vetreria come matracci di Erlenmeyer, palloni, bottiglie, matracci e cilindri graduati (50–250 ml)
- 9 ugelli iniettori A 842, 9 ugelli iniettori A 843
- H 203, L 229, P 493 mm

Nr. mat. 11116950



**A 302/3 modulo 4x8**

- Per vetreria come matracci di Erlenmeyer, palloni, bottiglie, matracci e cilindri graduati (25–100 ml)
- 16 ugelli iniettori A 844, 16 ugelli iniettori A 845
- H 143, L 240, P 477 mm

Nr. mat. 11116960



**A 860 griglia di supporto 2x4**

- Per un trattamento ancora più delicato e il centraggio dell'oggetto
- Utilizzabile con modulo A 300/3 e A 300/2

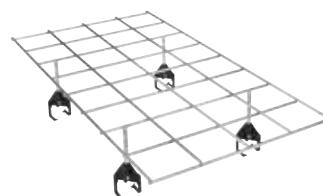
Nr. mat. 11056800



**A 861 griglia di supporto 3x6**

- Per un trattamento ancora più delicato e il centraggio dell'oggetto
- Utilizzabile con modulo A 301/5 e A 301/4

Nr. mat. 11056810



**A 862 griglia di supporto 4x8**

- Per un trattamento ancora più delicato e il centraggio dell'oggetto
- Utilizzabile con modulo A 302/3 e A 302/2

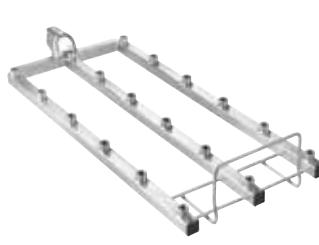
Nr. mat. 11056820



**A 300/2 modulo 2x4 (senza dotazione)**

- Per vetreria da laboratorio come p. es. matracci di Erlenmeyer, palloni, bottiglie, matracci e cilindri graduati
- Per max 8 ugelli iniettori (particolarmente adatto per Ø 6 mm, p.es. A 840 o A 841, altri diametri possibili a seconda dell'utilizzo)
- H 73, L 133, P 475 mm

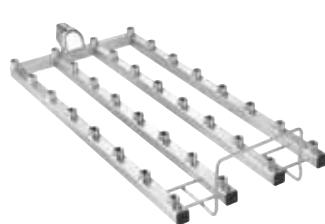
Nr. mat. 11056770



**A 301/4 modulo 3x6 (senza dotazione)**

- Per vetreria da laboratorio come p. es. matracci di Erlenmeyer, palloni, bottiglie, matracci e cilindri graduati
- Per max 18 ugelli iniettori (particolarmente adatto per Ø 4 mm, p.es. A 842 o A 843, altri diametri possibili a seconda dell'utilizzo)
- H 73, L 173, P 475 mm

Nr. mat. 11056780



**A 302/2 modulo 4x8 (senza dotazione)**

- Per vetreria da laboratorio come p. es. matracci di Erlenmeyer, palloni, bottiglie, matracci e cilindri graduati
- Per max 32 ugelli iniettori (particolarmente adatto per Ø 2,5 mm, p.es. A 844 o A 845, altri diametri possibili a seconda dell'utilizzo)
- H 73, L 195, P 475 mm

Nr. mat. 11056790

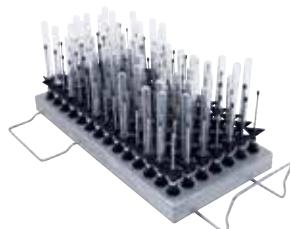
# Moduli iniettori per pipette, fiale/ampolle, cilindri graduati e viscosimetri e per vetreria di grandi dimensioni | da utilizzare con il cesto APLW 106



**A 303 modulo/pipette**

- Per p. es. 98 pipette graduate e pipette tarate
- Altezza del telaio di supporto 150 mm
- H 185, L 225, P 471 mm
- Altezza di carico senza cesto superiore: 450 mm (con cesto inferiore A 150)
- Non utilizzabile nella PG 8504
- Utilizzabile solo 1 pz. nel cesto inferiore A 150

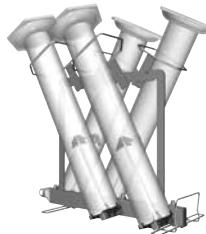
Nr. mat. 9862560



**A 304 modulo per fiale**

- Per 98 provette da centrifuga, fiale/ampolle, vetri reagenti per collettore di frazioni o provette per campionatore automatico
- H 130, L 222, P 471 mm
- Utilizzabile solo 1 pz. nel cesto superiore A 100 o nel cesto inferiore A 150

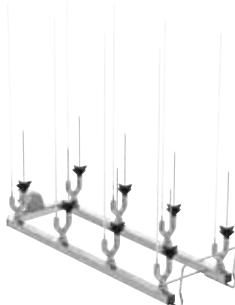
Nr. mat. 9862570



**A 306/1 modulo per cilindri graduati**

- Per vetreria da laboratorio, in particolare cilindri graduati grandi
- Capacità: quattro cilindri graduati da 1-2 l, alti
- Per 2 cilindri graduati da 1-2 l bassi e due cilindri graduati alti
- Max. altezza di carico 500 mm
- Facilita il carico grazie a supporti orientabili
- Sedi e supporti rivestiti in Rilsan
- 2 pz. inseribili nel cestello inferiore A 150
- H 418, L 235, P 471 mm

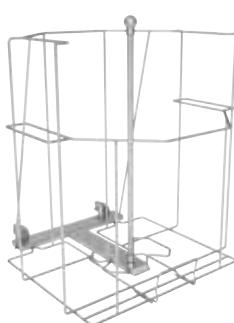
Nr. mat. 11035210



**A 312 modulo per viscosimetri**

- Per il trattamento di max. 8 viscosimetri
- Con 8 ugelli speciali A 867
- Distanza ugelli 118 mm in larghezza, 118 mm in profondità
- H 395, L 164, P 475 mm

Nr. mat. 11054470



**APLW 215 modulo**

- Per disporre in modo ottimale vetreria e bottiglie voluminose fino a 50 l
- Utilizzabile sul ripiano 1
- H 532, L 505, P 526 mm

Nr. mat. 11853940



**A 313 modulo**

- Per il trattamento di vetreria di grandi dimensioni
- Con gli iniettori A 846, A 847 e A 848 adattabili alle diverse vetrerie da laboratorio:
  - bottiglie da 2 l a 10 l
  - matracci rotondi da 2 l a 6 l
  - matracci di Erlenmeyer da 2 l a 5 l
  - matracci graduati da 2 l a 5 l
- In base al diametro per 2, 3 oggetti
- H 361, L 255, P 614 mm

Nr. mat. 11055970



**A 847 iniettore**

- Per matracci di Erlenmeyer fino a 5 l
- Per modulo A 313 o A 612
- Lunghezza ugello 127 mm, Ø 10 mm, diametro supporto esagonale 142 mm

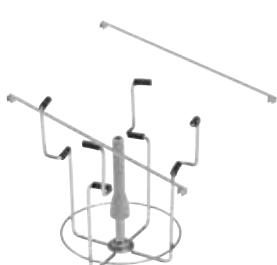
Nr. mat. 11025600



**A 848 iniettore**

- Per matracci fino a 5 l
- Per modulo A 313 o A 612
- Lunghezza ugello 350 mm, Ø 10 mm, diametro supporto esagonale 142 mm

Nr. mat. 11025610

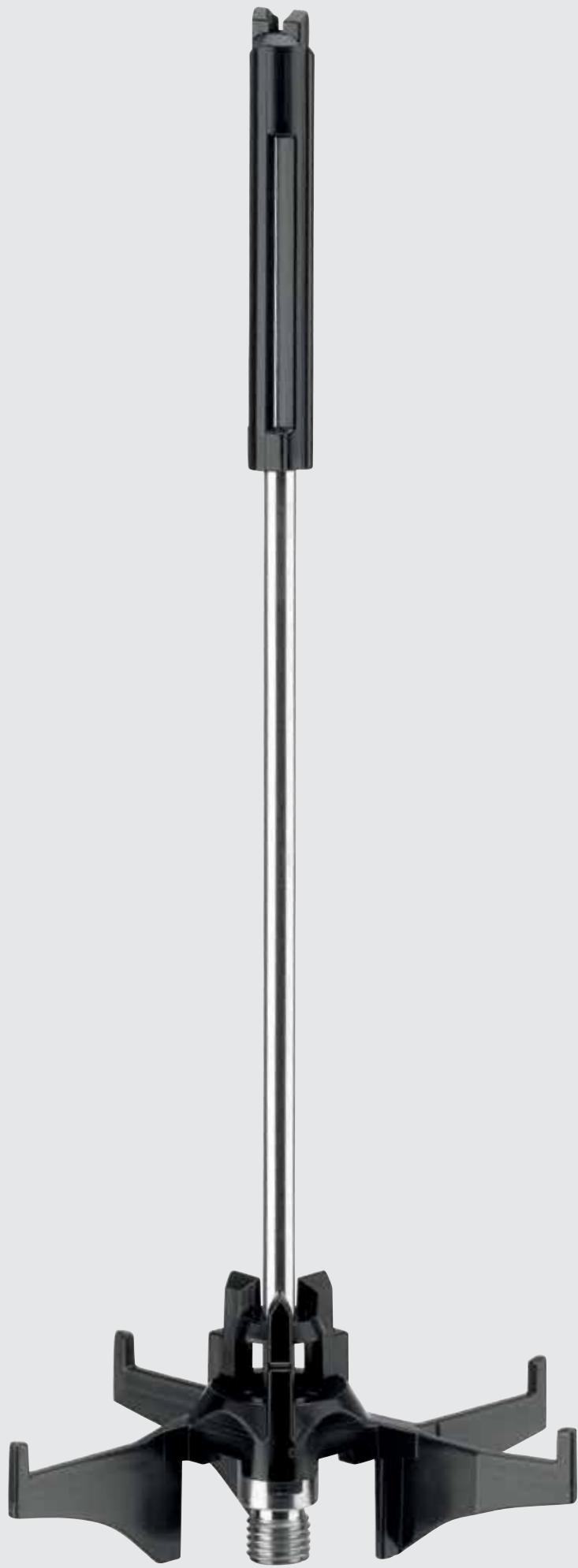


**A 846 iniettore**

- Per bottiglie da laboratorio fino a 10 l e matracci rotondi fino a 6 l
- Per modulo A 313 o A 612
- Lunghezza dell'ugello 127 mm, lunghezza totale con supporto 158 mm, Ø 10 mm

Nr. mat. 11025590

Ugelli



# Ugelli iniettori



## A 840

- Ideale per vetreria con diametro collo 12–85 mm
- Diametro del cappuccio in alto: 11 mm

Ugello iniettore Ø 6 x 130 mm (1 pz.)  
Nr. mat. 11056100

## A 840/1

Ugello iniettore Ø 6 x 130 mm (5 pz.)  
Nr. mat. 11112600

## A 840/2

Ugello iniettore Ø 6 x 130 mm (10 pz.)  
Nr. mat. 11113160

## A 840/3

Ugello iniettore Ø 6 x 130 mm (20 pz.)  
Nr. mat. 11113170



## A 841

- Ideale per vetreria con diametro collo 12–85 mm
- Diametro del cappuccio in alto: 11 mm

Ugello iniettore Ø 6 x 210 mm (1 pz.)  
Nr. mat. 11056190

## A 841/1

Ugello iniettore Ø 6 x 210 mm (5 pz.)  
Mat.-Nr. 11113130

## A 841/2

Ugello iniettore Ø 6 x 210 mm (10 pz.)  
Mat.-Nr. 11113140

## A 841/3

Ugello iniettore Ø 6 x 210 mm (20 pz.)  
Mat.-Nr. 11113150



## A 842

- Ideale per vetreria con diametro collo 10–70 mm
- Diametro del cappuccio in alto: 9 mm

Ugello iniettore Ø 4 x 90 mm (1 pz.)  
Nr. mat. 11056330

## A 842/1

Ugello iniettore Ø 4 x 90 mm (5 pz.)  
Nr. mat. 11113590

## A 842/2

Ugello iniettore Ø 4 x 90 mm (10 pz.)  
Nr. mat. 11113630

## A 842/3

Ugello iniettore Ø 4 x 90 mm (20 pz.)  
Nr. mat. 11113670



## A 843

- Ideale per vetreria con diametro collo 10–70 mm
- Diametro del cappuccio in alto: 9 mm

Ugello iniettore Ø 4 x 185 mm (1 pz.)  
Nr. mat. 11056440

## A 843/1

Ugello iniettore Ø 4 x 185 mm (5 pz.)  
Nr. mat. 11113720

## A 843/2

Ugello iniettore Ø 4 x 185 mm (10 pz.)  
Nr. mat. 11113730

## A 843/3

Ugello iniettore Ø 4 x 185 mm (20 pz.)  
Nr. mat. 11113760



## A 844

- Ideale per vetreria con diametro collo 6–55 mm
- Diametro del cappuccio in alto: 5 mm

Ugello iniettore Ø 2,5 x 80 mm (1 pz.)  
Nr. mat. 11056600

## A 844/1

Ugello iniettore Ø 2,5 x 80 mm (5 pz.)  
Nr. mat. 11115470

## A 844/2

Ugello iniettore Ø 2,5 x 80 mm (10 pz.)  
Nr. mat. 11115500

## A 844/3

Ugello iniettore Ø 2,5 x 80 mm (20 pz.)  
Nr. mat. 11115520



## A 845

- Ideale per vetreria con diametro collo 6–55 mm
- Diametro del cappuccio in alto: 5 mm

Ugello iniettore Ø 2,5 x 125 mm (1 pz.)  
Nr. mat. 11056670

## A 845/1

Ugello iniettore Ø 2,5 x 125 mm (5 pz.)  
Nr. mat. 11116120

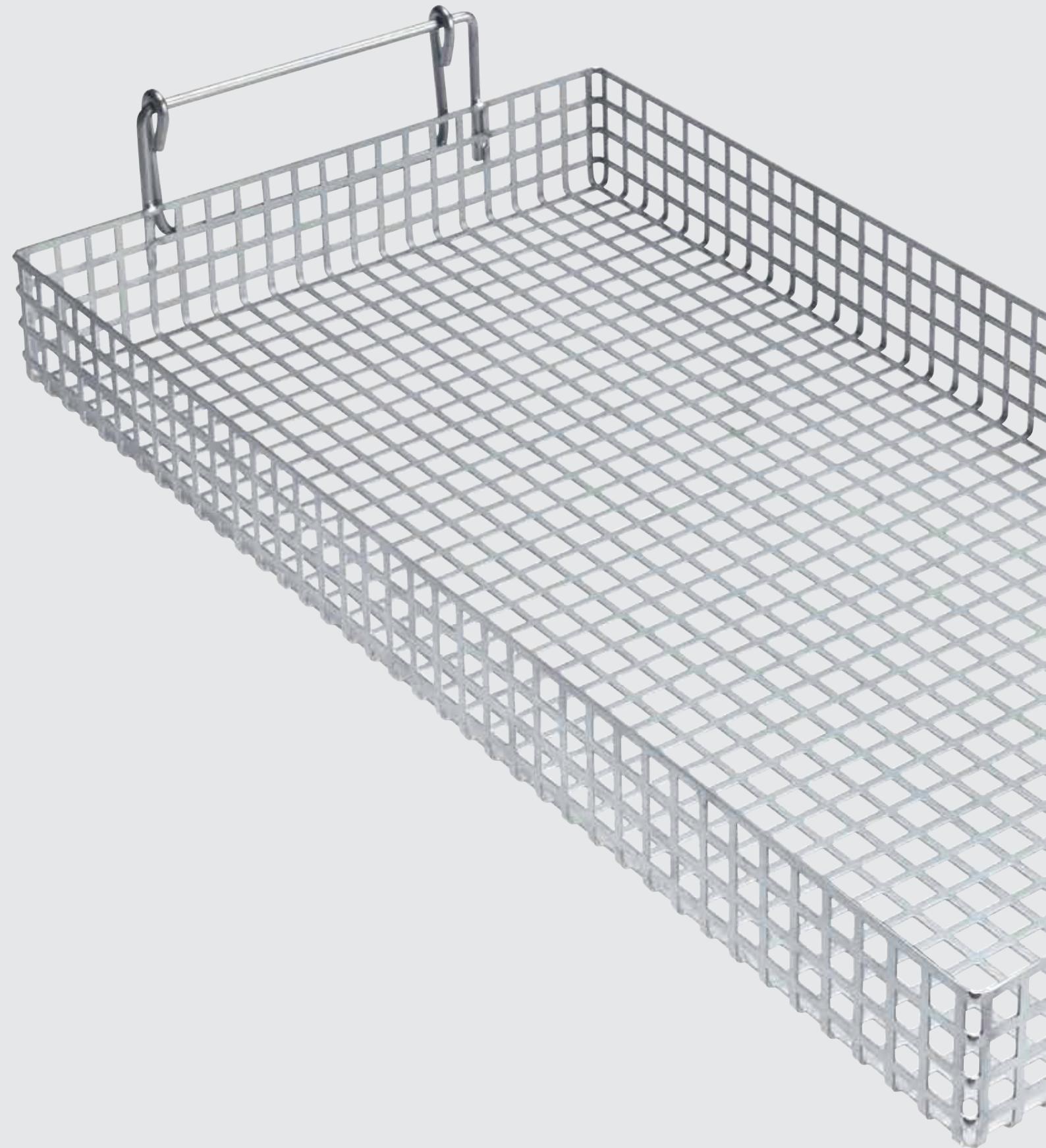
## A 845/2

Ugello iniettore Ø 2,5 x 125 mm (10 pz.)  
Nr. mat. 11116130

## A 845/3

Ugello iniettore Ø 2,5 x 125 mm (20 pz.)  
Nr. mat. 11116140

# Inserti e altri componenti



# Inserti per provette, imbuti, becher, vetreria a collo largo, cilindri graduati | per cesti APLW 107 e APLW 152

## E 103/1 inserto a 1/4 di piano

- Per ca. 200 provette fino a 12 x 75 mm
- Suddiviso in 6 vani compreso coperchio A 13
- Larghezza maglie 8 x 8 mm
- H 102 (122), L 200, P 320 mm
- Nr. mat. 6907630

## E 104/1 inserto a 1/4 di piano

- Come E 103, tuttavia per provette fino a 12 x 105 mm compreso coperchio A 13
- Larghezza maglie 8 x 8 mm
- H 132 (152), L 200, P 320 mm
- Nr. mat. 6907640

## E 105/1 inserto a 1/4 di piano

- Come E 103, tuttavia per provette fino a 12 x 165 mm compreso coperchio A 13
- Larghezza maglie 9 x 9 mm
- H 192 (212), L 200, P 320 mm
- Nr. mat. 6907650

## E 139/1 inserto a 1/4 di piano

- Come E 103, tuttavia per provette fino a 12 x 200 mm compreso coperchio A 13
- Larghezza maglie 9 x 9 mm
- H 223 (243), L 200, P 320 mm
- Nr. mat. 6907660

## E 106 inserto a 1/2 piano

- Per vetreria a collo largo, cilindri graduati, ecc.
- 10 ganci a molla, H 175 mm
- 16 ganci a molla, H 105 mm, distanza ca. 60 mm
- H 186, L 220, P 445 mm
- Nr. mat. 3808310

## E 106/1 inserto a 1/2 piano

- Con 26 piccoli ganci a molla 105 mm, distanza ca. 60 mm
- H 116, L 220, P 445 mm
- Nr. mat. 3808320

## E 106/2 inserto a 1/2 piano

- Con 13 grandi ganci a molla 175 mm, distanza ca. 85 mm
- H 186, L 220, P 445 mm
- Nr. mat. 3808330

## E 109 inserto a 1/2 piano

- Per 21 becher di max. 250 ml
- 21 x 3 asticelle di sostegno
- H 155, L 230, P 460 mm
- Nr. mat. 3808360

## E 110 inserto a 1/2 piano

- Per 10 becher da 250 a 600 ml
- 10 x 3 asticelle di sostegno
- H 175, L 230, P 460 mm
- Nr. mat. 3808390

## E 111 inserto a 1/2 piano

- Per 8 becher da 600 a 1.000 ml
- 8 x 3 asticelle di sostegno
- H 205, L 230, P 460 mm
- Nr. mat. 3808420

## E 144 inserto a 1/2 piano

- Per 18 becher di max. 250 ml
- 18 x 3 asticelle di sostegno
- H 131, L 200, P 445 mm
- Nr. mat. 3808710

## E 149 inserto a 1/4 di piano

- Per 80 provette fino a 16 x 105 mm, compreso coperchio A 13
- 80 scomparti 18 x 18 mm
- Larghezza maglie pavimento 8 x 8 mm
- H 132 (152), L 200, P 320 mm
- Nr. mat. 3808800

Coperchio da richiedere all'assistenza tecnica:

Nr. mat. 05618390

## AK 12/1 inserto a 1/2 piano

- Per diversi inserti, adatto a becher o imbuti
- Maniglie flessibili
- H 80 (120), L 229, P 445 mm
- Nr. mat. 11131690

## A 13 coperchio

- Accessorio di ricambio per inserti E 103, E 104, E 105 ed E 139
- In acciaio inox
- Rete metallica 1 mm, larghezza maglie 8 mm
- Telaio 4 mm
- Nr. mat. 3810200

## A 14/1 coperchio

- Con punzonature 8 x 8 mm
- Copre la metà di un inserto AK 12/1
- H 19, L 207, P 224 mm
- Nr. mat. 11131560

## APLW 038 inserto

- Inserto con ganci a molla per vetreria da laboratorio
- 14 ganci a molla, H 175 mm
- 14 ganci a molla 105 mm
- H 185, L 195, P 450 mm
- Nr. mat. 11104980

## APLW 040 inserto

- Per provette
- Utilizzabile con coperchio APLW 043
- H 100, L 220, P 220 mm
- Nr. mat. 11105000

## APLW 041 inserto

- Per provette
- Utilizzabile con coperchio APLW 043
- H 100, L 220, P 220 mm
- Nr. mat. 11105010

## APLW 042 inserto

- Per provette
- Per l'uso con coperchio APLW 043
- H 202, L 220, P 220 mm
- Nr. mat. 11105020

## APLW 043 coperchio

- Coperchio per APLW 040, APLW 041 e APLW 042
- H 15, L 205, P 205 mm
- Nr. mat. 11105030

## APLW 044 inserto

- Per provette
- Per dividere la superficie base di APLW 040, APLW 041 e APLW 042
- H 75, L 205, P 200 mm
- Nr. mat. 11105040

# Inserti per capsule di Petri, vetrini, vetri per orologi, piastre microtitolo per cesti APLW 107 e APLW 152

## E 118 inserto a piano intero

- Per 38 mezze capsule di Petri con diametro 100 mm
- 38 supporti, altezza 70 mm
- Distanza ca. 26 mm
- H 120, L 460, P 445 mm

Nr. mat. 3830270

## E 136 inserto a piano intero

- Per 56 mezze capsule di Petri con diametro 100 mm
- 56 supporti, altezza 70 mm
- Distanza ca. 26 mm
- H 145, L 485, P 445 mm

Nr. mat. 3830280

## E 137 supporto a piano intero per E 136

- Per 56 mezze capsule di Petri con diametro 100 mm
- 56 supporti, altezza 70 mm
- Distanza ca. 26 mm
- H 95, L 485, P 445 mm

Nr. mat. 3830290

## E 402 inserto a 1/2 piano

- Per 44 vetri per orologi con diametro 80–125 mm
- 23 asticelle, distanza 15 mm
- H 53, L 200, P 445 mm

Nr. mat. 3830420

## E 403 inserto a 1/2 piano

- Per 105 vetri per orologi con diametro 50–60 mm
- 36 asticelle, distanza 9 mm
- H 35, L 200, P 445 mm

Nr. mat. 3830430

## E 134 inserto a 1/2 piano

- Per 210 vetrini
- 210 vani 26 x 11 mm spessore filo 3 mm
- H 73, L 200, P 445 mm

Nr. mat. 3808600

## E 494 inserto a 1/2 piano

- Per disporre separatamente 5 piastre microtitolo
- H 35, L 205, P 440 mm

Nr. mat. 6570920

## APLW 039 inserto

- Per 26 mezze capsule di Petri
- Distanza tra i supporti 24 mm
- H 83, L 237, P 430 mm

Nr. mat. 1110499

## Altri componenti | per cesti APLW 107 e APLW 152

## A 2 rete di copertura a 1/2 piano

- Telai metallico con rete in plastica tesa
- Per inserti da 1/2 piano
- 216 x 456 mm

Nr. mat. 3830460

## A 3 rete di copertura a 1/4 di piano

- Telai metallico con rete in plastica tesa
- Per inserti da 1/4 di piano
- 206 x 206 mm

Nr. mat. 3830470

## A 11/2 telaio a piano intero

- Con punzonature 8 x 8 mm
- Per cesto superiore e inferiore
- Copre l'intera superficie di carico di un cestello
- Non utilizzabile in PG 8536
- H 1, L 476, P 443 mm

Nr. mat. 11239130

## A 12/2 telaio a 1/2 piano

- Con punzonature 8 x 8 mm
- Per cesto superiore e inferiore
- Copre metà superficie di carico di un cestello
- H 10, L 237, P 449 mm
- Non utilizzabile in PG 8536

Nr. mat. 11238030

## A 838 kit chiavi

- Per l'impostazione di altezze cesto e montaggio/ smontaggio di ugelli iniettori
- Chiavi torx e chiavi inglesi per tutti i cestelli superiori, ugelli iniettori e carrelli di carico

Nr. mat. 11054290

## E 336 boccola di lavaggio

- In plastica, avvitabile
- Per pipette (max. lunghezza 445 mm) nel carrello iniettore
- Ø 11 mm
- Lunghezza 121 mm

Nr. mat. 3809390

## SD-B ugello iniettore per butirrometri

- Per carrello iniettore E 331 e moduli iniettori A 301/4, A 620, A 621 e A 622
- L 240 mm compr. filettatura Ø 4 x 140 mm più ugello saldato e applicato in piano, Ø 1,5 x 100 mm

Nr. mat. 3583540

## E 362 vite cieca

- Filettatura M 8 x 1, per chiudere i raccordi a vite dei carrelli a iniezione

Nr. mat. 3809630

**Miele Italia S.r.l.**

Strada di Circonvallazione, 27  
39057 Appiano - S. Michele (BZ)

info@miele-professional.it  
www.miele-professional.it

**Online store**

www.mieleprofessionalclick.it

**Contact Center Professional**

**tel. 0471 666 319**

lun-ven 8.00-20.00

sab. 09.00-12.00 / 14.00-18.00

**Immer Besser**

Miele è un'azienda familiare che dal 1899 opera secondo la filosofia Immer Besser. Quest'ambizione è la base per la proverbiale qualità, la sostenibilità e la forza innovatrice di un marchio "Made in Germany". Una promessa che dà agli utenti professionali la consapevolezza di aver scelto il prodotto giusto.

**Eccellenza premiata**

Affidabilità senza compromessi in termini di prodotti e servizio di assistenza è il motivo per cui Miele regolarmente viene premiata come miglior marchio in cui il cliente ripone maggiore fiducia. Riconoscimenti prestigiosi di design come MX Award, iF, reddot e il premio tedesco per la sostenibilità provano l'eccellenza di Miele in materia di design, gestione della qualità e tutela delle risorse.

**Competenza**

Da decenni Miele Professional sviluppa e produce con un elevato grado di integrazione verticale pregiate macchine da lavanderia, lavastoviglie, apparecchiature per il lavaggio e la disinfezione e sterilizzatori. Accessori specifici, un servizio di consulenze completo e il veloce servizio di assistenza tecnica Miele consentono di ottenere da queste macchine sempre il massimo in termini di prestazioni e redditività.

**Miele Professional su internet**

- Informazioni dettagliate su dati tecnici, dotazioni e accessori
- Depliant da scaricare per tutti i gruppi di prodotto e tutti i settori di applicazione
- Immagini, istruzioni e presentazioni dei prodotti da visionare sul canale YouTube