

**Miele**

Laboratoriumglaswerk perfect behandeld en van analysekwaliteit  
SlimLine reinigingsapparaten voor laboratoria

**Miele Professional. Immer Besser.**



**SlimLine**

Reinigingsapparaten  
voor laboratoria





## De SlimLine reinigingsapparaten voor laboratoria – compacte maten, hoge capaciteit

Met de SlimLine reinigingsapparaten voor laboratoria, zeer krachtige behandelingsprocessen, de optimaal afgestemde proceschemicaliën ProCare Lab en praktische accessoires biedt Miele een uitgebreide systeemoplossing voor het behandelen van laboratoriumglaswerk van analysekwaliteit. De ingenieurs van Miele werken, in samenwerking met gebruikers uit de praktijk, individuele oplossingen uit voor het dagelijks werk in laboratoria en gaan op deze manier verder dan gestandaardiseerde oplossingen.



# Overzicht van de productvoordelen

PLW 6011 en PLW 6111



## SmartLoad – flexibel gebruik van spoelruimte

De SlimLine reinigingsapparaten hebben een hoge capaciteit, terwijl ze weinig ruimte nodig hebben. Met het innovatieve beladingssysteem SmartLoad kan de spoelruimte bovendien uiterst efficiënt worden benut.

Zo kunnen in de spoelruimte van de apparaten uit de serie PLW 6111 tot 3 uittrekrekken worden geplaatst. Deze rekken kunnen op 4 verschillende niveaus op het spoelsysteem worden aangesloten. Op deze manier zijn diverse combinaties mogelijk voor het beladen in verschillende hoogtes, te beginnen bij het gebruik van het onderste niveau voor een maximale beladingshoogte van 630 mm.

 SmartLoad  
3 racks  
4 levels

 SmartLoad  
2 racks  
3 levels



## Compacte apparaten, hoge capaciteit spoelruimte

- weinig ruimte nodig, slechts 650 mm breed
- 3 niveaus met inspuisers
- ook voor groot vaatwerk tot 630 mm beladingshoogte
- 121 pipetten en 40 flessen (1 liter) per charge



## Schoon resultaat door samenspel van spoelprogramma en proceschemie

- ProCare Lab proceschemicaliën voor het beste resultaat
- Grondige reiniging van het materiaal gecombineerd met een uiterst behoedzame behandeling
- Reinigings- en neutralisatiemiddelen in verschillende verpakkingsformaten



#### **Intelligente besturing**

- Besturingsdisplay met een doorlopend drukgevoelig glazen oppervlak
- Alles in beeld dankzij de 3,5" kleurendisplay
- Maximaal 40 programmakeuzes (standaard programma's en vrije programmakeuzes)
- Eenvoudige en effectieve reiniging
- RS 232-interface voor het aansluiten van een printer of pc



#### **Veilige en efficiënte reinigingsprocessen**

- Spoelruimte, spoelarm en tankzeven van hoogwaardig roestvrij staal 1.4404/316L
- Geleidbaarheidsmeting voor een hoge proceskwaliteit\*
- HEPA H14 fijnfilter voor steriele drooglucht
- Geïntegreerde waterontharder\*
- Verwarmde boiler voor korte beladingstijden\*

\*afhankelijk van het model



#### **Visuele controle van de spoelruimte**

- Procescontrole door volledig glazen deur
- Geïntegreerde kamerverlichting
- Automatische deurvergrendeling



#### **Uitgebreid programma voor ladingdragers**

- Speciaal ontwikkeld assortiment voor laboratoria
- Maximale flexibiliteit met intuïtieve bediening
- Breed spectrum aan standaard oplossingen voor het beladen en configureerbare gepersonaliseerde oplossingen voor het beladen
- Mogelijkheid tot het behandelen van het kleinste laboratoriumglaswerk tot zeer grote tanks (tot 50 liter)

# Het SlimLine reinigingsapparaat voor laboratoria

PLW 6011



SmartLoad  
2 racks  
3 levels

| SlimLine reinigingsapparaten voor laboratoria                  |  | PLW 6011                                                 |
|----------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|
| Afmetingen buitenkant [breedte x hoogte x diepte in mm]        |  | 650, 1685, 660                                           |
| Nuttige ruimte (spoelruimte) [breedte x hoogte x diepte in mm] |  | 540, 540, 585                                            |
| Inhoud [l]                                                     |  | 170                                                      |
| Beladingsconcept                                               |  | Racksysteem met max. 2 rekken in 3 verschillende standen |
| Programma's                                                    |  | 40 programmagmogelijkheden                               |
| Programmakeuze                                                 |  | Touch-on-glass                                           |
| <b>Uitvoering</b>                                              |  |                                                          |
| Eendeurs                                                       |  | •                                                        |
| Volledig glazen deur, klapdeur, kamerverlichting               |  | •                                                        |
| Verwarming elektrisch                                          |  | •                                                        |
| Heteluchtdroging incl. HEPA H14-filter                         |  | •                                                        |
| Dampcondensator                                                |  | •                                                        |
| Geïntegreerde doseerpompen                                     |  | 2                                                        |
| Afvoerpomp                                                     |  | •                                                        |
| Wateraansluitingen                                             |  | WW, KW, VE                                               |
| Elektrische aansluiting 3N AC 400 V, 50 Hz                     |  | •                                                        |
| Totale aansluitwaarde [kW]                                     |  | 8,25                                                     |
| Geleidbaarheidssensor                                          |  | optioneel                                                |
| Waterontharder                                                 |  | optioneel                                                |
| Bemonsteringspunt                                              |  | optioneel                                                |
| USB-poort                                                      |  | optioneel                                                |
| <b>Chargecapaciteit</b>                                        |  |                                                          |
| Laboratoriumflessen 100 ml                                     |  | 84                                                       |
| Laboratoriumflessen 250 ml                                     |  | 84                                                       |
| Laboratoriumflessen 1000 ml                                    |  | 20                                                       |
| Vials                                                          |  | 312                                                      |
| Pipetten                                                       |  | 121                                                      |



# Het SlimLine reinigingsapparaat voor laboratoria

PLW 6111



 **SmartLoad**  
3 racks  
4 levels

## SlimLine reinigingsapparaten voor laboratoria

## PLW 6111

Afmetingen buitenkant [breedte x hoogte x diepte in mm]

650, 1840, 687

Afmeting spoelruimte [breedte x hoogte x diepte in mm]

540, 690, 585

Inhoud [l]

218

Beladingsconcept

Rekkensysteem met max. 3 rekken in 4 verschillende standen

Programma's

40 programmamogelijkheden

Programmakeuze

Touch-on-glass

## Uitvoering

Eendeurs

•

Volledig glazen deur, klapdeur, kamerverlichting

•

Verwarming elektrisch

•

Heteluchtdroging incl. HEPA H14-filter

•

Dampcondensator

•

Geïntegreerde doseerpompen

2

Afvoerpomp

•

Watersluitingen

WW, KW, VE

Elektrische aansluiting 3N AC 400 V, 50 Hz

•

Totale aansluitwaarde [kW]

8,25

Geleidbaarheidssensor

optioneel

Waterontharder

optioneel

Bemonsteringspunt

optioneel

USB-poort

optioneel

## Chargecapaciteit

Laboratoriumflessen 100 ml

126

Laboratoriumflessen 250 ml

84

Laboratoriumflessen 1000 ml

40

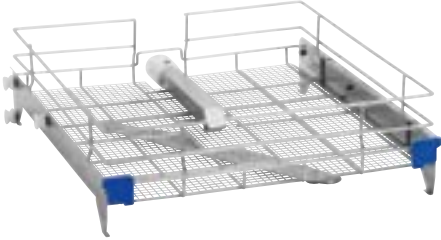
Vials

468

Pipetten

121

# Basisrekken



## **APLW 000 bovenrek**

- Voor laboratoriumglaswerk, bijv. bekeerglazen
- Oppervlakte: 485 x 525 mm

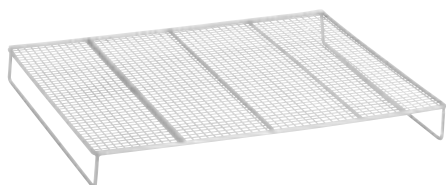


## **APLW 001 wagen**

- Voor laboratoriumglaswerk, bijv. bekeerglazen
- Oppervlakte: 490 x 540 mm

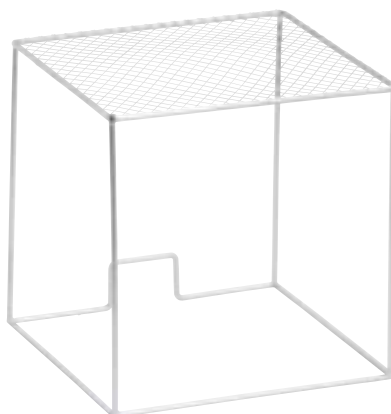


# Inzetten



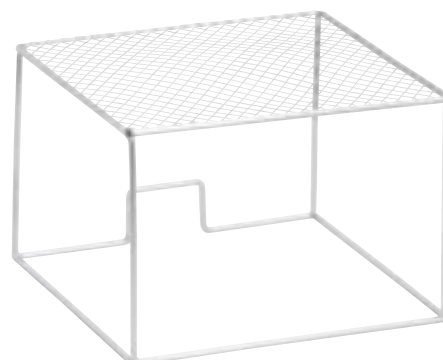
## APLW 033 rooster

- Reduceert beladingshoogte met 50 mm



## APLW 034 afdekking

- Afdekking voor licht laboratoriumglaswerk, bijv. testbuisjes



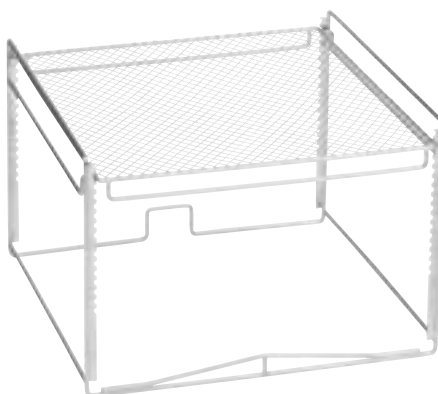
## APLW 035 afdekking

- Afdekking voor licht laboratoriumglaswerk, bijv. testbuisjes



## APLW 036 afdekking

- Afdekking voor rekken



## APLW 037 beschermrooster

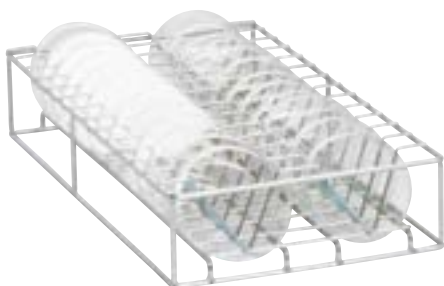
- Instelbaar beschermrooster voor het veilig behandelen van testbuisjes



## APLW 038 inzet

- Inzet met veerhaken voor laboratoriumglaswerk
- 14 veerhaken 175 mm
- 14 veerhaken 105 mm

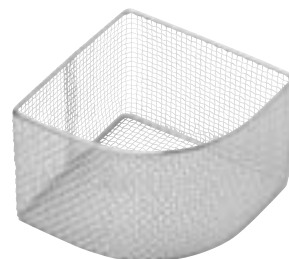
# Inzetten

**APLW 039 inzet**

- Voor petrischalen
- 26 posities

**APLW 040 inzet**

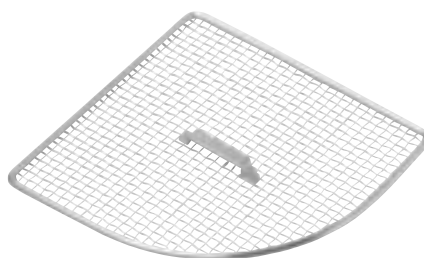
- Voor reageerbuizen
- Hoogte 115 mm

**APLW 041 inzet**

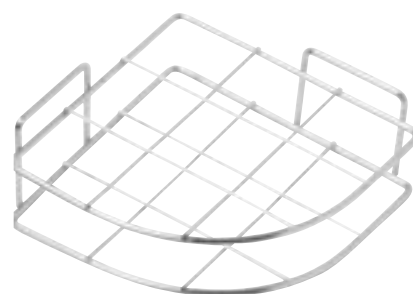
- Voor reageerbuizen
- Hoogte 145 mm

**APLW 042 inzet**

- Voor reageerbuizen
- Hoogte 215 mm

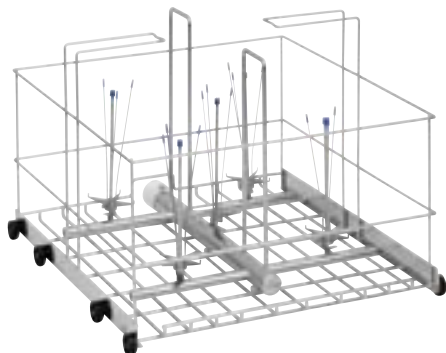
**APLW 043 deksel**

- Deksel voor APLW 040, APLW 041 en APLW 042

**APLW 044 inzet**

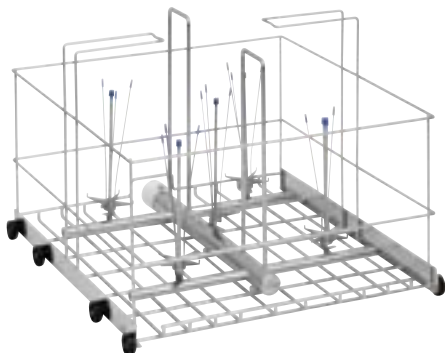
- Voor reageerbuizen
- Separator voor APLW 040, APLW 041 en APLW 042

# Rekken met vaste indeling



## APLW 002 wagen

- Voor flessen (5 en 10 l), grote erlenmeyers
- Tot 4 stuks ø max. 240 mm
- Tot 5 stuks ø max. 190 mm



## APLW 003 wagen

- Voor flessen (tot 20 l), grote erlenmeyers
- Tot 2 stuks ø max. 280 mm



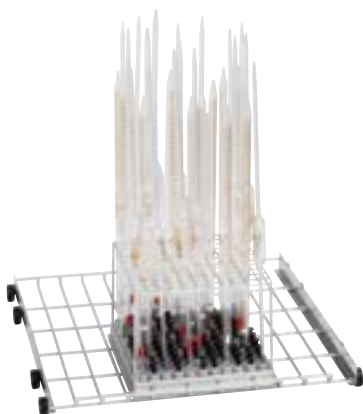
## APLW 004 wagen

- Voor flessen tot 50 liter



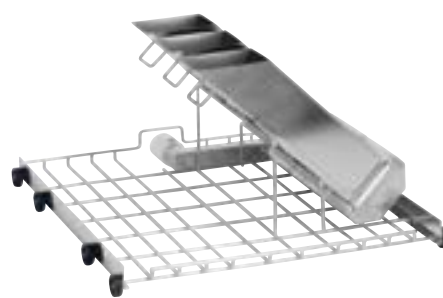
## APLW 005 wagen

- Voor pipetten (max. 56 stuks)
- Maximale lengte pipetten: 760 mm bij PLW 6111



## APLW 006 wagen

- Voor pipetten (max. 121 stuks)
- Maximale lengte pipetten: 470 mm bij PLW 6011



## APLW 008 wagen

- Voor pipetten (behandeling in 3 cassettes)



## APLW 007 wagen

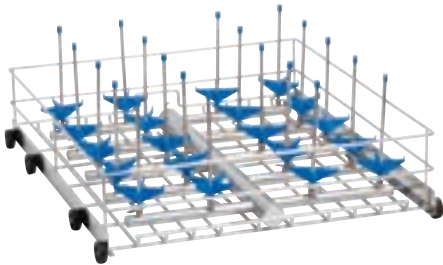
- Voor pipetten (behandeling in 2 cassettes)
- Maximale lengte pipetten: 520 mm





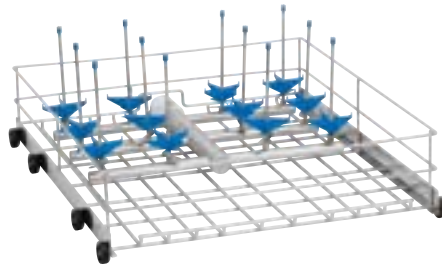
# Boven- en onderrekken met naar keuze samen te stellen sproeiers

## Rekindelingen



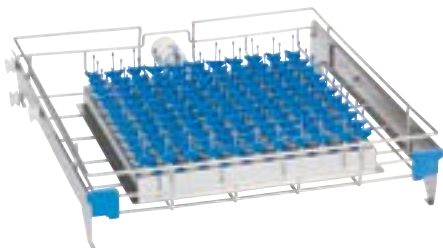
### Rekindeling 1

Schematische afbeelding van het APLW 030 onderrek



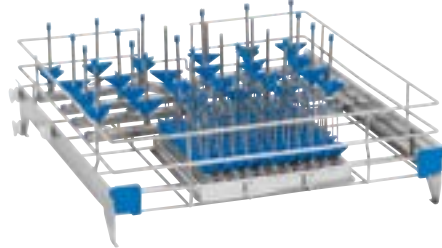
### Rekindeling 2

Schematische afbeelding van het APLW 026 onderrek



### Rekindeling 4

Schematische afbeelding van het APLW 019 bovenrek



### Rekindeling 3

Schematische afbeelding van het APLW 018 bovenrek

# Boven- en onderrekken voorzien van sproeiers

## Rekvarianten

| Bovenrek   | max. Ø in mm | max. hoogte in mm | Aantal sproeiers | Rekindeling | Opmerking                        |
|------------|--------------|-------------------|------------------|-------------|----------------------------------|
| APLW 013/1 | 70           | 160               | 42               | 2           | Met 42x APLW 051                 |
| APLW 013/2 | 70           | 200 - 300         | 10 + 32          | 2           | Met 32x APLW 051 + 10x APLW 055  |
| APLW 014/1 | 100          | 230               | 20               | 1           | Met 20x APLW 055                 |
| APLW 018/1 | 20 + 75      | 160               | 24 + 121         | 3           | Met 121x APLW 048 + 24x APLW 051 |
| APLW 019/1 | 25           | 90                | 121              | 4           | Met 121x APLW 047                |

| Onderrek   | max. Ø in mm | max. hoogte in mm | Aantal sproeiers | Rekindeling | Opmerking                        |
|------------|--------------|-------------------|------------------|-------------|----------------------------------|
| APLW 020/1 | 25           | 140               | 121              | 4           | Met 121x APLW 047                |
| APLW 024/1 | 70           | 230               | 42               | 1           | Met 42x APLW 052                 |
| APLW 024/2 | 70           | 200 - 300         | 42               | 1           | Met 10x APLW 055 + 32x APLW 051  |
| APLW 024/3 | 70           | 180 - 280         | 42               | 1           | Met 12x APLW 067 + 30x APLW 066  |
| APLW 025/1 | 70           | 200 - 300         | 24               | 2           | Met 12x APLW 056 + 12x APLW 052  |
| APLW 026/1 | 100          | 300               | 20               | 1           | Met 20x APLW 056                 |
| APLW 30/1  | 100          | 180 - 280         | 12               | 2           | Met 6x APLW 067 + 6x APLW 066    |
| APLW 032/1 | 20 + 75      | 160 - 300         | 24 + 121         | 3           | Met 121x APLW 048 + 24x APLW 056 |

# Boven- en onderrekken, zelf naar keuze van sproeiers te voorzien

## Rekvarianten

| Bovenrek | max. Ø in mm | Aantal sproeiers | Rekindeling | Opmerking                              |
|----------|--------------|------------------|-------------|----------------------------------------|
| APLW 010 | 32           | 156              | 1           | Alleen voor sproeiers met Ø van 2,5 mm |
| APLW 011 | 40           | 110              | 1           | Alleen voor sproeiers met Ø van 2,5 mm |
| APLW 012 | 35           | 84               | 1           | Alleen voor sproeiers met Ø van 2,5 mm |
| APLW 013 | 70           | 42               | 1           |                                        |
| APLW 014 | 100          | 20               | 1           |                                        |
| APLW 015 | 110          | 16               | 1           |                                        |
| APLW 016 | 75           | 27               | 1           |                                        |
| APLW 017 | 20           | 121              | 2           | Afmeting bestukking 200x490 mm         |
| APLW 018 | 75           | 24+121           | 3           | Zie ook APLW 035, APLW 034, APLW 036   |
| APLW 019 | 25           | 121              | 4           | Alleen voor sproeiers met Ø van 2,5 mm |

| Onderrek | max. Ø in mm | Aantal sproeiers | Rekindeling | Opmerking                              |
|----------|--------------|------------------|-------------|----------------------------------------|
| APLW 020 | 25           | 121              | 4           | Alleen voor sproeiers met Ø van 2,5 mm |
| APLW 021 | 40           | 110              | 1           | Alleen voor sproeiers met Ø van 2,5 mm |
| APLW 022 | 52           | 70               | 1           | Alleen voor sproeiers met Ø van 2,5 mm |
| APLW 023 | 60           | 56               | 1           | Alleen voor sproeiers met Ø van 2,5 mm |
| APLW 024 | 70           | 42               | 1           |                                        |
| APLW 025 | 70           | 24               | 2           | 230 x 490 mm bruikbare ruimte          |
| APLW 026 | 100          | 20               | 1           |                                        |
| APLW 027 | 110          | 16               | 1           |                                        |
| APLW 028 | 75           | 27               | 1           |                                        |
| APLW 029 | 130          | 12               | 1           |                                        |
| APLW 030 | 100          | 12               | 2           | Afmeting assemblage 220 x 490 mm       |
| APLW 031 | 160          | 9                | 1           |                                        |
| APLW 032 | 75           | 24+121           | 3           | Zie ook APLW 035, APLW 034, APLW 036   |



# Inspuiters voor het indelen van de rekken



## Sproeier type 1

- Standaard steun, Ø 4 mm voor reageerbuisjes, maatkolven met een lage capaciteit, centrifugebuisjes
- Schematische afbeelding van de APLW 045



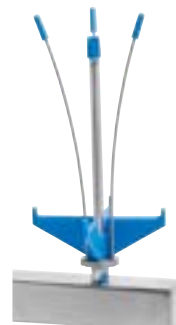
## Sproeier type 2

- Standaard steun, Ø 5 mm voor glaswerk met nauwe hals, maatcilinders
- Schematische afbeelding van de APLW 050



## Sproeier type 3

- Standaard steun, Ø 10 mm voor glaswerk met nauwe hals, maatcilinders
- Schematische afbeelding van de APLW 053



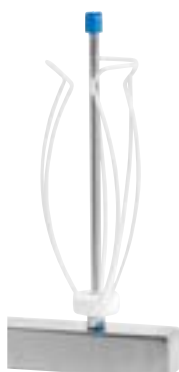
## Sproeier type 4

- Flexibele steun, binnenin, Ø 10 mm voor erlenmeyers, glaswerk met wijde en nauwe hals, maatcilinders, Imhoffkegels
- Schematische afbeelding van de APLW 058



## Sproeier type 5

- Starre steun, binnenin, Ø 10 mm voor flessen met wijde hals, erlenmeyers
- Schematische afbeelding van de APLW 061



## Sproeier type 6

- Starre steun, buitenom Ø 10 mm voor erlenmeyers, glaswerk met wijde en nauwe hals, maatcilinders, Imhoffkegels
- Schematische afbeelding van de APLW 066



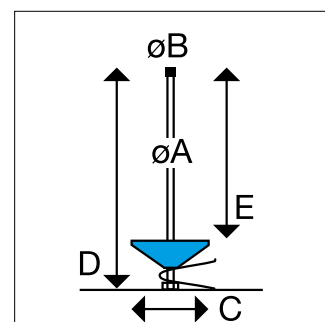
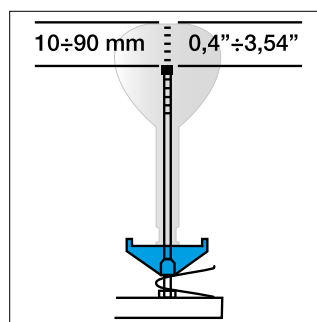
## Sproeier type 7

- Starre steun, Ø 17 mm voor erlenmeyers, laboratoriumflessen, trechters, maatcilinders
- Schematische afbeelding van de APLW 069

Afhankelijk van de vorm en afmeting van het spoelgoed moet een inspuiter worden gekozen waarbij tussen de bodem van het glas tot aan de punt van de sproeier een afstand gewaarborgd is van 10–90 mm. Diverse sproeiers kunnen worden geleverd met een in hoogte verstelbare penhouder voor het vastzetten. Door het verstellen van de penhouder kan met een inspuiter laboratoriumglaswerk van verschillende groottes worden gereinigd.

Voor het kiezen van de juiste inspuiter zijn de volgende afmetingen doorslaggevend. Afstand D: Moet even laag zijn dan de maximaal toelaatbare beladingshoogte van het gebruikte vlak, gemeten vanaf het voetstuk van de inspuiter tot aan de bodem van het glas.

Afstand E: Moet zijn afgestemd op de hoogte van het te plaatsen laboratoriumglaswerk, gemeten vanaf de steun tot aan de punt van de sproeier.



|                                                                                                                                              | Ø A in mm | Ø B in mm | C in mm  | D in mm | E in mm | Type | Klem |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|---------|------|------|
| <b>Sproeier type 1</b> "Standaard steun, Ø 4 mm voor reageerbuisjes, maatkolven met een lage capaciteit, centrifugebuisjes"                  |           |           |          |         |         |      |      |
| APLW 045                                                                                                                                     | 2,5       | 4         | 15       | 80      | 75      | 1    | Nee  |
| APLW 046                                                                                                                                     | 2,5       | 4         | 15       | 80      | 80      | 1    | Ja   |
| APLW 048                                                                                                                                     | 2,5       | 4         | 32       | 80      | 80      | 2    | Nee  |
| APLW 047                                                                                                                                     | 2,5       | 4         | 32       | 50      | 50      | 2    | Nee  |
| APLW 049                                                                                                                                     | 2,5       | 4         | 15       | 80      | 80      | 2    | Nee  |
| <b>Sproeier type 2</b> "Standaard steun, Ø 5 mm voor glaswerk met nauwe hals, maatcilinders"                                                 |           |           |          |         |         |      |      |
| APLW 050                                                                                                                                     | 4         | 5         | 54       | 75      | 50      | 2    | Nee  |
| APLW 051                                                                                                                                     | 4         | 5         | 54       | 110     | 80      | 3    | Ja   |
| APLW 052                                                                                                                                     | 4         | 5         | 54       | 175     | 130     | 3    | Ja   |
| <b>Sproeier type 3</b> "Standaard steun, Ø 10 mm voor glaswerk met nauwe hals, maatcilinders"                                                |           |           |          |         |         |      |      |
| APLW 053                                                                                                                                     | 6         | 10        | 75       | 115     | 85      | 2    | Nee  |
| APLW 054                                                                                                                                     | 6         | 10        | 75       | 135     | 95      | 3    | Ja   |
| APLW 055                                                                                                                                     | 6         | 10        | 75       | 175     | 130     | 3    | Ja   |
| APLW 056                                                                                                                                     | 6         | 10        | 75       | 225     | 185     | 3    | Ja   |
| APLW 057                                                                                                                                     | 6         | 10        | 75       | 275     | 235     | 3    | Ja   |
| <b>Sproeier type 4</b> "Flexibele steun, binnenin, Ø 10 mm voor erlenmeyers, glaswerk met wijde en nauwe hals, maatcilinders, Imhoff kegels" |           |           |          |         |         |      |      |
| APLW 058                                                                                                                                     | 6         | 10        | 75       | 135     | 105     | 2    | Nee  |
| APLW 059                                                                                                                                     | 6         | 10        | 75       | 225     | 185     | 3    | Ja   |
| APLW 060                                                                                                                                     | 6         | 10        | 75       | 275     | 235     | 3    | Ja   |
| <b>Sproeier type 5</b> "Starre steun, binnenin, Ø 10 mm voor flessen met wijde hals, erlenmeyers"                                            |           |           |          |         |         |      |      |
| APLW 061                                                                                                                                     | 6         | 10        | 75       | 115     | 85      | 2    | Nee  |
| APLW 062                                                                                                                                     | 6         | 10        | 75       | 135     | 95      | 3    | Ja   |
| APLW 063                                                                                                                                     | 6         | 10        | 75       | 175     | 130     | 3    | Ja   |
| APLW 064                                                                                                                                     | 6         | 10        | 75       | 225     | 185     | 3    | Ja   |
| APLW 065                                                                                                                                     | 6         | 10        | 75       | 275     | 235     | 3    | Ja   |
| <b>Sproeier type 6</b> "Starre steun, buitenom Ø 10 mm voor erlenmeyers, glaswerk met wijde en nauwe hals, maatcilinders, Imhoff kegels"     |           |           |          |         |         |      |      |
| APLW 066                                                                                                                                     | 6         | 10        | flexibel | 175     |         |      | Nee  |
| APLW 067                                                                                                                                     | 6         | 10        | flexibel | 175     |         |      | Ja   |
| APLW 068                                                                                                                                     | 6         | 10        | flexibel | 275     |         |      | Nee  |
| <b>Sproeier type 7</b> "Starre steun, Ø 17 mm voor erlenmeyers, laboratoriumflessen, trechters, maatcilinders"                               |           |           |          |         |         |      |      |
| APLW 069                                                                                                                                     | 8         | 17        | 87       | 255     | 235     |      | Nee  |
| APLW 070                                                                                                                                     | 8         | 17        | 87       | 320     | 300     |      | Nee  |
| APLW 071                                                                                                                                     | 8         | 17        | 105      | 320     | 300     |      | Nee  |

# Accessoires voor inspuiter

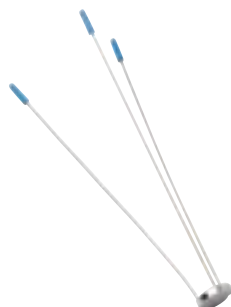


## APLW 080 Houder

- Ø 6 mm
- Hoogte: 140 mm

## APLW 081 Houder

- Ø 6 mm
- Hoogte: 186 mm



## APLW 083 Vastzetten spoelgoed

- Vastzetten
- Ø 6 mm
- Hoogte: 130 mm

## APLW 082 Vastzetten spoelgoed

- Vastzetten
- Ø 6 mm
- Hoogte: 200 mm



## APLW 093 Spoelhuls

- Pipethouder met siliconen bescherm laag (max. ø 11 mm)



## APLW 084 Flessenhalsinvoerpunt

- ø 28 mm
- Voor inspuiter ø 6 mm

## APLW 085 Flessenhalsinvoerpunt

- ø 33 mm
- Voor inspuiter ø 6 mm

## APLW 086 Flessenhalsinvoerpunt

- ø 45 mm
- Voor inspuiter ø 6 mm



## APLW 079 Steun

- Stervormige steun
- ø 75 mm voor inspuiter ø 6 mm

## APLW 078 Sproetdopmoer

- Afdekkap
- ø 10 mm voor inspuiter ø 6 mm



## APLW 088 Houder

- ø 105 mm h = 290 mm
- Voor inspuiter ø 8 mm



#### **APLW 090 Houter**

- Houder voor pipetten
- Ø 20 mm
- Hoogte 21 mm

#### **APLW 092 Blindstop**

- Slot



#### **APLW 091 Houter**

- Houder voor pipetten
- Ø 25 mm
- Hoogte 13 mm



#### **APLW 073 Steun**

- Stervormige steun
- ø 32 mm voor inspuiter ø 2,5 mm

#### **APLW 074 Steun**

- Kegelvormige steun
- ø 15 mm voor inspuiter ø 2,5 mm

#### **APLW 075 Spuitdopkap**

- Afdekkap
- ø 4 mm voor inspuiter ø 2,5 mm



#### **APLW 076 Steun**

- Stervormige steun
- ø 54 mm voor inspuiter ø 4 mm

#### **APLW 077 Spuitdopkap**

- Afdekkap
- ø 5 mm voor inspuiter Ø 4 mm



#### **APLW 087 Steun**

- Roestvrijstalen steun
- ø 87 mm
- Voor inspuiter ø 8 mm



#### **APLW 089 Adapter**

- Adapter
- ø 6 mm adapternippel
- Voor inspuiter ø 8 mm

#### **APLW 072 Blindschroef**

- Voor het afsluiten van een niet gebruikte inspuiter



Miele & Cie. KG, Gütersloh  
[www.miele.nl/professional](http://www.miele.nl/professional)

## **Immer besser**

Sinds 1899 gaat familiebedrijf Miele volgens een duidelijke filosofie te werk: Immer besser (altijd beter). Dit alomvattende streven vormt de basis voor de legendarische kwaliteit, duurzaamheid en innovatiekracht van een merk "Made in Germany". Een belofte die professionele gebruikers ervan verzekert dat ze het juiste product hebben gekozen.

## **Uitstekend**

Compromisloze betrouwbaarheid ten aanzien van producten en service is voor veel gebruikers de reden om Miele regelmatig te kiezen als beste en meest betrouwbare merk. Prestigieuze onderscheidingen als de MX Award, de iF en reddot Design Awards en de Duitse prijs voor duurzaamheid tonen aan dat Miele ook op het gebied van design, kwaliteitsbeheer en efficiënt gebruik van hulpbronnen een bijzondere plaats inneemt.

## **Vaardig**

Miele Professional ontwikkelt en produceert al decennia lang was- en droogautomaten, afwasautomaten, reinigings- en desinfectie-apparatuuren, sterilisatoren die blijf geven van diepgaande kennis op productiegebied. Zorgvuldig afgestemde accessoires, uitgebreid advies en een Miele-klantenservice met uitermate korte lijnen zorgen ervoor dat u met Miele altijd optimaal presterende, zuinige apparatuur in huis haalt.

## **Miele Professional op internet**

- Uitgebreide informatie over technische gegevens, beschikbare uitvoeringen en accessoires
- Te downloaden brochures voor alle productgroepen en toepassingsgebieden
- Duidelijke afbeeldingen, gebruiksaanwijzingen en productpresentaties via het YouTube-kanaal