

**Miele**

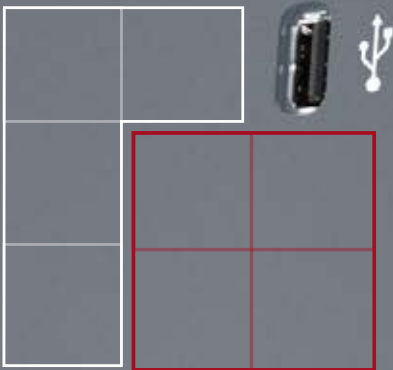
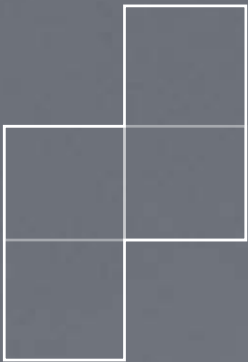
# Η τέλεια εφαρμογή.

Τα νέα πλυντήρια  
απολύμανσης για  
εργαστήρια SlimLine

Miele Professional. Immer Besser.



**EASYLOAD**



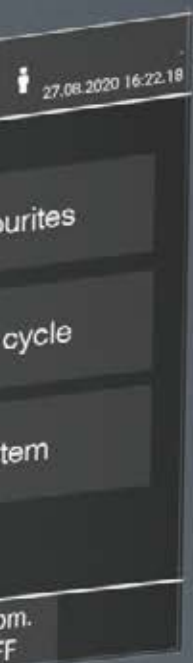
# Η τέλεια εφαρμογή. Τα νέα πλυντήρια απολύμανσης για εργαστήρια SlimLine

Τα πλυντήρια απολύμανσης για εργαστήρια Slimline της σειράς PLW 7111 θέτουν νέα πρότυπα για την απόδοση και την εύκολη χρήση. Το πλήρως επανασχεδιασμένο σύστημα πλύσης έχει αισθητά καλύτερη απόδοση σε σύγκριση με τις προηγούμενες σειρές μοντέλων και, χάρη στην αντλία μεταβλητής ταχύτητας, έχει τη δυνατότητα να προσαρμόζει την πίεση κυκλοφορίας και την κατανάλωση νερού στο εκάστοτε φορτίο.

Η υψηλής ποιότητας έγχρωμη οθόνη αφής σε συνδυασμό με τον πρωτοποριακό πολύχρωμο φωτισμό θαλάμου διασφαλίζουν έξυπνη φόρτωση και απόλυτο έλεγχο καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.

Το νέο σύστημα EasyLoad είναι πλέον διαθέσιμο και στα μοντέλα SlimLine, απλοποιώντας τη φόρτωση και διευκολύνοντας τους χρήστες στη σωστή τοποθέτηση των γυάλινων ειδών εργαστηρίου. Χάρη στην έξυπνη χρήση χώρου του συστήματος EasyLoad, η χωρητικότητα σε φιάλες 100 ml, για παράδειγμα, έχει αυξηθεί άνω του 50% συγκριτικά με τις προηγούμενες σειρές.

**Miele 360PRO – Τα πάντα από μία μόνο πηγή.**



## Έξυπνο, σχολαστικό και μικρό

Η νέα γενιά πλυντηρίων απολύμανσης για εργαστήρια SlimLine έχει να παρουσιάσει έναν ακόμη κύκλο επιτυχιών όσον αφορά τον χειρισμό και τη χρήση του χώρου του θαλάμου. Με το δοκιμασμένο σύστημα SmartLoad είναι δυνατή η χρήση έως και τριών κανίστρων σε τηλεσκοπικές ράγες, τα οποία τοποθετούνται με ευελιξία και συνδέονται στο κύκλωμα νερού σε τέσσερα διαφορετικά επίπεδα. Με αυτόν τον τρόπο είναι δυνατοί πολλοί συνδυασμοί για διαφορετικά ύψη φορτίων.

Με τις επιπλέον βελτιώσεις στο σύστημα, όλα τα κάνιστρα μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε οποιοδήποτε επίπεδο. Δεν υπάρχει πλέον διαφορά ανάμεσα στα κάνιστρα με οδηγούς πάνω στην πόρτα και σε εκείνα που κινούνται σε τηλεσκοπικές ράγες. Οι τηλεσκοπικές ράγες σε όλα τα επίπεδα διασφαλίζουν πιο ευέλικτη φόρτωση.

### Μικρή διάσταση συσκευής σε συνδυασμό με μεγάλη χωρητικότητα

- Μικρό εμβαδόν με πλάτος μόνο 650 mm
- 3 επίπεδα με ακροφύσια έγχυσης
- Ενδείκνυται και για δοχεία χωρητικότητας έως 50 l
- 192 πιπέτες (100 ml) ή 108 φιάλες (250 ml) σε έναν μόνο κύκλο

### Εξοικονόμηση χρόνου και πόρων

- Υψηλή απόδοση και έξυπνο σύστημα άντλησης με αντλία μεταβλητής ταχύτητας
- Μέγιστη απόδοση όταν απαιτείται
- Εξοικονόμηση νερού, όπου είναι δυνατόν
- Θερμαινόμενο tank για σύντομους κύκλους<sup>1</sup>



 **SlimLine**  
Design

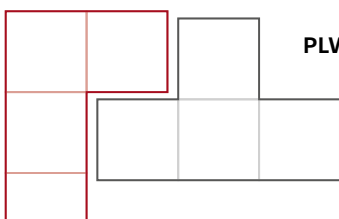
 **SmartLoadPlus**  
3 racks  
4 levels

 **Adaptive  
Speed**  
Washing

 **Speed**  
Heated  
Tank

 **Digital**  
Services

**EASYLOAD**



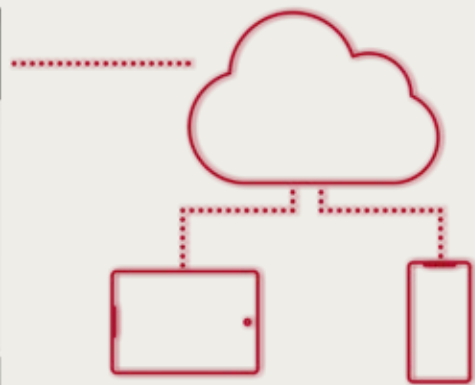
PLW 7111

## Συνδεσιμότητα (διαθέσιμη από 2024)

- Έτοιμο για σύνδεση στην υπηρεσία Miele Cloud (Miele MOVE)
- Άμεση πρόσβαση στη συσκευή και τα στοιχεία απόδοσης
- Αυξημένος χρόνος διαθεσιμότητας μέσω απομακρυσμένων ελέγχων

## Διασθητικός και ασφαλής χειρισμός

- Έξυπνο σύστημα ελέγχου με έγχρωμη οθόνη αφής 7", βελτιστοποιημένα προγράμματα και 20 διαθέσιμες θέσεις προγραμμάτων
- Εύκολος και αποτελεσματικός καθαρισμός
- Διασύνδεση USB ενσωματωμένη στην πρόσοψη της συσκευής
- Έτοιμο για σύνδεση σε λογισμικό τεκμηρίωσης διαδικασίας

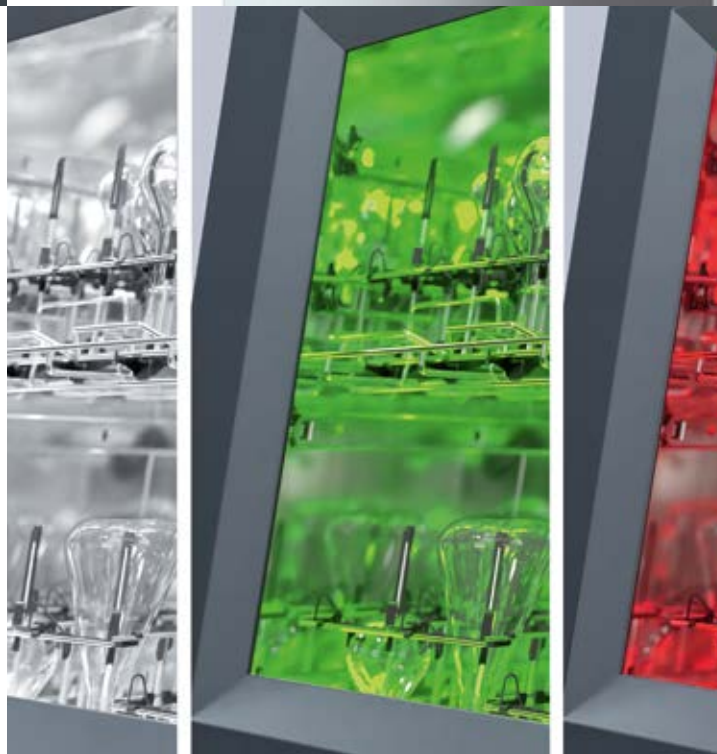


## Οπτική παρακολούθηση θαλάμου

- Έλεγχος διαδικασίας χάρη στην εξ ολοκλήρου γυάλινη πόρτα
- Εύκολη αναγνώριση κατάστασης συσκευής χάρη στον φωτισμό 3 χρωμάτων στον θάλαμο
- Αυτόματο κλείδωμα πόρτας

## Σχολαστικός και αποτελεσματικός καθαρισμός

- Θάλαμος πλύσης, βραχιόνες πλύσης και φίλτρα δεξαμενής από ηλεκτροσυλιβωμένο ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητας (DIN 1.4404/AISI 316L)
- Παρακολούθηση αγωγιμότητας για υψηλού επιπέδου ποιότητα διαδικασίας<sup>1</sup>
- Λεπτό φίλτρο HEPA H14 για αέρα στεγνώματος χωρίς βακτήρια<sup>1</sup>
- Ενσωματωμένος αποσκληρυντής νερού<sup>1</sup>



# EasyLoad – Γρήγορη φόρτωση και εξαιρετικά αποδοτική χρήση στον χώρο του θαλάμου

## EASYLOAD

### Νέα βάση στήριξης

Η νέα βάση στήριξης προσφέρει επιπλέον σταθερότητα στο φορτίο. Όπως και όταν απαιτείται, τοποθετείται στο πάνω μέρος της μονάδας έγχυσης, παρέχοντας ασφαλή συγκράτηση ακόμα και για ιδιαίτερα μεγάλα γυάλινα σκεύη εργαστηρίου σε κατακόρυφη και προστατευμένη θέση.

### Σχολαστικός καθαρισμός χάρη στα ακροφύσια έγχυσης

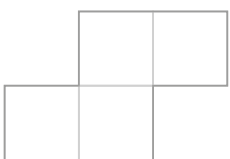
Ακόμα και όταν η άκρη του ακροφύσιου στηρίζεται στη βάση ενός γυάλινου σκεύους, τα ακροφύσια έγχυσης διασφαλίζουν σχολαστικό καθαρισμό. Το στήριγμα περιστοιχίζει τη ράγα εγχυτήρων στη μονάδα ή το κάνιστρο, εμποδίζοντας τις πλευρικές κινήσεις του φορτίου, αξιοποιώντας έτσι όλο το διαθέσιμο ύψος.

### EasyLoad σημαίνει απόδοση και άνεση

- Σύστημα εγχυτήρων για όλες τις συνηθισμένες μονάδες έγχυσης και για πολλά άλλα κάνιστρα καθιστούν τη φόρτωση του πλυντηρίου απολύμανσης για εργαστήρια εύκολη υπόθεση
- Βέλτιστη χρήση του διαθέσιμου ύψους θαλάμου
- Εξαιρετικά γρήγορη και απλή οργάνωση του φορτίου
- Σχολαστικός εσωτερικός καθαρισμός γυάλινων ειδών όλων των σχημάτων και μεγεθών
- Ασφαλής στήριξη και απόλυτη προστασία των υλικών κατά τον κύκλο πλύσης
- Διαθέσιμα ακροφύσια έγχυσης σε 3 διαμέτρους, 6 μήκη
- Ειδικά σχεδιασμένες πλαστικές βάσεις και στηρίγματα
- Μονάδες έγχυσης με 8, 18 ή 32 εγχυτήρες
- Βάσεις στήριξης για 8, 18 ή 32 θέσεις εγχυτήρων

Ακροφύσια έγχυσης

Βάση στήριξης





Αυξημένη χωρητικότητα σε σύγκριση με τα προηγούμενα μοντέλα PLW 6111

Φιάλες 250 ml

84

PLW 6111

108

PLW 7111

**+29%**

Φιάλες 100 ml

126

PLW 6111

192

PLW 7111

**+52%**



# Τα νέα πλυντήρια απολύμανσης για εργαστήρια PLW 7111 SlimLine

## Γενικό

Πλυντήρια απολύμανσης για εργαστήρια SlimLine	PLW 7111
Εξωτερικές διαστάσεις [Πλάτος x Ύψος x Βάθος mm]	650, 1941, 700
Διαστάσεις θαλάμου [Πλάτος x Ύψος x Βάθος mm]	570, 717, 590
Ωφέλιμος όγκος [l]	241
Σύστημα φόρτωσης	Σύστημα στήριξης με έως και 3 κάναστρα σε 4 διαφορετικές θέσεις
Προγράμματα	20 διαθέσιμες θέσεις προγραμμάτων
Επιλογή προγράμματος	Έγχρωμη οθόνη αφής 7"

### Χαρακτηριστικά

Μοντέλο μονής πόρτας	◆
Γυάλινη πόρτα με μετεσέδες στο κάτω μέρος	◆
Φωτισμός θαλάμου 3 χρωμάτων ως ένδειξη κατάστασης	◆
Υλικό θαλάμου	1.4404/316 L
Αντλίες δοσομέτρησης [Αρ.]	2
Αντλία μεταβλητής ταχύτητας	◆
Παροχή νερού	Ζεστό, κρύο, απιονισμένο νερό
Ηλεκτρολογική σύνδεση 3N AC 400 V, 50 Hz	◆
Συνολική ισχύς σύνδεσης [kW]	10
Θύρα USB	◆
Χωρητικότητα χημικών υλικών καθαρισμού	3 x 5 l
Διασύνδεση ethernet	◆

### Χωρητικότητα

Φιάλες εργαστηρίου 100 ml	192
Φιάλες εργαστηρίου 250 ml	108
Φιάλες εργαστηρίου 1000 ml	32
Πιπέτες	196

### Χαρακτηριστικά

#### (ανάλογα με το μοντέλο)

Ηλεκτρική θέρμανση  
 Θέρμανση: Ηλεκτρική/Ατμού  
 Δεξαμενή προθέρμανσης  
 Βαλβίδα αποχέτευσης  
 Αντλία αποχέτευσης  
 Στέγνωμα συμπ. του φίλτρου HEPA H14  
 Συμπυκνωτής ατμών  
 Αποσκληρυντικό νερού  
 Αισθητήρας αγωγιμότητας  
 Εκτυπωτής  
 Χαρακτηριστικά για εφαρμογές με βάση το λάδι  
 Ψύξη αποχέτευσης νερού  
 Αισθητήρας διαρροής  
 Αντλία απιονισμένου νερού

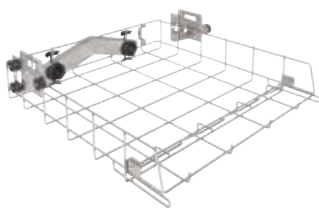
### Προαιρετικές μονάδες

Επαφές χωρίς δυναμικό  
 Τάπα δειγματοληψίας  
 Επιπλέον δοσομετρικές αντλίες

## Επισκόπηση μοντέλων

Μοντέλο	Σύνδεση	Θέρμανση Χαρακτηριστικά													Πληροφορίες παραγγελίας		
		Ηλεκτρική	Ηλεκτρική/Ατμού	Στέγνωμα	Συμπυκνωτής ατμών	Αντλία αποχέτευσης	Βαλβίδα αποχέτευσης	Αποσκληρυντικό νερού	Δεξαμενή προθέρμανσης	Εκτυπωτής	Αισθητήρας αγωγιμότητας	Έκδοση λαδιού	Ψύξη αποχέτευσης νερού	Αισθητήρας διαρροής	Αντλία απιονισμένου νερού	Κωδ. προϊόντος	Αρ. πρ.
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

# Κάνιστρα, για μονάδες έγχυσης και ένθετα

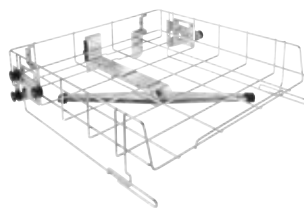


## APLW 106

### Κάνιστρο, για μονάδες έγχυσης ή ένθετα.

- Για χρήση στα επίπεδα 1 έως 4
- Κάνιστρο με δύο συνδέσεις βάσης
- Για φόρτωση έως 2 μονάδων έγχυσης ή ένθετων
- Η σύνδεση σφραγίζει αυτόματα όταν δεν χρησιμοποιείται
- Διαστάσεις φόρτωσης: πλάτος 507 mm, βάθος με ράγα στερέωσης 439 mm, χωρίς ράγα στερέωσης 525 mm, ύψος ανάλογα με τη θέση χρήσης του κανίστρου και τη θέση άλλων κανίστρων σε χρήση
- Υ 151,3, Π 559,3, Β 621,2 mm

Κωδ. προϊόντος 11854610

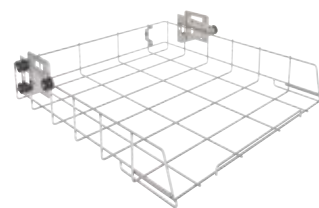


## APLW 107

### Κάνιστρο με ρυθμιζόμενο ύψος, για βέλτιστη φόρτωση ένθετων.

- Για χρήση στα επίπεδα 2 έως 4
- Ανοικτή πρόσοψη
- Για βέλτιστη φόρτωση ένθετων
- Με ενσωματωμένο βραχίονα πλύσης
- Διαστάσεις φόρτωσης: πλάτος 507 mm, βάθος 545 mm, ρυθμιζόμενο ύψος +/- 30 mm, ύψος ανάλογα με τη θέση χρήσης του κανίστρου και τη θέση άλλων κανίστρων σε χρήση
- Υ 150,5, Π 559,3, Β 594,4 mm

Κωδ. προϊόντος 11854290



## APLW 152

### Κάνιστρο, για διάφορα ένθετα.

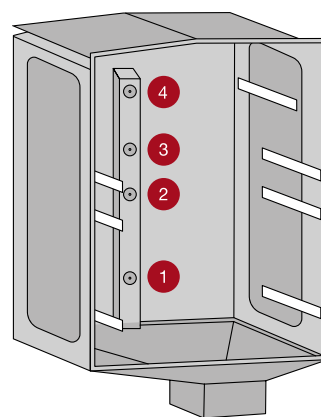
- Για χρήση στο επίπεδο 1
- Το κατακόρυφο διάκενο εξαρτάται από τα άλλα κανίστρα σε χρήση
- Διάκενα: πλάτος 507 mm, βάθος 545 mm
- Υ 151, Π 560, Β 596 mm

Κωδ. προϊόντος 11854310

## Διαστάσεις φόρτωσης και παραδείγματα ρυθμίσεων

	Επανεπεξεργασία με βραχίονα πλύσης (3 επίπεδα)		Επανεπεξεργασία με βραχίονα πλύσης (2 επίπεδα)		Αναμειγμένα είδη με βραχίονα πλύσης και ακροφύσια έγχυσης <sup>1</sup> (3 επίπεδα)	
	Κάνιστρο	Ύψος φορτίου [mm]	Κάνιστρο	Ύψος φορτίου [mm]	Κάνιστρο	Ύψος φορτίου [mm]
Επίπεδο 4	APLW 107	158 ± 30	–	278 ± 30	APLW 107	158 ± 30
Επίπεδο 3	–	178 ± 30	APLW 107		–	–
Επίπεδο 2	APLW 107		–	–	APLW 106	–
Επίπεδο 1	APLW 152	234	APLW 152	354 ± 30	APLW 106	210

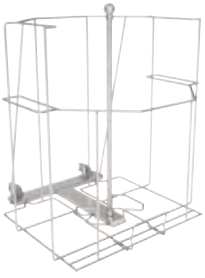
	Επανεπεξεργασία με ακροφύσια έγχυσης <sup>1</sup> (3 επίπεδα)		Επανεπεξεργασία με ακροφύσια έγχυσης <sup>1</sup> (2 επίπεδα)		Επανεπεξεργασία με βραχίονα πλύσης/ακροφύσια έγχυσης <sup>1</sup> (1 επίπεδο)	
	Κάνιστρο	Ύψος φορτίου [mm]	Κάνιστρο	Ύψος φορτίου [mm]	Κάνιστρο	Ύψος φορτίου [mm]
Επίπεδο 4	APLW 106	224	–	344	–	–
Επίπεδο 3	–	220	APLW 106		–	
Επίπεδο 2	APLW 106		–	–	330	–
Επίπεδο 1	–	–	–	–	APLW 152/ APLW 106	690



<sup>1</sup> Πρέπει επίσης να ληφθεί υπόψη το ύψος των μονάδων έγχυσης.  
Ύψος των μονάδων A 300/x, A 301/x, A 302/x, μαζί με τη στήριξη ακροφυσίου: 18 mm

# Μονάδα έγχυσης, για ογκώδη γυάλινα σκεύη εργαστηρίου

Για χρήση σε κάνιστρο APLW 106



## APLW 215

**Μονάδα έγχυσης, ιδανική για γυάλινα είδη εργαστηρίου μεγάλου όγκου και φιάλες έως 50 l**

- Για χρήση στο επίπεδο 1
- Εξοπλισμένο με ένα ειδικό ακροφύσιο εγχυτήρα
- Διαθέτει πλαίσιο στήριξης
- Μέγιστη διάμετρος φιαλών: 380 mm
- Ύψος φιάλης: 560 mm έως 620 mm
- Διάμετρος λαιμού φιάλης: ελάχ. εσωτ. 30 mm, μέγ. εξωτ. 80 mm
- Υ 532, Π 505, Β 526 mm

**Κωδ. προϊόντος 11853940**

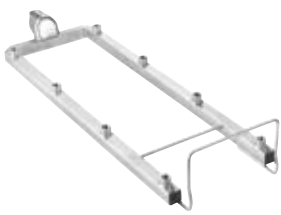


# Μονάδες έγχυσης για γυάλινα σκεύη εργαστηρίου

EASYLOAD

Για χρήση σε κάνιστρο APLW 106

Επιλέξτε από μια σειρά ρυθμιζόμενων ή προ-ρυθμιζόμενων μονάδων έγχυσης.



## A 300/2

**Μονάδα έγχυσης, για βέλτιστη φόρτωση γυάλινων σκευών εργαστηρίου – μπορεί να εξοπλιστεί με 8 ακροφύσια.**

- Κατάλληλη για γυάλινα σκεύη εργαστηρίου όπως φιάλες Erlenmeyer και σφαιρικές φιάλες
- Μονάδα χωρίς ακροφύσια έγχυσης – Διαμόρφωση για εξατομικευμένες ανάγκες
- Για έως 8 ακροφύσια έγχυσης
- Ιδιαίτερα κατάλληλη για εγχυτήρες Ø 6 mm, π.χ. A 840 ή A 841, με δυνατότητα άλλων διαμέτρων ανάλογα με την εφαρμογή
- Διαστάματα ακροφυσίων 118 mm στο πλάτος, 118 mm στο βάθος
- Y 72, Π 133, Β 479 mm

Κωδ. προϊόντος 11056800

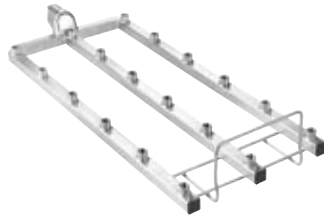


## A 300/3

**Μονάδα έγχυσης, για βέλτιστη φόρτωση γυάλινων σκευών εργαστηρίου – εξοπλισμένη με 8 ακροφύσια.**

- Κατάλληλη για γυάλινα σκεύη εργαστηρίου όπως φιάλες Erlenmeyer και σφαιρικές φιάλες (250-1.000 ml).
- Διαθέτει τέσσερα ακροφύσια A 840 και τέσσερα ακροφύσια A 841
- Διαστάματα ακροφυσίων 118 mm στο πλάτος, 118 mm στο βάθος
- Y 228, Π 208, Β 479 mm

Κωδ. προϊόντος 11116900

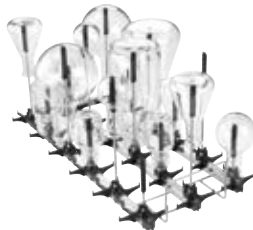


## A 301/4

**Μονάδα έγχυσης, για βέλτιστη φόρτωση γυάλινων σκευών εργαστηρίου – μπορεί να εξοπλιστεί με 18 ακροφύσια.**

- Κατάλληλη για γυάλινα σκεύη εργαστηρίου όπως φιάλες Erlenmeyer και σφαιρικές φιάλες
- Μονάδα χωρίς ακροφύσια έγχυσης – Διαμόρφωση για εξατομικευμένες ανάγκες
- Για έως 18 ακροφύσια έγχυσης
- Ιδιαίτερα κατάλληλη για εγχυτήρες Ø 4 mm, π.χ. A 842 ή A 843, με δυνατότητα άλλων διαμέτρων ανάλογα με την εφαρμογή
- Διαστάματα ακροφυσίων 78 mm στο πλάτος, 78 mm στο βάθος
- Y 72, Π 173, Β 479 mm

Κωδ. προϊόντος 11056810

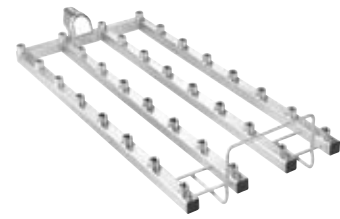


## A 301/5

**Μονάδα έγχυσης, για βέλτιστη φόρτωση γυάλινων σκευών εργαστηρίου – εξοπλισμένη με 18 ακροφύσια.**

- Κατάλληλη για γυάλινα σκεύη εργαστηρίου όπως φιάλες Erlenmeyer και σφαιρικές φιάλες (50-250 ml).
- Διαθέτει εννέα ακροφύσια A 842 και εννέα ακροφύσια A 843
- Διαστάματα ακροφυσίων 78 mm στο πλάτος, 78 mm στο βάθος
- Y 203, Π 232, Β 493 mm

Κωδ. προϊόντος 11116950



## A 302/2

**Μονάδα έγχυσης, για βέλτιστη φόρτωση γυάλινων σκευών εργαστηρίου – μπορεί να εξοπλιστεί με 32 ακροφύσια.**

- Κατάλληλη για γυάλινα σκεύη εργαστηρίου όπως φιάλες Erlenmeyer και σφαιρικές φιάλες
- Μονάδα χωρίς ακροφύσια έγχυσης – Διαμόρφωση για εξατομικευμένες ανάγκες
- Για έως 32 ακροφύσια έγχυσης
- Ιδιαίτερα κατάλληλη για εγχυτήρες Ø 2,5 mm, π.χ. A 844 ή A 845, με δυνατότητα άλλων διαμέτρων ανάλογα με την εφαρμογή
- Διαστάματα ακροφυσίων 60 mm στο πλάτος, 57 mm στο βάθος
- Y 72, Π 195, Β 479 mm

Κωδ. προϊόντος 11056820



## A 302/3

**Μονάδα έγχυσης, για βέλτιστη φόρτωση γυάλινων σκευών εργαστηρίου – εξοπλισμένη με 32 ακροφύσια.**

- Κατάλληλη για γυάλινα σκεύη εργαστηρίου όπως φιάλες Erlenmeyer και σφαιρικές φιάλες (25-100 ml).
- Διαθέτει 16 ακροφύσια A 844 και 16 ακροφύσια A 845
- Διαστάματα ακροφυσίων 60 mm στο πλάτος, 57 mm στο βάθος
- Y 143, Π 238, Β 479 mm

Κωδ. προϊόντος 11116960

Για επιπλέον προστασία, σταθερότητα και εναπόθεση των φορτίων στο κέντρο, υπάρχει μια αντίστοιχη βάση στήριξης για κάθε μονάδα έγχυσης.

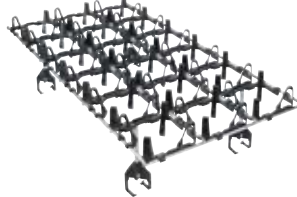


## A 860

**Βάση στήριξης για μονάδες εγχυτήρων A 300/2 και A 300/3**

- Διάταξη: 2 x 4 τμήματα

Κωδ. προϊόντος 11056800

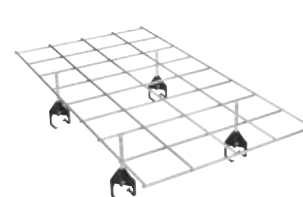


## A 861

**Βάση στήριξης για μονάδες εγχυτήρων A 301/4 και A 301/5**

- Διάταξη: 3 x 6 τμήματα

Κωδ. προϊόντος 11056810



## A 862

**Βάση στήριξης για μονάδες εγχυτήρων A 302/2 και A 302/3**

- Διάταξη: 4 x 8 τμήματα
- Με κάλυψη από πλαστικό

Κωδ. προϊόντος 11056820

# Ακροφύσια έγχυσης για γυάλινα σκεύη εργαστηρίου

EASYLOAD

Για χρήση με μονάδες έγχυσης EasyLoad

Επιλέξτε ακροφύσια για να διαμορφώσετε τις μονάδες έγχυσης. Τα σετ διατίθενται με 1, 5, 10 ή 20 ακροφύσια.



## A 840

### Ακροφύσιο έγχυσης Ø 6 x 130 mm

- Για αντικείμενα με διάμετρο λαιμού 12 έως 85 mm
- Διάμετρος καπακιού στο πάνω μέρος: 11 mm

1 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11056100

## A 840/1

5 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11112600

## A 840/2

10 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11113160

## A 840/3

20 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11113170



## A 841

### Ακροφύσιο έγχυσης Ø 6 x 210 mm

- Για αντικείμενα με διάμετρο λαιμού 12 έως 85 mm
- Διάμετρος καπακιού στο πάνω μέρος: 11 mm

1 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11056190

## A 841/1

5 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11113130

## A 841/2

10 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11113140

## A 841/3

20 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11113150



## A 842

### Ακροφύσιο έγχυσης Ø 4 x 90 mm

- Για αντικείμενα με διάμετρο λαιμού 10 έως 70 mm
- Διάμετρος καπακιού στο πάνω μέρος: 9 mm

1 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11056330

## A 842/1

5 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11113590

## A 842/2

10 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11113630

## A 842/3

20 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11113670



## A 843

### Ακροφύσιο έγχυσης Ø 4 x 185 mm

- Για αντικείμενα με διάμετρο λαιμού 10 έως 70 mm
- Διάμετρος καπακιού στο πάνω μέρος: 9 mm

1 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11056440

## A 843/1

5 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11113720

## A 843/2

10 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11113730

## A 843/3

20 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11113760



## A 844

### Ακροφύσιο έγχυσης Ø 2,5 x 80 mm

- Για αντικείμενα με διάμετρο λαιμού 6 έως 55 mm
- Διάμετρος καπακιού στο πάνω μέρος: 5 mm

1 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11056600

## A 844/1

5 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11115470

## A 844/2

10 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11115500

## A 844/3

20 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11115520



## A 845

### Ακροφύσιο έγχυσης Ø 2,5 x 125 mm

- Για αντικείμενα με διάμετρο λαιμού 6 έως 55 mm
- Διάμετρος καπακιού στο πάνω μέρος: 5 mm

1 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11056670

## A 845/1

5 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11116120

## A 845/2

10 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11116130

## A 845/3

20 τεμ.

Κωδ. προϊόντος 11116140

# Μονάδες έγχυσης για πιπέτες, φιάλες, ογκομετρικούς κυλίνδρους, ιξωδόμετρα και κώνους καθίζησης

EASYLOAD

Για χρήση σε κάνιστρο APLW 106



## A 303

**Μονάδα έγχυσης, για βέλτιστη φόρτωση έως 98 πιπέτων.**

- Κατάλληλο για 98 πιπέτες μέτρησης και πλήρεις, π.χ.
- Ύψος βάσης στήριξης 150 mm
- Υ 185, Π 225, Β 471 mm

**Κωδ. προϊόντος 9862560**



## A 304

**Μονάδα έγχυσης, για βέλτιστη φόρτωση έως 98 πιπέτων.**

- Κατάλλ. για 98 φυγοκεντρικούς σωλήνες, φιαλίδια ή δοκιμαστικούς σωλήνες, π.χ.
- Υ 130, Π 222, Β 471 mm

**Κωδ. προϊόντος 9862570**

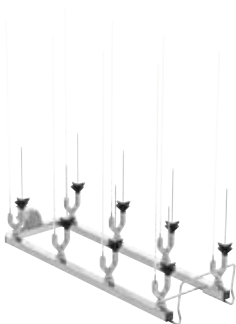


## A 306/1

**Μονάδα έγχυσης, ιδανική για γυάλινα είδη εργαστηρίου μεγάλου όγκου.**

- Κατάλληλο για 4 κυλίνδρους μέτρησης 1-2 l, ψηλούς
- Κατάλληλο για 2 κυλίνδρους μέτρησης 1-2 l, κοντούς και 2 ψηλούς
- Επιφάνειες επαφής με κάλυψη από πλαστικό
- Κύλινδροι μέτρησης αφαιρούμενοι ακόμα και με τη μονάδα μέσα στη συσκευή
- Υ 418, Π 235, Β 471 mm

**Κωδ. προϊόντος 11035210**



## A 312

**Μονάδα έγχυσης, για επανειληπμένη ιξωδομέτρηση.**

- Ενδείκνυται για έως 8 ιξωδόμετρα
- Διαθέτει ειδικά ακροφύσια 8 x A 867
- Διαστήματα ακροφυσίων 118 mm στο πλάτος, 118 mm στο βάθος
- Υ 395, Π 164, Β 475 mm

**Κωδ. προϊόντος 11054470**

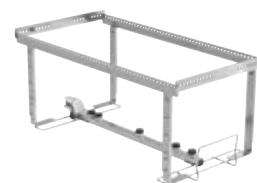


## APLW 870

**Σετ ακροφυσίων έγχυσης, με στηρίγματα, για τον καθαρισμό κώνων καθίζησης (Imhoff).**

- Το σετ αποτελείται από 4 ειδικά ακροφύσια με θήκες
- Μέγιστη διάμετρος 120 mm, μέγιστο ύψος 470 mm
- Για χρήση με τη χωριστά διαθέσιμη μονάδα έγχυσης A 300/2
- Για χρήση με τη χωριστά διαθέσιμη μονάδα έγχυσης A 300/3
- Υ 290, Π 125, Β 125 mm

**Κωδ. προϊόντος 1215110**

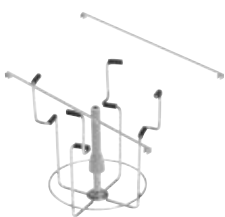


## A 313

**Ακροφύσιο έγχυσης, για επανειληπμένη γυάλινων σκευών εργαστηρίου μεγάλου όγκου.**

- Ταίριαζει με διάφορους τύπους γυάλινων ειδών εργαστηρίου με χρήση ακροφυσίων έγχυσης A 846, A 847 και A 848:
  - Φιάλες εργαστηρίου, 2-10 l
  - Σφαιρικές φιάλες, 2-6 l
  - Φιάλες Erlenmeyer, 2-5 l
  - Ογκομετρικούς κυλίνδρους, 2-5 l
- Ανάλογα με τη διάμετρο, για 2 ή 3 αντικείμενα φόρτωσης
- Υ 361, Π 255, Β 614 mm

**Κωδ. προϊόντος 11055970**

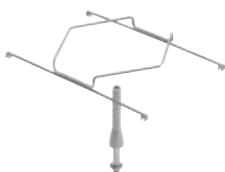


## A 846

**Ακροφύσιο έγχυσης, με στηρίγμα, για εργασιακές και σφαιρικές φιάλες.**

- Για φιάλες εργαστηρίου, έως 10 l και σφαιρικές φιάλες, έως 6 l
- Μήκος ακροφυσίου: 127 mm, Μήκος ακροφυσίου με στήριξη: 158 mm
- Διάμετρος ακροφυσίου: 10 mm

**Κωδ. προϊόντος 11025590**



## A 847

**Ακροφύσιο έγχυσης, με στηρίγμα, για φιάλες Erlenmeyer.**

- Για φιάλες Erlenmeyer, έως 5 l
- Μήκος ακροφυσίου: 127 mm
- Ακροφύσιο Ø: 10 mm, Υποστήριγμα Ø: 142 mm

**Κωδ. προϊόντος 11025600**



## A 848

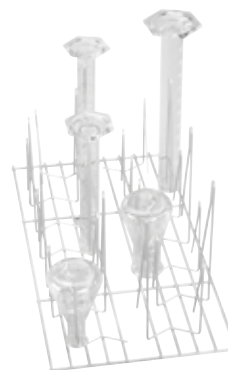
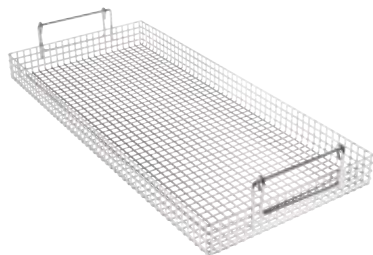
**Ακροφύσιο έγχυσης, με στηρίγμα, για τον καθαρισμό των κυλίνδρων μέτρησης.**

- Για ογκομετρικές φιάλες, έως 5 l
- Μήκος ακροφυσίου: 350 mm
- Ακροφύσιο Ø: 10 mm, Υποστήριγμα Ø: 142 mm

**Κωδ. προϊόντος 11025610**

# Ένθετα και άλλα εξαρτήματα

Για χρήση στα κάνιστρα APLW 107 και APLW<sup>o</sup>152



**A 321**

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

**E 106**

Είδος	Περιγραφή	Mat. no.
<b>Ένθετα για δοκιμαστικούς σωλήνες, κωνικά, ποτήρια ζέσεως, γυάλινα είδη με φαρδύ λαιμό, ογκομετρικούς κυλίνδρους</b>		
A 13	Καπάκι για την ασφάλιση ευαίσθητων αντικειμένων, για αντικατάσταση για χρήση στα E 103, E 104, E 105 και E 139.	03810200
A 14/1	Καπάκι, για την ασφαλή συγκράτηση ευαίσθητων αντικειμένων για το AK 12/1.	11131560
A 321	Ένθετο, για διάφορα είδη	11309380
A 322	Καπάκι, για την ασφαλή συγκράτηση ευαίσθητων αντικειμένων για το A 321.	11874380
AK 12/1	Ένθετο, για διάφορα είδη	11131690
E 149	Ένθετο, για έως 80 δοκιμαστικούς σωλήνες, 16 x 105 mm.	03808800
E 103/1	Ένθετο, για δοκιμαστικούς σωλήνες, 12 x 75 mm.	06907630
E 104/1	Ένθετο, για δοκιμαστικούς σωλήνες, 12 x 105 mm.	06907640
E 105/1	Ένθετο, για δοκιμαστικούς σωλήνες, 12 x 165 mm.	06907650
E 139/1	Ένθετο, για δοκιμαστικούς σωλήνες, 12 x 200 mm.	06907660
APLW 040	Ένθετο, για δοκιμαστικούς σωλήνες, ύψους 100 mm.	11105000
APLW 041	Ένθετο, για δοκιμαστικούς σωλήνες, ύψους 130 mm.	11105010
APLW 042	Ένθετο, για δοκιμαστικούς σωλήνες, ύψους 200 mm.	11105020
APLW 043	Καπάκι για ένθετα APLW 040-042.	11105030
APLW 044	Δίκτυ διαχωρισμού, για τη διαίρεση της βάσης στα APLW 040, APLW 041 και APLW 042.	11105040
E 106	Ένθετο, για γυάλινα είδη με φαρδύ λαιμό, ογκομετρικούς κυλίνδρους, κ.λπ.	03808310
E 106/1	Ένθετο, για γυάλινα είδη με φαρδύ λαιμό, ογκομετρικούς κυλίνδρους, κ.λπ.	03808320
E 106/2	Ένθετο, για γυάλινα είδη με φαρδύ λαιμό, ογκομετρικούς κυλίνδρους, κ.λπ.	03808330
APLW 038	Ένθετο, για φιάλες Erlenmeyer με φαρδύ στόμιο και κυλίνδρους μέτρησης.	11104980
E 109	Ένθετο, για ποτήρια ζέσεως, έως 250 ml.	03808360
E 110	Ένθετο, για ποτήρια ζέσεως, 250-600 ml.	03808390

Είδος	Περιγραφή	Mat. no.
E 111	Ένθετο, για ποτήρια ζέσεως, 600-1.000 ml.	03808420
E 144	Ένθετο, για έως 18 ποτήρια ζέσεως, έως 250 ml.	03808710
<b>Ένθετα για τρυβλία Petri, υάλους ωρολογίου, πλακίδια πολλαπλών βοθρίων, κ.λπ.</b>		
E 118	Ένθετο, για μισά τρυβλία Petri.	03830270
E 402	Ένθετο για έως 44 υάλους ωρολογίου.	03830420
E 494	Ένθετο για 5 πλακίδια πολλαπλών βοθρίων.	06570920
E 136	Ένθετο, για 56 μισά τρυβλία Petri.	03830280
E 403	Ένθετο για έως 105 υάλους ωρολογίου.	03830430
E 137	Ένθετο, για 56 μισά τρυβλία Petri.	03830290
APLW 039	Ένθετο, για μισά τρυβλία Petri.	11104990
E 134	Ένθετο, για 210 πλάκες.	03808600
<b>Επιπλέον εξαρτήματα</b>		
A 2	Δίκτυ κάλυψης, για την ασφαλή συγκράτηση ευαίσθητων αντικειμένων.	03830460
A 3	Δίκτυ κάλυψης, για την ασφαλή συγκράτηση ελαφρών αντικειμένων στα ένθετα.	03830470
A 11/2	Ένθετο, για ήπιο καθαρισμό ευαίσθητων ειδών με αποσκήρυνση του πίδακα ψεκασμού.	11239130
A 320	Ένθετο, για ήπιο καθαρισμό ευαίσθητων ειδών με αποσκήρυνση του πίδακα ψεκασμού.	11295510
A 838	Σετ εργαλείων, για τη ρύθμιση ύψους κανίστρου και την τοποθέτηση/αφαίρεση ακροφυσίων ψεκασμού.	11054290
E 336	Θήκη καταιονισμού, για πιπέτες/εργαλεία μικροεπεμβατικής χειρουργικής στις μονάδες έγχυσης.	03809390
SD-B	Ακροφύσιο έγχυσης για βουτυρόμετρα	03583540
E 362	Τυφλό πόμα, για τη σφράγιση συνδέσεων στα κάνιστρα.	03809630



Περισσότερες λεπτομέρειες για τα εξαρτήματα διατίθενται στην ιστοσελίδα μας:  
[www.miele-professional.gr](http://www.miele-professional.gr)

ΑΘΗΝΑ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ  
MIELE EXPERIENCE CENTER  
Λεωφ. Κηφισίας 69  
151 24 Μαρούσι  
801 222 4444 (εκτός Αττικής\*)  
210 679 4444 (εντός Αττικής\*)  
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
MIELE EXPERIENCE CENTER  
Βασιλίσσης Όλγας 194  
54 655 Θεσσαλονίκη  
2311 2 97 599

e-mail: [professional@miele.gr](mailto:professional@miele.gr)  
[www.miele-professional.gr](http://www.miele-professional.gr)

ΚΥΠΡΟΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ  
MIELE GALLERY  
Λεωφ. Γρίβα Διγενή 46  
1080 Λευκωσία  
ΤΗΛ.: (+357) 22 451 999  
SERVICE: 8000 2 999 (χωρίς χρέωση)  
FAX: (+357) 22 451 909  
e-mail: [miele.infoline@miele.gr](mailto:miele.infoline@miele.gr)

## Immer Besser

Από το 1899 η Miele – μια οικογενειακή επιχείρηση – έχει δημιουργήσει τη φιλοσοφία που συνοψίζεται σε δύο λέξεις «Immer Besser» («Πάντα καλύτερα»). Αυτή η γενική αρχή είναι το θεμέλιο της γνωστής ποιότητας και βιωσιμότητας της Miele, και η κινητήριος δύναμη της καινοτομίας σε μια μάρκα «Made in Germany». Η υπόσχεση μιας μάρκας που δίνει στους επαγγελματίες χρήστες τη βεβαιότητα ότι έχουν επιλέξει το σωστό προϊόν.

## Η Miele Professional στο διαδίκτυο

- Για λεπτομερείς πληροφορίες για τεχνικές πληροφορίες, χαρακτηριστικά και εξαρτήματα
- Φυλλάδια για όλες τις ομάδες προϊόντων και τις εφαρμογές είναι διαθέσιμα για λήψη
- Λεπτομερείς πληροφορίες, οδηγίες και παρουσιάσεις προϊόντος στο κανάλι της Miele Professional στο YouTube

## Βραβευμένη

Ο λόγος που οι πελάτες ψηφίζουν κατ'επιλογή τη Miele ως την καλύτερη και πιο αξιόπιστη μάρκα, είναι η αξιοπιστία των προϊόντων και της εξυπηρέτησης πελατών χωρίς συμβιβασμούς. Πολυπλοκότητα βραβεία, όπως το Βραβείο MX, τα Βραβεία Σχεδιασμού iF και reddot και το Γερμανικό Βραβείο Βιωσιμότητας, επιβεβαιώνουν την ξεχωριστή θέση που απολαμβάνει η Miele ως προς τον σχεδιασμό, τη διαχείριση ποιότητας και την εξοικονόμηση φυσικών πόρων.

## Εξειδικευμένη

Εδώ και δεκαετίες, η Miele Professional αναπτύσσει και κατασκευάζει μια μεγάλη γκάμα από συσκευές φροντίδας ιματισμού, πλυντήρια πιάτων, πλυντήρια απολύμανσης και αποστειρωτές υψηλής ποιότητας. Προσεκτικά επιλεγμένα εξαρτήματα, περιεκτικές συμβουλευτικές υπηρεσίες και άμεση τεχνική υποστήριξη που εγγυάται γρήγορη ανταπόκριση και εξασφαλίζει ότι οι συσκευές αποδίδουν στην εντέλεια και προσφέρουν την απόλυτη απόδοση και αποτελεσματικότητα.