

# *Pythagoras* *Spray*



2021 |

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ

Με εξειδικευμένη πορεία από το 1974, η εταιρία Pythagoras Spray K. Γκένου & ΣΙΑ Ο.Ε. έχει ως αντικείμενο δραστηριότητας την κατασκευή και εμπορία γεωργικών εξαρτημάτων ψεκασμού.

## Το όραμα

Η εταιρία ξεκίνησε το 1974 από τον Κωνσταντίνο Γκένο, ως μηχανουργό στην κατασκευή αυλών ψεκασμού. Μελετώντας τις ανάγκες της αγοράς, η εταιρία γρήγορα αναπτύχτηκε περαιτέρω στο κομμάτι της κατασκευής, παρέχοντας μεγαλύτερη γκάμα προϊόντων.



## Καινοτομία και εξειδίκευση

Με στόχο την παροχή προϊόντων υψηλών προδιαγραφών η Pythagoras Spray είναι πλέον ο μοναδικός κατασκευαστής εξαρτημάτων ψεκασμού σε ολόκληρη την Ελλάδα σε ανοιχτές και δενδροκομικές καλλιέργειες.



Μετά από συνεχή ανοδική και επιτυχημένη πορεία, η Pythagoras Spray εδραιώθηκε στον κλάδο της αγροτικής οικονομίας σε ευρύτερες περιοχές της Ελλάδας, Κύπρου, Βουλγαρίας, Σκοπίων και Αλβανίας. Το 2007 εγκαταστάθηκε σε ιδιόκτητο κτίριο 1.100 τμ. και εξοπλίστηκε με σύγχρονο, τεχνολογικό εξοπλισμό δημιουργώντας έτσι περισσότερες δυνατότητες εξέλιξης όχι μόνο στον κατασκευαστικό τομέα αλλά και στον εμπορικό με αποτέλεσμα την ποιοτική και άμεση εξυπηρέτηση των συνεργατών της.

Since 1974 Pythagoras Spray K. Ghenou & Co. has been successfully established in the industry of manufacturing and trading of agricultural spraying parts.

## The vision

Pythagoras Spray was founded in 1974 by Konstantinos Genos, a mechanical engineer in the construction of spraying guns. By studying the market's needs, the company quickly developed further into manufacturing providing a wider range of products.

## Innovation and specialization

Pythagoras Spray is the only manufacturer of agricultural spray parts in Greece for spray booms and orchard sprayer.

Following a steadily upward course,



the company was successfully established in the agricultural industry in the wider regions of Greece, Cyprus, Bulgaria, Skopje and Albania. In 2007 it settled in a privately owned building of 1.100 sq.m. and equipped with modern technological solutions in order to provide new possibilities not only in manufacturing but also in the commercial side of the business. Ultimately Pythagoras Spray achieved a more effective product manufacturing and distribution as well an efficient and prompt service for its clientele.

## Εξωστρέφεια και διεθνείς στρατηγικές συνέργειες

Για να καλύψουμε τις σύγχρονες ανάγκες των αγροτών, δημιουργήσαμε συνεργασίες με κορυφαίες εταιρίες στον κόσμο εξειδικευμένες σε προηγμένες ηλεκτρονικές και δορυφορικές τεχνολογίες του σήμερα όπως η Geoline και Dinamica Generale.



Με αυτό τον τρόπο καταφέραμε να βελτιστοποιήσουμε την εργασία, το χρόνο, το κόστος και την απόδοση δημιουργώντας οφέλη όχι μόνο για τους εργαζόμενους αλλά και για το περιβάλλον, μειώνοντας δραστικά τη χρήση χημικών ουσιών.

## Φιλοσοφία και αξίες

Η φιλοσοφία της εταιρίας βασίζεται στην ανάπτυξη μέσα από ολοκληρωμένες λύσεις για επικερδείς καλλιέργειες των συνεργατών της και βασικός της στόχος της είναι η καλύτερη και υψηλότερη ποιότητα παραγωγής των προϊόντων, βάσει των διεθνών κανόνων και απαιτήσεων που ορίζει η Ευρωπαϊκή Ένωση.



Πυλώνες της επιτυχούς πορείας της Pythagoras Spray αποτελούν τόσο η 45χρονη πείρα της, που καθιέρωσε το κύρος της στον κλάδο, αλλά και το άρτια εξειδικευμένο προσωπικό της, που υποστηρίζει και συμμετέχει ενεργά στην διατήρηση και μετάδοση της φιλοσοφίας και την επίτευξη των στόχων της.

## Extroversion and international strategic synergies

To meet today's farmers' needs, we have created partnerships with worldwide leading companies, such as Geoline and Dinamica Generale, which specialize in advanced electronic and satellite technologies.



In this way, we have succeeded in optimizing work, time, cost and performance, creating sustainable solutions not only for co-workers but also for the environment, contributing in the reduction of chemical use.

## Our philosophy and values

Our philosophy is focused in the research and development of complete and integrated solutions to profitably serve our partners and its main objective is the supply of high quality products, following the international standards and requirements as defined by the European Union.



Pythagoras Spray's success stories are both its 45-year-old experience and expertise that has helped the company to become a dominating player in the industry, as well as its highly skilled staff, who actively support and participate in maintaining and delivering the philosophy and achievement of our goals.



### **Αγαπητοί Συνεργάτες,**

Σας παρουσιάζουμε το νέο τιμοκατάλογο των προϊόντων της εταιρείας μας, που ισχύει από την 1η Ιανουαρίου 2021.

#### **ΤΙΜΕΣ**

Οι τιμές είναι προτεινόμενες λιανικής πώλησης χωρίς ΦΠΑ.

Οι τιμές του τιμοκαταλόγου μπορούν να μεταβληθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση λόγω των συχνών συναλλαγματικών διαφορών και για το λόγο αυτό είναι αναγκαίο να μας συμβουλεύεστε πριν από κάθε παραγγελία για τις τιμές.

#### **ΤΡΟΠΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Οι τιμές είναι μετρητοίς.

Πίστωση δίδεται κατόπιν συμφωνίας.

#### **ΤΡΟΠΟΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ**

Τα εμπορεύματα μεταφέρονται με δαπάνη και ευθύνη της εταιρείας μας μέχρι το πρακτορείο μεταφοράς. Από εκεί και πέρα η δαπάνη και η ευθύνη επιβαρύνει τον αγοραστή. Αντικαταβολές γίνονται μόνο με συνεργαζόμενες Courier.

#### **ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ**

Κ.ΓΚΕΝΟΥ & ΣΙΑ Ο.Ε.

**ΕΘΝΙΚΗ** GR28 0110 8600 0000 8604 4003 480

**EUROBANK** GR30 0260 3450 0001 5020 0076 294

**ΠΕΙΡΕΩΣ** GR55 0172 2440 0052 4409 1095 321

Αποβλέποντας σε μια καλή και υγιή συνεργασία, παραμένουμε πάντα στη διάθεσή σας για τις όποιες προτάσεις θα τη διευκολύνουν.

**Κ. Γκένου & Σια Ο.Ε.**



**Ηλεκτροστατική γεννήτρια χαλκού AgroCare σελ. 01-02**  
Electrostatic copper generator AgroCare page 01-02



**Εξαρτληματα ρυμούλκας σελ. 03-08**  
Trailer accessories page 03-08



**Άξονες κίνησης και κιβώτια ταχυτήτων σελ. 09-14**  
Pto drive shafts and gearboxes page 09-14



**Εξαρτήματα καταστροφέα σελ. 15-18**  
Spare parts for shredder page 15-18



**Φτερωτές και εξαρτήματα τουρμπίνας σελ. 19-24**  
Fans and spare parts for orchard sprayers page 19-24



**Μεμβρανοφόρες αντλίες Annovi Reverberi σελ. 25-30**  
Annovi Reverberi pumps page 25-30



**Ηλεκτρικές και εμβολοφόρες αντλίες σελ. 31-34**  
Electric and piston pumps page 31-34



**Συστήματα Gps και υπολογιστές ψεκασμού σελ. 35-46**  
Gps system and spray computers page 35-46



**Πίνακες ελέγχου και χειριστήρια σελ. 47-56**  
Control systems and unit controls page 47-56



**Μανόμετρα και αισθητήρες πίεσης σελ. 57-60**  
Pressure gauges and pressure sensor 57-60



**Φίλτρα αναρρόφησης και γραμμής σελ. 61-66**  
Suction and line filters page 61-66



**Εξαρτήματα δεξαμενής βυτίου σελ. 67-74**  
Basket filters, tank lids and accessories page 67-74



**Μπεκ και ακροφύσια χαμηλής καλλιέργειας σελ. 75-106**  
Nozzles and nozzle holders for crop driers page 75-106



**Μπεκ και αυλοί δενδροκομικής καλλιέργειας σελ. 107-118**  
Nozzle holders and spray guns for orchard sprayers 107-118



**Μπάρες ψεκασμού σελ. 119-126**  
Spray booms page 119-126



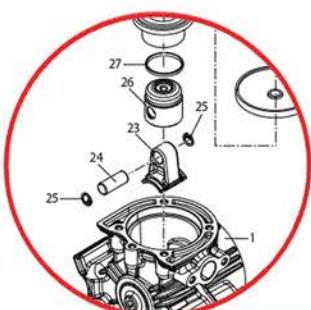
**Εξαρτήματα σύνδεσης σελ. 127-148**  
Connection fittings page 127-148



**Εξαρτήματα μεμβρανοφόρων και εμβολοφόρων αντλιών σελ. 149-152**  
Membrane and piston accessories page 149-152



**Είδη προστασίας σελ. 153-158**  
Protection articles 153-158



**Τιμοκατάλογος ανταλλακτικών σελ. 159-225**  
Spare parts price list page 159-225



**Επισκεφτείτε μας στο [www.pythagoraspray.gr](http://www.pythagoraspray.gr)**

Νέα γραφικά, περισσότερα περιεχόμενα, διαδραστικότητα και μια ισχυρή εστίαση στις τελευταίες ειδήσεις της εταιρίας. Αυτά είναι τα συστατικά του ιστότοπου. Έτσι, όχι μόνο προϊόντα, αλλά και ημερομηνίες εκθέσεων και παρουσιάσεων, κριτική τύπου και πολλά επερχόμενα έργα.

**Visit us [www.pythagoraspray.gr](http://www.pythagoraspray.gr)**

New graphics, more contents, interactivity and a strong focus on the latest company news: these are amongst the ingredients of the site's remake. So not just products but also exhibition dates, press review and lots of upcoming projects.

# Ηλεκτροστατική γενήτρια χαλκού AgroCare

## Electrostatic copper generator AgroCare

**Μία σύγχρονη ψηφιακή γεννήτρια χαλκού, με νέες, καινοτόμες λειτουργίες που την χαρακτηρίζουν ως την επανάσταση της τεχνολογίας σε σχέση με τις γεννήτριες χαλκού που κυκλοφορούν στην αγορά**

A modern digital copper generator, with new, innovative functions which characterize it as the technological revolution in relation to the copper generators on the market



**Ιονιστής AgroCare AC**  
**Ionizer AgroCare AC**



Κωδικός	Vdc	Πίνακας	Θάλαμος	Τιμή
560.000	12	Metal Ip 55	Pvc 16 atm	

**Οι καινοτόμες λειτουργίες της συσκευής εναρμονίζουν τον τρόπο χειρισμού της με την σύγχρονη ψηφιακή εποχή:**

- Αποθηκευμένα προγράμματα για την εύκολη και απλή χρήση της συσκευής
- Μοναδικό ασύρματο χειρισμό μέσω Bluetooth που ενεργοποιεί τη συσκευή από απόσταση, μέσω μιας απλής εφαρμογής που εγκαθίσταται σε οποιοδήποτε σύγχρονο κινητό που διαθέτει λειτουργικό android, εξοικονομώντας πολύτιμο χρόνο στον επαγγελματία
- Εξοπλισμένη με σύστημα κλειδώματος των χειριστηρίων, αποτρέποντας έτσι τη χρήση από κακόβουλους χρήστες και προστατεύοντας τον κάτοχό της.

**Ιονιστής AgroCare AC PLUS**  
**Ionizer AgroCare AC PLUS**



Κωδικός	Vdc	Πίνακας	Θάλαμος	Τιμή
560.010	12	Metal Ip 55	Inox	

**To AGROCARE παράγει ελεύθερα θετικά (+) φορτισμένα ιόντα χαλκού Cu++ τα οποία:**

- αποτρέπουν σε μεγάλο βαθμό την ανάπτυξη των μικροβιακών οργανισμών (βακτήρια, μύκητες κλπ)
- προστατεύουν τα φυτά από ασθένειες μέχρι και στις ρίζες
- προσφέρουν σημαντική μείωση της χρήσης χημικών

Τοποθετείται σε οποιοδήποτε φεκαστικό μηχάνημα και είναι άριστος "συνεργάτης" των οικολογικών καλλιεργειών αλλά και σημαντικός σύμμαχος των μη οικολογικών, καθώς δεν επιβαρύνει με πρόσθετα βλαβερά στοιχεία την προστασία του φυτού από τις ασθένειες που προκαλούν οι μικροοργανισμοί.

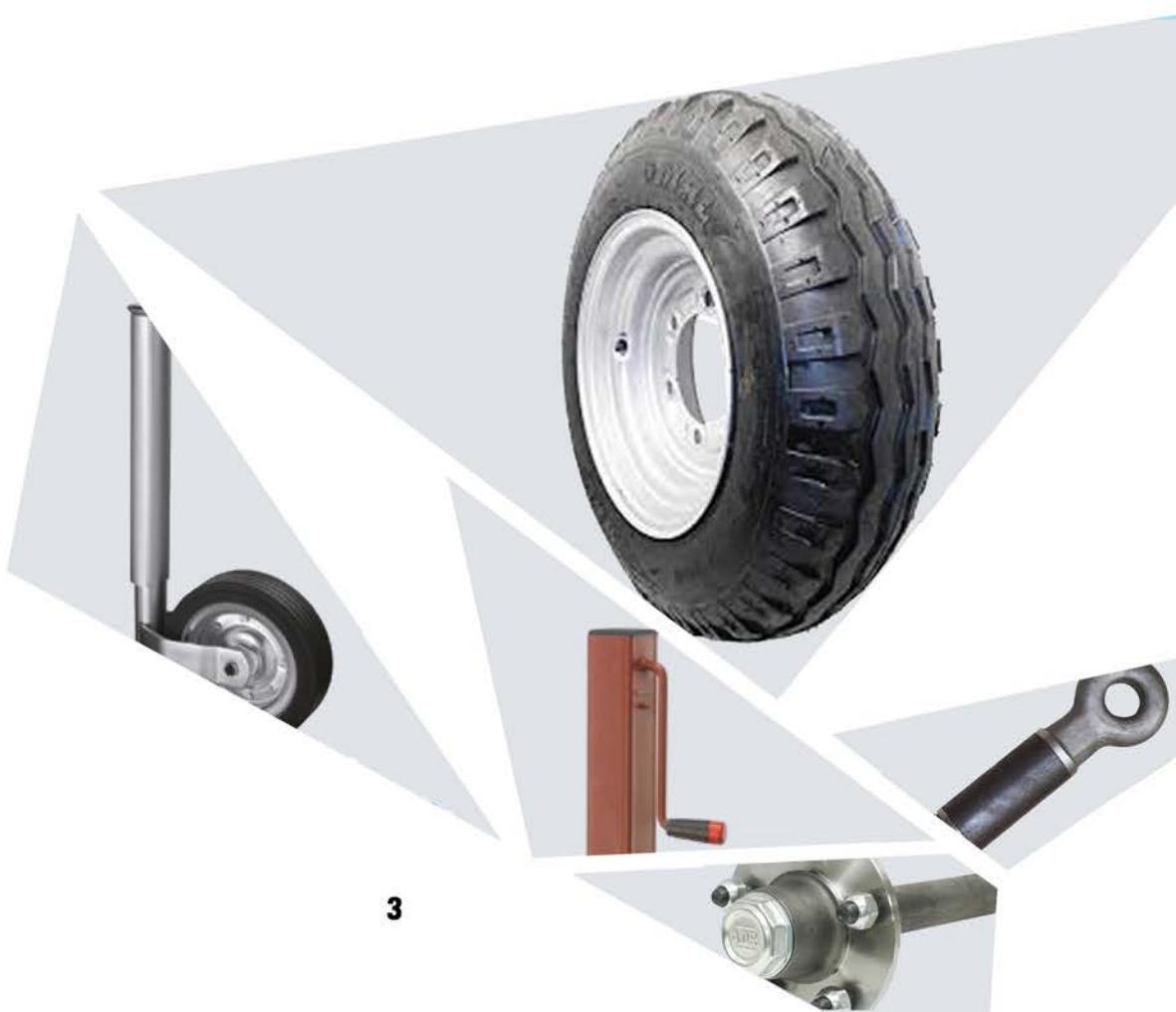
**Kit μέτρησης χαλκού**  
**Copper measuring kit**



ΚΙΤ χρώμα διάγραμμα για τη μέτρηση του χαλκού 0,05 έως 1,0 ppm.

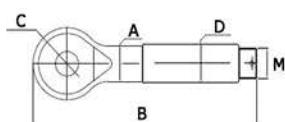
Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
560.020	Μέτρηση χαλκού 0,05 έως 1,0 ppm	

Εξαρτήματα Ρυμούλκας  
Trailer accessories



## Κοτσαδούρα περιστροφική Towing eyes

new



Κωδικός	A mm	B mm	C mm	D mm	M mm	Έλεγχος	Τιμή
111.080	40	305	32	51	11/4"	3	
111.081	45	305	32	60	11/4"	5	
111.082	50	325	36	60	M36x3	6	
111.083	65	355	38	83	M36x3	10	

## Σπαστά τιμόνια

### Drawbars

new



Κωδικός	Τύπος	Κάθετο φορτίο	Τιμή
111.101	Μηχανική	2500 kg	
111.102	Υδραυλική	2500 kg	

## Ορθοστάτης τρέιλερ

### Wheel jack

new



Κωδικός	Ø	Τροχός	Βάρος	Τιμή
111.500	48	200x50	150 kg	
111.502	48	220x50	200 kg	
111.503	60	220x60	300 kg	
111.504	60	255x80	400 kg	

#### Μορσέτο για ορθοστάτη τρέιλερ

Κωδικός	Ø	Τροχός	Βάρος	Τιμή
1 111.501	48			
2 111.505	60			

## Ζαντολάστιχα Pneumatic wheel with iron rim

new



Κωδικός	Διάσταση	Λινά	Τρύπες	Μεγ. βάρος	Μεγ. ταχύτητα	Τιμή
111.000	10.0/80-12	10	5	1240 kg	40 km/h	
111.001	10.0/80-12	12	5	1480 kg	40 km/h	
111.002	10.0/75-15.3	12	6	1695 kg	40 km/h	
111.003	10.0/75-15.3	14	6	2015 kg	40 km/h	
111.004	11.5/80-15.3	14	6	2320 kg	40 km/h	
111.005	11.5/80-15.3	16	6	2600 kg	40 km/h	
111.006	400/60-15.5	14	6	5000 kg	40 km/h	

## Λάστιχα εξωτερικά Tires

new



Κωδικός	Διάσταση	Λινά	Ζάντες	Μεγ. βάρος	Μεγ. ταχύτητα	Τιμή
111.010	10.0/80-12	10	12"	1240 kg	40 km/h	
111.011	10.0/80-12	12	12"	1480 kg	40 km/h	
111.012	10.0/75-15.3	12	15.3"	1695 kg	40 km/h	
111.013	10.0/75-15.3	14	15.3"	2015 kg	40 km/h	
111.014	11.5/80-15.3	14	15.3"	2320 kg	40 km/h	
111.015	11.5/80-15.3	16	15.3"	2600 kg	40 km/h	
111.016	400/60-15.5	14	15.5"	5000 kg	40 km/h	

## Ζάντες Rimes

new



Κωδικός	Περιγραφή	Τρύπες	Ίντζες	Διαμ. αφαλού	Απόστ. τρυπών	Τιμή
111.020	8.00x12"	5	12"	94 mm	140 mm	
111.021	9.00x15.3"	6	15.3"	94 mm	140 mm	
111.022	13x15.5"	6	15.5"	160 mm	205 mm	

## Mouayié Stub axle

new



Κωδικός	Διαστ. άξονα	Μήκος άξονα	Μπουλόνια	Μεγ. βάρος	Τιμή
111.030	50	200	5-M16	1320	
111.031	50	400	5-M16	1320	
111.032	60	200	6-M18	2200	
111.033	60	400	6-M18	2200	
111.034	70	400	6-M18	3000	
111.035	80	400	6-M18	5000	

## Mouayié με μονό σπάσιμο Stub axle with one offset

new



Κωδικός	Διαστ. άξονα	Μήκος άξονα	Μπουλόνια	Μεγ. βάρος	Τιμή
111.040	50	400	5-M16	1320	
111.041	60	400	6-M18	2000	

## Mouayié με διπλό σπάσιμο Stub axle with twice offset

new



Κωδικός	Διαστ. άξονα	Μήκος άξονα	Μπουλόνια	Μεγ. βάρος	Τιμή
111.042	50	400	5-M16	1320	
111.043	60	400	6-M18	2000	

## Mouayié με φρένο Stub axle with brake

new



Κωδικός	Διαστ. άξονα	Μήκος άξονα	Μπουλόνια	Μεγ. βάρος	Τιμή
111.050	50	400	5-M16	1320	
111.051	60	400	6-M18	2000	
111.052	70	400	6-M18	3000	
111.053	80	400	6-M18	5000	

**Φτερό πλαστικό**  
Plastic mudguard

new



Κωδικός	A	B	Τιμή
111.150	460mm	280mm	
111.151	960mm	310mm	

**Βάση για φτερά**  
Base for mudguard

new



Κωδικός	Περιγραφή	Ø	Μήκος	Τιμή
111.155	Βάση	42mm	34cm	
111.156	Βέργα	42mm	58cm	

**Τάκος πλαστικός με βάση**  
Plastic wheel chock

new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
111.160	Π 22cm x Μ 9cm x Υ 10cm	
111.161	Π 20cm x Μ 49cm x Υ 22cm	

**Εργαλειοθήκη πλαστική**  
Tool plastic box

new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
111.165	Μ 48cm x Π 37cm x Υ 39cm	
111.166	Μ 58cm x Π 46cm x Υ 48cm	

**Σετ φανάρια Led**  
Light Led kit

new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
111.170	Σετ φανάρια led καλώδιο 7.5m	

**Ανακλαστήρας τριγωνικός**  
Triangular reflectors

new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
111.171	Κόκκινο 160 x 140	

**Ανακλαστήρας στρόγγυλος**  
Circular reflectors

new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
111.172	Ø60 Κόκκινο	
111.173	Ø60 Κίτρινο	
111.174	Ø60 Άσπρο	

**Ανακλαστήρας τετράγωνος**  
Tetragonal reflectors

new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
111.175	110 x 44 Κόκκινο	
111.176	110 x 44 Κίτρινο	
111.177	110 x 44 Άσπρο	

**Πινακίδα 40km**  
Sign 40km

new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
111.180	Αυτοκόλλητο 40km 200mm	

**Ανακλαστήρας 564 x 282**  
Reflectors 564 x 282

new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
111.181	564 x 282 2 τμχ.	

**Ανακλαστήρας 560 x 185**  
Reflectors 560 x 185

new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
111.182	560 x 185 2 τμχ.	

**Πρίζα 7 πολική**  
Socket 7 polar

new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
111.178	Πρίζα αρσενική	
111.179	Πρίζα Θηλυκή	

# Άξονες κίνησης και κιβώτια ταχυτήτων PTO Drive shafts and gearboxes

Όλοι οι άξονες κίνησης και τα κιβώτια ταχυτήτων πληρούν όλες τις κινηματικές απαιτήσεις με αποτέλεσμα να εξασφαλίζουν την ασφάλεια του χρήστη και την αξιοπιστία του μηχανήματος.

All drive shafts and gearboxes are fulfilling the specific kinetic requirements, as a result the insurance of the user's safety and the reliability of the machine.



**Άξονας με τριγωνικό σωλήνα χωρίς κάλυμμα**  
Drive shaft with triangular tube without cover

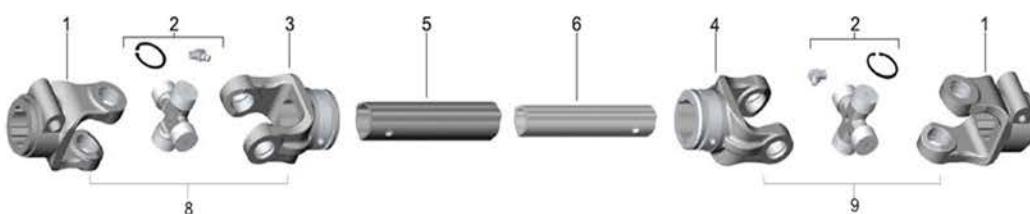


MADE IN ITALY

Κωδικός	Τύπος	Σταυρός	Ισχύς	Μήκος	Τιμή
200.200	T10	22.0 X 54.0	16 hp	1000 mm	
200.201				1200 mm	
200.210	T40	27.0 X 74.3	35 hp	1000 mm	
200.211				1200 mm	
200.512				1200 mm	
200.514	T50	30.2 X 80.0	47 hp	1400 mm	
200.516				1600 mm	
200.622				1200 mm	
200.624	T60	30.2 X 92.0	64 hp	1400 mm	
200.626				1600 mm	
200.627				1800 mm	



**Ανταλλακτικά άξονα με τρίγωνη σωλήνα**  
Spare parts for drive shaft with triangular tube



**Δίχαλο καρέ No 1**

Κωδικός	Τύπος	Σταυρός	Τιμή
203.350	T10	22.0 x 54.0	
203.400	T40	27.0 x 74.5	

**Δίχαλο καρέ No 1**

Κωδικός	Τύπος	Σταυρός	Τιμή
203.650	T50	30.2 x 80.0	
203.065	T60	30.2 x 92.0	
203.066	T80	35.0 x 106.5	

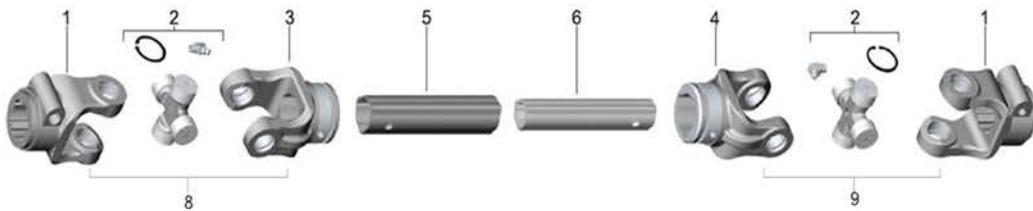
**Σταυρός 8 ώρες γρασάρισμα No 2**

Κωδικός	Τύπος	Σταυρός	Τιμή
204.350	T10	22.0 x 54.0	
204.355	T40	27.0 x 74.6	
204.650	T50	30.2 x 80.0	
204.065	T60	30.2 x 92.0	
204.066	T80	35.0 x 106.5	

**Σταυρός 50 ώρες γρασάρισμα No 2**

Κωδικός	Τύπος	Σταυρός	Τιμή
204.510	T10	22.0 x 54.0	
204.540	T40	27.0 x 74.6	
204.550	T50	30.2 x 80.0	
204.560	T60	30.2 x 92.0	
204.580	T80	35.0 x 106.5	

**Ανταλλακτικά άξονα με τριγωνικό σωλήνα**  
**Spare parts for drive shaft with triangular tube**



  
MADE IN ITALY

**Δίχαλο εξωτερικού σωλήνα No 3**

Κωδικός	Τύπος	Σταυρός	Τιμή
205.350	T10	22.0 x 54.0	
205.400	T40	27.0 x 74.6	
205.650	T50	30.2 x 80.0	
205.065	T60	30.2 x 92.0	
205.066	T80	35.0 x 106.5	

**Δίχαλο εσωτερικού σωλήνα No 4**

Κωδικός	Τύπος	Σταυρός	Τιμή
206.350	T10	22.0 x 54.0	
206.400	T40	27.0 x 74.6	
206.650	T50	30.2 x 80.0	
206.045	T60	30.2 x 92.0	
206.046	T80	35.0 x 106.5	

**Τρίγωνος εξωτ. σωλήνας 3 m No 5**

Κωδικός	Τύπος	A	S	Τιμή
207.350	T10	33	2.6	
207.400	T40	43.5	3.4	
207.450	T50	51.6	3	
207.655	T60	54	4	
207.656	T80	63	4	



**Τρίγωνος εσωτ. σωλήνας 3 m No 6**

Κωδικός	Τύπος	A	S	Τιμή
208.350	T10	26.5	3.5	
208.400	T40	36	4.5	
208.650	T50	45	4	
208.650	T60	45	4	
207.655	T80	54	4	

**Τζούντο εξωτερικού σωλήνα No 8**

Κωδικός	Τύπος	Σταυρός	Τιμή
209.075	T10	22.0 x 54.0	
209.085	T40	27.0 x 74.6	
209.045	T50	30.2 x 80.0	
209.065	T60	30.2 x 92.0	
209.035	T80	35.0 x 106.5	

**Τζούντο εσωτερικού σωλήνα No 9**

Κωδικός	Τύπος	Σταυρός	Τιμή
209.070	T10	22.0 x 54.0	
209.080	T40	27.0 x 74.6	
209.040	T50	30.2 x 80.0	
209.060	T60	30.2 x 92.0	
209.030	T80	35.0 x 106.5	

**Τζούντο με διπλής σειράς rollip**  
**Double series overrunning clutch**

new



MADE IN ITALY

Κωδικός	Τύπος	Σταυρός	Τιμή
209.049	T50	30.2 x 80.0	
209.050	T60	30.2 x 92.0	
209.051	T80	35.0 x 106.5	

**Άξονας με τριγωνικό σωλήνα και κάλυμμα**  
Drive shaft with triangular tube with cover



MADE IN ITALY

Κωδικός	Τύπος	Σταυρός	Ισχύς	Μήκος	Τιμή
201.001	T10	22.0 x 54.0	16hp	1000 mm	
201.005				1200 mm	
201.400	T40	27.0 x 74.6	35hp	1000 mm	
201.602				900 mm	
201.603	T60	30.2 x 92.0	64hp	1100 mm	
201.605	T80	35.0 x 106.5	95hp	1100 mm	



50  
Ωρες/hour



**Άξονας ομοκινητικός τριγωνικός με κάλυμμα**  
Homokinetic drive shaft with triangular tube and cover



MADE IN ITALY

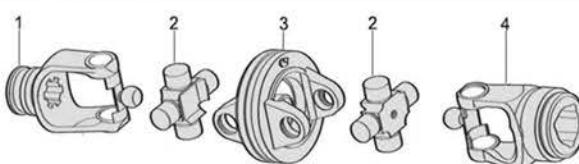
Κωδικός	Τύπος	Σταυρός	Ισχύς	Μήκος	Τιμή
202.612	T60	30.2 x 92.0	64hp	1200 mm	
202.614	T80	35.0 x 106.5	95hp	1200 mm	



50  
Ωρες/hour



**Ανταλλακτικά ομοκινητικού άξονα**  
Spare parts for homokinetic drive shaft



MADE IN ITALY

**Για ομοκινητικό άξονα T60**

Κωδικός	Νο σχεδίου	Τιμή
202.620	1	
202.621	2	
202.622	3	
202.623	4	

**Για ομοκινητικό άξονα T80**

Κωδικός	Νο σχεδίου	Τιμή
202.630	1	
202.631	2	
202.632	3	
202.633	4	

**Γκρουπ τουρμπίνας 1:3-1:4**  
Gearbox for sprayers 1:3-1:4



MADE IN ITALY

Κωδικός	Περιγραφή	hp	Σχέση	Τιμή
520.058	MA86S άξονας 24cm	30	1:3-1:4	
520.054	MA86T άξονας 19cm	30	1:3-1:4	

**Γκρουπ τουρμπίνας 1:3,5-1:4,5**  
Gearbox for sprayers 1:3,5-1:4,5



MADE IN ITALY

Κωδικός	Περιγραφή	hp	Σχέση	Τιμή
520.056	MA110S	60	1:3,5-1:4,5	

**Γκρουπ τουρμπίνας για διπλή φτερωτή**  
Gearbox for double fan



MADE IN ITALY

Κωδικός	Περιγραφή	hp	Σχέση	Τιμή
520.053	MA110A2	70	1:3,5-1:4,5	

**Γκρουπ κανονιού 1:3-1:4**  
Gearbox 1:3-1:4



MADE IN ITALY

Κωδικός	Περιγραφή	hp	Σχέση	Τιμή
520.069	MA 110 F	60	1:3-1:4	
520.070	MA 139 F	75	1:3-1:4	

**Γκρουπ καταστροφέα**  
Gearbox for shredders



MADE IN ITALY

Κωδικός	Περιγραφή	hp	Σχέση	Τιμή
520.057	T-101 Rolip	50	1:3	
520.055	T-102 Rolip	63	1:3	

**Διπλό γκρουπ καταστροφέα**  
Double gearbox for shredders



MADE IN ITALY

Κωδικός	Περιγραφή	hp	Σχέση	Τιμή
520.085	T-102 1000 rpm	63	1:1,6	
520.086	T-102 540 rpm	63	1:3	

**Γκρουπ στελεχοκόπτη V30**  
Gearbox for rotary cutters V30

new



MADE IN ITALY

Κωδικός	Περιγραφή	hp	Σχέση	Τιμή
520.080	V30	30	1:2	

**Γκρουπ στελεχοκόπτη V60**  
Gearbox for rotary cutters V60

new



MADE IN ITALY

Κωδικός	Περιγραφή	hp	Σχέση	Τιμή
520.081	V60	60	1:2	

**Διπλό γκρουπ στελεχοκόπτη V60**  
Double gearbox for rotary cutters V60

new



MADE IN ITALY

Κωδικός	Περιγραφή	hp	Σχέση	Τιμή
520.082	V60 διπλό	60	1:1	

**Γκρουπ λιπασματοδιανομέα L-25**  
Double gearbox for rotary cutters V60

new



MADE IN ITALY

Κωδικός	Περιγραφή	hp	Σχέση	Τιμή
520.090	L-25	22	1:1.5	

**Γκρουπ χαρτοσυλλέκτη S80**  
Gearbox for rotary rakes S80

new



MADE IN ITALY

Κωδικός	Περιγραφή	hp	Σχέση	Τιμή
520.095	S80 8 μπράτσα	-	7.14:1	

**Γκρουπ χαρτοσυλλέκτη S90**  
Gearbox for rotary rakes S90

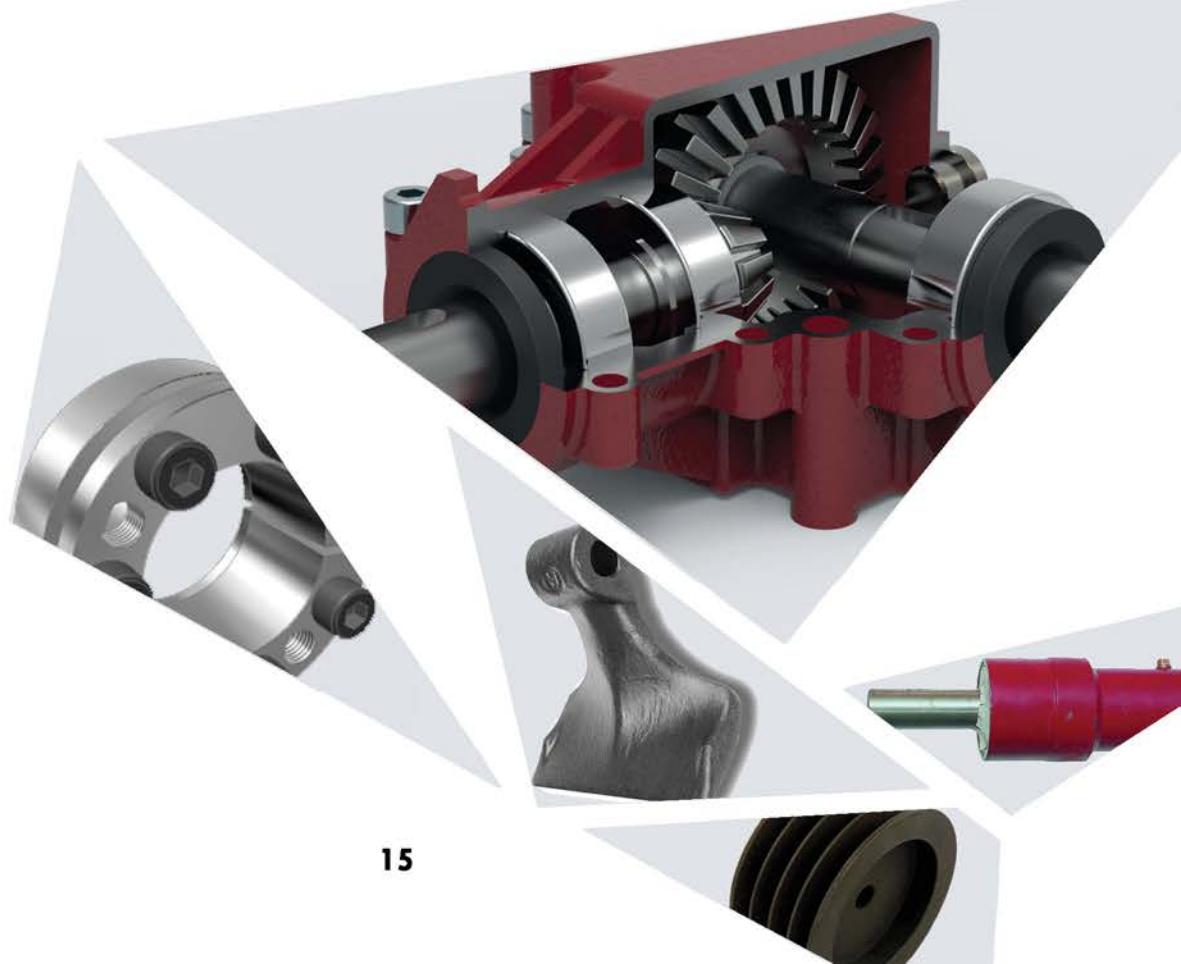
new



MADE IN ITALY

Κωδικός	Περιγραφή	hp	Σχέση	Τιμή
520.096	S90 9 μπράτσα	-	7.14:1	

Εξαρτήματα καταστροφέα  
Spare parts for shredders



**Γκρουπ καταστροφέα**  
Gearbox for shredders



MADE IN ITALY

Κωδικός	Περιγραφή	hp	Σχέση	Τιμή
520.057	T-101 Rolip	50	1:3	
520.055	T-102 Rolip	63	1:3	

**Διπλό γκρουπ καταστροφέα**  
Double gearbox for shredders

new



MADE IN ITALY

Κωδικός	Περιγραφή	hp	Σχέση	Τιμή
520.085	T-102 1000 rpm	63	1:1.6	
520.086	T-102 540 rpm	63	1:3	

**Προέκταση καταστροφέα**  
Extension for shredders

new



MADE IN ITALY

Κωδικός	Περιγραφή	Μήκος	Τιμή
520.060	Για γκρουπ T-101 - T102	415	
520.061	Για γκρουπ T-101 - T102	615	
520.063	Για γκρουπ T-101 - T102	780	

**Αντλία υδραυλική για γκρουπ**  
Hydraulic pump

new



Κωδικός	Περιγραφή	Μήκος	Τιμή
520.064	Για γκρουπ T-101 - T102		

**Άξονας καταστροφέα βαρέου τύπου**  
Axe for shredders

new



Κωδικός	Μήκος cm	Αριθμός σφυρίων	Διάστολη ασφυρίων	Διάμετρος τυμπάνου	Πάχος τυμπάνου	Τιμή
520.496	140	14	40x140x20.5	160 mm	8	
520.497	160	16	40x140x20.5	160 mm	10	
520.498	180	16	40x140x20.5	160 mm	10	
520.499	200	18	40x140x20.5	160 mm	10	
520.500	220	24	40x140x20.5	160 mm	10	

## Κουζινέτο καταστροφέα Bearing for shredder

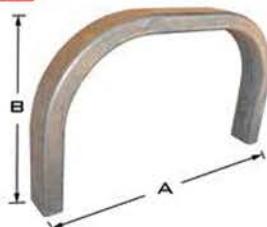
new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
520.503	Για άξονα καταστροφέα βαρέου τύπου	

## Τιμόνι καταστροφέα Base for shredder

new



Κωδικός	Κοιλοδοκός	A	B	Τιμή
520.501	90X50X4	800mm	500mm	

## Τροχαλία καταστροφέα Belt pulleys

new



Κωδικός	Περιγραφή	Ιμάντες	Διάμετρος	Τιμή
520.505	Τροχαλία F80	4	150mm	
520.506	Τροχαλία F80	5	150mm	
520.507	Τροχαλία F80	4	160mm	

Κωδικός	Περιγραφή	Ιμάντες	Διάμετρος	Τιμή
520.508	Τροχαλία F80	5	160mm	
520.509	Τροχαλία F80	4	180mm	
520.510	Τροχαλία F80	5	180mm	
520.511	Τροχαλία F80	4	190mm	
520.512	Τροχαλία F80	5	190mm	
520.513	Τροχαλία F80	4	225mm	
520.514	Τροχαλία F80	5	225mm	

## Σφιγκτήρας τροχαλίας Pulley clamp

new



Κωδικός	Περιγραφή	Διάμετρος	Τιμή
520.520	Σφιγκτήρας RCK15	35-80	
520.521	Σφιγκτήρας RCK15	40-80	
520.522	Σφιγκτήρας RCK15	45-80	
520.523	Σφιγκτήρας RCK15	50-80	

## Μπουκάλες καταστροφέα Hydraulic cylinders for shredder

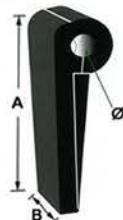
new



Κωδικός	Περιγραφή	Διαδρομή	Τιμή
520.530	Μπουκάλα καταστροφέα	400mm	
520.531	Μπουκάλα καταστροφέα	450mm	
520.532	Μπουκάλα καταστροφέα	550mm	

**Πορτάκια καταστροφέα**  
Legged tube for shredder

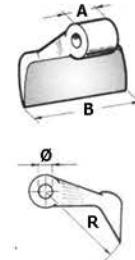
new



Κωδικός	A	B	Ø	Τιμή
520.540	180	10	20	

**Σφυρί καταστροφέα EM32**  
Hammer for shredder EM32

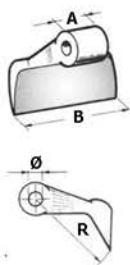
new



Κωδικός	A	B	Ø	R	Τιμή
520.570	22	75	16.5	95	

**Σφυρί καταστροφέα EM08**  
Hammer for shredder EM08

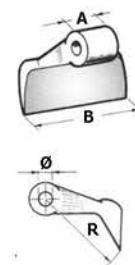
new



Κωδικός	A	B	Ø	R	Τιμή
520.560	40	120	20.5	90	
520.561	40	120	16.5	90	
520.562	40	120	14.5	90	

**Σφυρί καταστροφέα EM06**  
Hammer for shredder EM06

new



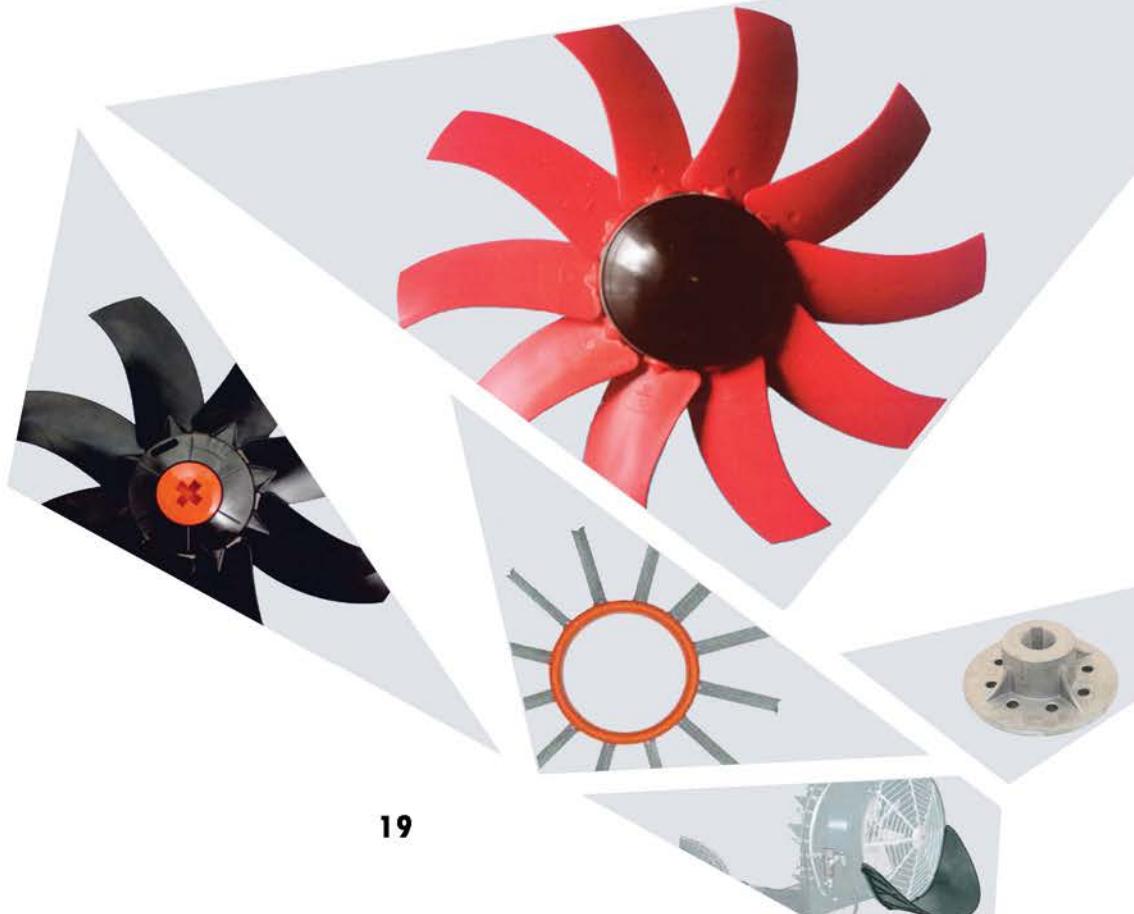
Κωδικός	A	B	Ø	R	Τιμή
520.550	40	140	20.5	95	
520.551	40	140	18.5	95	
520.552	40	140	16.5	95	

# Φτερωτές και εξαρτήματα τουρμπίνας

## Fans and spare parts for orchard sprayers

Όλες οι φτερωτές είναι κατασκευασμένες από glass - fiber reinforced nylon 6 (NV) - PA2 και αλουμίνιο υλικά μεγάλης αντοχής και ισχύος. Επομένως, οι φτερωτές είναι ασφαλέστερες, πιο ανθεκτικές σε σπασίματα και λιγότερο θορυβώδη από ό, τι παρόμοια προϊόντα στην αγορά.

All fans are made by glass - fiber reinforced nylon 6 (NV) - PA2 and aluminum materials of high strength and power. The fans are thus safer, more resistant to breaks and less noisy than similar products on the market.



**Φτερωτή PRS 8 L**  
Fan PRS 8 L



Βάση : Αλουμίνιο  
Φτερά: Πλαστικό  
Αριστερόστροφη



Κωδικός	Ø	Φτερά	Βάση	Τιμή
520.002	80 cm	8	270mm	
520.003	90 cm	8	270mm	

**Φτερωτή PRS 08 L**  
Fan PRS 08 L



Βάση : Αλουμίνιο  
Φτερά: Πλαστικό  
Αριστερόστροφη



Κωδικός	Ø	Φτερά	Βάση	Τιμή
520.006	80 cm	8	270mm	
520.007	90 cm	8	270mm	

**Φτερωτή PRS 008 L**  
Fan PRS 008 L



Βάση : Αλουμίνιο  
Φτερά: Πλαστικό  
Αριστερόστροφη



Κωδικός	Ø	Φτερά	Βάση	Τιμή
520.010	70 cm	8	150mm	

**Φτερωτή PRS 10 L**  
Fan PRS 10 L



Βάση : Αλουμίνιο  
Φτερά: Πλαστικό  
Αριστερόστροφη



Κωδικός	Ø	Φτερά	Βάση	Τιμή
520.004	80 cm	10	270mm	
520.005	90 cm	10	270mm	

**Φτερωτή PRS 08 R**  
Fan PRS 08 R



Βάση : Αλουμίνιο  
Φτερά: Πλαστικό  
Δεξιόστροφη



Κωδικός	Ø	Φτερά	Βάση	Τιμή
520.008	80 cm	8	270mm	
520.009	90 cm	8	270mm	

**Φτερωτή TORNADO**  
Fan TORNADO



Βάση : Πλαστικό  
Φτερά: Πλαστικό  
Αριστερόστροφη



Κωδικός	Ø	Φτερά	Βάση	Τιμή
520.000	80 cm	8	230mm	
520.100	90 cm	8	300mm	

**Πλαστική φτερωτή WIND**  
Plastic fan WIND



Κωδικός	Ø	Φτερά	Βάση	Τιμή
521.000	80 cm	8	230mm	
521.100	90 cm	8	230mm	

**Κώνοι φτερωτής TORNADO και WIND**  
Cons for fan TORNADO and WIND



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
520.150	Για TORNADO & WIND 80cm αλουμινίου	
520.151	Για TORNADO 90cm αλουμινίου	
521.150	Για TORNADO & WIND 80cm σιδερένιος	
521.151	Για TORNADO 90cm σιδερένιος	

**Φτερό PRS 8 L και PRS 10 L**  
Blade PRS 8 L and PRS 10 L



Κωδικός	Μήκος	Τιμή
520.012	Για 80 cm	
520.013	Για 90 cm	

**Φτερό PRS 08 R**  
Blade PRS 08 R



Κωδικός	Μήκος	Τιμή
520.016	Για 80 cm	
520.017	Για 90 cm	

**Φτερό TORNADO**  
Blade TORNADO



Κωδικός	Μήκος	Τιμή
520.001	Για 80 cm	
520.011	Για 90 cm	

**Φτερό PRS 08 L**  
Blade PRS 08 L



Κωδικός	Μήκος	Τιμή
520.014	Για 80 cm	
520.015	Για 90 cm	

**Φτερό PRS 008 L**  
Blade PRS 008 L



Κωδικός	Μήκος	Τιμή
520.018	Για 70 cm	

**Φτερό WIND**  
Blade WIND



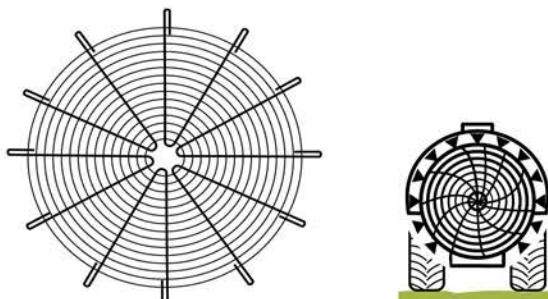
Κωδικός	Μήκος	Τιμή
521.001	Για 80 cm	
521.004	Για 90 cm	

**Κατανεμητής αέρος**  
Distributed air



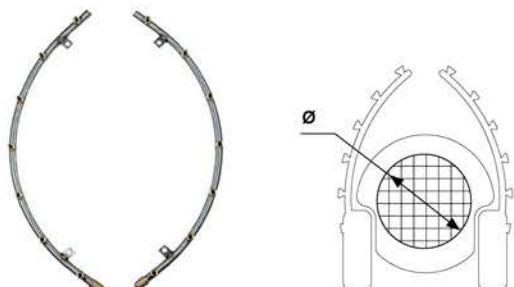
Κωδικός	Ø	Τιμή
520.020	80	
520.021	90	

**Γαλβανιζέ πλέγμα προστασίας**  
Zinc-plated protective grid



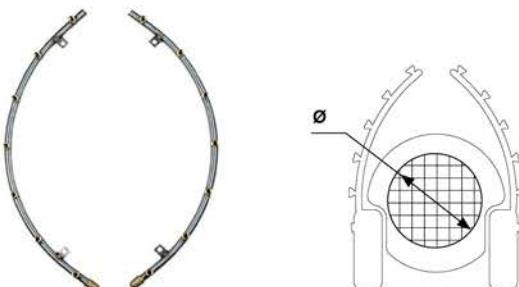
Κωδικός	Ø	Τιμή
521.110	60	
521.120	70	
521.130	80	
521.140	90	

**Ζευγάρι σωλήνες ίνox**  
Pair stainless steel



Κωδικός		Ø	Τιμή
500.000	8 + 8	90	
500.100	7 + 7	80	
500.200	6 + 6	70	
500.300	5 + 5	60	

**Αντισταλλακτικό ζευγάρι σωλήνες ίνox**  
Antidrop pair stainless steel

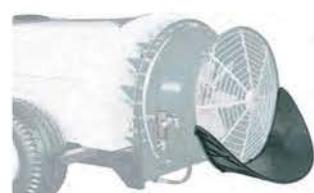


Κωδικός		Ø	Τιμή
550.000	8 + 8	90	
550.100	7 + 7	80	
550.200	6 + 6	70	
550.300	5 + 5	60	

**Προστατευτικό κάλυμμα τουρμπίνας**  
Leaf protection for atomizers



Κωδικός	Τιμή
309.000	



## Πλάτη τουρμπίνας σκέτη Unit fun

new



Κωδικός	Ø	Κατανεμητής εξωτερικός	Γκρουπ	Τιμή
521.046	60 cm	-	-	
521.047	70 cm	-	-	
521.048	80 cm	-	-	
521.049	80 cm	✓	-	
521.050	90 cm	-	-	
521.051	90 cm	✓	-	

## Πλάτη τουρμπίνας χωρίς μπεκ με φτερωτή Tornado Unit fun without nozzles, with Tornado fun

new



Κωδικός	Ø	Κατανεμητής εξωτερικός	Γκρουπ	Τιμή
521.052	60 cm	-	1.3:1.4 Ιταλίας	
521.053	70 cm	-	1.3:1.4 Ιταλίας	
521.054	80 cm	-	1.3:1.4 Ιταλίας	
521.055	80 cm	✓	1.3:1.4 Ιταλίας	
521.056	90 cm	-	1.3:1.4 Ιταλίας	
521.057	90 cm	✓	1.3:1.4 Ιταλίας	

■ Οι πλάτες παραδίδονται αμοντάριστες

## Πλάτη τουρμπίνας χωρίς μπεκ με φτερωτή PRS 8 L Unit fun without nozzles, with PRS 8 L fun

new



Κωδικός	Ø	Κατανεμητής εξωτερικός	Γκρουπ	Τιμή
521.058	70 cm	-	1.3:1.4 Ιταλίας	
521.059	80 cm	-	1.3:1.4 Ιταλίας	
521.060	80 cm	✓	1.3:1.4 Ιταλίας	
521.061	90 cm	-	1.3:1.4 Ιταλίας	
521.062	90 cm	✓	1.3:1.4 Ιταλίας	

■ Οι πλάτες παραδίδονται αμοντάριστες

**Ανέμη τουρμπίνας**  
**Hose reel for orchard spray**

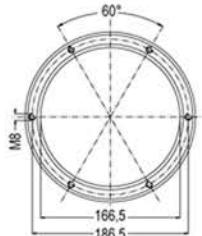
new



Κωδικός	m	Ø	Τιμή
<b>511.555</b>	100	8	

**Σετ φλάντσας τουρμπίνας**  
**Brass sprayer flange**

new



Κωδικός	Ø	Τιμή
<b>318.000</b>	166.5	

# Μεμβρανοφόρες αντλίες Pumps



## Ποιότητα Anovi Reverberi

### Ελεγχος ποιότητας

Η Anovi Reverberi εγγυάται τον έλεγχο των διαφόρων εξαρτημάτων που προέρχονται από τους προμηθευτές και, μετά τη μηχανική επεξεργασία και τη συναρμολόγηση, δοκιμάζεται κάθε προϊόν με επωνυμία AR πριν την αποστείλει στους πελάτες.

### Υπηρεσία

Η Anovi Reverberi δραστηριοποιείται σε εθνικό και διεθνές επίπεδο με ένα δίκτυο αντιπροσώπων, κέντρων εξυπηρέτησης και εσωτερικών γραφείων υποστήριξης, ώστε να ανταποκρίνεται συνεχώς στις ανάγκες των πελατών και να τις υποστηρίξει παρέχοντας συνεχή βοήθεια.

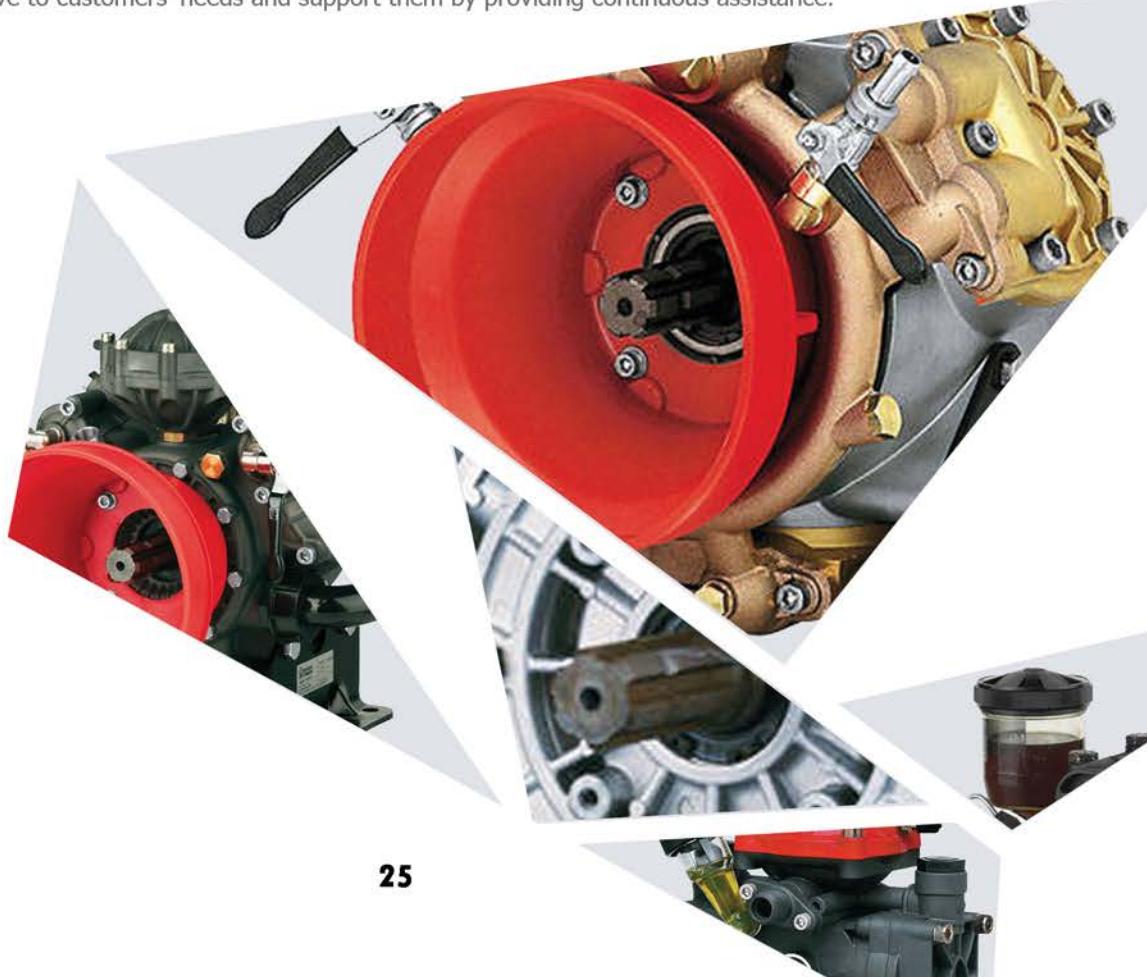
## Quality Anovi Reverberi

### Quality control

Anovi Reverberi guarantees the control of the different components coming from the suppliers and, after the mechanical processing and the assembly, every single AR branded product is tested before sending it to customers.

### Service

Anovi Reverberi operates nationally and internationally with a network of dealers, service centers and internal back offices to be constantly responsive to customers' needs and support them by providing continuous assistance.



**AR 252**

**AR 252**



Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1'	Τιμή
108.000	2	24,6	25

**AR 503**

**AR 503**



Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1'	Τιμή
108.001	3	54,1	40

**AR 50**

**AR 50**



Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1'	Τιμή
108.002	2	65,8	40

**AR 813**

**AR 813**



Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1'	Τιμή
108.003	3	80	50

**AR 1064**

**AR 1064**



Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1'	Τιμή
108.004	4	108,5	50

**AR 1203**

**AR 1203**



Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1'	Τιμή
108.005	3	116	50

**AR 1604**

**AR 1604**



Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1'	Τιμή
108.006	4	153	50

**BHA 170**

**BHA 170**



Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1'	Τιμή
108.007	4	160,4	50

**BHS 95**

**BHS 95**



Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1'	Τιμή
108.018	3	142,6	50

**BHS 150**

**BHS 150**



Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1'	Τιμή
108.008	3	142,6	50



**BlueFlex™**

**Βαριά και μακροχρόνια διάρκεια ζωής**



**BHS 170**

**BHS 170**

 ANNOVI REVERBERI  
The Power of Experience



 Blue Flex

Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1	Τιμή
108,009	4	160,4	50

**BHS 200**

**BHS 200**

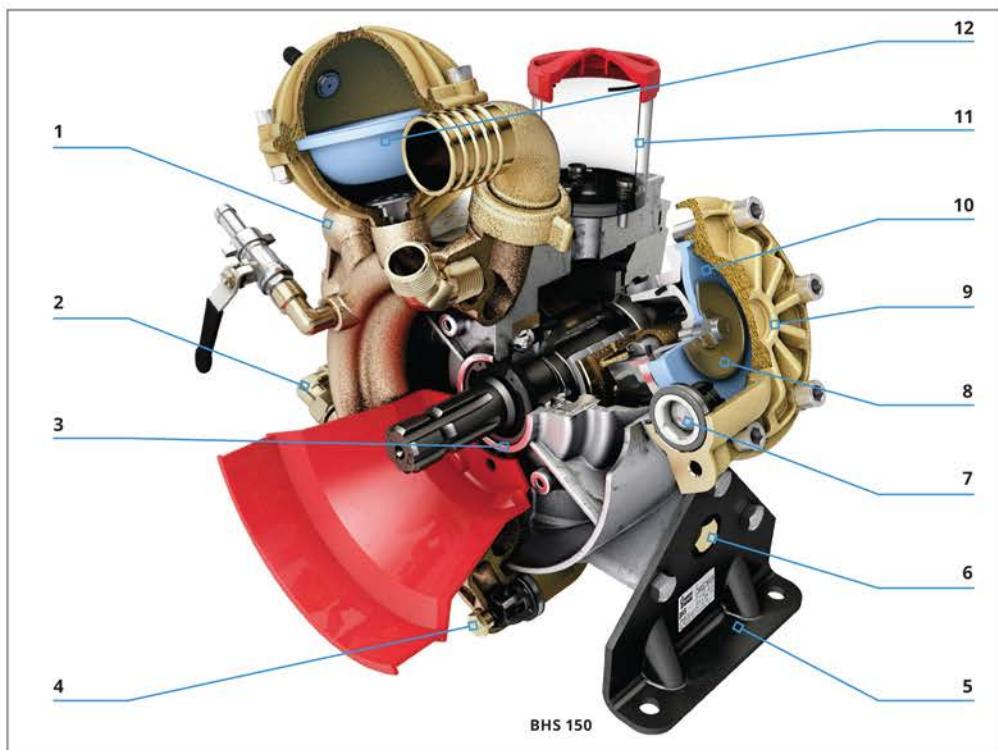
 ANNOVI REVERBERI  
The Power of Experience



 Blue Flex

Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1	Τιμή
108,019	4	193,7	50

**ΤΥΠΟΣ  
BHS**



1. Αποκλειστικό ορειχάλκινο μονομπλόκ της AR διπλό κύκλωμα αναρρόφησης και παροχής ξεχωριστό από την αντλία.
2. Ενσωματωμένη βαλβίδα ασφαλείας.
3. Μηχανικά μέρη υψηλής αντοχής με υπερμεγέθη ρουλεμάν.
4. Βύσμα αποστράγγισης νερού για αποθήκευση στο τέλος της σεζόν.
5. Υψηλής αντοχής βάση ηκεκτροστατικής βαφής σταθερή στο σώμα της αντλίας.
6. Βύσμα αποστράγγισης λαδιού.
7. Σχεδιάστηκαν νέες βαλβίδες εισαγωγής και παροχής για τη μείωση του θορύβου.
8. Η πλάκα επιστροφής της μεμβράνης βελτιστοποιήθηκε για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της μεμβράνης.
9. Ορειχάλκινα μέρη υψηλής αντοχής.
10. Δεξαμενή λαδιού από υψηλής αντοχής πολυαμίδιο.
11. Μεμβράνη θαλάμου αέρα BlueFlex™.
12. Μεμβράνη υψηλής απόδοσης BlueFlex™.

### AR 252

### AR 252



Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1'	Τιμή
108.000	2	24,6	25

### AR 75 BP

### AR 75 BP



Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1'	Τιμή
108.021	3	70	15

### AR 115 BP

### AR 115 BP



Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1'	Τιμή
108.022	3	108	20

### AR 135 BP

### AR 135 BP



Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1'	Τιμή
108.023	3	128	20

### AR 160 BP

### AR 160 BP



Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1'	Τιμή
108.024	4	166.2	20

### AR 185 BP

### AR 185 BP



Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1'	Τιμή
108.025	4	182.1	20

**AR 215 BP**  
**AR 215 BP**

 ANNOVI REVERBERI  
The Power of Experience



Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1'	Τιμή
108.026	6	219.1	20

**AR 250 BP**  
**AR 250 BP**

 ANNOVI REVERBERI  
The Power of Experience



Κωδικός	Μεμβράνες	Lit/1'	Τιμή
108.027	6	254.4	20



### Βαριά χρήση και μακροχρόνια διάρκεια ζωής

#### Ειδικό σχήμα μεμβράνης

Το ειδικό σχήμα και το πάχος των μεμβρανών έχει βελτιστοποιηθεί προσεκτικά για να μειώσει τις μηχανικές φθορές κατά τη διάρκεια του κύκλου εργασίας της αντλίας, κάτω από τις πιο δύσκολες συνθήκες εργασίας



#### Νέα πατενταρισμένη πλάκα για μεμβράνη BlueFlex

Η νέα κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας πλάκα συγκράτησης της μεμβράνης, εξαλείφει το ενδεχόμενο η μεμβράμη να μπορεί να πιαστεί ή να σχιστεί από την πλάκα μεμβράνης



#### Σύστημα BlueFlex

Ονομάζεται ο συνδυασμός των νέων μεμβρανών BlueFlex όταν χρησιμοποιείται με τη νέα πατενταρισμένη πλάκα διαφράγματος,

Αυτό μεταφράζεται σε βαριά και μακροχρόνια διάρκεια ζωής της μεμβράνης.

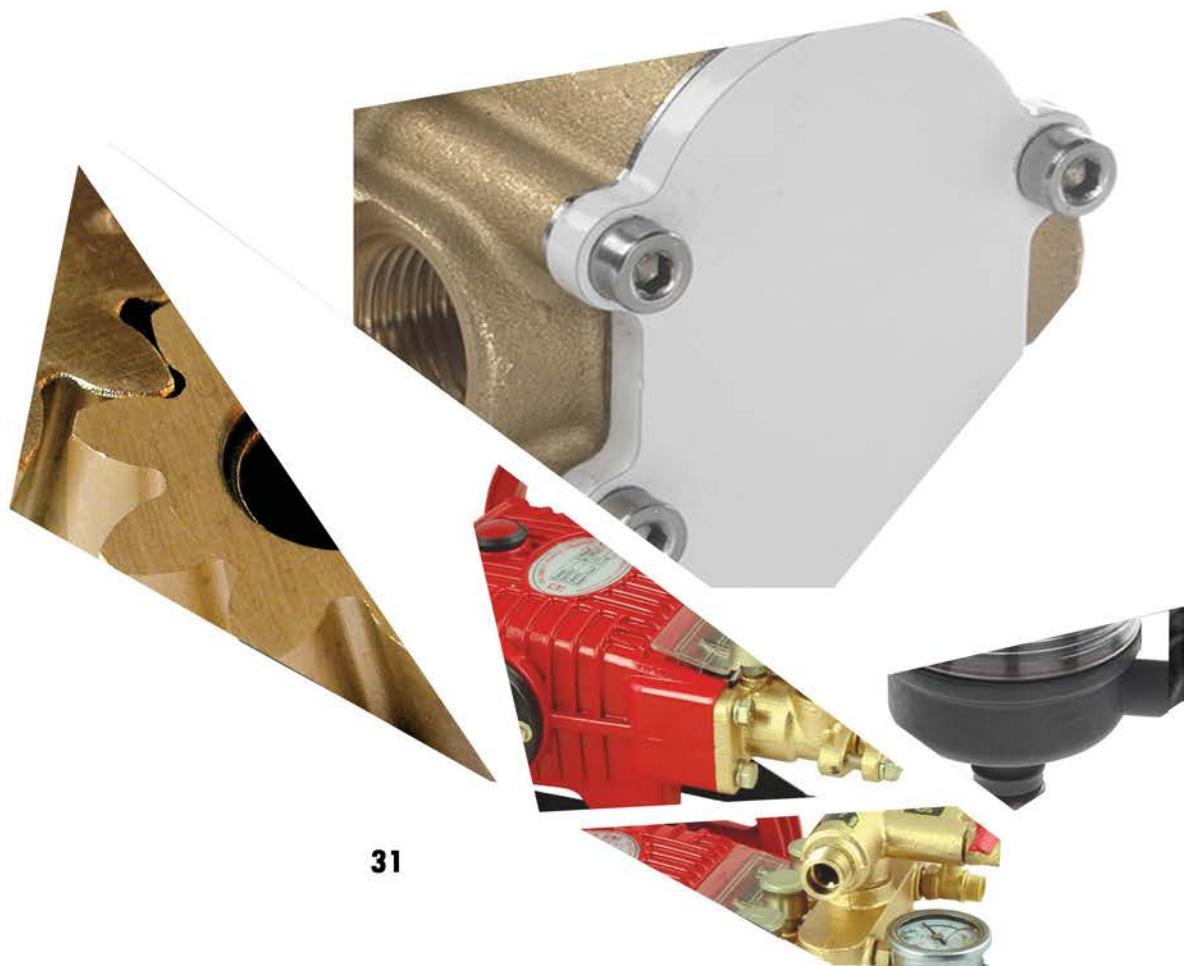


## Αντλίες εμβολοφόρες και ηλεκτρικές 12 V Piston and electric 12 V pumps

Όλες οι ηλεκτρικές αντλίες Pythagoras Spray κατασκευάζονται από Polyamide PA, ορείχαλκο και ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304. Εσωτερικά μέρη κατασκευασμένα από ορείχαλκο, ανοξείδωτους άξονες, Viton βαλβίδες και μεμβράνες TPE.

All Pythagoras Spray electric pumps made of Polyamide PA, brass and stainless steel AISI 304.

Internal parts and bronze body, stainless steel shaft, Viton valves and TPE diaphragm.



**Εμβολοφόρες αντλίες**  
Piston pumps



Κωδικός	Lit/1'	Περιγραφή	Τιμή
100.400	22	40 bar	
100.401	40	40 bar	
100.402	Kαρέ παρτικόφ για αντλία 22 liter		
100.403	Kαρέ παρτικόφ για αντλία 40 liter		

**Ηλεκτρική αντλία με 3 μεμβράνες**  
Electric pump with 3 diaphragms



Κωδικός	Lit/1'	Περιγραφή	Τιμή
100.000	6,0 lit	6,9 bar	12V 1,8m

**Περιλαμβάνονται/Included**  
Μαστός 10 mm G 3/8" x 2

• Για συνεχή κύκλο λειτουργίας  
For continuous duty cycle

**Ηλεκτρική αντλία AR με 5 μεμβράνες**  
Electric pump AR with 5 diaphragms

new



**Περιλαμβάνονται/Included**  
Μαστός 10 mm G 3/8" x 2

• Για συνεχή κύκλο λειτουργίας  
For continuous duty cycle

Κωδικός	Lit/1'	Περιγραφή	Τιμή
100.510	15.1 lit	4.1 bar	12V 1,8m
100.500	20.8 lit	4.1 bar	12V 1,8m

**Ηλεκτρική αντλία με 2 μεμβράνες**  
Electric pump with 2 diaphragms



• Περιοδικούς κύκλος εργασίας  
Periodic duty cycles (30' ON - 30' OFF)

Κωδικός	Lit/1'	Περιγραφή	Τιμή
100.010	3,8 lit	2,4 bar	12V 1,2m

**Ηλεκτρική αντλία με 4 μεμβράνες**  
Electric pump with 4 diaphragms



Γρήγορο κούμπωμα  
Quick lock ports

• Περιοδικούς κύκλος εργασίας  
Periodic duty cycles (30' ON - 30' OFF)

Κωδικός	Lit/1'	Περιγραφή	Τιμή
100.100	17 lit	3,0 bar	12V 1,8m
100.200	17 lit	3,0 bar	24V 1,8m

**Περιλαμβάνονται/Included**

Φίλτρο 40 mesh 12,5 mm



Γωνία 90° 12,5 mm



Μαστός 12,5 mm



## Ηλεκτρική αντλία με γρανάζια Gears electric pump



Γρανάζια-ορειχάκινα  
Gears-Brass

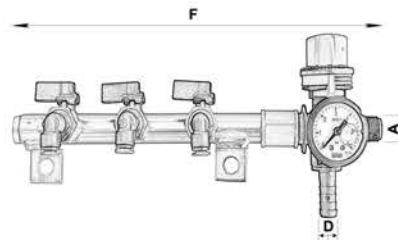
- Στιβαρό σώμα από ορείχαλκο και ανοξείδωτο χάρονα.  
Κατάλληλη για γεωργικές εφαρμογές, λιπαντικά και παχύρρευστα υγρά.  
Rugged bronze body and stainless steel shaft.  
Suitable for agriculture applications, lubricants and viscous liquids.
- Περιοδικούς κύκλους εργασίας/Periodic duty cycles (30' ON - 30' OFF)

**Περιλαμβάνονται/Included**

Μαστός 14 mm  
G 3/8" x 2

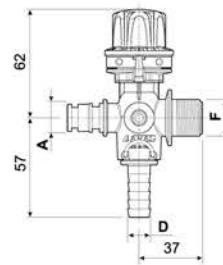
Κωδικός	Lit/1'	Bar	V	Tιμή
100.300	12 lit	3,5 bar	12V	3m

## Χειριστήριο για ηλεκτρικές αντλίες Unit control for electric pumps



Κωδικός	A	F	D	Τιμή
100.250	3/8"	28mm	13mm	

## Ρυθμιστής πίεσης για ηλεκτρικές αντλίες Pressure regulating for electric pumps



Κωδικός	A	F	D	Τιμή
105.000	3/8"	1/2"	13mm	
105.100	Kουμπωτό Snap	1/2"	13mm	

## Μανόμετρο γλυκερίνης Φ40 Glycerin pressure gauges Φ40



Ø=40 mm  
ABS

Κωδικός	G	Τιμή
105.101	0 ÷ 6 bar	1/4"

**Φίλτρο για ηλεκτρικές αντλίες**  
Filter for electric pumps



Κωδικός	A	D	Τιμή
100.301	Κουμπωτό Snap	13mm	
100.302	1/2"	13mm	

**Γωνίες και μαστοί για ηλεκτρικές αντλίες**  
Elbow and hoses for electric pumps



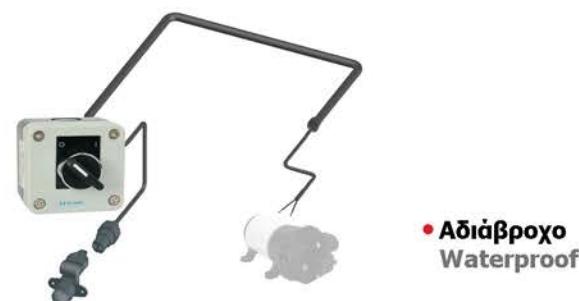
Κωδικός	A	D	Τιμή
1 100.303	Κουμπωτό Snap	13mm	
2 100.304	Κουμπωτό Snap	13mm	
3 100.305	3/8"	10mm	

**Ασύρματο kit ON-OFF για ηλεκτραντλίες**  
Wireless kit ON-OFF for electric pumps



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
100.306	Ασύρματο	

**Kit διακόπτης ON-OFF για ηλεκτραντλίες**  
Switch Kit ON-OFF for electric pumps



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
100.307	Χειροκίνητο	

**Πρίζα ρεύματος**  
Power socket-plug



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
100.308		

**Βύσμα αναπτήρα τροφοδοσίας ρεύματος**  
Cigarette lighter power plug



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
100.309		

## Συστήματα GPS και υπολογιστές ψεκασμού GPS system and spray computers

Αυτά τα συστήματα είναι η καλύτερη λύση για τον έλεγχο και τη λειτουργία της εργασίας παραμέτρων. Είναι εύκολο να προσαρμοστούν και προσαρμόζονται σε όλες τις απαιτήσεις εργασίας των μηχανών στις οποίες έχουν εγκατασταθεί. Είναι εύχρηστα στη λειτουργία και επιτρέπουν την βελτιστοποίηση της θεραπείας με ακρίβεια.

These systems are our best solution for controlling and operating the working parameters. They are easy to fit and are adaptable to all working requirements of the machines on which they are installed. They allow the optimization of the treatment precisely and they are easy to use as well.



## GeoSystem 200 GeoSystem 200



GeoSystem 200 οθώνη πολλαπλών λειτουργιών ανάλογα με τον αισθητήρα που συνδέεται.

### Χαρακτηριστικά

- Προσαρμογή έως και 4 αισθητήρες
- Συμπαγές και εύκολο στην εγκατάσταση
- Μεγάλη οπίσθια οθώνη LCD
- Πολύγλωσσο μενού
- Απλοποιημένη καταχώριση παραμέτρων
- Οπτικοί και ακουστικοί συναγερμοί
- Λειτουργίες: πίεση, ταχύτητα, παροχή, στάθμη δεξαμενής

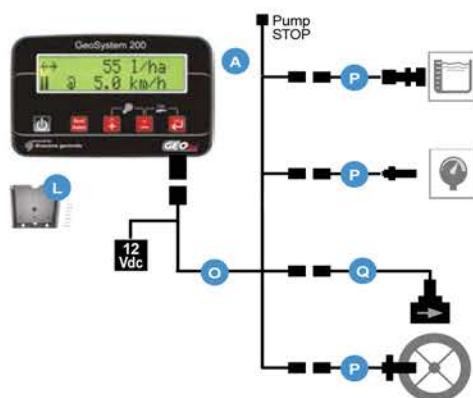
Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
109.000	Οθώνη πολλαπλών λειτουργιών	

### Περιλαμβάνονται με το GeoSystem 200



### Δεν περιλαμβάνονται με το GeoSystem 200

<b>C</b> Καλωδίωση για 1 αισθητήρα	2,0 m	Κωδικός 109.001	ΤΙΜΗ
<b>C</b> Καλωδίωση για 2 αισθητήρες	2,0 m	Κωδικός 109.002	ΤΙΜΗ
Καλωδίωση για 4 αισθητήρες	2,0 m	Κωδικός 109.003	ΤΙΜΗ
<b>D</b> Αισθητήρας ταχύτητας	5,0 m	Κωδικός 109.004	ΤΙΜΗ
<b>E</b> Καλώδιο σύνδεσης αισθητήρα στάθμης νερού	5,0 m	Κωδικός 109.005	ΤΙΜΗ
Αισθητήρας στάθμης νερού	5,0 m	Κωδικός 109.006	ΤΙΜΗ
<b>F</b> Αισθητήρας πίεσης		5,0 m Κωδικός 160.200	ΤΙΜΗ
<b>G</b> Ροόμετρο κομπλέ με καλώδιο		5,0 m Κωδικός 190.501	ΤΙΜΗ
<b>H</b> Καλώδιο		5,0 m Κωδικός 109.008	ΤΙΜΗ





## GeoSystem 190 GeoSystem 190

new



Σύστημα αυτόματης διαχείρισης solenoid βαλβίδων για τουρμπίνες ψεκασμού, με δυνατότητα ανίχνευσης δέντρων, με τη χρήση αισθητήρων υπερήχων. Το σύστημα Geoline 190S, εξασφαλίζει ότι το φυτοφάρμακο εφαρμόζεται μόνο πάνω στα δέντρα, μειώνοντας έτσι την άσκοπη κατανάλωση στα κενά ανάμεσα στα δέντρα, προσφέροντας σημαντικά οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη.

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
150.600	GeoSystem 190	

### Περιλαμβάνονται με το GeoSystem 190

A	Μόνιτορ	K	Αισθητήρας ταχύτητας	L = 5,0 m
R	Καλώδιο σύνδεσης αισθητήρων και βαλβίδων	T	Βασείς αισθητήρων ανίχνευσης	
S	Αισθητήρες ανίχνευσης	L	Βαση στήριξης	



A

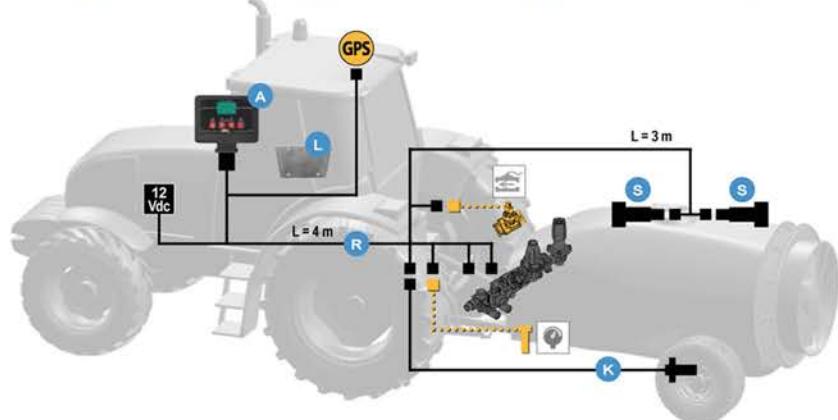
R

S

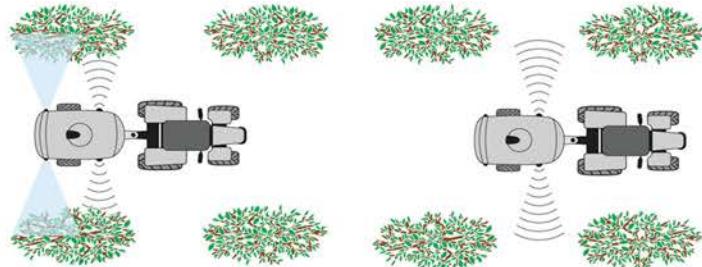
K

T

L



### SONAR DETECTION



## GeoSystem 240

### GeoSystem 240

new



Κωδικός	Έξοδοι	Λαδιού	Τίμη
109.150	2	-	
109.151	5	-	

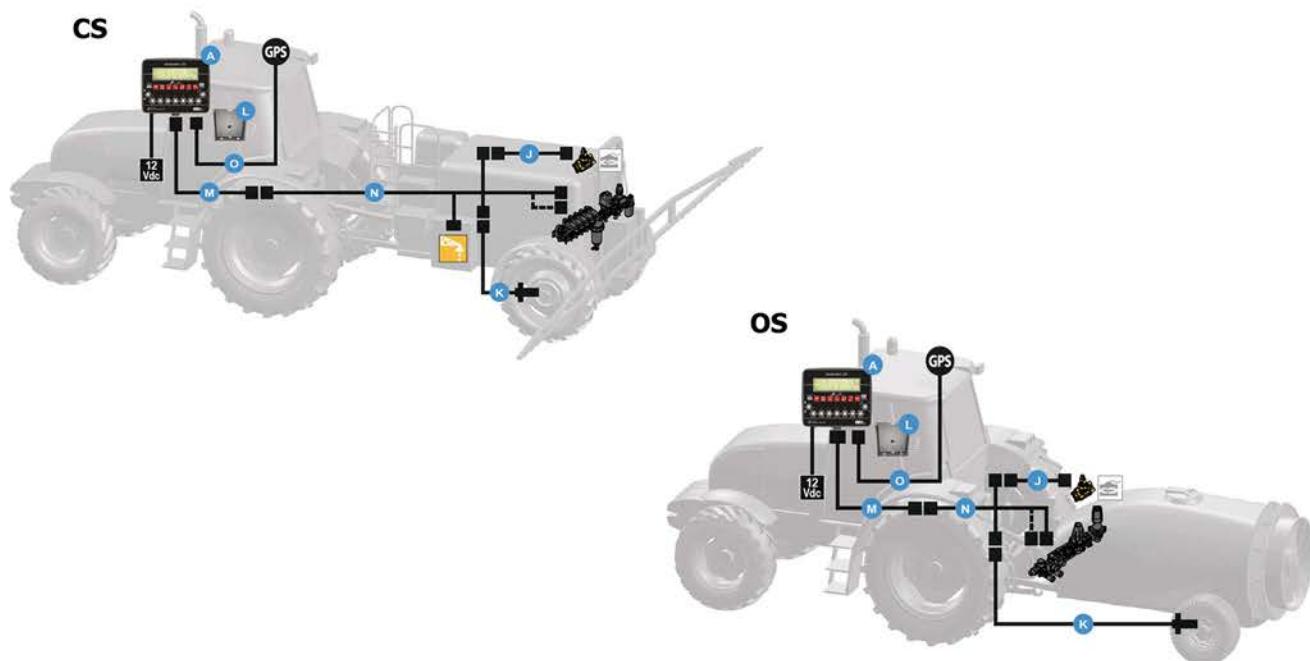
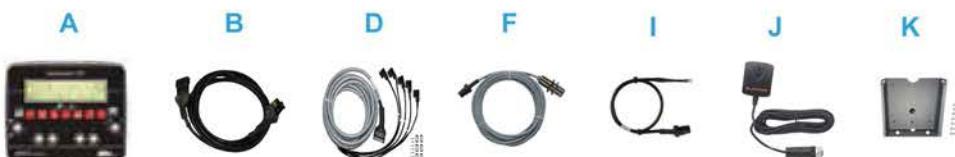
To GeoSystem 240 είναι πολογιστής ψεκασμού κατάλληλος για χρήση σε ανοιχτές και δενδροκομικές καλλιέργειες.

#### Χαρακτηριστικά

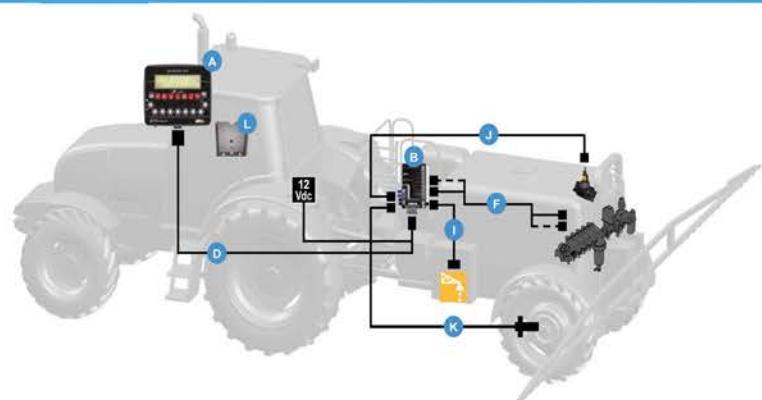
- Αυτόματη και χειροκίνητη λειτουργία
- Πολύγλωσσο μενού
- 8 προσαρμοσμένες αποθηκευτικές παράμετροι ακροφυσίων
- Διαμόρφωση 10 διαφορετικών τύπων εργασίας
- Οπτικοί και ακουστικοί συναγερμοί
- Παράμετροι που διαχειρίζονται: πίεση, ταχύτητα, ρυθμό ροής, περιοχή επεξεργασίας, κατανεμημένη ποσότητα, διάρκεια της εργασίας, απόσταση που διανύθηκε, επίπεδο δεξαμενής.

#### Περιλαμβάνονται με το GeoSystem 240

A	Μόνιτορ	F	Αισθητήρας ταχύτητας	5,0 m	K	Βάση στήριξης
B	Καλώδιο σύνδεσης μόνιτορ	I	Καλώδιο προσαρμογής ρούμετρου	0,5 m		
D	Καλώδιο σύνδεσης με βαλβίδες	J	Κεραία GPS			



## GeoSystem 250 CS



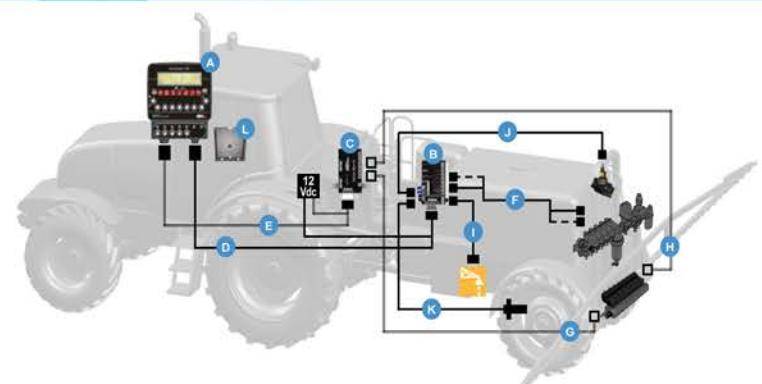
Κωδικός	Έξοδοι	Λαδιού	Τιμή
109.051	2	-	
109.052	5	-	
109.053	7	-	

Περιλαμβάνονται με το GeoSystem 250 CS

A	Μόνιτορ	F	Καλώδιο σύνδεσης με χειριστήριο	1,2 m	K	Αισθητήρας ταχύτητας	5,0 m
B	Πλακέτα οδηγός σύνδεσης	I	Καλώδιο σύνδεσης γραμμοχαράκτη	0,4 m	L	Βάση στήριξης	
D	Καλώδιο σύνδεσης μόνιτορ με πλακέτα 5,0 m	J	Καλώδιο προσαρμογής ροόμετρου	0,5 m			



## GeoSystem 250 CS H



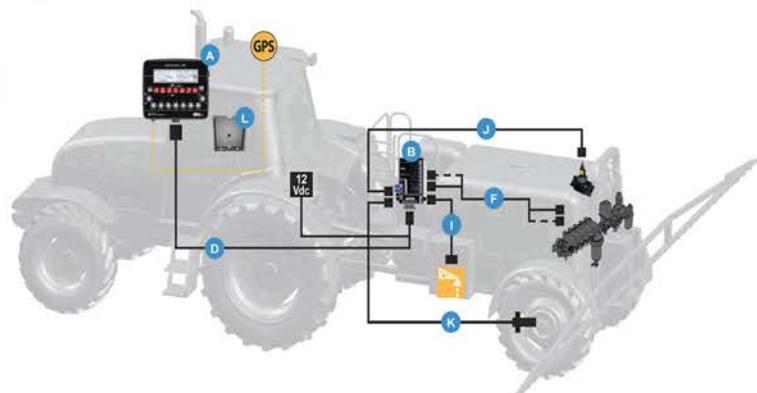
Κωδικός	Έξοδοι	Λαδιού	Τιμή
109.152	5	5	
109.153	7	7	

Περιλαμβάνονται με το GeoSystem 250 CS H

A	Μόνιτορ	E	Καλώδιο σύνδεσης μόνιτορ με πλακέτα υδραυλικών 5,0 m	I	Καλώδιο σύνδεσης γραμμοχαράκτη 0,4 m
B	Πλακέτα οδηγός σύνδεσης	F	Καλώδιο σύνδεσης με χειριστήριο	J	Καλώδιο προσαρμογής ροόμετρου 0,5 m
C	Πλακέτα οδηγός σύνδεσης υδραυλικών	G	Καλώδιο σύνδεσης με χειριστήριο υδραυλικών	K	Αισθητήρας ταχύτητας 5,0 m
D	Καλώδιο σύνδεσης μόνιτορ με πλακέτα 5,0 m	H	Καλώδιο σύνδεσης με υδραυλικές βαλβίδες	L	Βάση στήριξης



## GeoSystem 260 CS



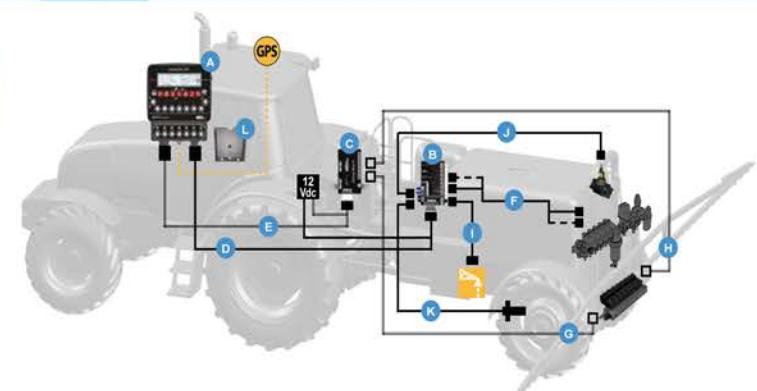
Κωδικός	Έξοδοι	Λαδιού	Τιμή
109.251	2	-	
109.252	5	-	
109.253	7	-	

Περιλαμβάνονται με το GeoSystem 260 CS

A	Μόνιτορ	F	Καλώδιο σύνδεσης με χειριστήριο	K	Αισθητήρας ταχύτητας	5,0 m
B	Πλακέτα οδηγός σύνδεσης	I	Καλώδιο σύνδεσης γραμμοχαράκτη	L	Βάση στήριξης	0,4 m
D	Καλώδιο σύνδεσης μόνιτορ με πλακέτα 5,0 m	J	Καλώδιο προσαρμογής ρούμετρου			0,5 m



## GeoSystem 260 CS H



Κωδικός	Έξοδοι	Λαδιού	Τιμή
109.352	5	5	
109.353	7	7	

Περιλαμβάνονται με το GeoSystem 260 CS H

A	Μόνιτορ	E	Καλώδιο σύνδεσης μόνιτορ με πλακέτα υδραυλικών 5,0 m	I	Καλώδιο σύνδεσης γραμμοχαράκτη 0,4 m
B	Πλακέτα οδηγός σύνδεσης	F	Καλώδιο σύνδεσης με χειριστήριο	J	Καλώδιο προσαρμογής ρούμετρου 0,5 m
C	Πλακέτα οδηγός σύνδεσης υδραυλικών	G	Καλώδιο σύνδεσης με χειριστήριο υδραυλικών	K	Αισθητήρας ταχύτητας 5,0 m
D	Καλώδιο σύνδεσης μόνιτορ με πλακέτα 5,0 m	H	Καλώδιο σύνδεσης με υδραυλικές βαλβίδες	L	Βάση στήριξης





## GeoNave 30

### GeoNave 30

new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
109.300	GeoNave 30	

Συσκευή πλοιήγησης GPS GeoNave 30 εφαρμογή σε κάθε είδους κινούμενο μηχάνημα

#### Χαρακτηριστικά

- Πλοιήγηση σε ευθείες ή καμπύλες παράλληλες γραμμές.
- Σταματήστε και συνεχίστε εύκολα τη δραστηριότητα.
- Καταγραφή κομματιών και χαρτών ταξιδιωτικών περιοχών.
- Υπολογισμός σε πραγματικό χρόνο των καλυμμένων περιοχών.
- Καταγραφή ταχύτητας, απόστασης και χρόνου λειτουργίας.
- Εισαγωγή οδηγού έργου.
- Αποθήκευση και λήψη όλων των καταγεγραμμένων δεδομένων.

#### Περιλαμβάνονται με το GeoNave 30

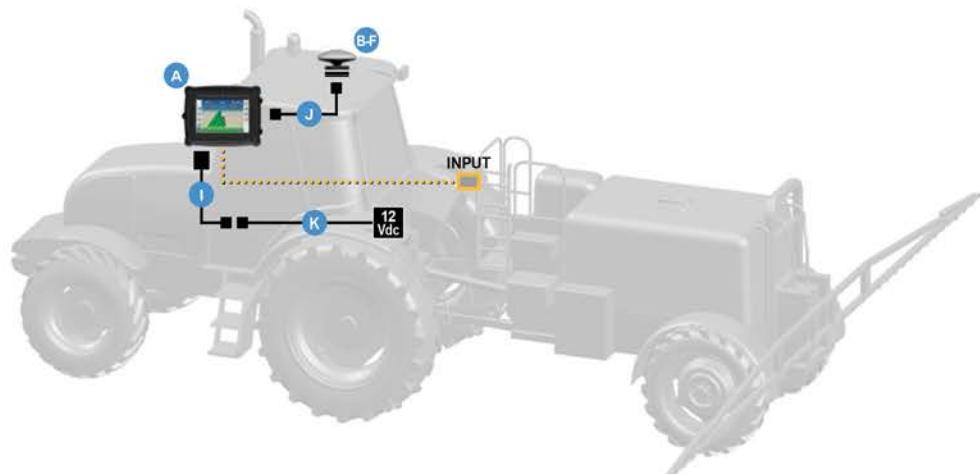
#### GPS System

A	Μόνιτορ	E	Ρυθμιζόμενη βάση για μόνιτορ	I	Καλώδιο ρεύματος στην οθόνη	3,0 m
B	Κεραία GPS	F	Βάση κεραίας	J	Καλώδιο σύνδεσης κεραίας	6,0 m
C	Βάση για μόνιτορ	G	Μαγνήτης βάσης κεραίας	K	Καλώδιο ρεύματος στη μπαταρία	1,4 m



#### INSTALLATION

#### GeoNave 30



## GeoNave 31

### GeoNave 31

new

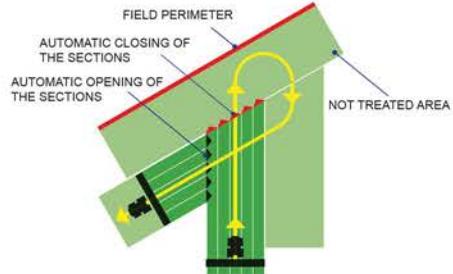


Κωδικός	Έξοδοι	Περιγραφή	Τιμή
109.021	9	GeoNave 31	
109.022		Καλώδιο σύνδεσης μόνιτορ 10m	
109.025		Καλώδιο σύνδεσης βαλβίδων 9W	

#### Συσκευή πλοήγησης GPS GeoNane 31 διαχείρισης ψεκασμού

##### Χαρακτηριστικά

- Υπολογισμός ροής ανάλογα με την ταχύτητα του μηχανήματος.
- Ρύθμιση ρυθμού ροής με προκαθορισμένη δοσολογία.
- Επεξεργασία χάρτη εφαρμογής μεταβλητής δοσολογίας.
- Αναλογικός έλεγχος ροής μέσω ρυθμιστικής βαλβίδας.
- Ρύθμιση διαφορετικών τύπων βαλβίδων και ακροφυσίων.
- Έλεγχος βαλβίδας διακοπής διατομής ψεκασμού.
- Αυτόματο κλείσιμο ενότητας για αποφυγή επικάλυψης.



#### Περιλαμβάνονται με το GeoNave 31

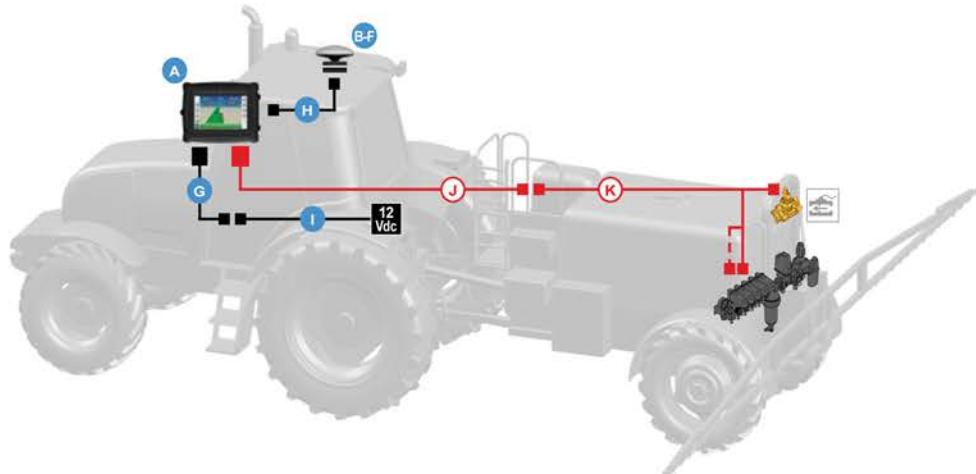
#### GPS System

A	Μόνιτορ	D	Ρυθμιζόμενη βάση για μόνιτορ	G	Καλώδιο ρεύματος στην οθόνη	3,0 m
B	Κεραία GPS	E	Βάση κεραίας	H	Καλώδιο σύνδεσης κεραίας	6,0 m
C	Βάση για μόνιτορ	F	Μαγνήτης βάσης κεραίας	I	Καλώδιο ρεύματος στη μπαταρία	1,4 m



#### INSTALLATION

#### GeoNave 31



## ISOBUS για ψεκασμό ECU 1224 ISOBUS sprayer ECU 1224

new



Κωδικός	Έξοδοι	Περιγραφή	Τιμή
109.026	7	ECU 1224 7W	
109.027	9	ECU 1224 9W	
109.028		Καλώδιο σύνδεσης ISOBUS 5m	

### Χαρακτηριστικά:

- Συμβατό με εξωτερική μονάδα ελέγχου ISOBUS (πρότυπο ISO 11783).
- Σχεδιασμένο για Sprayer, Spreader και γενική γεωργική εφαρμογή.
- Εξαλείφει τις επικαλύψεις και μειώνει τη χημική χρήση εξασφαλίζοντας υψηλή προστασία στη σοδειά σας. Ο ελεγκτής αναλογίας διατηρεί σταθερή και ομοιόμορφη χημική κάλυψη στις καλλιέργειες. Αντισταθμίστε την παραλλαγή ταχύτητας που ρυθμίζει την πίεση στη μπούμα ψεκαστήρα.

- Έτοιμο να συνδεθεί και να λειτουργήσει μέσω ενός εικονικού τερματικού ενός «σκλάβου» ECU για υδραυλικό κύλινδρο
- Συνδεσιμότητα πολλαπλών αισθητήρων.
- 2 μετρητές ροής, 4 αισθητήρες υπερήχων και 2 αισθητήρες πίεσης / στάθμης.
- Συμβατό με ISOBUS.
- Έως 16 βαλβίδες διατομής, κύρια βαλβίδα και βαλβίδα ρύθμισης.
- Διπλό ρούμετρο;
- 3 θύρες επικοινωνίας CAN BUS.

### Περιλαμβάνονται με το ISOBUS SPRAYER ECU 1224

GPS System

A ECU

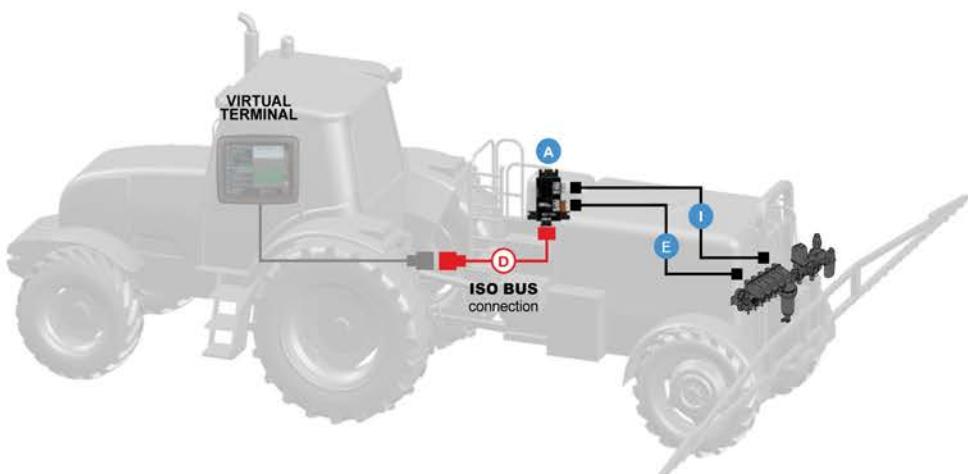
E Καλώδιο σύνδεσης αισθητήρων και βαλβίδων

I Καλώδιο σύνδεσης αισθητήρων και βαλβίδων



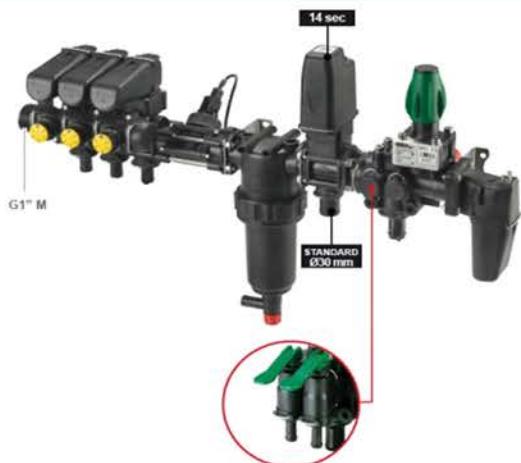
### INSTALLATION

ISOBUS SPRAYER ECU 1224



## Χειριστήρια προσαρμοσμένα για Computers - GPS

### Ηλεκτρικό χειριστήριο DRIVER GeoSystem Electric control unit DRIVER GeoSystem



Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
160.010		5	
160.016	210 lit	20 bar	6
160.017			7



**180.055 ΤΙΜΗ 20.48**  
Χειροκίνητη βαλβίδα  
Modular valve

### Ηλεκτρικό χειριστήριο PILOT GeoSystem Electric control unit PILOT GeoSystem



Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
190.110	150 lit	40 bar	2
190.111	150 lit	40 bar	4

### Ροόμετρο Flow meter



Κωδικός	Lit/1'	Τύπος	Τιμή
190.501	10-100 lit	50 bar	Geoline
190.502	10-100 lit	50 bar	Οποιδήποτε

### Ηλεκτρομαγνητικό ροόμετρο Electromagnetic flow meter



Κωδικός	Lit/1'	Τύπος	Τιμή
190.503	10-100 lit	50 bar	Geoline
190.504	10-100 lit	50 bar	Οποιδήποτε

## Ηλεκτροβαλβίδες υδραυλικών Electric valves for hydraulic



Κωδικός	Παροχές	Lit/1'	Τιμή
109.060	3	30	
109.061	4	30	
109.062	5	30	
109.063	6	30	

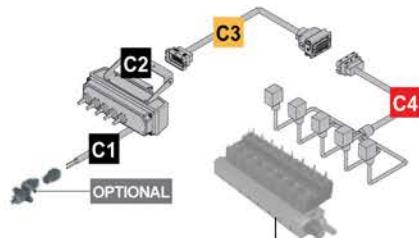
## Πίνακας ελέγχου υδραυλικών 3+2 compact 15 H Control box for hydraulic valves 3+2 compact H



Κωδικός	Βαλβίδες	Διακόπτης ON-OFF	Τιμή
109.501	3+2	OXI	
109.502	3+2	NAI	

Όπου αναφέρεται 3=διακόπτες (ON-OFF, ανύψωσης, παλάντζου)  
Όπου αναφέρεται 2-4-6=διακόπτες (τμήματα μπάρας)

### Εγκατάσταση/Installation



Κωδικός	C4	Τιμή
109.503	3m	

Υποχρεωτικό: παραγγελία χωριστά  
Compulsory: ordered separately

Κωδικός	C3	Τιμή
109.505	5m	

Προαιρετικά/Optionals

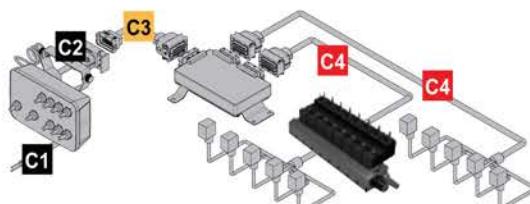
## Πίνακας ελέγχου υδραυλικών 3+4-6 compact 15 H Control box for hydraulic valves 3+4-6 compact H



Κωδικός	Βαλβίδες	Διακόπτης ON-OFF	Διακόπτης Γραμμοχαράκη	Τιμή
109.508	3+4	NAI	NAI	
109.509	3+6	NAI	NAI	

Όπου αναφέρεται 3=διακόπτες (ON-OFF, ανύψωσης, παλάντζου)  
Όπου αναφέρεται 2-4-6=διακόπτες (τμήματα μπάρας)

### Εγκατάσταση/Installation



Κωδικός	C4	Τιμή
109.513 +	3m	
109.523		
109.513 +	3m	
109.524		

Υποχρεωτικό: παραγγελία χωριστά  
Compulsory: ordered separately

Κωδικός	C3	Τιμή
109.505	5m	

Προαιρετικά/Optionals

## Gps antenna

### Gps antenna



Κωδικός	Τίμη
<b>109.254</b>	12 V

**Κατάλληλο για/Suitable to**

GS 260 GS 240

Παρέχει στον υπολογιστή Geosystem ακριβή υπολογισμό της θέσης και ακριβή ταχύτητα, προκειμένου να αποφευχθεί ο αισθητήρας που είναι εγκατεστημένος στον τροχό.

#### Χαρακτηριστικά

Υποστήριξη GPS, GLONASS, GALILEO και QZSS  
 Δυνατότητα SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN)

Υποστήριξη GNSS 99 καναλών

Ρυθμός ενημέρωσης έως 10 Hz

Εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση ενέργειας

Ένδειξη οδήγησης της κατάστασης της θέσης

Ενσωματωμένοι μαγνήτες για γρήγορη εγκατάσταση

Αδιάβροχο

Γρήγορη καλωδίωση

Διαθέσιμο για υπολογιστή Geosystem 260

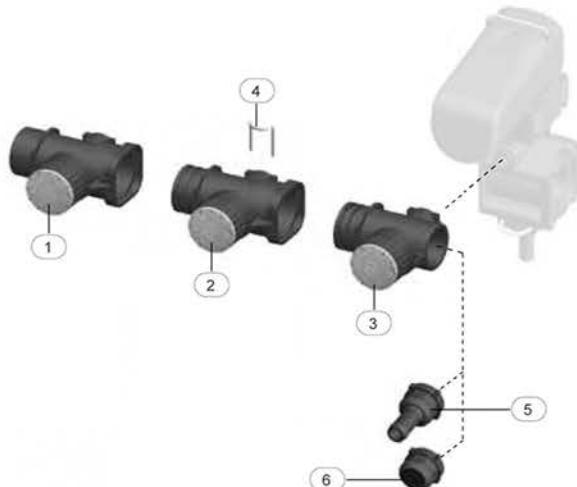
+12 [V]

## Εξισορροπηστής πίεσης για ηλεκτρικές βαλβίδες NRG

### Compensation manifolds for NRG valves



No	Κωδικός	Τίμη
1	<b>K99900057</b>	
2	<b>K99900056</b>	
3	<b>K99900055</b>	
4	<b>F00000011</b>	
5	<b>R00000064</b>	
6	<b>T00000017</b>	



## Πίνακες ελέγχου και χειριστήρια Control systems and unit control

Όλα τα χειριστήρια κατασκευάζονται με την καλύτερη ποιότητα πλαστικών, ορειχάλκινων και ελαστικών υλικών. Τα εσωτερικά εξαρτήματα μετάλλων είναι από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 για να εξασφαλιστεί η μεγαλύτερη δυνατή αξιοπιστία και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

All control units are made with the best quality plastic and rubber materials. The internal metal components are in stainless steel AISI 304 to ensure the utmost reliability and long life.



## Χειριστήρια χαμηλής πιέσεως Low-pressure unit controls

### Ηλεκτρικό χειριστήριο DRIVER Electric control unit DRIVER



Κωδικός	Lit/1'	'Εξοδοι	Τιμή
160.000		5	
160.006	210 lit	20 bar	6
160.007			7



**180.055 ΤΙΜΗ**  
Χειροκίνητη βαλβίδα  
Modular valve

### Πίνακας GeoSystem 210 Control box GeoSystem 210



Περιλαμβάνονται με τον πίνακα / Included

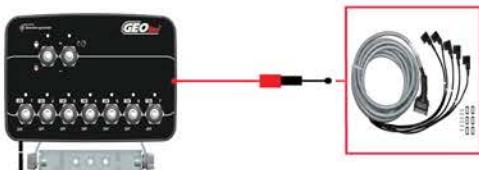


Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
160.100	Πίνακας 5 εξόδων	
160.250	Πίνακας 7 εξόδων	
160.200	Αισθητήρας πίεσης 50 bar	



Δεν περιλαμβάνεται  
Not included

### Πίνακας compact 10 W Control box 10 W



Δεν περιλαμβάνεται  
Not included

### Πίνακας 5 εξόδων Control box 5 outlet



Δεν περιλαμβάνεται  
Not included

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
170.500	Πίνακας 7 εξόδων	
170.550	Καλώδιο σύνδεσης 3m	
170.551	Καλώδιο σύνδεσης 5m	

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
160.300	Πίνακας 5 εξόδων	
160.400	Καλώδιο σύνδεσης 3m	
160.401	Καλώδιο σύνδεσης 5m	

### Χειριστήριο BABY DRIVER 06 Control unit BABY DRIVER 06



Κωδικός	Lit/1'	'Εξοδοι	Τιμή
175.451	180 lit	20 bar	6
190.031	Πίνακας 2 εξόδων		

### Χειριστήριο MIDI DRIVER 06 Control unit MIDI DRIVER 06



Κωδικός	Lit/1'	'Εξοδοι	Τιμή
175.400	180 lit	20 bar	6
190.031	Πίνακας 2 εξόδων		

### Χειροκίνητο χειριστήριο START 06 Manual control unit START 06



Κωδικός	Lit/1'	'Εξοδοι	Τιμή
170.200	180 lit	20 bar	6

### Χειροκίνητο χειριστήριο START 08 Manual control unit START 08



Κωδικός	Lit/1'	'Εξοδοι	Τιμή
180.100	180 lit	20 bar	5
180.200	180 lit	20 bar	6

### Φίλτρο για χειριστήριο 210 lit/min Filter for controller 210 lit/min

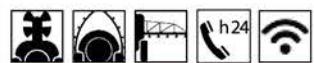


Κωδικός	Lit/1'	'Εξοδοι	Τιμή
1 160.050	210 lit	15 bar	
2 160.060	280 lit	15 bar	
3 160.150	Σίτα φίλτρου 50 mesh		

### Φίλτρο για χειριστήριο 150 lit/min Filter for controller 150 lit/min



Κωδικός	Lit/1'	'Εξοδοι	Τιμή
180.050	150 lit	20 bar	
1 180.150	Σίτα φίλτρου 50 mesh		



## Ασύρματο σύστημα ελέγχου GeoRemote Control wireless system GeoRemote

new



Μονάδες ελέγχου βαλβίδων με  
ασύρματο σύστημα.

### Χαρακτηριστικά

- Μία εφαρμογή Android για smartphone και tablet
- Διαχείριση βαλβίδων μέσω του DriverBox
- Πλήρης έλεγχος βαλβίδων μέσω άμεσης σύνδεσης Wi-Fi
- Καλώδιο τροφοδοσίας στο DriverBox
- Στιγμιαία ανάγνωση λειτουργικής πίεσης
- Συναγερμός υπέρβασης της πίεσης
- Ενδεικτική λυχνία ON-OFF

Control units with motorized valves  
wireless system

### Features

- One Android app for smartphone and tablets
- Valves management through DriverBox
- Valves full control through Wi-Fi direct connection
- Power supply cable in the Driver Box
- Instantaneous operating pressure reading
- Alarm on pressure range overruns
- ON-OFF valve indicator light

Κωδικός	Περιγραφή	Βαλβίδες	Διακόπτης Γραμμοχαράκτη	Τιμή
190.020	ΓΙΑ PILOT 1	2	ΟΧΙ	
190.021	ΓΙΑ PILOT 2	2	ΟΧΙ	
190.022	ΓΙΑ DRIVER 5 V	5	ΝΑΙ	
190.023	ΓΙΑ DRIVER 7 V	7	ΝΑΙ	



PILOT 1

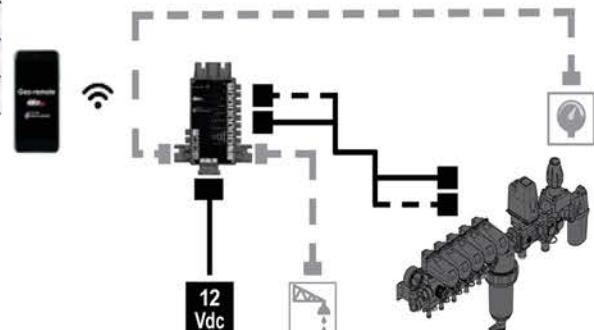


PILOT 2



DRIVER

### Εγκατάσταση/Installation



### Οθόνη εργασίας/Working screen DRIVER 7 V



### Προαιρετικά/Optionals

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
C00902026	Καλώδιο σύνδεσης γραμμοχαράκτη	
160.200	Αισθητήρας πίεσης 50 bar	

**GEO**line®  
by Tecomec

## Ηλεκτρικό χειριστήριο PILOT 1 Electric controller PILOT 1



Δεν περιλαμβάνεται  
Not included

- Ρύθμιση πίεσης χειροκίνητη  
Pressure Control manual

Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
190.032	150 lit	40 bar	2
190.031	Πίνακας 2 εξόδων για Pilot 1		

## Ηλεκτρικό χειριστήριο PILOT 1 Electric controller PILOT 1



Δεν περιλαμβάνεται  
Not included

- Ρύθμιση πίεσης χειροκίνητη  
Pressure Control manual

Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
190.030	150 lit	40 bar	2
190.031	Πίνακας 2 εξόδων για Pilot 1		

## Ηλεκτρικό χειριστήριο PILOT 2 Electric controller PILOT 2



- Ρύθμιση πίεσης από το πάνελ και χειροκίνητη  
Pressure Control with control box and manually

Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
190.100	150 lit	40 bar	2

## Πίνακας 2 εξόδων για PILOT 2 Control box for PILOT 2



Δεν περιλαμβάνεται  
Not included

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
190.150	Πίνακας 2 εξόδων	
190.300	Καλωδίωση σύνδεσης	

## Πίνακας compact 10W για PILOT 2 Control box compact 10W for PILOT 2



Δεν περιλαμβάνεται  
Not included

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
190.034	Πίνακας 2 εξόδων + πίεση	
190.039	Καλωδίωση σύνδεσης	

## Εξισορροπηστής πίεσης Compensation manifolds



No	Κωδικός	Τιμή
1	K99900057	
2		
3	K99900055	

### Ηλεκτρικό χειριστήριο SOL 1 Electric control unit SOL 1



Δεν περιλαμβάνεται  
Not included

- Ρύθμιση πίεσης χειροκίνητη  
Pressure Control manual

Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
150.050	150 lit	40 bar	2
150.100	Πίνακας 2 εξόδων		

### Ηλεκτρικό χειριστήριο SOL 2 Electric control unit Sol 4

new



Δεν περιλαμβάνεται  
Not included

- Ρύθμιση πίεσης χειροκίνητη  
Pressure Control manual

Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
150.000	150 lit	40 bar	2
150.100	Πίνακας 2 εξόδων		

### Ηλεκτρικό χειριστήριο SOL 4 Electric control unit Sol 4

new



Δεν περιλαμβάνεται  
Not included

- Ρύθμιση πίεσης χειροκίνητη  
Pressure Control manual

Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
141.300	150 lit	40 bar	4
141.400	Πίνακας 4 εξόδων		
141.450	Καλώδιο σύνδεσης		

### Διπλή ηλεκτροβάνα solenoid 2-way electric valve solenoid

new



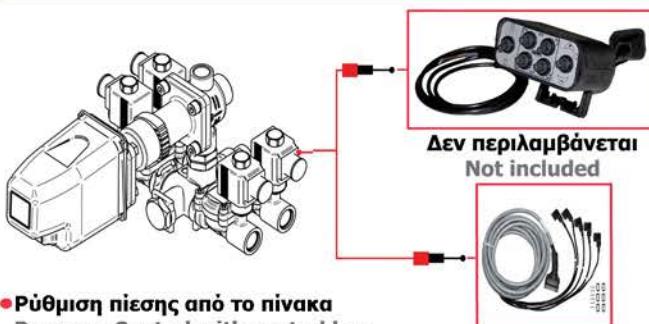
Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
150.502	80 lit	40 bar	3/4"
150.503	80 lit	40 bar	Κουμπωτό Snap

### Καλώδιο ηλεκτροβάνας solenoid Cable for electric valve solenoid



Κωδικός	L	Τιμή
150.505	1,5 m	

## Ηλεκτρικό χειριστήριο GCP SOL 4 Electric controller GCP SOL 4



- Ρύθμιση πίεσης από το πίνακα  
Pressure Control with control box

Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
141.100	150 lit	40 bar	4
141.150	150 lit	40 bar	3
141.200	Πίνακας 4 εξόδων		
141.250	Καλωδίωση σύνδεσης		

## Ηλεκτρικό χειριστήριο GCP SOL 2 Electric controller GCP SOL 2



- Ρύθμιση πίεσης από το πίνακα  
Pressure Control with control box

Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
150.150	150 lit	40 bar	
150.300	Πίνακας 2 εξόδων		
150.350	Καλωδίωση σύνδεσης		

## Ρυθμιστές πίεσης Pressure regulators



Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	a	b	by-pass	Τιμή
1 150.250	150 lit	40 bar	1/2"	3/4"	3/4"	
2 150.200	150 lit	40 bar	1/2"	3/4"	3/4"	

## Ηλεκτροβάνες Solenoid Electric valve Solenoid



Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	φ	Τιμή
1 150.500	80 lit	40 bar	1/2"	
2 150.550	80 lit	40 bar	Kουμπωτό Snap	
1 150.501	80 lit	20 bar	1/2"	
2 150.551	80 lit	20 bar	Kουμπωτό Snap	

## Θήκη για μανόμετρο Case for manometer



Το μανόμετρο δεν συμπεριλαμβάνεται

Κωδικός	∅	Τιμή
170.050	63	

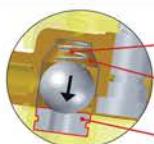
## Kit σύνδεσης - μανόμετρο με χειριστήριο Kit connection



Κωδικός	∅	φ	Τιμή
170.155	6x4	1/4"	

**Χειριστήριο Alfa Tecomec**  
Control Unit Alfa Tecomec

new



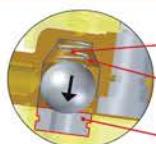
Νέο ελαστήριο  
New spring  
Νέο θέση ελαστηρίου  
New spring seat  
Νέο έδρα inox AISI 303  
New AISI 303 stainless-steel seat



Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
110.000	180 lit	50 bar	2

**Χειριστήριο Orion Tecomec**  
Control Unit Orion Tecomec

new



Νέο ελαστήριο  
New spring  
Νέο θέση ελαστηρίου  
New spring seat  
Νέα έδρα inox AISI 303  
New AISI 303 stainless-steel seat



Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
110.100	180 lit	50 bar	2

**Χειριστήριο AR By Matic 50**  
Control Unit AR By Matic 50



Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
110.110	200 lit	50 bar	2

**Χειριστήριο AR By Matic3 50**  
Control Unit AR By Matic3 50



Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
110.115	200 lit	50 bar	3

**Χειριστήριο AR BMH 50**  
Control Unit AR BMH 50



Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
110.120	200 lit	50 bar	2

**Χειριστήριο AR BMC 50**  
Control Unit AR BMC 50



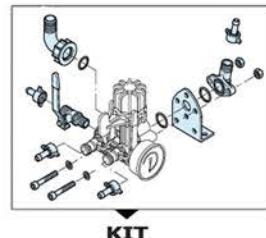
Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
110.125	200 lit	50 bar	2

**Χειριστήριο AR GR 20 S**  
Control unit AR GR 20 S



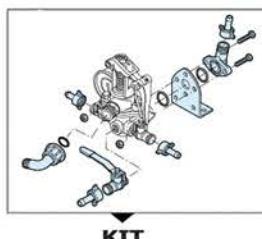
Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
110.130	40 lit	20 bar	2

**Χειριστήριο AR GR 40**  
Control unit AR GR 40



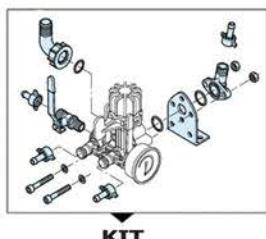
Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
110.135	40 lit	40 bar	2(+1)
110.136	KIT	παραγγελία χωριστά	

**Χειριστήριο AR GI 40**  
Control unit AR GI 40



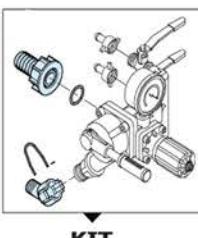
Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
110.142	80 lit	40 bar	2(+1)
110.143	KIT	παραγγελία χωριστά	

**Χειριστήριο AR GMC 40 και GMC 50**  
Control unit AR GMC 40 και GMC 50



Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
110.140	80 lit	40 bar	2(+1)
110.145	80 lit	50 bar	2(+1)
110.141	KIT	παραγγελία χωριστά	

**Χειριστήριο AR VDR 50**  
Control unit AR VDR 50



Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
110.150	130 lit	40 bar	2
110.156	KIT	παραγγελία χωριστά	

**Χειριστήριο GS 35 S**  
Control unit GS 35 S



Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
110.010	100 lit	20 bar	4

**Χειριστήριο GS 25 S**  
Control unit GS 25 S

new



Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
110.015	50 lit	20 bar	2

**Χειριστήριο RM 20 S**  
Control unit RM 20 S

new



Κωδικός	Lit/1'	Έξοδοι	Τιμή
110.020	50 lit	20 bar	3



# Μανόμετρα Pressure gauges



### Μανόμετρο γλυκερίνης κάτω πάσο Ø63 Glycerin pressure gauges Ø63



Ø=63 mm

INOX

Κωδικός	G	Τιμή
505.200	0 ÷ 60 bar	1/4"
505.000	0 ÷ 25 bar	1/4"
505.150	0 ÷ 16 bar	1/4"

### Μανόμετρο γλυκερίνης πίσω πάσο Ø63 Glycerin pressure gauges Ø63



Ø=63 mm

INOX

Κωδικός	G	Τιμή
505.125	0 ÷ 25 bar	1/4"
505.145	0 ÷ 60 bar	1/4"

### Ισομετρικό μανόμετρο γλυκερίνης Ø63 Isometric pressure gauges Ø63



Ø=63 mm  
INOX

ΙΣΟΜΕΤΡΙΚΟ  
ISOMETRIC

Κωδικός	G	Τιμή
505.400	0 ÷ 5/25 bar	1/4"
505.450	0 ÷ 5/25 bar	1/4"
505.455	0 ÷ 15/60 bar	1/4"

### Προστατευτικό κάλυμμα μανόμετρου Protective rubber case



Κωδικός	Ø	Τιμή
505.250	63	

### Μανόμετρο γλυκερίνης κάτω πάσο Ø63 Glycerin pressure gauges Ø63



Ø=63 mm

ABS

Κωδικός	G	Τιμή
505.060	0 ÷ 60 bar	1/4"

### Μανόμετρο γλυκερίνης πίσω πάσο Ø63 Glycerin pressure gauges Ø63



Ø=63 mm

ABS

Κωδικός	G	Τιμή
505.130	0 ÷ 25 bar	1/4"
505.140	0 ÷ 100 bar	1/4"

### Ισομετρικό μανόμετρο γλυκερίνης Ø63 Isometric pressure gauges Ø63 3



Κωδικός	G	Τιμή
505.101	0 ÷ 5/25 bar	1/4"
505.100	0 ÷ 5/25 bar	1/4"
505.156	0 ÷ 15/60 bar	1/4"
505.155	0 ÷ 15/60 bar	1/4"

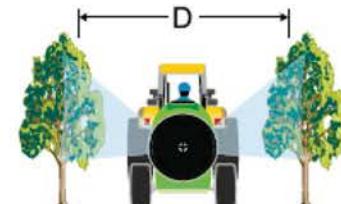


## Πως να υπολογίσετε τον όγκο ψεκασμού How to calculate the spray volume

Πριν ξεκινήσουμε να ψεκάζουμε πρέπει να επιλέξουμε το σωστό ακροφύσιο, ανάλογα με τον όγκο και την ταχύτητα. Μπορείτε να κάνετε αυτό τον υπολογισμό με τη βοήθεια των πινάκων απόδοσης των ακροφυσίων, αλλά αν θέλετε να γνωρίζετε ακριβώς τη τροφοδοσία των ακροφυσίων που χρησιμοποιείτε, μπορείτε να κάνετε τους παρακάτω υπολογισμούς ανάλογα με την εφαρμογή που θέλετε:

### Για ψεκασμό με τουρμπίνα For orchard sprayer

$$\text{ΛΙΤ/ΣΤΡΕΜΜΑ} = \frac{\text{ΛΙΤ/ΛΕΠΤΟ} \times N \times 60}{D(\text{m}) \times \text{ΧΛΜ/Ω}} \quad \text{l/min}$$

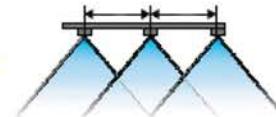
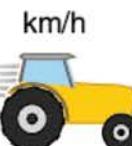


\*Όπου **N** ο αριθμός των μπεκ που έχει η τουρμπίνα  
\*Όπου **D** η απόσταση σε μέτρα μεταξύ των δέντρων

### Για ψεκασμό με μπάρα For crop sprayer



$$\text{ΛΙΤ/ΣΤΡΕΜΜΑ} = \frac{60 \times \text{ΛΙΤ/ΛΕΠΤΟ}^*}{\text{ΠΛΑΤΟΣ ΜΠΑΡΑΣ}(\text{m}) \times \text{ΧΛΜ/Ω}}$$



\*Λιτ./λεπτό βάζουμε τα συνολικά λίτρα ανά λεπτό του συνόλου των ακροφυσίων  
Πλάτος μπάρας βάζουμε το συνολοκό πλάτος της μπάρας μας σε μέτρα

**Κιτ διαχωριστή υγρού**  
Kit liquid separator



Κωδικός	Ø	F1	F1	L	Τιμή
<b>151.000</b>	6*4	1/4" F	1/4" M	5m	

**Μανόμετρο πλαστικό αέρος**  
Pressure gauge plastic for air



Ø=40 mm  
ABS

Κωδικός	G	Tιμή
<b>505.340</b>	0 ÷ 25 bar	1/4"
<b>505.343</b>	0 ÷ 12 bar	1/4"
<b>505.345</b>	0 ÷ 10 bar	1/4"

**Φιλτράκι διαχωριστή υγρού**  
Filter of liquid separator



Επιτρέπει τη χρήση του μανόμετρου χωρίς χημικά μέσα στην καμπίνα.

Κωδικός	Ø	F1	F1	L	Τιμή
<b>151.100</b>	1/4" F	1/4" M			

**Μανόμετρο πλαστικό αέρος**  
Pressure gauge plastic for air



Ø=63 mm  
ABS

Κωδικός	G	Tιμή
<b>505.300</b>	0 ÷ 25 bar	1/4"
<b>505.350</b>	0 ÷ 16 bar	1/4"
<b>505.355</b>	0 ÷ 10 bar	1/4"

## Φίλτρα αναρρόφησης και γραμμής Suction and line filters

Όλα τα φίλτρα αναρρόφησης και γραμμής Pythagoras Spray κατασκευάζονται από πολυπροπυλένιο, με λάστιχα EPDM, οι εσωτερικές μηχανικές λεπτομέρειες είναι από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 και τα εξωτερικά εξαρτήματα στερέωσης είναι από ορείχαλκο. Οι εσωτερικές σίτες των φίλτρων είναι από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 ή από πλέγμα πολυπροπυλενίου.

All suction and line filters are in polypropylene, with EPDM gaskets, internal mechanical details in AISI 304 stainless steel, external fastening brass details, polypropylene filtering cartridge with AISI 304 stainless steel or polypropylene mesh.



**Φίλτρο αναρρόφησης μακρόστενο**  
**Oblong suction filter**



Κωδικός	Ø	Τιμή
<b>322.000</b>	40	
<b>322.100</b>	32	

**Φίλτρο αναρρόφησης 1 1/4" με βάνα**  
**Suction filter 1 1/4" with sluice valve**



Κωδικός	G	Ø	Τιμή
<b>325.000</b>	1 1/4"	120 lit/1'	

**Φίλτρο αναρρόφησης στρόγγυλο**  
**Round suction filter**



Κωδικός	Ø	Τιμή
<b>323.000</b>	40	
<b>323.100</b>	32	

**Γωνία 90° και ρακόρ με πατούρα 1 1/4"**  
**Elbow 90° and fly nut 1 1/4"**



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
<b>325.009</b>	30	1 1/4"	
<b>325.010</b>	25	1 1/4"	
<b>325.013</b>		1 1/4"	

**Μαστός και ρακόρ με πατούρα 1 1/4"**  
**Straight hose and fly nut 1 1/4"**



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
<b>325.011</b>	30	1 1/4"	
<b>325.012</b>	25	1 1/4"	
<b>325.013</b>		1 1/4"	

**Ρακόρ χωρίς πατούρα 1 1/4"**  
**Lock ring 1 1/4"**



Κωδικός	G	Τιμή
<b>325.115</b>	1 1/4"	

**Φλάντζα πλακέ 1 1/4"**  
**Flange 1 1/4"**



Κωδικός	G	Τιμή
<b>325.002</b>	1 1/4"	

**Φίλτρο αναρρόφησης 1 1/4" με βαλβίδα**  
Suction filter 1 1/4" with valve



Κωδικός	G		Τιμή
<b>325.100</b>	1 1/4"		120 lit/1'

**Σίτα / Screen**

Κωδικός		Τιμή
C00100018	50 mesh	
C00100019	80 mesh	
C00100050	100 mesh	

**Μαστός και ρακόρ με πατούρα 1 1/4"**  
Straight hose and fly nut 1 1/4"



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
1 <b>325.111</b>	32	1 1/4"	
1 <b>325.112</b>	25	1 1/4"	
2 <b>325.102</b>	27*3	1 1/4"	
3 <b>325.013</b>		1 1/4"	

**Φίλτρο αναρρόφησης 1 1/2" με βαλβίδα**  
Suction filter 1 1/2" with valve



Κωδικός	G		Τιμή
<b>327.100</b>	1 1/2"		150 lit/1'

**Σίτα / Screen**

Κωδικός		Τιμή
C00100012	50 mesh	
C00100013	80 mesh	

**Φίλτρο αναρρόφησης 1 1/4" χωρίς βαλβίδα**  
Suction filter 1 1/4" without valve

new



Κωδικός	G		Τιμή
<b>325.200</b>	1 1/4"		120 lit/1'

**Σίτα / Screen**

Κωδικός		Τιμή
C00100021	50 mesh	
C00100036	100 mesh	

**Γωνία 90° και ρακόρ με πατούρα 1 1/4"**  
Elbow 90° and fly nut 1 1/4"



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
1 <b>325.109</b>	32	1 1/4"	
1 <b>325.110</b>	25	1 1/4"	
2 <b>325.102</b>	27*3	1 1/4"	
3 <b>325.013</b>		1 1/4"	

**Φίλτρο αναρρόφησης 1 1/2" χωρίς βαλβίδα**  
Suction filter 1 1/2" without valve

new



Κωδικός	G		Τιμή
<b>327.200</b>	1 1/2"		150 lit/1'

**Σίτα / Screen**

Κωδικός		Τιμή
C00100012	50 mesh	
C00100013	80 mesh	

**Φίλτρο αναρρόφησης γίγας 1 1/2"**  
Suction giant filter 1 1/2"



Κωδικός	G	Τιμή
328.000	1 1/2"	180 lit/1'

Σίτα / Screen		
Κωδικός		Τιμή
329.001		50 mesh
C00100010		80 mesh

**Γωνία 90° και ρακόρ με πατούρα 1 1/2"**  
Elbow 90° and fly nut 1 1/2"



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
1 328.001	40	1 1/2"	
1 328.035	35	1 1/2"	
1 328.002	32	1 1/2"	
1 328.030	30	1 1/2"	
2 329.010	32*3	1 1/2"	
3 328.106		1 1/2"	

**Μαστός και ρακόρ με πατούρα 1 1/2"**  
Straight hose and fly nut 1 1/2"



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
1 328.003	40	1 1/2"	
1 328.004	35	1 1/2"	
1 328.132	32	1 1/2"	
1 328.130	30	1 1/2"	
2 329.010	32*3	1 1/2"	
3 328.106		1 1/2"	

**Γωνία 45° και ρακόρ με πατούρα 1 1/2"**  
Elbow 45° and fly nut 1 1/2"



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
1 328.007	40	1 1/2"	
1 328.107	32	1 1/2"	
2 329.010	32*3	1 1/2"	
3 328.106		1 1/2"	

**Ταχυσύνδεσμος αρσενικός**  
Male quick union



Κωδικός	G	Τιμή
329.100	1 1/2"	
329.110	1 1/4"	

**Ταχυσύνδεσμος θηλυκός**  
Female quick union



Κωδικός	G	Τιμή
329.055	40	
329.105	32	
329.115	1 1/2"	
329.125	1 1/4"	

**Ταχυσύνδεσμος με πάσο θηλυκό**  
Quick union female thread



Κωδικός	G	Τιμή
329.090	1 1/2"	
329.095	1 1/4"	

**Ρακόρ χωρίς πατούρα 1 1/2"**  
Lock ring 1 1/2"



Κωδικός	G	Τιμή
328.006	1 1/2"	
328.008	1 1/4"	

**Φίλτρο αναρρόφησης γίγας 2"**  
Suction giant filter 2"



Κωδικός	G	Τιμή
329.000	2"	220 lit/1'



Κωδικός	Σίτα / Screen	Τιμή
329.001	50 mesh	
C00100010	80 mesh	

**Γωνία 90° και ρακόρ με πατούρα 2"**  
Elbow 90° and fly nut 2"



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
1 329.101	50	2"	
1 329.002	45	2"	
1 329.006	40	2"	
2 310.010	39,3*2,62	2"	
3 329.005		2"	

**Μαστός και ρακόρ με πατούρα 2"**  
Straight hose and fly nut 2"



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
1 329.003	50	2"	
1 329.004	45	2"	
1 329.007	40	2"	
2 310.010	39,3*2,62	2"	
3 329.005		2"	

**Γωνία 45° και ρακόρ με πατούρα 2"**  
Elbow 45° and fly nut 2"



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
1 329.277	40	2"	
2 310.010	39,3*2,62	2"	
3 329.005		2"	

## Φίλτρα γραμμής χαμηλής πίεσης

### Φίλτρα γραμμής 1/2" Line filter 1/2"



Κωδικός	G	Τιμή
<b>324.000</b>	1/2"	80 lit/1'



Σίτα / Screen

Κωδικός	Tiμή
<b>324.004</b>	50 mesh

## Φίλτρα γραμμής υψηλής πίεσης

### Φίλτρο γραμμής ορειχάλκινο 1/2" Brass line filter 1/2"



Κωδικός	G	Τιμή
<b>333.000</b>	1/2"	70 lit/1'



Σίτα / Screen

Κωδικός	Tiμή
<b>333.001</b>	40 mesh

### Φίλτρακι γραμμής ορειχάλκινο 1/2" Brass line filter 1/2"

new



Κωδικός	G	Τιμή
<b>333.100</b>	1/2"	30 lit/1'

### Φίλτρο γραμμής 3/4" Line filter 3/4"



Κωδικός	G	Τιμή
<b>326.000</b>	3/4" x 3/4"	150 lit/1'



Σίτα / Screen

Κωδικός	Tiμή
<b>326.100</b>	50 mesh

### Φίλτρο γραμμής ορειχάλκινο 1/2" & 3/4" Brass line filter 1/2" & 3/4"



Κωδικός	G	Τιμή
<b>326.600</b>	1/2" x 1/2"	150 lit/1'
<b>326.500</b>	3/4" x 3/4"	150 lit/1'



Σίτα / Screen

Κωδικός	Tiμή
<b>326.550</b>	40 mesh

## Σίτες καπακιών, καπάκια και εξαρτήματα δεξαμενής βυτίου

Basket filters, tank lids and accessories

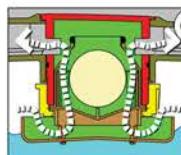
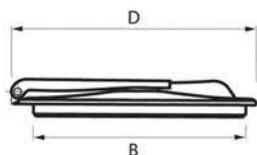
**Όλες οι σίτες καπακιών, τα καπάκια και τα εξαρτήματα είναι σχεδιασμένα να πληρούν μια σειρά απαιτήσεων για τη μεταφορά υγρών για τις γεωργικές και βιομηχανικές εφαρμογές. Είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο, με λάστιχα EPDM και εξαρτήματα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304.**

All Pythagoras Spray basket filter are designed to meet a variety of requirements for transporting liquids for agricultural and industrial applications. They are in polypropylene, with EPDM gaskets and stainless steel parts.

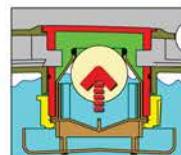


## Καπάκι Βυτίου νέου τύπου

## New type tank lid



OPEN

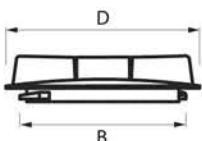


CLOSED

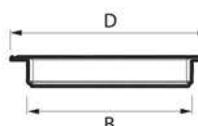


Κωδικός	D (mm)	B (mm)	Τιμή
330.001	462	415	
330.002	367	320	

## **Καπάκι βυτίου με 2 βαλβίδες** **Tank lid with 2 valves**



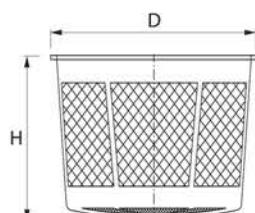
**Δακτύλιος**  
**Ring**



Κωδικός	D (mm)	B (mm)	Τιμή
331.001	455	410	
331.002	355	313	
331.003	250	210	
331.014	140	119	

Κωδικός	D (mm)	B (mm)	Τιμή
<b>331.501</b>	462	415	
<b>331.502</b>	360	320	
<b>331.503</b>	255	215	
<b>331.514</b>	159	125	

## **Σίτα** **Basket filter**



Κωδικός	D (mm)	B (mm)	Τιμή
<b>332.001</b>	400	275	
<b>332.002</b>	302	245	
<b>332.003</b>	200	235	
<b>332.004</b>	200	100	

## Míξer



Κωδικός	G	Υλικό	Τιμή
302.000	1/2"	Πλαστικό	
302.010	1/2"	Inox	

**Αναδευτήρας οριζόντιος ίσιο**  
Horizontal stirrer



Κωδικός	Τρύπα	Τιμή
303.050	1,5	

Με κεραμικό ακροφύσιο

**Αναδευτήρας οριζόντιος ορειχάλκινος**  
Brass horizontal stirrer



Κωδικός	Τρύπα	Τιμή
306.100	2,0	

**Αναδευτήρας κάθετος**  
Vertical stirrer



Κωδικός	Τρύπα	Τιμή
305.000	1,5	
305.202	2,0	
305.205	2,5	

**Αναδευτήρας - γεμιστήρας**  
Stirrer - ejector

new



Κωδικός	Τρύπα	Τιμή
310.200	5	
310.210	3	

**Αναδευτήρας οριζόντιος γωνία**  
Elbow horizontal stirrer



Κωδικός	Τρύπα	Τιμή
303.150	1,5	7.00

Με κεραμικό ακροφύσιο

**Αναδευτήρας οριζόντιος γίγας**  
Big horizontal stirrer



Κωδικός	Τρύπα	Τιμή
306.000	2,0	
306.003	3,0	
306.005	5,0	

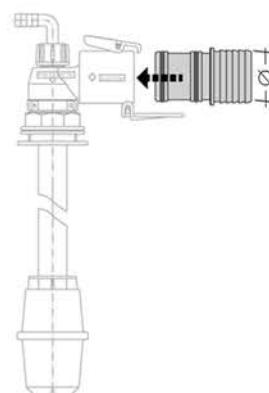
**Αναδευτήρας κάθετος ανοξείδωτος**  
Stainless steel vertical stirrer



Κωδικός	Τρύπα	Τιμή
305.100	1,5	
305.102	2,0	
305.105	2,5	

**Αναδευτήρας - γεμιστήρας**  
Stirrer - ejector

**Μαστός αναδευτήρα - γεμιστήρα**  
Straight hose for stirrer - ejector



Κωδικός	∅	Τιμή
310.250	25	
310.240	30	
310.230	35	
310.220	40	

**Γεμιστήρας  
Ejector**



Κωδικός	Ø	Τιμή
<b>316.000</b>	40	
<b>1 339.000</b>	40	

Γωνία στήριξης γεμιστήρα  
Support elbow for ejector

**Γεμιστήρας μακρόστενος (Τζιφάρι)  
Oblong ejector**



Κωδικός	Ø	Τιμή
<b>320.000</b>	33	

**Πλωτός γεμιστήρας  
Floating ejector**

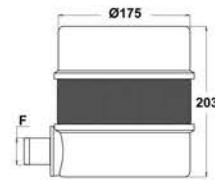
new



Κωδικός	Τιμή
<b>316.020</b>	

Μαστός/Straight hose

Κωδικός	Ø	Τιμή
<b>316.021</b>	33	
<b>316.022</b>	35	
<b>316.023</b>	40	
<b>316.024</b>	50	



**Καθαριστές μπουκαλιών  
Cleaner for bottles**



Κωδικός	▲	Τιμή
<b>1 312.100</b>		
<b>2 312.200</b>	360°	
<b>3 312.250</b>		



new

**Καθαριστής βυτίου  
Cleaner for tank**



Κωδικός	▲	Τιμή
<b>313.000</b>	360°	



## Ένδειξη στάθμης για βυτία Level indicator for tank



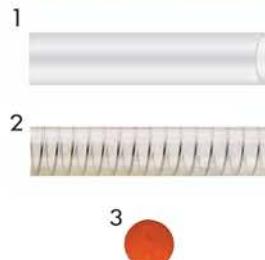
Κωδικός	∅	cm	Τιμή
314.002	12	1,50	
315.002	19	1,50	
315.003	19	1,90	

## Ένδειξη στάθμης βυτίου με πλωτήρα Tank level indicator with float



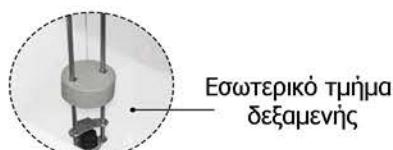
Κωδικός	Εύρος	Τιμή
314.010	0 -1000	
314.015	0 -1500	
314.020	0 -2000	

## Λάστιχο διάφανο Crystal hose



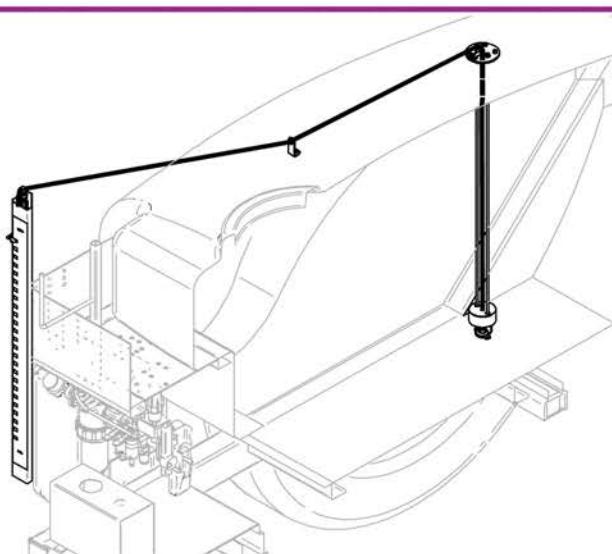
Κωδικός	∅	Τιμή
1 511.119	19	
1 511.112	12	
2 511.319	19	
3 511.219	19	
3 511.212	12	

## Ένδειξη στάθμης βυτίου GeoDry Tank level indicator GeoDry



Εσωτερικό τμήμα δεξαμενής

Κωδικός	Τιμή
314.110	1500 mm
314.115	2000 mm
314.120	3000 mm



**GeoMix 40 liter**  
**GeoMix 40 liter**



Κωδικός	Λίτ./Lit	bar	Τιμή
<b>304.150</b>	40	15	

**GeoMix 25 liter**  
**GeoMix 25 liter**

new



Κωδικός	Λίτ./Lit	bar	Τιμή
<b>304.151</b>	25	15	

**Ρυθμιζόμενη βάση για GeoMix**  
**Adjustable base for GeoMix**



Κωδικός	Λίτ./Lit	bar	Τιμή
<b>304.155</b>			

**Kit αναρρόφησης για χημικά**  
**Suction kit for chemicals**



Kit αναρρόφησης για χημικά απευθείας από το δοχείο.  
Κατάλληλο για GeoMix

Suction kit for chemical directly from container.  
Suitable to GeoMix

Κωδικός	Μήκος σωλήνα	Τιμή
<b>304.000</b>	1500 mm	

**Προ-Μίξερ 25 liter**  
**Pro-Mixer 25 liter**



Κωδικός	Λίτ./Lit	bar	Τιμή
<b>304.100</b>	25	15	

**Χειριστήριο για Προ-Μίξερ**  
**Pro-mixer control unit**

new



Κωδικός	G	Τιμή
<b>304.105</b>	3/4"	

**Γραμμοχαράκτης**  
Foam marker



Κωδικός	Volt	Λίτρα	Τιμή
<b>307.000</b>	12	25	

**Βυτίο ψεκαστικού**  
Tank for sprayer



Κωδικός	Λίτρα	Τιμή
<b>307.500</b>	500	

**Βανάκια δοχείου καθαρού νερού**  
Taps for handwash tanks



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
<b>311.000</b>	12	1/2"	
<b>311.050</b>	16	1/2"	



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
<b>311.010</b>	12	1/2"	

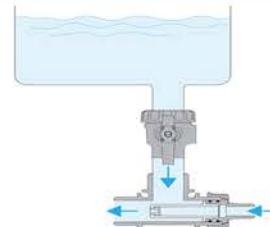


Κωδικός	Ø	G	Τιμή
<b>311.100</b>	8,5	3/4"	
<b>311.110</b>	18	3/4"	

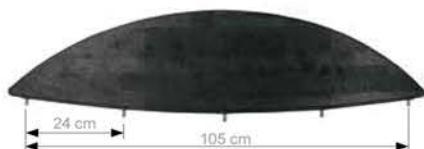
**Ταφ μίξερ**  
Mixer 3-way fitting



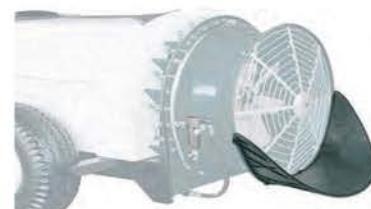
Κωδικός	Τρύπα	Τιμή
308.000	7	
308.100	9	



**Προστατευτικό κάλυμμα τουρμπίνας**  
Leaf protection for atomizers



Κωδικός	Τιμή
309.000	

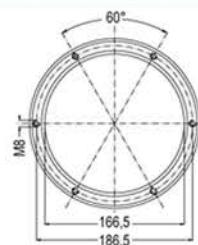


**Σετ φλάντζες τουρμπίνας**  
Brass sprayer flange

new



Κωδικός	∅	Τιμή
318.000	166.5	



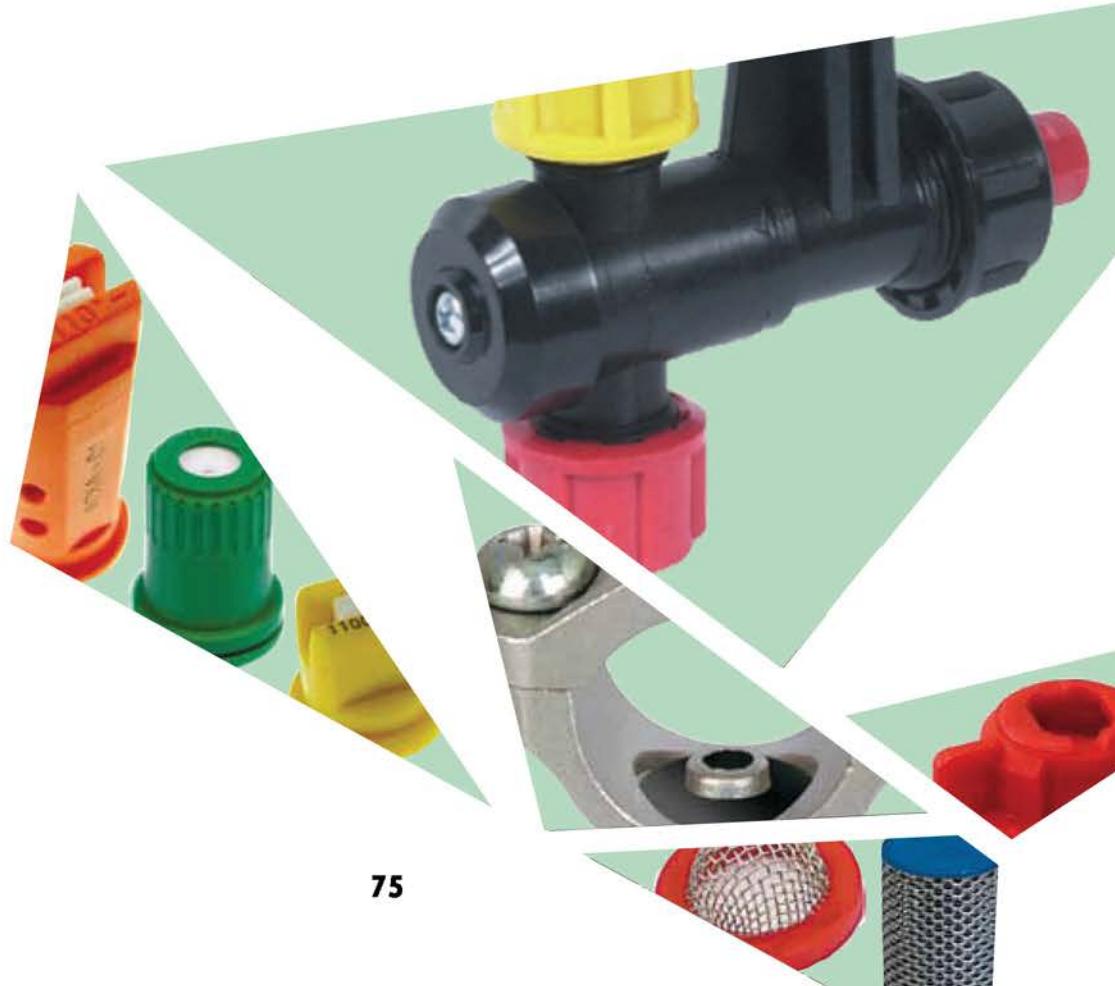
## ΜΠΕΚ και ακροφύσια χαμηλής καλλιέργειας

### Nozzles and nozzle holders for low cultivation

Όλα τα μπεκ Pythagoras Pray είναι κατασκευασμένα από Polyamide PA  
ένα υλικό μεγάλης αντοχής και ισχύος.

Είναι εξοπλισμένα με λάστιχα EPDM και PVC και τα εσωτερικά τους  
τμήματα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304

All Pythagoras Spray nozzle holders have a Polyamide PA structure.  
They are equipped with EPDM and PVC gaskets and AISI 304 stainless  
steel internal parts.



**Μπεκ απλό με καβαλέτο**  
Nozzle holder with clamp

new



max 20 bar  
300 psi

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
238.100	Με δεκάρα πλαστική 1,2	
238.105	Με δεκάρα πλαστική 1,5	
238.110	Με σκούπα πλαστικό 04	
238.150	Με σκούπα παλστικό 05	

**Μπεκ αντισταλλακτικό με καβαλέτο**  
Antidrop nozzle holder with clamp

new

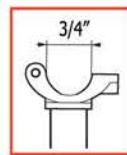


max 20 bar  
300 psi

Κωδικός	Ø	F	Τιμή
238.000	Με δεκάρα πλαστική 1,2		
238.005	Με δεκάρα πλαστική 1,5		
238.010	Με σκούπα πλαστικό 04		
238.015	Με σκούπα πλαστικό 05		

**Τερματικό μπεκ απλό με καβαλέτο**  
Terminal nozzle holder with clamp

new



max 20 bar  
300 psi

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
238.003		

- Χωρίς ακροφύσιο και εξαρτήματα

**Μπεκ απλό σταυρός**  
Cross nozzle holder

new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>218.400</b>	Με δεκάρα πλαστική 1,2	
<b>218.405</b>	Με δεκάρα πλαστική 1,5	
<b>218.410</b>	Με σκούπα πλαστικό 04	
<b>218.415</b>	Με σκούπα παλαστικό 05	

**Μπεκ αντισταλλακτικό σταυρός**  
Antidrop cross nozzle holder

new



Κωδικός	Ø	F	Τιμή
<b>218.420</b>	Με δεκάρα πλαστική 1,2		
<b>218.425</b>	Με δεκάρα πλαστική 1,5		
<b>218.430</b>	Με σκούπα πλαστικό 04		
<b>218.435</b>	Με σκούπα πλαστικό 05		

**Βάσεις στήριξης για μπεκ σταυρό**  
Mounting clamps for cross nozzle holder

new



Μονός  
σφιγκτήρας



Διπλός  
σφιγκτήρας



Κίτ  
Πυράκι

Κωδικός	F	Τιμή
<b>250.114</b>	3/4"	

Κωδικός	F	Τιμή
<b>250.012</b>	3/4"	

Κωδικός	F	Τιμή
<b>250.100</b>	3/4"	

**Μετατροπέας από βιδωτό σε κουμπωτό καπάκι**  
Converter from screw to bayonet cap



Κωδικός	G	Τιμή
<b>210.100</b>	1/2"	

**Μπεκ μονό αντστ/κό έξω παροχής**  
Antidrop single nozzle holder



Κωδικός	Ø	Τιμή
<b>258.000</b>	10	
<b>258.005</b>	13	

**Μπεκ μονό αντστ/κό έξω παροχής**  
Antidrop single nozzle holder



Κωδικός	Ø	Τιμή
<b>258.011</b>	10	
<b>258.017</b>	10	

**Βάση μπεκ γραμμικού με 2 παροχές**  
Base for nozzle holder with 2 inlet



Κωδικός	Ø	Τιμή
<b>258.110</b>	10	
<b>258.111</b>	13	

**Μπεκ μονό αντστ/κό έξω παροχής**  
Antidrop single nozzle holder



Κωδικός	Ø	Τιμή
<b>258.010</b>	10	
<b>258.015</b>	13	

**Βάση μπεκ γραμμικού με 1 παροχή**  
Base for nozzle holder with 1 inlet



Κωδικός	Ø	Τιμή
<b>258.100</b>	10	
<b>258.101</b>	13	

**Βάση μπεκ γραμμικού με 2 παροχές**  
Base for nozzle holder with 2 inlet



Κωδικός	Ø	Τιμή
<b>258.120</b>	10	
<b>258.121</b>	13	

**Βάση μπεκ γραμμικού με 3 παροχές**  
Base for nozzle holder with 3 inlet



**Μπεκ μονό αντιστ/κό**  
Antidrop single npzzle holder



Κωδικός	F	Τιμή
<b>251.001</b>	1/4"	

**Μπεκ μονό αντιστ/κό**  
Antidrop single npzzle holder

new



Κωδικός	F	Τιμή
<b>251.011</b>	1/4"	

**Μπεκ τριπλό αντστ/κό έξω παροχής**  
Antidrop triple nozzle holder



Κωδικός	Ø	Τιμή
<b>258.020</b>	13	

**Μπεκ μονό αντιστ/κό**  
Antidrop single npzzle holder



Κωδικός	F	Τιμή
<b>251.010</b>	1/4"	

**Μπεκ μονό αντιστ/κό**  
Antidrop single npzzle holder

new



Κωδικός	F	Τιμή
<b>251.012</b>	1/4"	

**Μπεκ τριπλό αντστ/κό έξω παροχής**  
Antidrop triple nozzle holder



Κωδικός	Ø	Τιμή
<b>258.030</b>	13	

**Σφιγκτήρας στρογγυλός**  
Clamp



Κωδικός	Ø	Τιμή
<b>258.060</b>	3/4"	

**Σφιγκτήρας τετράγωνος**  
Clamp



Κωδικός	Ø	Τιμή
<b>258.070</b>	3/4"	

**Σφιγκτήρες για μπεκ μόνο του συγκεκριμένου τύπου στερέωσης**



**Καλύπτρες γραμμικών**  
Covers

new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>258.140</b>	Καλύπτρα ακριανή	
<b>258.150</b>	Καλύπτρα μεσαία	

**Μπεκ διπλό κατεβατό**  
Swivel double nozzle holder

new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>290.410</b>	Διπλό απλό	

■ Χωρίς ακροφύσιο και εξαρτήματα

**Μπεκ μονό κατεβατό**  
Swivel single nozzle holder

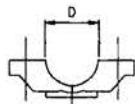
new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>290.415</b>	Μονό απλό	

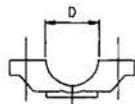
■ Χωρίς ακροφύσιο και εξαρτήματα

**Μπεκ διπλό αντιστ/κό εξωτερικής ροής**  
Antidrop double nozzle holder external



Κωδικός	Ø	F	Τιμή
255.000	3/4"		

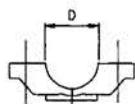
**Μπεκ τριπλό αντιστ/κό εξωτερικής ροής**  
Antidrop triple nozzle holder external



Κωδικός	Ø	F	Τιμή
256.000	3/4"		

**Μπεκ διπλό αντιστ/κό εξωτερικής ροής**  
Antidrop double nozzle holder external

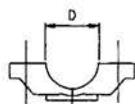
new



Κωδικός	Ø	F	Τιμή
255.101	3/4"		

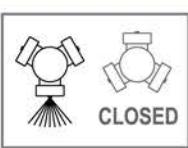
**Μπεκ τριπλό αντιστ/κό εξωτερικής ροής**  
Antidrop triple nozzle holder external

new



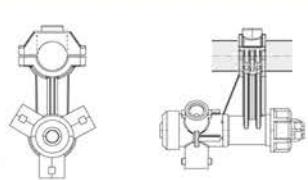
Κωδικός	Ø	F	Τιμή
256.101	3/4"		

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**



CLOSED

**ΤΥΠΟΣ**



**ΠΩΣ ΝΑ ΠΑΡΑΛΛΕΙΛΕΤΕ**



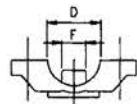
Σελ. 89

**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



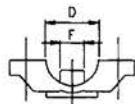
Σελ. 90 Σελ. 94-106

**Μπεκ διπλό αντιστ/κό εσωτερικής ροής**  
Antidrop double nozzle holder internal



Κωδικός	Ø	F	Τιμή
<b>253.000</b>	1/2"	7	

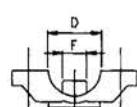
**Μπεκ τριπλό αντιστ/κό εσωτερικής ροής**  
Antidrop triple nozzle holder internal



Κωδικός	Ø	F	Τιμή
<b>254.000</b>	1/2"	7	

**Μπεκ διπλό αντιστ/κό εσωτερικής ροής**  
Antidrop double nozzle holder internal

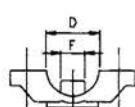
new



Κωδικός	Ø	F	Τιμή
<b>253.101</b>	1/2"	7	

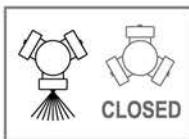
**Μπεκ τριπλό αντιστ/κό εσωτερικής ροής**  
Antidrop triple nozzle holder internal

new

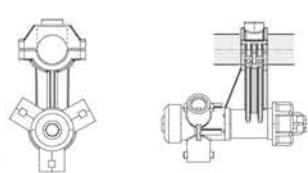


Κωδικός	Ø	F	Τιμή
<b>254.101</b>	1/2"	7	

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**



**ΤΥΠΟΣ**



**ΠΩΣ ΝΑ ΠΑΡΑΛΛΕΙΛΕΤΕ**



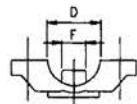
Σελ. 89

**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



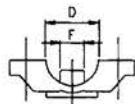
Σελ. 90 Σελ. 94-106

**Μπεκ διπλό αντιστ/κό εσωτερικής ροής**  
Antidrop double nozzle holder internal



Κωδικός	Ø	F	Τιμή
<b>253.200</b>	1/2"	7	

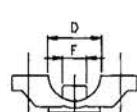
**Μπεκ τριπλό αντιστ/κό εσωτερικής ροής**  
Antidrop triple nozzle holder internal



Κωδικός	Ø	F	Τιμή
<b>254.200</b>	1/2"	7	

**Μπεκ διπλό αντιστ/κό εσωτερικής ροής**  
Antidrop double nozzle holder internal

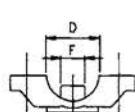
new



Κωδικός	Ø	F	Τιμή
<b>253.301</b>	1/2"	7	

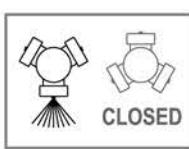
**Μπεκ τριπλό αντιστ/κό εσωτερικής ροής**  
Antidrop triple nozzle holder internal

new

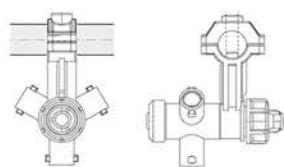


Κωδικός	Ø	F	Τιμή
<b>254.301</b>	1/2"	7	

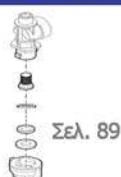
**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**



**ΤΥΠΟΣ**



**ΠΩΣ ΝΑ ΠΑΡΑΛΛΕΙΛΕΤΕ**



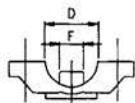
Σελ. 89

**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



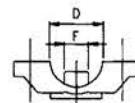
Σελ. 90 Σελ. 94-106

**Μπεκ διπλό compact εσωτερικής παροχής**  
Duble compact nozzle holder



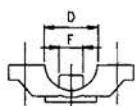
Κωδικός	Ø	F	Τιμή
<b>258.200</b>	1/2"	10	

**Μπεκ τριπλό compact εσωτερικής παροχής**  
Triple compact nozzle holder



Κωδικός	Ø	F	Τιμή
<b>258.210</b>	1/2"	7	
<b>258.220</b>	1/2"	10	

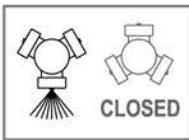
**Μπεκ τριπλό αντισταλλακτικό Tri-jet**  
Antidrop Tri-jet nozzle holder



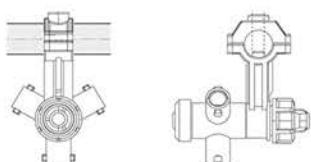
Κωδικός	Ø	F	Τιμή
<b>258.040</b>	1/2"	7	
<b>258.050</b>	1/2"	10	



**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**



**ΤΥΠΟΣ**



**ΠΩΣ ΝΑ ΠΑΡΑΛΛΕΙΛΕΤΕ**



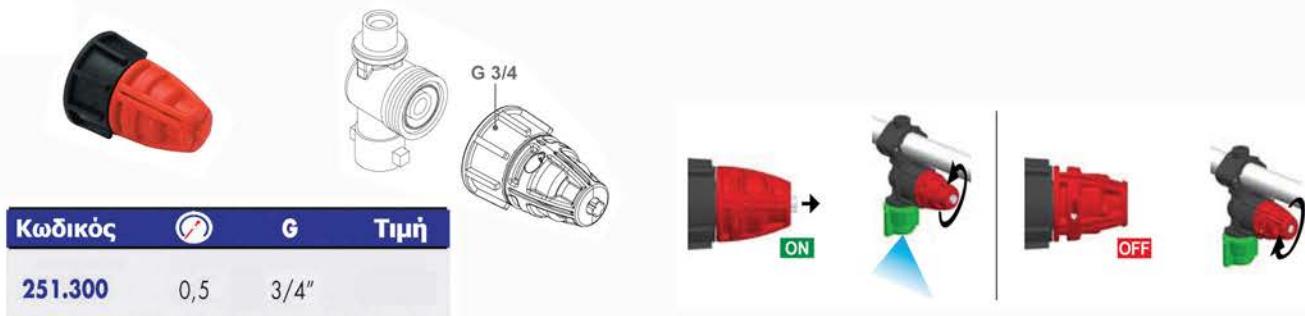
Σελ. 89

**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ**



Σελ. 90 Σελ. 94-106

## Αντισταλλακτική βαλβίδα ON - OFF Antidrop valve ON-OFF



## Μπεκ μονό αντισταλλακτικό Antidrop single nozzle holder



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>252.000</b>	Με δεκάρα πλαστική 1,2	
<b>252.500</b>	Με δεκάρα πλαστική 1,5	
<b>252.505</b>	Με σκούπα πλαστικό 04	
<b>252.506</b>	Με σκούπα παλαστικό 05	

## Μπεκ μονό αντισταλλακτικό Antidrop single nozzle holder



Κωδικός	∅	F	Τιμή
<b>252.212</b>	1/2"	7	
<b>252.211</b>	1/2"	10	

## Μπεκ μονό απλό Single simple nozzle holder



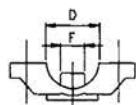
Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>257.000</b>	Με δεκάρα πλαστική 1,2	
<b>257.005</b>	Με δεκάρα πλαστική 1,5	
<b>257.010</b>	Με σκούπα πλαστικό 04	
<b>257.015</b>	Με σκούπα παλαστικό 05	

## Μπεκ μονό αντισταλλακτικό Antidrop single nozzle holder



Κωδικός	∅	F	Τιμή
<b>251.001</b>	Βιδωτό	1/4"	
<b>251.010</b>	Κουμπωτό	1/4"	

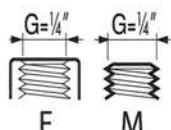
**Μπεκ μονό ορειχάλκινο**  
Brass single nozzle holder



Κωδικός	Ø	F	Τιμή
<b>301.101</b>	1/2"	7	

■ Χωρίς ακροφύσιο και εξαρτήματα

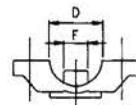
**Μπεκ βέργας**  
Fixed nozzle holder



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>287.101</b>	Θηλυκό	
<b>287.102</b>	Αρσενικό	

■ Χωρίς ακροφύσιο και εξαρτήματα

**Μπεκ πλευρικής σύνδεσης**  
Nozzle holder side connection



Κωδικός	Ø	F	Τιμή
<b>251.500</b>	1/2"	10	

**Τερματικό ρυθμιζόμενο μπεκ**  
Boom end adjustable nozzle holder

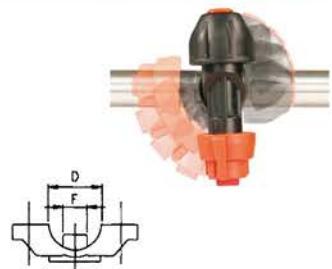


με σπείρωμα/threaded

Κωδικός	Ø	F	Τιμή
<b>251.400</b>	1/2"		

**Μπεκ ρυθμιζόμενο πλευρικής σύνδεσης**  
Adjustable nozzle holder side connection

new



Κωδικός	Ø	F	Τιμή
<b>251.501</b>	1/2"	10	

**Τερματικό ρυθμιζόμενο μπεκ**  
Boom end adjustable nozzle holder

new



με γρήγορο κούμπωμα/easy fit

Κωδικός	Ø	F	Τιμή
<b>251.450</b>	1/2"		

**Μπεκ κατεβατό με σωλήνα**  
Swivel nozzle holder with tube

new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>290.420</b>	Διπλό απλό	
<b>290.425</b>	Μονό απλό	

■ Χωρίς ακροφύσιο και εξαρτήματα

**Μπεκ κατεβατό χωρίς σωλήνα**  
Swivel nozzle holder without tube

new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>290.430</b>	Διπλό απλό	
<b>290.435</b>	Μονό απλό	

■ Χωρίς ακροφύσιο και εξαρτήματα

**Μπεκ κατεβατό με σωλήνα**  
Swivel nozzle holder with tube

new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>290.400</b>	Διπλό απλό	
<b>290.405</b>	Μονό απλό	

■ Χωρίς ακροφύσιο και εξαρτήματα

**Μπεκ κατεβατό χωρίς σωλήνα**  
Swivel nozzle holder without tube

new



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>290.410</b>	Διπλό απλό	
<b>290.415</b>	Μονό απλό	

■ Χωρίς ακροφύσιο και εξαρτήματα

## Αντάπτορες γρήγορης τοποθέτησης Quick - fitting adapters

Διπλός αντάπτορας



Κωδικός	F	Τιμή
211.000	Γρήγορο	

Γωνία 90°



Κωδικός	F	Τιμή
211.010	Γρήγορο	

Γωνία 45°



Κωδικός	F	Τιμή
211.020		1/2"

Αντάπτορας 1/4"



Κωδικός	F	Τιμή
211.030		1/4"

Αντάπτορας με εσωτερικό πάσο



Κωδικός	F	Τιμή
211.035		1/4"
211.040		3/8"
210.100		1/2"

## Μετρητής ροής ακροφυσίων Nozzles calibrator



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
291.000		

## Κανάτα μέτρησης ροής ακροφυσίων Jug for nozzles flow-rate



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
292.000		

## Υδατοευαισθητά χημικά χαρτιά Water-sensitive paper



Οι λωρίδες χαρτιού γίνονται μπλε όταν έρχονται σε επαφή με νερό. Ιδανικό για αξιολόγηση χημικής διείσδυσης, κάλυψης και ψεκασμού.

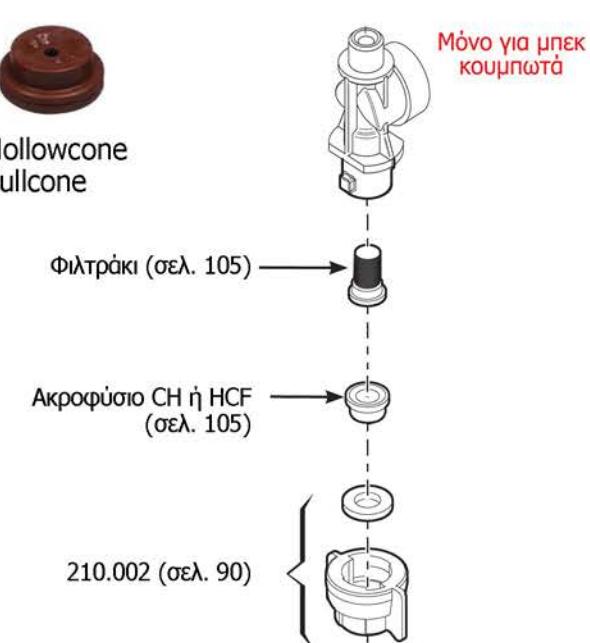
Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
293.000		76x26 mm

**Πως να παραγγείλετε και να μοντάρετε**  
How to order and mount it

**Για χρήση με δεκάρα πλαστική Ø15**



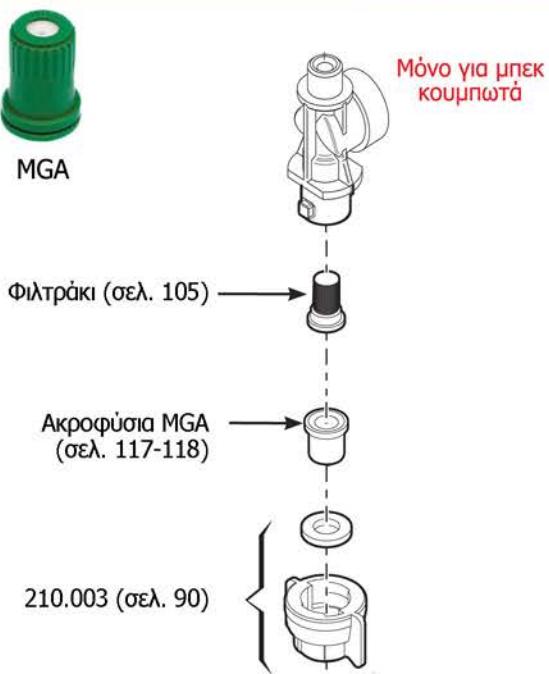
**Για χρήση με Hollowcone και Fullcone**



**Για χρήση με όλων των τύπων σουύπας**



**Για χρήση με MGA**



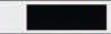
## Κουμπωτά καπάκια Bayonet caps

**Τύπος καπακιού ανάλογα με το ακροφύσιο χρήσης**  
Type of cup to be used with the following nozzles

Τύπος	Καπάκι με φλάντζα	Τιμή	Φλάντζα	Τιμή	Πρέπει να χρησιμοποιείται με τα ακόλουθα ακροφύσια
	Κωδικός		Κωδικός		
 multi cap	 <b>210.001</b> <b>210.011</b> <b>210.111</b>		 <b>210.101</b>		 
	 <b>210.002</b>				
 <b>210.003</b>	 <b>210.101</b>				
 <b>210.044</b>	 <b>210.101</b>				Kαπάκι με θηλυκό πάσο 1/4" Cap with female thread 
 <b>210.144</b>	 <b>210.101</b>				Τάπα. Χρησιμοποιείται για να κλείσει τα μπεκ Blank. Used to close some nozzle

### Βιδωτό καπάκι 1/2" Threaded cap 1/2"



Κωδικός	Χρώμα	Τιμή
250.002		
250.122		
250.222		
250.322		

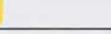
### Τάπα Θηλυκή 1/2" Female plug 1/2"



Κωδικός	Χρώμα	Τιμή
295.020		

### Βιδωτό καπάκι 3/8" Threaded cap 3/8"



Κωδικός	Χρώμα	Τιμή
290.003		
290.103		
290.203		

### Βιδωτό καπάκι 3/8" ορειχάλκινο Brass threaded cap 3/8"



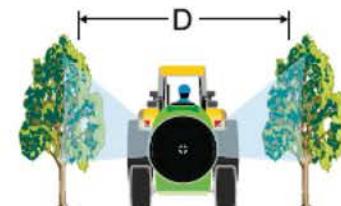
Κωδικός	Τιμή
287.002	

## Πως να υπολογίσετε τον όγκο ψεκασμού How to calculate the spray volume

Πριν ξεκινήσουμε να ψεκάζουμε πρέπει να επιλέξουμε το σωστό ακροφύσιο, ανάλογα με τον όγκο και την ταχύτητα. Μπορείτε να κάνετε αυτό τον υπολογισμό με τη βοήθεια των πινάκων απόδοσης των ακροφυσίων, αλλά αν θέλετε να γνωρίζετε ακριβώς τη τροφοδοσία των ακροφυσίων που χρησιμοποιείτε, μπορείτε να κάνετε τους παρακάτω υπολογισμούς ανάλογα με την εφαρμογή που θέλετε:

### Για ψεκασμό με τουρμπίνα For orchard sprayer

$$\text{ΛΙΤ/ΣΤΡΕΜΜΑ} = \frac{\text{ΛΙΤ/ΛΕΠΤΟ} \times N \times 60}{D(\text{m}) \times \text{ΧΛΜ/Ω}} \quad \text{l/min}$$

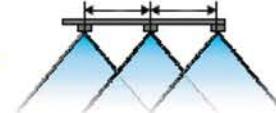
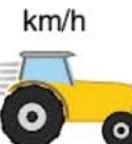


\*Όπου **N** ο αριθμός των μπεκ που έχει η τουρμπίνα  
\*Όπου **D** η απόσταση σε μέτρα μεταξύ των δέντρων

### Για ψεκασμό με μπάρα For crop sprayer



$$\text{ΛΙΤ/ΣΤΡΕΜΜΑ} = \frac{60 \times \text{ΛΙΤ/ΛΕΠΤΟ}^*}{\text{ΠΛΑΤΟΣ ΜΠΑΡΑΣ}(\text{m}) \times \text{ΧΛΜ/Ω}}$$



\*Λιτ./λεπτό βάζουμε τα συνολικά λίτρα ανά λεπτό του συνόλου των ακροφυσίων  
Πλάτος μπάρας βάζουμε το συνολοκό πλάτος της μπάρας μας σε μέτρα

## Πίνακας εφαρμογής και πιστοποιήσεις ακροφυσίων Geoline Geoline nozzle application table and certifications

Η γκάμα της **Geoline** καλύπτει τις πιο διαφοροποιημένες ανάγκες στον αγροτικό ψεκασμό, προσφέροντας υψηλή ποιότητα, μεγάλη διάρκεια ζωής και αξιοποιία χάρη στην τεχνογνωσία που έχει σε αυτόν τον τομέα.

Σύμφωνα με τις δοκιμές που έγιναν από τον Dr. Matthew Novak μαζί με άλλους ερευνητές του Πανεπιστημίου Όρεγκον στις Ηνωμένες Πολιτείες, η ζωή ενός κεραμικού ακροφυσίου μπορεί να υπερβεί τις 1.000 ώρες χρήσης ανάλογα με τους ακόλουθους παράγοντες:

**Πίεση:** Όσο μεγαλύτερη είναι η πίεση, τόσο περισσότερο η διαδικασία φθοράς θα είναι πιο γρήγορη.

**Τύπος προϊόντος:** Όσο περισσότερο τραχύ είναι το υγρό, τόσο μεγαλύτερος είναι ο βαθμός φθοράς.

**Ποιότητα του νερού:** Όσο περισσότερες προσμείξεις υπάρχουν στο νερό τόσο πιο γρήγορα το ακροφύσιο θα φθαρεί.

**Καθαρισμός:** Μη χρησιμοποιείτε ποτέ μεταλλικά ή αιχμηρά αντικείμενα. Σε περίπτωση απόφραξης, χρησιμοποιείστε αέρα, καθαρό νερό ή μια βούρτσα με τρίχες από νάιλον ώστε να μην καταστραφεί το ακροφύσιο.

Διάλεξες ακροφύσιο Choose your nozzle		ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ LOW CROP								
		ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ CERAMIC NOZZLES						ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ PLASTIC NOZZLES		
Τύπος ακροφυσίου Type of nozzle	LOWRED DRIFT FLAT SPRAY	BD	AS-IA	AD-IA	AD-IA/D	AD/T	ST-IA	RS	EZK	EZK TWIN
										
Διανομή ψεκασμού Spray patterning										
Μέγεθος σταγόνας Drop size										
Αερομεταφορά Drift hazards	Μεσαία Medium	Πολύ χαμηλή Very low	Πολύ χαμηλή Very low	Πολύ χαμηλή Very low	Μεσαία Medium	Πολύ χαμηλή Very low	Μεσαία Medium	Πολύ χαμηλή Very low	Πολύ χαμηλή Very low	Πολύ χαμηλή <sup>*</sup> Very low
Συνιστώμ. πιέσεις Recom. pressures	1 - 4 bar	2 - 7,6 bar	2 - 7,5 bar	2 - 7,5 bar	2,8 - 9 bar	2 - 6,5 bar	3 - 4 bar	2 - 7,5 bar	2 - 7,5 bar	2 - 7,5 bar
Ζιζιακότροφα/herbicides	Ενσωμάτωση Incorporated	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent						
	Πριν από την εμφάνιση Pre emergent	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent						
Ζιζιακότροφα/Systemic	Μετά την εμφάνιση Post emergent	Εποφής Contact	Καλό* Good	Καλό* Good	Καλό* Good	Καλό* Good	Εξαιρετικό Excellent	Καλό* Good	Καλό* Good	Καλό* Good
	Διασυστηματικά Systemic	Εποφής Contact	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent
Μυκητοκτόνα Fungicides	Επαφής Contact	Καλό* Good	Καλό* Good		Καλό* Good	Εξαιρετικό Excellent		Καλό* Good		Καλό* Good
	Διασυστηματικά Systemic	Επαφής Contact	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Καλό* Good	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Καλό* Good	Εξαιρετικό Excellent
Εντομοκτόνο Insecticides	Επαφής Contact	Καλό* Good	Καλό* Good		Καλό* Good	Εξαιρετικό Excellent		Καλό* Good		Καλό* Good
	Διασυστηματικά Systemic	Επαφής Contact	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Καλό* Good	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Καλό* Good	Εξαιρετικό Excellent

\* Για χαμηλή πίεση/for a low pressure

## Πίνακας εφαρμογής και πιστοποιήσεις ακροφυσίων Geoline Geoline nozzle application table and certifications

Η **ENTAM**, που ιδρύθηκε το 1997 μετά τη συμφωνία που συνάφθηκε από την παλική **ENAMA**, το γερμανικό DLG και τα αυστριακά Ινστιτούτα δοκιμών BLT, είναι το ευρωπαϊκό δίκτυο δοκιμών γεωργικών μηχανημάτων και των εγκατεστημένων εξαρτημάτων τους.

Εκτός από τους προαναφερθέντες οργανισμούς πιστοποιητικούς ENAMA, BLT και DLG, επίσης, η δανική AU και DAE, η γαλλική CEMAGREF, η γερμανική JKI και η KWF, η ελληνική N.A.G.RE.F, η ουγγρική MGI, η πολωνική PIMR, η ισπανική CMA και η EMA / CENTER Ta Swiss ART είναι μέλη της ENTAM.

Εάν ένα προϊόν πιστοποιείται από την ENTAM, αυτό πιστοποιείται αυτόματα από όλα τα άλλα ιδρύματα και ως εκ τούτου η ποιότητα και η αξιοποίησί του πιστοποιούνται σε ολόκληρη την ευρωπαϊκή επικράτεια. Η πιστοποίηση ENTAM θα επεκταθεί σύντομα και σε άλλες ηπείρους. Η ENAMA είναι μεταξύ των επισημων μελών της ENTAM και εκτελεί πιο ακριβείς και αυστηρές δοκιμές στην Ιταλία. Η Geoline αποφάσισε να έχει τα κορυφαία ακροφύσια της πιστοποιημένα από ENAMA και ENTAM έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη ακριβεία καθώς και η απόδοση.

Διάλεξες ακροφύσιο Choose your nozzle	ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ-ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΑ ORCHARD-VINEYARD				ΑΛΛΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ OTHERS APPLICATIONS			
	ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ CERAMIC NOZZLES				ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ CERAMIC NOZZLES			
Τύπος ακροφυσίου Type of nozzle	MAG	MGA	MAG-CH	CV-IA	X	TM-IA	PB	PB-IA
	HOLLOW CONE CERAMIC	HOLLOW CONE ATOMIZED DROPLETS	FULL CONE CERAMIC 80°	AIR INDUCTION HOLLOW CONE	FOGGING HOLLOW CONE	DEFLECTOR TURBO	OFF-CENTER FLAT SPRAY	AIR INDUCTION OFF-CENTER FLAT SPRAY
								
Διανομή ψεκασμού Spray patterntion								
Μέγεθος σταγόνας Drop size								
Αερομεταφορά Drift hazards	Υψηλή High	Υψηλή High	Υψηλή High	Μεσαία Medium	Υψηλή High	Πολύ χαμηλή Very low	Μεσαία Medium	Πολύ χαμηλή <sup>*</sup> Very low
Συνιστώμ. πίεσεις Recom. pressures	4 - 20 bar	4,5 - 20 bar	3,5 - 10 bar	3 - 10 bar	5,5 - 13,8 bar	2 - 6 bar	2 - 4 bar	2 - 7,5 bar
Ζιζιοκτόνα/herbicides	Ενσωμάτωση Incorporated					Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent
	Πριν από την εμφάνιση Pre emergent					Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent
	Μετά την εμφάνιση Post emergent	Εποφής Contact					Καλό Good	
Μυκητοκτόνα Fungicides	Διασυστηματικά Systemic					Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent
	Εποφής Contact					Εξαιρετικό Excellent	Καλό Good	
	Διασυστηματικά Systemic					Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Καλό Good
Εντομοκτόνο Insecticides	Εποφής Contact	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Καλό Good	Εξαιρετικό Excellent	Καλό Good	
	Διασυστηματικά Systemic	Εξαιρετικό Excellent	Καλό Good					
	Εποφής Contact	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Εξαιρετικό Excellent	Καλό Good	Εξαιρετικό Excellent	Καλό Good	
Διασυστηματικά Systemic	Εποφής Contact	Εξαιρετικό Excellent	Καλό Good					
	Εποφής Contact	Εξαιρετικό Excellent	Καλό Good					

### Πιστοποιήσεις



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Agricultura  
Alimentació i Acció Rural



\* Για χαμηλή πίεση/for a low pressure

## Δεκάρα πλαστική Plastic plate

Ø15

Κωδικός	Τρύπα	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
290.005	1,2	0,55	0,63	0,73	
290.015	1,5	0,66	0,78	0,93	

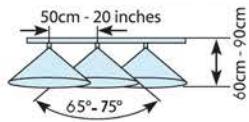


 max 15 bar  
217 psi

 ok 2-8 bar  
30-120 psi

 Πακέτο  
25τεμ.

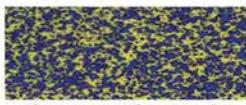
210.002



Ø18

Κωδικός	Τρύπα	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
250.004	1,2	0,55	0,63	0,73	
250.014	1,5	0,66	0,78	0,93	

250.002



Κάλυψη ψεκασμού  
Spray coverage



Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target

Κατανομή ακροφυσίου  
Distribution nozzle

## Δεκάρα ανοξείδωτη Plate inox

Ø15

Κωδικός	Τρύπα	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
287.003	0,8	0,31	0,38	0,44	
287.023	1,0	0,38	0,44	0,49	
287.033	1,2	0,55	0,63	0,73	
287.043	1,5	0,66	0,78	0,93	
287.053	1,8	0,75	0,90	1,04	
287.063	2,0	0,82	0,98	1,15	

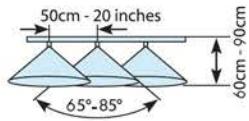


 max 15 bar  
217 psi

 ok 2-8 bar  
30-120 psi

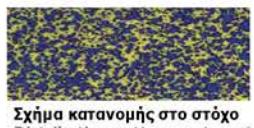
 Πακέτο  
25τεμ.

210.002

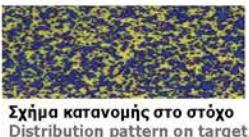


Κάλυψη ψεκασμού  
Spray coverage

250.002



Κατανομή ακροφυσίου  
Distribution nozzle



Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target

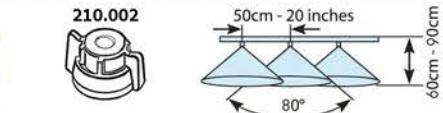
## Ακροφύσιο ομπρέλας πλαστικό με ελίκωμα HOLLOWCONE Plastic plate HOLLOWCONE



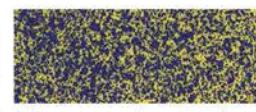
max 15 bar  
217 psi

ok 2-8 bar  
30-120 psi

Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
352.004	015	0,49	0,60	0,69	
352.006	02	0,65	0,80	0,92	
352.008	025	0,82	1,00	1,15	
352.010	03	0,98	1,20	1,39	
352.012	04	1,27	1,56	1,78	
352.015	05	1,55	1,92	2,27	
352.018	06	1,96	2,40	2,77	



Κάλυψη ψεκασμού  
Spray coverage



Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target



Κατανομή ακροφυσιού  
Distribution nozzle

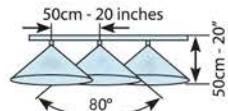
## Ακροφύσιο ομπρέλας πλαστικό με ελίκωμα FULLCONE Plastic plate FULLCONE



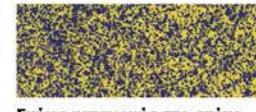
max 15 bar  
217 psi

ok 2-8 bar  
30-120 psi

Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
352.110	02	0,65	0,80	0,92	
352.112	03	0,98	1,20	1,39	
352.115	04	1,27	1,56	1,78	



Κάλυψη ψεκασμού  
Spray coverage



Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target



Κατανομή ακροφυσιού  
Distribution nozzle

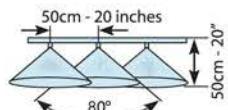
## Ακροφύσιο ομπρέλα κεραμικό MAG-CH FULLCONE 80° Ceramic cone nozzle MAG-CH FULLCONE 80°

new

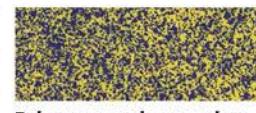
GEOline  
by Tescos



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		3,4 bar	4,8 bar	6,2 bar	
352.502	0,5	0,56	0,66	0,74	
352.504	0,75	0,75	0,90	1,00	
352.506	1	1,00	1,20	1,33	
352.508	2	1,28	1,52	1,72	
352.510	3	1,50	1,75	2,00	
352.512	4	1,94	2,25	2,53	
352.515	5	2,13	2,55	2,96	
352.518	6	2,40	2,85	3,20	



Κάλυψη ψεκασμού  
Spray coverage



Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target



Κατανομή ακροφυσιού  
Distribution nozzle

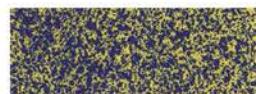
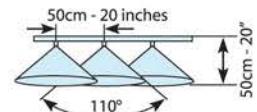
### Ακροφύσιο σκούπα πλαστικό RS 110°

Plastic fun-spray nozzle RS 110°

**GEOline**  
By TECNOMEC



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
341.004	015	0,49	0,60	0,69	
341.006	02	0,65	0,80	0,92	
341.010	03	0,98	1,20	1,39	
341.012	04	1,27	1,56	1,78	
341.015	05	1,55	1,92	2,27	
341.018	06	1,96	2,40	2,77	
341.020	08	2,61	3,20	3,70	
341.022	10	3,27	4,00	4,62	



Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target

Κατανομή ακροφυσίου  
Distribution nozzle

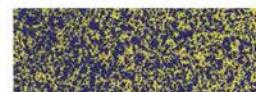
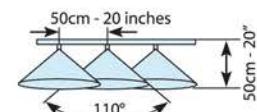
### Ακροφύσιο σκούπα πλαστικό RS 80°

Plastic fun-spray nozzle RS 80°

**GEOline**  
By TECNOMEC



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
351.004	015	0,49	0,60	0,69	
351.006	02	0,65	0,80	0,92	
351.010	03	0,98	1,20	1,39	
351.012	04	1,27	1,56	1,78	
351.015	05	1,55	1,92	2,27	
351.018	06	1,96	2,40	2,77	
351.020	08	2,61	3,20	3,70	
351.022	10	3,27	4,00	4,62	



Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target

Κατανομή ακροφυσίου  
Distribution nozzle

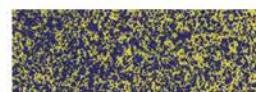
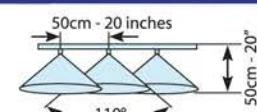
### Ακροφύσιο σκούπα πλαστικό πορτοκαλί 110°

Orange plastic fun-spray nozzle 110°



Κωδικός	Τρύπα	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
342.012	1,2	1,60	1,90	2,27	
342.015	1,5	1,70	2,15	2,56	
342.020	2,0	2,00	2,40	2,77	

 Πακέτο 25τεμ.



Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target

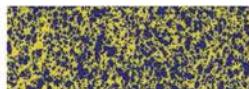
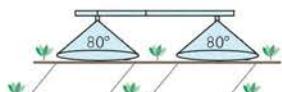
Κατανομή ακροφυσίου  
Distribution nozzle

### Ακροφύσιο σκούπα πλαστικό EF 80°

Plastic fun-spray nozzle EF 80°



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τίμη
		2 bar	3 bar	4 bar	
351.106	015	0,49	0,60	0,69	
351.108	02	0,65	0,80	0,92	
351.110	03	0,98	1,20	1,39	
351.112	04	1,31	1,60	1,85	



Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target



Κατανομή ακροφυσιού  
Distribution nozzle

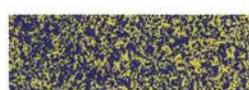
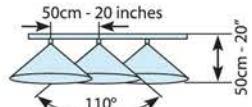
### Κεραμικό ακροφύσιο σκούπα BD 110°

Ceramic fun-spray nozzle BD 110°

new



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τίμη
		2 bar	3 bar	4 bar	
345.104	015	0,49	0,60	0,69	
345.106	02	0,65	0,80	0,92	
345.110	03	0,98	1,20	1,39	
345.112	04	1,27	1,56	1,78	
345.115	05	1,55	1,92	2,27	
345.118	06	1,96	2,40	2,77	
345.120	08	2,61	3,20	3,70	



Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target



Κατανομή ακροφυσιού<sup>1</sup>  
Distribution nozzle

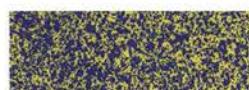
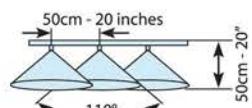
### Κεραμικό ακροφύσιο σκούπα BD 80°

Ceramic fun-spray nozzle BD 80°

new



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τίμη
		2 bar	3 bar	4 bar	
345.204	015	0,49	0,60	0,69	
345.206	02	0,65	0,80	0,92	
345.210	03	0,98	1,20	1,39	
345.212	04	1,27	1,56	1,78	
345.215	05	1,55	1,92	2,27	
345.218	06	1,96	2,40	2,77	
345.220	08	2,61	3,20	3,70	



Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target

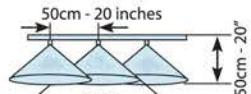


Κατανομή ακροφυσιού<sup>1</sup>  
Distribution nozzle

### Ακροφύσιο σκούπα πλαστικό χαμηλής αερομεταφοράς EZK 110° Anti-drift fun-spray nozzle plastic EZK 110°



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
347.106	02	0,65	0,80	0,92	
347.108	025	0,82	1,00	1,15	
347.110	03	0,98	1,20	1,39	
347.112	04	1,27	1,56	1,78	
347.115	05	1,55	1,92	2,27	
347.118	06	1,96	2,40	2,77	



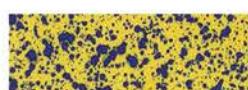
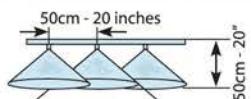
Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target

Κατανομή ακροφυσίου  
Distribution nozzle

### Ακροφύσιο σκούπα πλαστικό χαμηλής αερομεταφοράς 110° Anti-drift plastic fun-spray nozzle 110°



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
347.010	03	0,98	1,20	1,39	
347.015	05	1,63	2,00	2,31	
347.018	06	1,96	2,40	2,77	



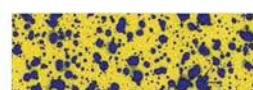
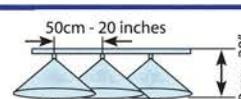
Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target

Κατανομή ακροφυσίου  
Distribution nozzle

### Ακροφύσιο σκούπα πλαστικό ultra χαμηλής αερομεταφοράς 110° Anti-drift fun-spray nozzle ultra 110°



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
529.010	03	0,98	1,20	1,39	



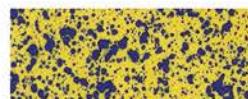
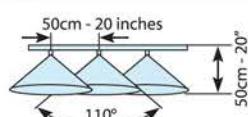
Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target

Κατανομή ακροφυσίου  
Distribution nozzle

**Ακροφύσιο σκούπα κεραμικό χαμηλής αερομεταφοράς 110°**  
Ceramic anti-drift fun-spray nozzle 110°



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
348.006	02	0,65	0,80	0,92	
348.010	03	0,98	1,20	1,39	
348.012	04	1,31	1,60	1,85	
348.015	05	1,63	2,00	2,31	
348.018	06	1,96	2,40	2,77	



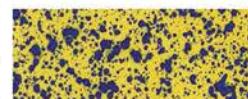
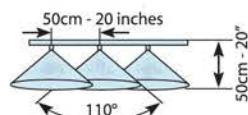
Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target



**Ακροφύσιο σκούπα κεραμικό AD-IA 110°**  
Fun-spray nozzle ceramic AD-IA 110°



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
348.104	015	0,49	0,60	0,69	
348.106	02	0,65	0,80	0,92	
348.108	025	0,82	1,00	1,15	
348.110	03	0,98	1,20	1,39	
348.112	04	1,27	1,56	1,78	
348.115	05	1,55	1,92	2,27	
348.118	06	1,96	2,40	2,77	



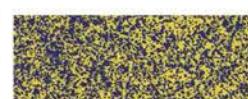
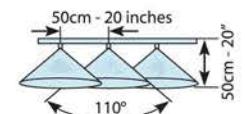
Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target



**Ακροφύσιο σκούπα διπλό πλαστικό 110°**  
Plastic twin fun-spray nozzle 110°



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
528.010	03	0,98	1,20	1,39	
528.012	04	1,31	1,60	1,85	
528.015	05	1,63	2,00	2,31	



Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target

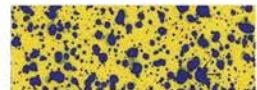


Κατανομή ακροφυσίου  
Distribution nozzle

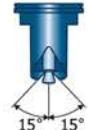
**Ακροφύσιο σκούπα διπλό μεσαίας αερομεταφοράς 110°**  
Low drift twin fun-spray nozzle 110°



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
349.010	03	0,98	1,20	1,39	
349.012	04	1,31	1,60	1,85	
349.015	05	1,63	2,00	2,31	



Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target



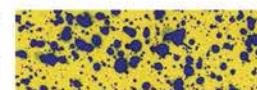
Κατανομή ακροφυσίου  
Distribution nozzle

**Ακροφύσιο σκούπα διπλό χαμηλής αερομεταφοράς EZK TWIN 110°**  
Anti-drift twin fun-spray nozzle EZK TWIN 110°

**GEOline**  
by Tecnom



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
532.106	02	0,65	0,80	0,92	
532.108	025	0,82	1,00	1,15	
532.110	03	0,98	1,20	1,39	
532.112	04	1,27	1,56	1,78	
532.115	05	1,55	1,92	2,27	
532.118	06	1,96	2,40	2,77	



Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target



Κατανομή ακροφυσίου  
Distribution nozzle

**Ακροφύσιο σκούπα διπλό χαμηλής αερομεταφοράς ATP 110°**  
Anti-drift twin fun-spray nozzle ATP 110°



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
534.010	03	0,98	1,20	1,39	
534.012	04	1,31	1,60	1,85	
534.015	05	1,63	2,00	2,31	
534.018	06	1,96	2,40	2,77	



Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target



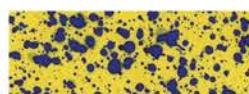
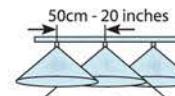
Κατανομή ακροφυσίου  
Distribution nozzle

**Ακροφύσιο σκούπα διπλό κεραμικό χαμηλής αερομετ. AD-IA/D 110°**  
Anti-drift twin fun-spray ceramic AD-IA/D 110°

**GEOline**  
by Tecnomar



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
533.004	015	0,49	0,60	0,69	
533.006	02	0,65	0,80	0,92	
533.008	025	0,82	1,00	1,15	
533.010	03	0,98	1,20	1,39	
533.012	04	1,27	1,56	1,78	
533.015	05	1,55	1,92	2,27	
533.018	06	1,96	2,40	2,77	



Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target



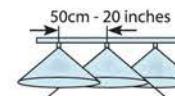
Κατανομή ακροφυσίου  
Distribution nozzle

**Ακροφύσιο σκούπα διπλό κεραμικό χαμηλής αερομετ. AS-IA 110°**  
Anti-drift twin fun-spray ceramic nozzle AS-IA 110°

**GEOline**  
by Tecnomar



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
535.004	015	0,49	0,60	0,69	
535.006	02	0,65	0,80	0,92	
535.008	025	0,82	1,00	1,15	
535.010	03	0,98	1,20	1,39	
535.012	04	1,27	1,56	1,78	



Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target

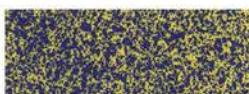
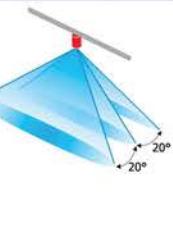
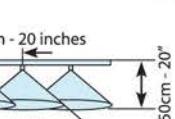
Κατανομή ακροφυσίου  
Distribution nozzle

**Ακροφύσιο σκούπα τριπλό κεραμικό AD/T 110°**  
Fun-spray triple ceramic nozzle AD/T 110°

**GEOline**  
by Tecnomar



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
536.004	015	0,49	0,60	0,69	
536.006	02	0,65	0,80	0,92	
536.008	025	0,82	1,00	1,15	
536.010	03	0,98	1,20	1,39	
536.012	04	1,27	1,56	1,78	
536.015	05	1,55	1,92	2,27	
536.018	06	1,96	2,40	2,77	
536.020	08	2,61	3,20	3,70	



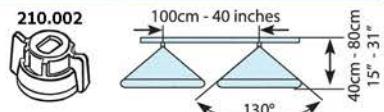
Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target

Κατανομή ακροφυσίου  
Distribution nozzle

**Ακροφύσιο σκούπα οριζόντιο 130°**  
Wide spray nozzle 130°



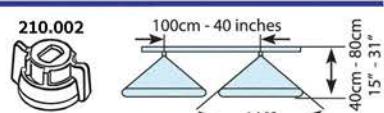
Κωδικός	Τύπος	l/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
343.110	03	0,98	1,20	1,39	
343.112	04	1,31	1,60	1,85	
343.115	05	1,63	2,00	2,31	
343.118	06	1,96	2,40	2,77	
343.120	08	2,61	3,20	3,70	



**Ακροφύσιο σκούπα οριζόντιο 140°**  
Wide spray nozzle 140°



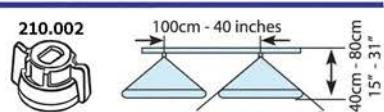
Κωδικός	Τύπος	l/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
343.010	03	0,98	1,20	1,39	
343.012	04	1,31	1,60	1,85	
343.015	05	1,63	2,00	2,31	
343.018	06	1,96	2,40	2,77	
343.020	08	2,61	3,20	3,70	



**Ακροφύσιο σκούπα οριζόντιο κεραμικό χαμηλής αερομεταφοράς 150°**  
Anti-drift wide spray nozzle ceramic 150°



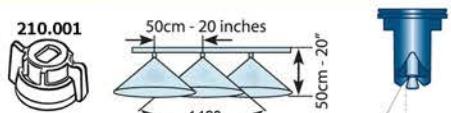
Κωδικός	Τύπος	l/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
353.010	1,5	0,98	1,20	1,39	
353.012	2	1,31	1,60	1,85	
353.015	2,5	1,63	2,00	2,31	
353.018	3	1,96	2,40	2,77	



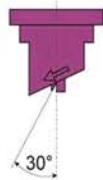
**Ακροφύσιο σκούπα κεραμικό χαμηλής αερομεταφοράς ST-IA 140°**  
Anti-drift fun-spray ceramic nozzle ST-IA 140°



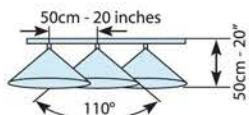
Κωδικός	Τύπος	l/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
537.004	015	0,49	0,60	0,69	
537.006	02	0,65	0,80	0,92	
537.008	025	0,82	1,00	1,15	
537.010	03	0,98	1,20	1,39	
537.012	04	1,27	1,56	1,78	



**Ακροφύσιο σκούπα πλαστικό με κλίση 30°**  
Fun-spray nozzle with tilt 30°



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
530.150		1,15	1,32	1,55	

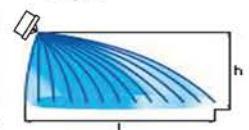


**Ακροφύσιο σκούπα ορειχάλκινο off center**  
Brass fan-spray nozzle off center



Κωδικός	Τύπος	h	L/min			Τιμή		
			2 bar	3 bar	4 bar			
530.010	03	45cm	0,98	145cm	1,20	150cm	1,39	155cm
530.012	04	45cm	1,31	170cm	1,60	175cm	1,85	180cm
530.015	05	45cm	1,63	180cm	2,00	183cm	2,31	190cm
530.018	06	45cm	1,96	190cm	2,40	195cm	2,77	203cm

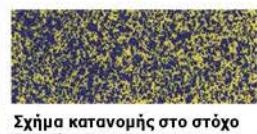
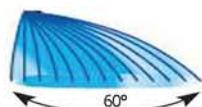
250.002



**Ακροφύσιο σκούπα κεραμικό off center PB 60°**  
Fun-spray ceramic nozzle off center PB 60°



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
530.304	015	0,49	0,60	0,69	
530.306	02	0,65	0,80	0,92	
530.308	025	0,82	1,00	1,15	
530.310	03	0,98	1,20	1,39	
530.312	04	1,27	1,56	1,78	
530.315	05	1,55	1,92	2,27	



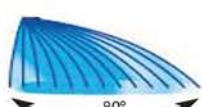
Σχήμα κατανομής στο στόχο

Distribution pattern on target

**Ακροφύσιο σκούπα χαμηλής αερομεταφοράς off center 80°**  
Anti-drift fun-spray nozzle off center 80°



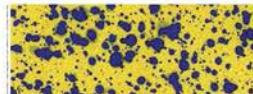
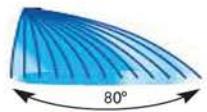
Κωδικός	Τύπος	L/min			Τιμή
		2 bar	3 bar	4 bar	
530.100	03	0,98	1,20	1,39	
530.120	04	1,31	1,60	1,85	



**Ακροφύσιο σκούπα κεραμικό χαμηλής αερομετ. off-center PB-IA 60°**  
Anti-drift fun-spray ceramic nozzle off-ceneter 60°



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τίμη
		2 bar	3 bar	4 bar	
530.404	015	0,49	0,60	0,69	
530.406	02	0,65	0,80	0,92	
530.408	025	0,82	1,00	1,15	
530.410	03	0,98	1,20	1,39	
530.412	04	1,27	1,56	1,78	
530.414	05	1,55	1,92	2,27	
530.418	06	1,96	2,40	2,77	

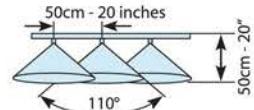


Σχήμα κατανομής στο στόχο  
Distribution pattern on target

**Ακροφύσιο ορειχάλκινο 110°**  
Brass fun-spray nozzle 110°



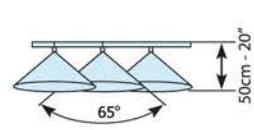
Κωδικός	Τύπος	L/min			Τίμη
		2 bar	3 bar	4 bar	
530.510	03	0,98	1,20	1,39	
530.512	04	1,31	1,60	1,85	



**Ακροφύσιο σκούπα πλαστικό με ψεκασμό ομίχλης**  
Plastic fan-spray misting nozzle



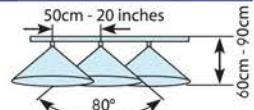
Κωδικός	Τύπος	L/min			Τίμη
		2 bar	3 bar	4 bar	
530.200		0,15	0,20	0,23	



**Ακροφύσιο ομπρέλα κεραμικό με ψεκασμό ομίχλης 85°**  
Cone ceramic misting nozzle 85°



Κωδικός	Τύπος	L/min			Τίμη
		5.5 bar	7 bar	10 bar	
346.600	0,50	0,05	0,065	0,08	
346.601	1	0,13	0,14	0,16	
346.602	2	0,17	0,19	0,23	
346.603	3	0,26	0,29	0,35	



■ Κατάλληλο και για απολυμάνσεις χώρων



Κάλυψη ψεκασμού  
Spray coverage

**Ελικώματα και φίλτρακια για μπεκ χαμηλής καλλιέργειας**  
Conveyor and filters of the jet for low cultivation



**Φλάντζα για βιδωτό καπάκι**  
Flange for threaded cap



Πακέτο  
25τεμ.

Κωδικός	Περιγραφή	Ø	Τιμή
<b>287.006</b>	Φλάντζα για καπάκι 3/8"	15	
<b>250.005</b>	Φλάντζα για καπάκι 1/2"	18	



**Φλάντζα για κουμπωτό καπάκι**  
Flange for bayonet cap



Πακέτο  
25τεμ.

Κωδικός	Περιγραφή	Ø	Τιμή
<b>210.101</b>	Φλάντζα για κουμπωτό καπάκι	18	



**Ελίκωμα πλαστικό φαρδύ**  
Wide plastic conveyor



Πακέτο  
25τεμ.

Κωδικός	Περιγραφή	Ø	Τιμή
<b>250.006</b>	Ελίκωμα πλαστικό φαρδύ	15	



**Ελίκωμα πλαστικό πλακέ**  
Wide plastic conveyor



Πακέτο  
25τεμ.

Κωδικός	Περιγραφή	Ø	Τιμή
<b>290.007</b>	Ελίκωμα πλαστικό λεπτό	15	



**Φίλτρακι πλαστικό**  
Plastic filter



Πακέτο  
25τεμ.

Κωδικός	Περιγραφή	Ø	Τιμή
<b>250.007</b>	Φίλτρακι πλαστικό	15	



**Φίλτρακι ίνοχ**  
Inox filter



Πακέτο  
25τεμ.

Κωδικός	Περιγραφή	Ø	Τιμή
<b>527.000</b>	Φίλτρακι ίνοχ 50 mesh	15	



**Αντ/κό φίλτρακι πλαστικό**  
Antidrop plastic filter



Πακέτο  
25τεμ.

Κωδικός	Περιγραφή	Ø	Τιμή
<b>250.015</b>	Αντ/κό φίλτρακι πλαστικό	15	



**Αντ/κό φίλτρακι ίνοχ**  
Antidrop inox filter



Πακέτο  
25τεμ.

Κωδικός	Περιγραφή	Ø	Τιμή
<b>349.000</b>	Αντ/κό φίλτρακι ίνοχ 50 mesh	15	
<b>349.080</b>	Αντ/κό φίλτρακι ίνοχ 80 mesh	15	

**Ελικώματα και φίλτρακια για μπεκ χαμηλής καλλιέργειας**  
Conveyor and filters of the jet for low cultivation



**Δαχτυλίδι πλαστικό**  
Plastic ring



Πακέτο  
25τεμ.

Κωδικός	Περιγραφή	Ø	Τιμή
<b>350.000</b>	Δαχτυλίδι πλαστικό	15	



**Δαχτυλίδι πλαστικό**  
Plastic ring



Πακέτο  
25τεμ.

Κωδικός	Περιγραφή	Ø	Τιμή
<b>341.001</b>		18	
<b>342.001</b>	Δαχτυλίδι πλαστικό	18	



**Ελίκωμα inox**  
Inox conveyor



Πακέτο  
25τεμ.

Κωδικός	Περιγραφή	Ø	Τρύπα	Τιμή
<b>287.004</b>		15		
<b>260.004</b>	Ελίκωμα inox	18	Τυφλό	
<b>287.014</b>		15		
<b>260.014</b>	Ελίκωμα inox	18	1,2	
<b>287.024</b>		15		
<b>260.024</b>	Ελίκωμα inox	18	1,5	



**Σίτα inox**  
Inox filter



Πακέτο  
25τεμ.

Κωδικός	Περιγραφή	Ø	Τιμή
<b>287.005</b>		15	
<b>260.005</b>	Σίτα inox	18	

## ΜΠΕΚ ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΙΑΣ

### Nozzle holders for arboricultural cultivation

Όλα τα μπεκ δενδροκομικής καλλιέργειας Pythagoras Spray κατασκευάζονται από τα καλύτερης ποιότητας πλαστικά υλικά ενώ τα εσωτερικά μεταλλικά εξαρτήματα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 ή ορείχαλκο για να εξασφαλίσουμε τη μεγαλύτερη δυνατή αξιοπιστία και μεγάλη διάρκεια ζωής.

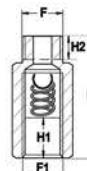
All Pythagoras Spray nozzle holders are made of the best quality plastic materials while the internal metal components are in stainless steel or brass to ensure the utmost reliability and long life.



**Αντισταλλακτικό νίπελ 1/4"**  
Antidrop nipple 1/4"



Κωδικός	F	F1	L mm	H1 mm	H2 mm	Τιμή
<b>295.221</b>	1/4"	1/4"	30	10	8	



**Αντισταλλακτικό νίπελ 1/4". Μετατρέψτε όλα τα μπεκ σε αντισταλλακτικά.**

**Άνοιγμα ψεκασμού στα 3,5 bar.  
Μέγιστη πίεση 35 bar  
Σταματάει τη ροή σε 1"**



**Μπεκ διπλό 1/4"**  
Double nozzle holder 1/4"



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>260.000</b>	με κεραμική δεκάρα Ø 18	

**Μπεκ διπλό αντ/κό 1/4"**  
Antidrop double nozzle holder 1/4"



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>262.000</b>	με κεραμική δεκάρα Ø 18	

**Μπεκ μονό σπαστό αντ/κό 1/4"**  
Antidrop single nozzle holder 1/4"



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>285.150</b>	με ρυθμιζόμενο ακροφύσιο	

**Μπεκ διπλό αντ/κό 1/4"**  
Antidrop double nozzle holder 1/4"



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
268.000	με κεραμική δεκάρα ∅ 18	

**Μπεκ διπλό αντ/κό 1/4"**  
Antidrop double nozzle holder 1/4"



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
269.000	με ρυθμιζόμενο ακροφύσιο	13.90

**Μπεκ γωνιακό σπαστό 1/4"**  
Single nozzle holder 1/4"



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
285.000	με κεραμική δεκάρα ∅ 18	

**Μπεκ γωνιακό σπαστό αντ/κό 1/4"**  
Antidrop single nozzle holder 1/4"



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
285.100	με κεραμική δεκάρα ∅ 18	

**Μπεκ σπαστό 1/4"**  
Twisted nozzle holder 1/4"



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
270.000	με κεραμική δεκάρα ∅ 30	

**Μπεκ σπαστό αντ/κό 1/4"**  
Antidrop twisted nozzle holder 1/4"



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
271.000	με κεραμική δεκάρα ∅ 30	

**Αντισταλλακτική μεμβράνη**  
Antidrop diaphragm



Κωδικός	Ø	Τιμή
285.002	20	
285.003	22	
285.004	24	

**Εσωτερικό λάστιχο στεγανοποίησης**  
Internal rubber sealing



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
285.005	1 εξόδου	
285.006	2 εξόδων	

**Μπεκ ρυθμιζόμενο 1/4" με μπίλια, ραβδωτό**  
Adjustable jet 1/4" with ball joint striatum



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>279.000</b>	Μπεκ με κεραμικό ακροφύσιο	



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>279.100</b>	Μπεκ με κεραμικό ακροφύσιο	

**Μπεκ ρυθμιζόμενο 1/4" με μπίλια**  
Adjustable jet 1/4" with ball joint



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>277.000</b>	Μπεκ με κεραμική δεκάρα $\varnothing 18$	
<b>277.001</b>	Μπεκ με κεραμικό ακροφύσιο	



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>277.100</b>	Μπεκ με κεραμική δεκάρα $\varnothing 18$	
<b>277.101</b>	Μπεκ με κεραμικό ακροφύσιο	

**Εξαρτήματα μπίλιας**  
Accessories ball joint



Κωδικός	G	Τιμή
<b>1 277.007</b>	1/4"	
<b>2 277.008</b>	1/2"	
<b>3 260.007</b>	1/4"	

**Μπεκ ρυθμιζόμενο με γωνία 1/4"**  
Adjustable jet with elbow 1/4"



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>273.000</b>	Μπεκ με κεραμική δεκάρα $\varnothing 18$	
<b>273.100</b>	Μπεκ με κεραμικό ακροφύσιο	

**Μπεκ ρυθμ. TURBO 1/4" με πεταλούδα**  
Adjustable jet TURBO 1/4" with nut



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>282.000</b>	Μπεκ με κεραμικό ακροφύσιο	

**Μπεκ ρυθμιζόμενο 1/4" με πεταλούδα**  
Adjustable jet 1/4" with wing nut



τελευταία τεμάχια  
last pieces

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>281.000</b>	Μπεκ με δεκάρα ίνοξ $\varnothing 22$	
<b>281.100</b>	Μπεκ με ίνοξ ακροφύσιο	

**Ανταλλακτικά για ρυθμιζόμενο TURBO και αυλό πατητό**  
Spare parts fot adjustable TURBO and trigger spray gun



Κωδικός	Τιμή
<b>282.100</b>	



Κωδικός	Τιμή
<b>282.200</b>	



**Μπεκ με μήκος ψεκασμού στα 12 μέτρα**  
Nozzle with spraying length 12 meter



Μήκος ψεκασμού 12 m  
Spraying length

Κωδικός	F	Τιμή
<b>272.000</b>		3/8"

**Στήλος ψεκασμού με μπεκ**  
Column spraying booms



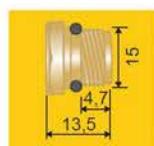
Κωδικός		Τιμή
<b>272.003</b>		3
<b>272.004</b>		4

**Στήλος ψεκασμού χωρίς μπεκ**  
Simple column



Κωδικός		Τιμή
<b>272.033</b>		3
<b>272.044</b>		4

**Κεραμικό ακροφύσιο**  
Ceramic nozzle



Κωδικός	Τρύπα	Τιμή
<b>279.050</b>	1,2	3,69
<b>279.055</b>	1,5	5,69
<b>279.058</b>	1,8	7,74
<b>279.060</b>	2,0	9,83
<b>279.062</b>	2,2	11,16
<b>279.065</b>	2,5	13,85
<b>279.066</b>	3,0	18,40
<b>279.067</b>	3,5	21,40

Κωδικός	Τρύπα	Τιμή	L/min								
			15 bar	25 bar	35 bar	45 bar	50 bar	15 bar	25 bar	35 bar	45 bar
<b>279.050</b>	1,2	3,69	3,60	4,76	4,64	5,64	5,49	6,39	6,23	6,74	6,57
<b>279.055</b>	1,5	5,69	5,17	7,34	6,68	8,69	7,90	9,85	8,96	10,38	9,44
<b>279.058</b>	1,8	7,74	6,74	9,99	8,70	11,82	10,30	13,41	11,67	14,13	12,31
<b>279.060</b>	2,0	9,83	8,27	12,69	10,68	15,01	12,64	17,02	14,33	17,94	15,10
<b>279.062</b>	2,2	11,16	9,21	14,40	11,89	17,04	14,06	19,32	15,95	20,37	16,81
<b>279.065</b>	2,5	13,85	10,98	17,88	14,18	21,16	16,78	23,99	19,02	25,29	20,05
<b>279.066</b>	3,0	18,40	11,50	24,10	14,40	28,20	18,00	30,10	19,60	33,00	20,90
<b>279.067</b>	3,5	21,40	14,10	27,60	18,20	32,60	21,60	37,00	24,50	39,00	25,80

**Αυλός στριφτός**  
Handle spray gun



Κωδικός	L	Τιμή
266.060	60cm	
266.030	30cm	

**Αυλός πατητός**  
Trigger spray gun



Κωδικός	L	Τιμή
266.000	60cm	
266.100	30cm	

**Αυλός LCX**  
LCX spray gun



Κωδικός	Τιμή
267.100	

**Αυλός ζιζανιοκτονίας**  
Spray gun for weel



Κωδικός	L	Τιμή
261.100	75cm	

**Αυλός στριφτός υψηλής πιέσεως**  
High-pressure handle spray gun



Κωδικός	L	Τιμή
265.000	60cm	
265.100	40cm	

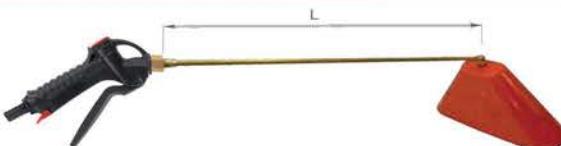
**Αυλός TURBO**  
TURBO spray gun



Κωδικός	Τιμή
267.000	



**Αυλός ζιζανιοκτονίας με καμπάνα**  
Spray gun for weel with bell



Κωδικός	L	Τιμή
261.050	50cm	
261.075	75cm	
261.000	75cm-150cm	

**Καμπάνα αυλού ζιζανιοκτονίας με μπεκ**  
Bell with nozzle for spray gun



Κωδικός	G	Τιμή
<b>261.150</b>	M 12*19	

**Σωλήνα αυλού ζιζανιοκτονίας**  
Tube for spray gun



Κωδικός	L	Τιμή
1 <b>261.200</b>	50cm	
1 <b>261.300</b>	75cm	
2 <b>261.400</b>	75cm-150cm	

**Ακροφύσια, ελικώματα και σιτάκια για μπεκ δενδροκομικής καλλιέργειας**  
Nozzles, conveyor and screens of the jets for arboricultural cultivation

**Δεκάρα inox Ø 22**  
Inox plate Ø 22



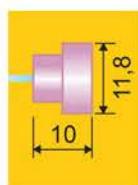
Κωδικός	Τρύπα	Τιμή	L/min		
			15 bar	30 bar	50 bar
<b>280.018</b>	1,0		2,30	1,80	2,60
<b>280.028</b>	1,2		3,00	2,40	4,20
<b>280.038</b>	1,5		4,50	3,40	6,40
<b>280.048</b>	1,8		6,90	3,90	9,80
<b>280.058</b>	2,0		8,30	4,50	11,70

**Ακροφύσιο inox βιδωτό**  
Inox screwing nozzle



Κωδικός	Τρύπα	Τιμή	L/min		
			15 bar	25 bar	35 bar
<b>275.001</b>	1,2		3,00	2,40	4,20
<b>275.101</b>	1,5		4,50	3,40	6,40
<b>275.111</b>	2,0		8,30	4,50	11,70

## Κεραμικό ακροφύσιο Ceramic nozzle



Κωδικός	Τρύπα	Τιμή	L/min		
			15 bar	30 bar	50 bar
282.010	1,0		2,30	1,80	2,60
282.112	1,2		3,00	2,40	4,20
282.015	1,5		4,50	3,40	6,40
282.018	1,8		6,90	3,90	9,80
282.020	2,0		8,30	4,50	11,70

## Δεκάρα ανοξείδωτη αυλού Plate inox for spray gun



Κωδικός	Τρύπα	Τιμή	L/min		
			15 bar	25 bar	35 bar
265.022	1,2		2,57	2,03	3,18
265.032	1,5		6,03	3,18	7,92
265.052	2,0		8,48	4,61	10,92

## Δεκάρες κεραμικές, φλάντζες, ελικώματα και σιτάκια Ceramic plates, gaskets, conveyors and screens

Φλάντζα Ø22  
flange Ø22

Κωδικός	Ø	Τιμή
280.007	22	

Φλάντζα για  
βιδωτό ακροφύσιο  
flange for  
screwing nozzle

Κωδικός	Ø	Τιμή
275.003	20	
281.001	22	

Φλάντζα πλακέ Ø30  
flange plate Ø30

Κωδικός	Ø	Τιμή
270.005	30	
270.105	18	

Ελίκωμα ορειχάλκινο  
conveyor brass

Κωδικός	Ø	Τιμή
275.007	17	
280.006	20	



**δεκάρα κεραμική**  
ceramic plate



**φλάντζα**  
flange



**ελίκωμα ίνοχ**  
conveyor inox



**σιτάκι ίνοχ**  
screen inox



L/min

**Ø 15**

Κωδικός	Τρύπα	Τιμή	Κωδικός	Κωδικός	Τρύπα	Τιμή	Κωδικός	10 bar	15 bar	20 bar	30 bar
<b>282.002</b>	0,8	0,65						1,00	1,22	1,41	1,75
<b>282.012</b>	1,0	0,65						1,28	1,57	1,81	2,20
<b>282.022</b>	1,2	0,65	<b>287.006</b>	<b>287.004</b>	Τυφλό		<b>287.005</b>	1,75	2,14	2,48	3,03
<b>282.032</b>	1,5	0,65						2,24	2,75	3,18	3,92
<b>282.042</b>	1,8	0,65						3,09	3,77	4,36	5,33
<b>282.052</b>	2,0	0,65						3,27	4,00	4,61	5,66

**Ø 18**

Κωδικός	Τρύπα	Τιμή	Κωδικός	Κωδικός	Τρύπα	Τιμή	Κωδικός	10 bar	15 bar	20 bar	30 bar
<b>260.002</b>	0,8			<b>260.004</b>	Τυφλό			1,04	1,28	1,48	1,81
<b>260.012</b>	1,0			<b>260.114</b>	1,0			1,39	1,70	1,96	2,40
<b>260.022</b>	1,2			<b>260.004</b>	Τυφλό			1,39	1,70	1,96	2,40
<b>260.032</b>	1,5		<b>276.003</b>	<b>260.104</b>	1,0			2,03	2,48	2,87	3,51
<b>260.042</b>	1,8			<b>260.004</b>	Τυφλό			1,75	2,14	2,48	3,03
<b>260.052</b>	2,0			<b>260.114</b>	1,0			2,92	3,57	4,13	5,05
				<b>260.014</b>	1,2			2,99	3,66	4,23	5,18
				<b>260.004</b>	Τυφλό			2,52	3,09	3,57	4,36
				<b>260.114</b>	1,0			3,66	4,49	5,18	6,36
				<b>260.014</b>	1,2			3,77	4,61	5,33	6,52
				<b>260.024</b>	1,5			4,23	5,20	6,00	7,35
				<b>260.004</b>	Τυφλό			2,92	3,57	4,13	5,05
				<b>260.014</b>	1,2			5,39	6,60	7,62	9,34
				<b>260.024</b>	1,5			5,82	7,12	8,22	10,07
				<b>260.004</b>	Τυφλό			3,51	4,31	4,96	6,08
				<b>260.024</b>	1,5			6,43	7,88	9,10	11,15

**Ø 30**

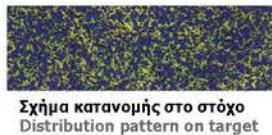
Κωδικός	Τρύπα	Τιμή	Κωδικός	Κωδικός	Τρύπα	Τιμή	Κωδικός	10 bar	15 bar	20 bar	30 bar
<b>270.010</b>	0,8			<b>270.012</b>	Τυφλό			1,04	1,28	1,48	1,81
<b>270.011</b>	1,0			<b>270.021</b>	1,0			1,39	1,70	1,96	2,40
<b>270.020</b>	1,2			<b>270.012</b>	Τυφλό			1,39	1,70	1,96	2,40
<b>270.030</b>	1,5		<b>270.111</b>	<b>270.021</b>	1,0			2,03	2,48	2,87	3,51
<b>270.040</b>	1,8			<b>270.021</b>	1,0			1,75	2,14	2,48	3,03
				<b>270.022</b>	1,2			2,92	3,57	4,13	5,05
				<b>270.012</b>	Τυφλό			2,99	3,66	4,23	5,18
				<b>270.021</b>	1,0			2,52	3,09	3,57	4,36
				<b>270.022</b>	1,2			3,66	4,49	5,18	6,36
				<b>270.024</b>	1,5			3,77	4,61	5,33	6,52
				<b>270.012</b>	Τυφλό			4,23	5,20	6,00	7,35
				<b>270.022</b>	1,2			2,92	3,57	4,13	5,05
				<b>270.024</b>	1,5			5,39	6,60	7,62	9,34
				<b>270.024</b>	1,5			5,82	7,12	8,22	10,07

**Ακροφύστο ομπρέλα κεραμικό MGA 80°**  
Cone nozzle with conveyor screwed MGA 80°

**GEOline**  
by Tecnom



Κωδικός	▲	Τύπος	L/min				Τιμή
			7 bar	10 bar	14 bar	20 bar	
346.300	80°	067	0,39	0,46	0,46	0,63	
346.302	80°	01	0,59	0,68	0,82	0,88	
346.304	80°	015	0,90	1,05	1,25	1,53	
346.306	80°	02	1,20	1,42	1,65	2,03	
346.308	80°	025	1,50	1,81	2,07	2,51	
346.310	80°	03	1,80	2,20	2,50	3,00	
346.312	80°	04	2,55	3,10	3,50	4,30	

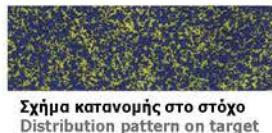


**Ακροφύστο ομπρέλα κεραμικό MGA 60°**  
Cone nozzle with conveyor screwed MGA 60°

**GEOline**  
by Tecnom



Κωδικός	▲	Τύπος	L/min				Τιμή
			7 bar	10 bar	14 bar	20 bar	
346.802	60°	01	0,59	0,68	0,82	0,88	
346.804	60°	015	0,90	1,05	1,25	1,53	
346.806	60°	02	1,20	1,42	1,65	2,03	
346.808	60°	025	1,50	1,81	2,07	2,51	
346.810	60°	03	1,80	2,20	2,50	3,00	
346.811	60°	035	1,80	2,20	2,50	3,00	
346.812	60°	04	2,55	3,10	3,50	4,30	

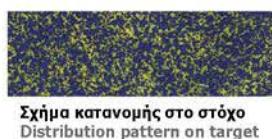


**Ακροφύστο ομπρέλα κεραμικό MGA 40°**  
Cone nozzle with conveyor screwed MGA 40°

**GEOline**  
by Tecnom



Κωδικός	▲	Τύπος	L/min				Τιμή
			7 bar	10 bar	14 bar	20 bar	
346.702	40°	01	0,59	0,68	0,82	0,88	
346.704	40°	015	0,90	1,05	1,25	1,53	
346.706	40°	02	1,20	1,42	1,65	2,03	
346.708	40°	025	1,50	1,81	2,07	2,51	
346.710	40°	03	1,80	2,20	2,50	3,00	
346.711	40°	035	1,80	2,20	2,50	3,00	
346.712	40°	04	2,55	3,10	3,50	4,30	

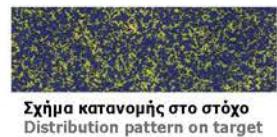


**Ακροφύστο ομπρέλα κεραμικό χαμηλής αερομεταφοράς CV-IA 100°**  
Ceramic cone nozzle air induction CV-IA 100°

GEOline<sup>®</sup>  
by Tecnomar



Κωδικός	▲	Τύπος	L/min				Τιμή
			17 bar	10 bar	14 bar	20 bar	
346.502	80°	01	0,59	0,68	0,82	0,88	
346.504	80°	015	0,90	1,05	1,25	1,53	
346.506	80°	02	1,20	1,42	1,65	2,03	
346.508	80°	025	1,50	1,81	2,07	2,51	
346.510	80°	03	1,80	2,20	2,50	3,00	
346.512	80°	04	2,55	3,10	3,50	4,30	
346.515	80°	05	3,00	3,70	4,28	5,20	

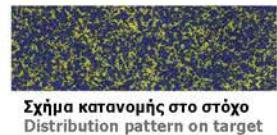


**Ακροφύστο ομπρέλα κεραμικό MAG 80°**  
Ceramic cone nozzle MAG 80°

GEOline<sup>®</sup>  
by Tecnomar



Κωδικός	▲	Τύπος	L/min				Τιμή
			6 bar	10 bar	14 bar	17 bar	
346.401	80°	1	0,38	0,50	0,55	0,60	
346.415	80°	1,5	0,52	0,66	0,77	0,82	
346.402	80°	2	0,76	1,00	1,13	1,22	
346.403	80°	3	1,06	1,34	1,57	1,68	
346.404	80°	4	1,51	1,91	2,22	2,34	
346.405	80°	5	1,93	2,44	2,85	3,22	
346.406	80°	6	2,40	3,00	3,50	4,00	

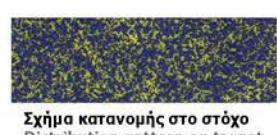


**Ακροφύστο ομπρέλα κεραμικό MAG-CH FULLCONE 80°**  
Ceramic cone nozzle MAG-CH FULLCONE 80°

GEOline<sup>®</sup>  
by Tecnomar



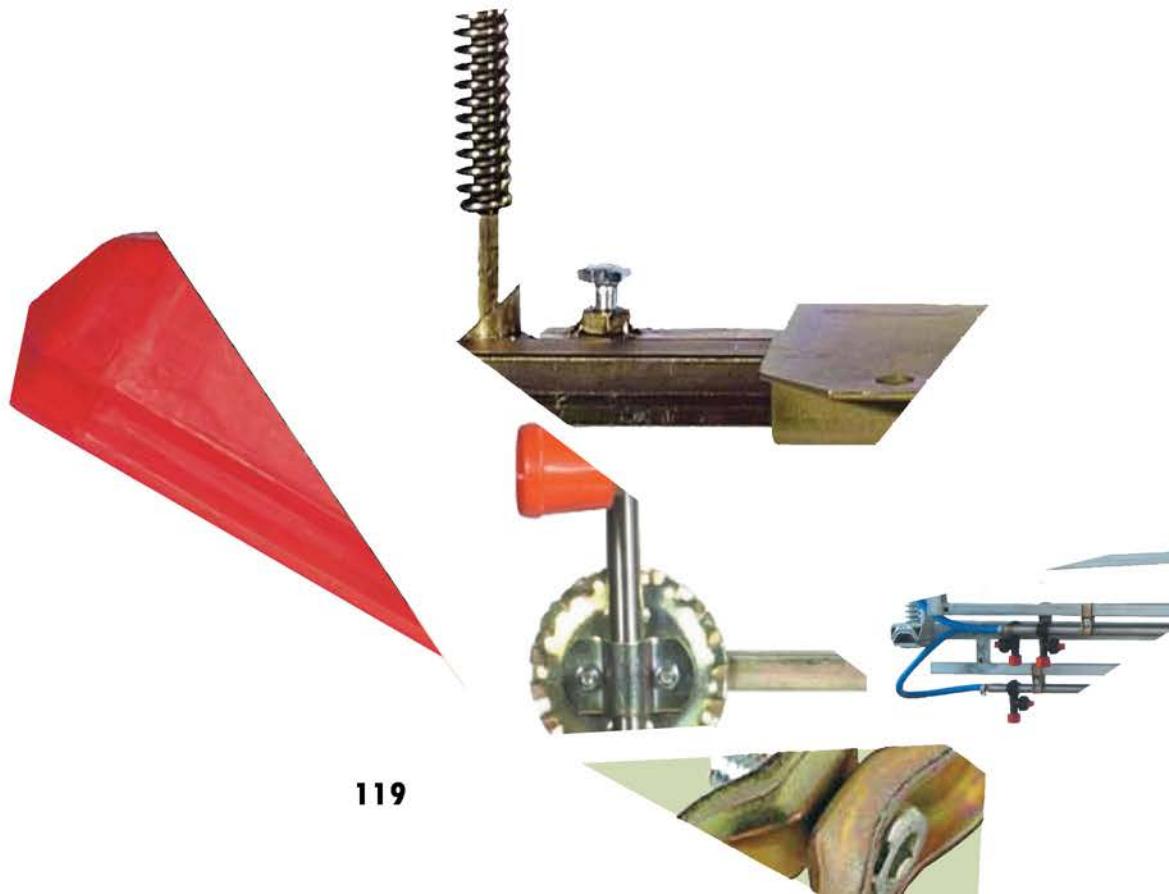
Κωδικός	▲	Τύπος	L/min				Τιμή
			6 bar	7,6 bar	9 bar	10,4 bar	
352.502	80°	0,5	0,74	0,82	0,84	0,94	
352.504	80°	0,75	1,00	1,10	1,20	1,30	
352.506	80°	1	1,33	1,47	1,63	1,74	
352.508	80°	2	1,72	1,90	2,05	2,17	
352.510	80°	3	2,00	2,20	2,40	2,55	
352.512	80°	4	2,53	2,82	3,00	3,25	
352.515	80°	5	2,96	3,28	3,50	3,75	



## Μπάρες ψεκασμού Spray booms

Όλες οι μπάρες ψεκασμού Pythagoras Spray υδραυλικές και μηχανικές αποτελούνται από γαλβανισμένο σκελετό, σωλήνες από ανοξείδωτο χάλυβα, προστατευτικά καλλύματα, ορειχάλκινα εξαρτήματα σύνδεσης και μπεκ.

All Pythagoras Spray spray booms hydraulic and mechanical consisting of galvanized structure, rods in stainless steel, protection cases, brass connection pipes and nozzle holders.



**Υδραυλικές μπάρες ψεκασμού χωρίς μπεκ**  
**Hydraulic spraying booms without nozzle holder**

new



Κωδικός	Μήκος	Μπεκ	Γαλβάνισμα	kg	Τιμή
517.000	12 m	24	Θερμό	185	
518.000	15 m	30	Θερμό	220	
518.100	18 m	36	Θερμό	370	
518.500	Πλάτη για ράμπα υδραυλική 12 - 15 -18 m				

**Μηχανικές μπάρες ψεκασμού χωρίς μπεκ**  
**Mechanical spraying booms without nozzle holder**

new



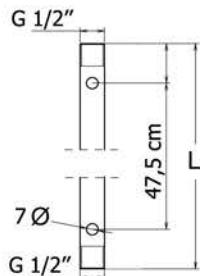
Καινούριος σχεδιασμός στη ράμπα για να προσαρμόζονται τα μπεκ νέου τύπου και compact



σελ. 83-84

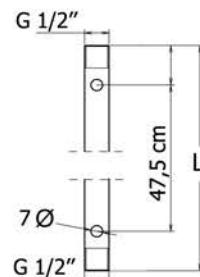
Κωδικός	Μήκος	Μπεκ	Γαλβάνισμα	kg	Τιμή
512.000	12 m	25	Θερμό	75	
510.000	10 m	20	Θερμό	58	
513.000	4,5 m	9	Θερμό	27	
519.000	3,5 m	7	Θερμό	24	

**Ανοξείδωτοι σωλήνες 1/2" για μπάρες**  
Stainless steel rods 1/2" for spraying booms



Κωδικός	Τρύπα	L	Τιμή
510.010	3	105cm	
510.030	4	154cm	
510.040	5	204cm	
510.050	6	250cm	

**PVC σωλήνες 1/2" για μπάρες**  
PVC rods for spraying booms



Κωδικός	Τρύπα	L	Τιμή
511.110	3	105cm	
511.130	4	154cm	
511.140	5	204cm	
511.150	6	250cm	

**Σφιγκτήρας μπάρας μεταλλικός**  
Metallic boom clamps



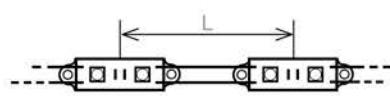
Κωδικός	Ø	▢	Τιμή
390.000	1/2"	30mm	
391.000	1/2"	25mm	

**Σφιγκτήρας μπάρας πλαστικός**  
Metallic boom clamps



Κωδικός	Ø	Τιμή
391.050	1/2"	
391.100	3/4"	

**LED φωτισμός για μπάρες ψεκασμού**  
LED light for boom sprayer



Κωδικός	L	Τιμή
390.500	50 cm	

## Αντάπτορες γρήγορου κουμπώματος Quick coupling system

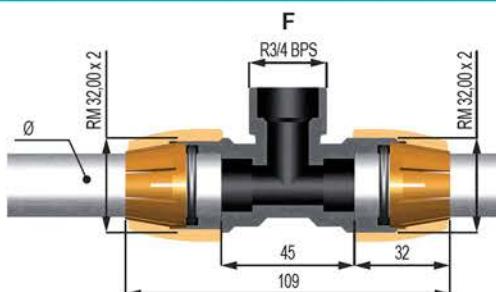
Το νέο σύστημα γρήγορου κουμπώματος επιτρέπει τη συναρμολόγηση της μπάρας ψεκασμού χωρίς σπειρώματα στους σωλήνες.

Μειωμένο χρόνο εγκατάστασης και πολλά άλλα πλεονεκτήματα:

- Δεν χρειάζεται να κάνετε.
- Διατίθεται για σωλήνες 1/2"

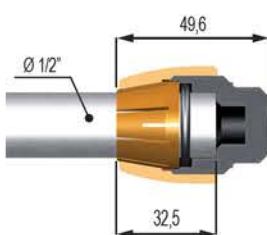


Τάφ εισόδου  
Entrance T



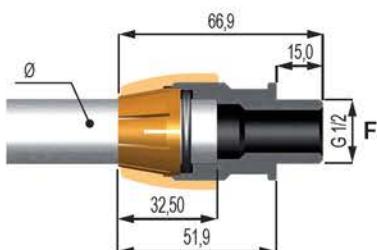
Κωδικός	Ø	Τιμή
390.010	1/2"	
390.090	3/4"	

Τερματική τάπα  
Closed hose terminal



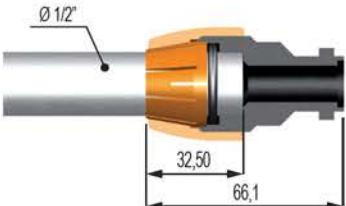
Κωδικός	Ø	Τιμή
390.020	1/2"	

Τερματικό σωλήνα σε 1/2" πάσο  
G 1/2" hose terminal



Κωδικός	Ø	Τιμή
390.030	1/2"	
390.100	3/4"	

Τερματικό σωλήνα με κουμπωτό καπάκι  
Quick coupling hose terminal



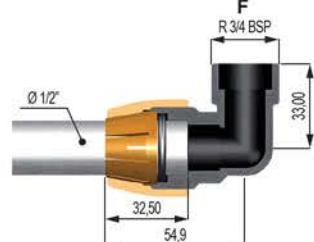
Κωδικός	Ø	Τιμή
390.040	1/2"	

Τερματικό σωλήνα με αντστ/κή βαλβίδα  
Hose terminal with check-valve



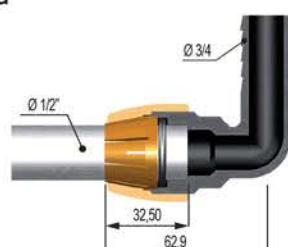
Κωδικός	Ø	Τιμή
390.050	1/2"	

Τερματικό σωλήνα σε γωνία 3/4"  
G 3/4" 90° hose terminal



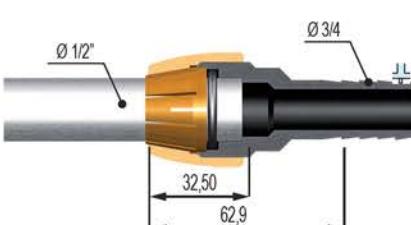
Κωδικός	Ø	Τιμή
390.060	1/2"	

Τερματικό σωλήνα σε μαστογωνία  
90° hosetail terminal



Κωδικός	Ø	Τιμή
390.070	1/2"	

Τερματικό σωλήνα σε μαστό  
Hostetail terminal



Κωδικός	Ø	Τιμή
390.080	1/2"	
390.110	3/4"	

## Ακροφύσιο μπάρας HYPRO XT Nozzle for spraying boom HYPRO XT



 HYPRO®



Κωδικός	2 bar	3 bar	4 bar	Μήκος ψεκασμού	Τιμή
516.200	3,3	4,0	4,6	3,66 m	
516.300	6,5	7,4	9,1	5,18 m	

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
516.250	Ανταλλακτικό Κίτ	
516.350	Ανταλλακτικό Κίτ	



Επέκταση ψεκασμού με μπάρα



Ψεκασμός με ακροφύσιο XT χωρίς μπάρα

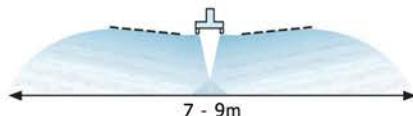


Ψεκασμός με χρήση μεσαίου ακροφυσίου

## Μπάρα ζιζανιοκτονίας με κάλυψη ψεκασμού 7 - 9 μέτρα Weed spraying boom with spray cover 7 - 9 meter



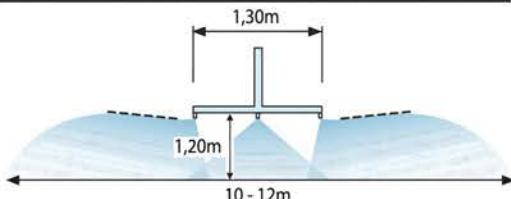
Κωδικός	HYPERO XT	Περιγραφή	Ύψος ψεκασμού	Πίεση λειτουργίας	Τιμή
516.500	Πράσινο	Ράμπα απλή	1.20 m	3 - 4 bar	
516.501	Μπλε	Ράμπα απλή	1.20 m	3 - 4 bar	
516.550	Πράσινο	Ράμπα αντιστ/κή	1.20 m	3 - 4 bar	
516.551	Μπλε	Ράμπα αντιστ/κή	1.20 m	3 - 4 bar	



## Μπάρα ζιζανιοκτονίας με κάλυψη ψεκασμού 10 - 12 μέτρα Weed spraying boom with spray cover 10 - 12 meter



Κωδικός	HYPERO XT	Περιγραφή	Ύψος ψεκασμού	Πίεση λειτουργίας	Τιμή
516.000	Πράσινο	Ράμπα απλή	1.20 m	3 - 4 bar	
516.001	Μπλε	Ράμπα απλή	1.20 m	3 - 4 bar	
516.100	Πράσινο	Ράμπα αντιστ/κή	1.20 m	3 - 4 bar	
516.101	Μπλε	Ράμπα αντιστ/κή	1.20 m	3 - 4 bar	



**Αντιστ/κή βαλβίδα ON - OFF**  
Antidrop valve ON - OFF



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
516.450	1/4" Αρσενικό-Θηλυκό μεταλλικό	
516.400	1/4" Αρσενικό-Θηλυκό πλαστικό	

**Αντισταλλακτική βαλβίδα**  
Antidrop valve



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
516.410	1/4" Αρσενικό - 1/4" Θηλυκό	

**Μονή μπάρα ζιζανιοκτονίας**  
Single spraying boom for wheel



Κωδικός	Τοποθέτηση	← Min →	← Max →	Τιμή
514.000	A	1,30 m	1,80 m	
514.100	B	1,30 m	1,80 m	

**Τοποθέτηση/Position**

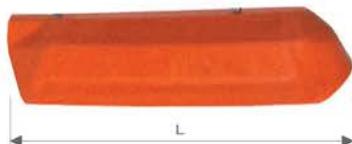


**Διπλή μπάρα ζιζανιοκτονίας**  
Double spraying boom for wheel



Κωδικός	Τοποθέτηση	← Min →	← Max →	Τιμή
515.000	A - B	2,70 m	4,40 m	

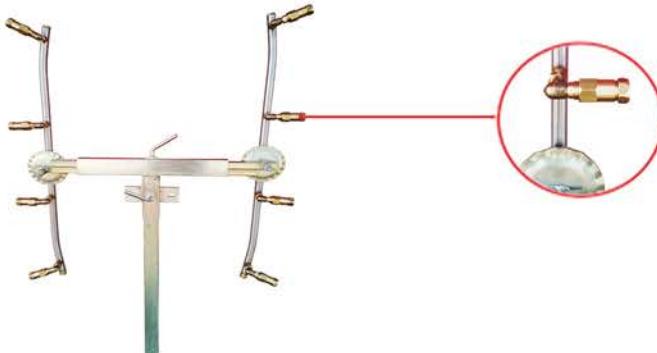
**Καπάκι μπάρας ζιζανιοκτονίας**  
Cap for spraying booms



Κωδικός	L	Τιμή
504.500	65cm	

**Οικονομική μπάρα με μπεκ**  
Economy spraying boom for trees

new



Κωδικός		Τιμή
334.301	3+3	
334.302	4+4	
334.303	5+5	

**Μπάρα αμπελουργική με μπεκ**  
Spraying boom for vineyards with jet

Κωδικός		Τιμή
334.001	3+3	
334.002	4+4	
334.003	5+5	

**Μπάρα δενδροκομική με μπεκ**  
Dendrocomic spray boom with nozzle

Κωδικός		Τιμή
334.601	3+3	
334.602	4+4	
334.603	5+5	

**Μπάρα δενδροκομική με μπεκ**  
Dendrocomic spray boom with nozzle

Κωδικός		Τιμή
334.501	3+3	
334.502	4+4	
334.503	5+5	

**Ζεύγος σωλήνες ίνox**  
Pair stainless steel

Για μπάρες με:		
Κωδικός		Τιμή
334.101	3+3	
334.102	4+4	
334.103	5+5	

Για μπάρες με μπεκ:		
Κωδικός		Τιμή
334.511	3+3	
334.512	4+4	
334.513	5+5	

## Εξαρτήματα σύνδεσης Connection fittings

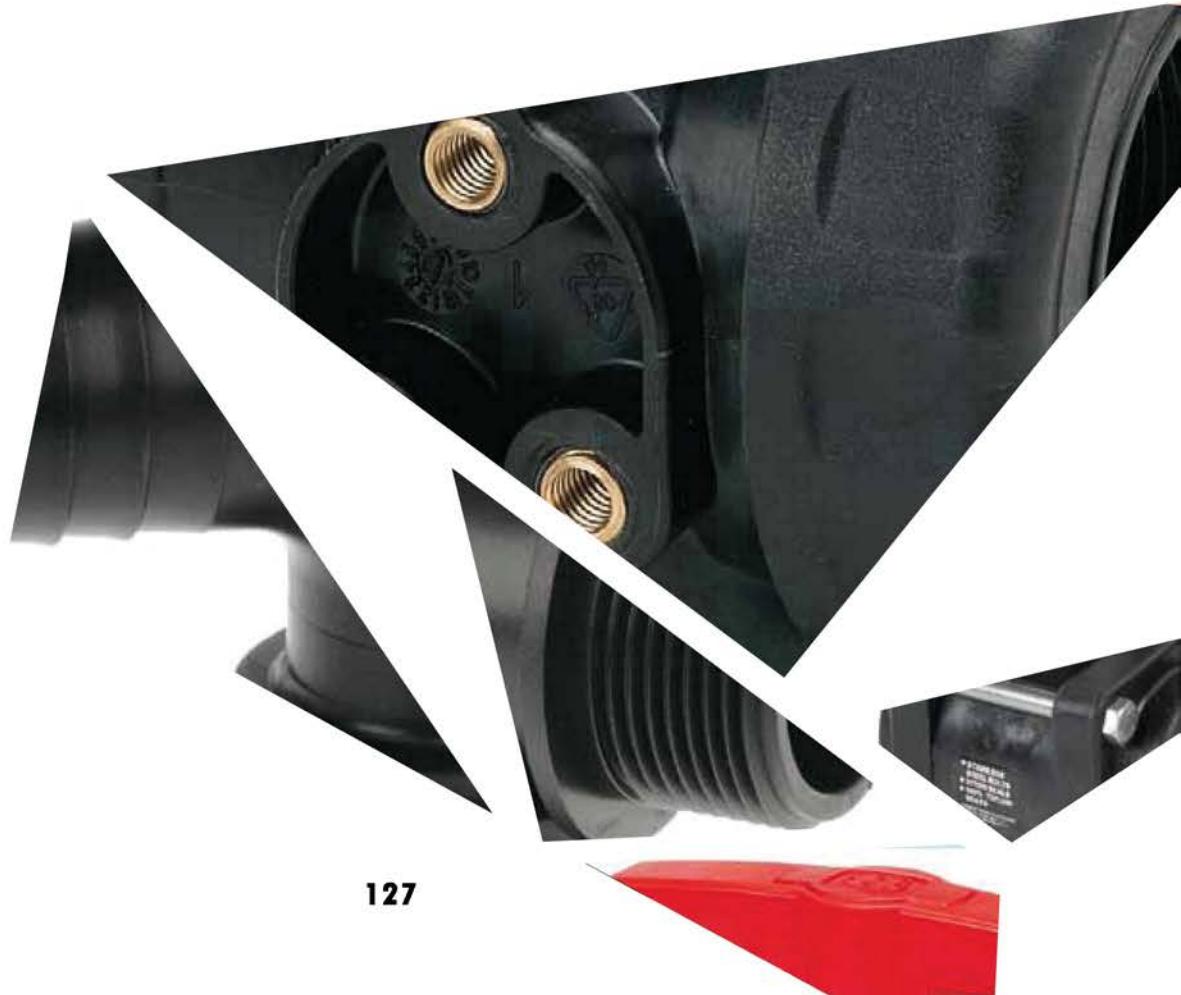
Όλες οι βάνες και τα εξαρτήματα Pythagoras Spray κατασκευάζονται από πολυπροπυλένιο, με λάστιχα EPDM και οι λεπτομέρεις στερέωσης είναι από ορείχαλκο.

Όλα τα ρακόρ και τα καπάκια κατασκευάζονται από υαλοενισχυμένο πολυπροπυλένιο, με λάστιχα EPDM.

All Pythagoras Spray ball valves and fittings are in polypropylene, with EPDM gaskets, external fastening brass details.

All fly nuts, back nuts and cups are made of fiberglass reinforced polypropylene, with EPDM gaskets.

All threads comply with BSP standards.



### Βάνα διοδη

2-way ball valve



Κωδικός	πάσο	Τιμή
522.050	3/4"	
522.100	1"	
522.200	1 1/4"	
522.300	1 1/2"	
522.400	2"	



### Βάνα διοδη

2-way ball valve



Κωδικός	πάσο	Τιμή
522.150	1"	
522.250	1 1/4"	
522.350	1 1/2"	
522.450	2"	



### Βάνα τριοδη 3-way ball valve



Κωδικός	πάσο	Τιμή
522.550	1"	
522.500	1 1/4"	
522.000	1 1/2"	
522.600	2"	

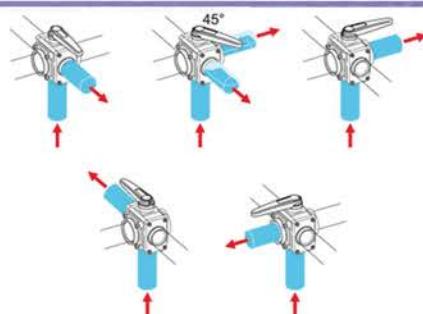


### Βάνα πεντάοδη 5-way ball valve

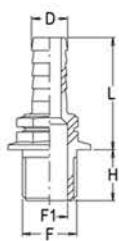
new



Κωδικός	πάσο	Τιμή
522.700	1 1/4"	
522.800	1 1/2"	

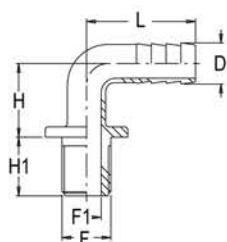


**Μαστός με πάσο**  
Straight hose with thread



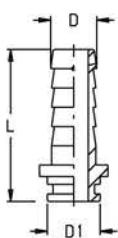
Κωδικός	F πάσο	D mm	H mm	L mm	Τιμή
376.040	1/2"	10	10	44	
376.050	1/2"	12	20	44	
376.080	1/2"	15	20	44	
376.100	1/2"	19	20	49	
376.150	3/4"	15	22	46	
376.200	3/4"	19	22	51	
376.250	3/4"	25	22	51	
337.004	1"	20	22	53	
337.005	1"	25	22	53	
337.006	1"	30	22	60	
337.007	1"	32	22	63	
337.040	1 1/4"	25	24	55	
337.045	1 1/4"	30	24	63	
337.050	1 1/4"	32	24	65	
337.055	1 1/4"	35	24	69	
337.150	1 1/4"	40	24	72	
337.200	1 1/2"	32	24	80	
337.205	1 1/2"	35	24	85	
337.100	1 1/2"	40	24	72	
337.101	2"	52	27	78	

**Γωνία 90° με πάσο**  
Elbow 90° with thread



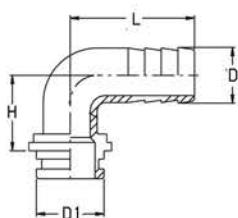
Κωδικός	F πάσο	D mm	H mm	H1 mm	L mm	Τιμή
375.001	1/2"	12	25	20	37	
375.002	1/2"	19	25	20	37	
374.013	3/4"	15	31	22	45	
375.023	3/4"	19	31	22	53	
375.003	3/4"	25	31	22	53	
375.005	1"	25	31	22	53	
375.004	1"	30	31	22	60	
375.007	1"	32	31	22	60	
335.004	1 1/4"	25	34	24	60	
335.005	1 1/4"	30	32	24	60	
335.002	1 1/4"	32	32	24	60	
335.003	1 1/4"	35	47	24	85	
335.001	1 1/4"	40	47	24	85	
523.000	1 1/2"	32	47	24	80	
523.100	1 1/2"	35	47	24	80	
524.000	1 1/2"	40	47	24	85	
524.100	2"	50	53	24	90	

## Μαστός Straight hose



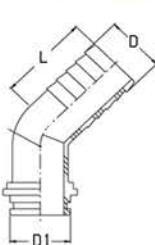
Κωδικός	F πάσο	D mm	D1 mm	L mm	Τιμή
370.207	1"	13	24.5	49	
370.206	1"	19	24.5	51	
370.204	1"	25	24.5	51	
325.112	1 1/4"	25	31.5	53	
325.107	1 1/4"	30	31.5	60	
325.111	1 1/4"	32	31.5	53	
328.130	1 1/2"	30	37.5	62	
328.132	1 1/2"	32	37.5	65	
328.004	1 1/2"	35	37.5	70	
328.003	1 1/2"	40	37.5	72	
329.007	2"	40	47	78	
329.004	2"	45	47	81	
329.003	2"	50	47	84	

## Γωνία 90° Elbow 90°



Κωδικός	F πάσο	D mm	D1 mm	L mm	H mm	Τιμή
370.205	1"	20	24.5	45	37.0	
370.203	1"	25	24.5	53	37.0	
325.110	1 1/4"	25	31.5	53	40.5	
325.108	1 1/4"	30	31.5	60	42.5	
325.109	1 1/4"	32	31.5	60	42.5	
328.030	1 1/2"	30	37.5	60	41.5	
328.002	1 1/2"	32	37.5	60	41.5	
328.035	1 1/2"	35	37.5	80	52.5	
328.001	1 1/2"	40	37.5	85	52.5	
329.006	2"	40	47	85	47.0	
329.002	2"	45	47	90	54.0	
329.101	2"	50	47	90	54.0	

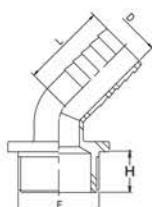
## Γωνία 45° Elbow 45°



Κωδικός	F πάσο	D mm	D1 mm	L mm	Τιμή
325.114	1 1/4"	30	31.5	48	
328.107	1 1/2"	30	37.5	48	
328.117	1 1/2"	35	37.5	48	
328.007	1 1/2"	40	37.5	51	
329.277	2"	40	47	60	

### Γωνία 45° με πάσο

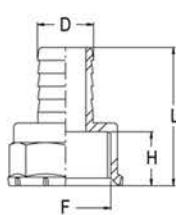
Elbow 45° with thread



Κωδικός	F πάσο	D mm	H mm	L mm	Τιμή
371.014	1 1/4"	30	24	55	
371.115	1 1/4"	35	24	55	
371.015	1 1/4"	40	24	55	
371.016	1 1/4"	30	24	55	
371.117	1 1/2"	35	24	55	
371.017	1 1/2"	40	24	60	

### Μαστός με θηλυκό πάσο

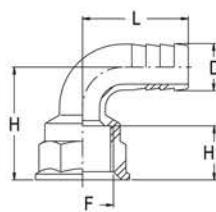
Hosetail female thread



Κωδικός	F πάσο	D mm	H mm	L mm	Τιμή
371.013	1/2"	15	21	54	
371.004	1/2"	19	25	59	
371.005	1 1/4"	25	25	64	
371.011	1 1/4"	30	25	71	
371.006	1 1/4"	32	25	74	
371.007	1 1/4"	35	25	79	
371.008	1 1/2"	40	25	81	
371.009	1 1/2"	35	25	79	
371.010	1 1/2"	40	25	81	

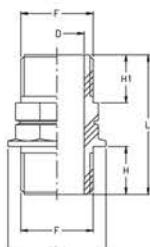
### Γωνία 90° με θηλυκό πάσο

90° hosetail female thread



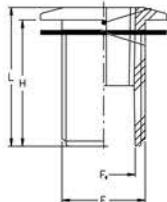
Κωδικός	F πάσο	D mm	H mm	H1 mm	L mm	Τιμή
371.001	3/4"	19	48	23	45	
371.002	3/4"	25	52	23	53	
371.102	3/4"	30	52	23	60	
371.003	1"	30	62	23	60	

## Νίπελ με μακρύ πάσο Nipple



Κωδικός	F πάσο	B mm	H mm	H1 mm	L mm	Τιμή
370.050	1/2"	32	38	20	75	
370.051	3/4"	40	48	22	86	
370.052	1"	45	48	22	90	
370.053	1 1/4"	54.5	50	24	94	
370.054	1 1/2"	62	50	24	94	
370.055	2"	76	50	27	97	

## Κορμός τάπας αδειάσματος βυτίου Tank outlet



Κωδικός	F πάσο	H mm	L mm	F <sub>o</sub> mm	Τιμή
338.006	1/2"	43.5	47	14	
338.007	3/4"	43.5	48	18	
338.008	1"	50	55	25	
338.001	1 1/4"	40	46	32	
338.002	1 1/4"	48	54	32	
338.009	1 1/2"	45	51	38	
338.010	2"	64	71	47.5	

## Κομπλέ τάπα αδειάσματος βυτίου Complete tank outlet



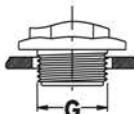
Κωδικός	F πάσο	Τιμή
338.000	1 1/4"	
338.100	1 1/2"	
338.200	2"	

**Ρακόρ χωρίς πατούρα**  
Lock ring



Κωδικός	G	Τιμή
370.001	1/2"	
370.101	3/4"	
370.212	1"	
325.115	1 1/4"	
328.116	1 1/2"	
338.006	2"	

**Φλάντζες**  
Flange



Κωδικός	G	Τιμή
370.002	1/2"	
370.102	3/4"	
337.002	1"	
325.002	1 1/4"	
328.008	1 1/2"	
328.009	2"	

**Καπάκι βιδωτό**  
Threaded blaking cap



Κωδικός	G	Τιμή
338.111	3/8"	
338.011	1/2"	
338.012	3/4"	
338.013	1"	
338.014	1 1/4"	
338.015	1 1/2"	
338.202	2"	

**Ρακόρ με πατούρα**  
Fly nut



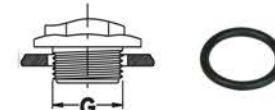
Κωδικός	G	Τιμή
370.001	1/2"	
370.101	3/4"	
370.201	1"	
325.013	1 1/4"	
328.106	1 1/2"	
329.005	2"	

**O-ring**  
O-ring



Κωδικός	G	Τιμή
370.208	1/2"	
370.209	3/4"	
370.210	1"	
325.102	1 1/4"	
329.010	1 1/2"	
310.010	2"	

**O-ring για πάσο αρσενικό**  
O-ring for male thread



Κωδικός	G	Τιμή
522.004	1/2"	
522.003	3/4"	
522.002	1"	
522.501	1 1/4"	
522.001	1 1/2"	
522.005	2"	

**Παροχή πλαστική**  
Tank supply plastic



Κωδικός	Ø	Τιμή
370.000	1/2" x 1/2"	
370.100	3/4" x 3/4"	
370.200	1" x 1"	
370.300	1 1/4" x 1 1/4"	
370.400	1 1/2" x 1 1/2"	

**Μαστογωνία 90° πλαστική**  
Plastic elbow hose 90°



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
335.000	40	1 1/4"	

**Μαστός επιστροφής**  
Return union



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
337.000	25	1"	

**Γωνία πλαστική**  
Plastic elbow



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
375.000	12	1/2"	
375.100	19	1/2"	
375.200	25	3/4"	
375.300	30	1"	

**Γωνία 90° πλαστική με παξιμάδι**  
Plastic elbow 90° with fly nut



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
335.500	40	1 1/4"	

**Μαστός αναρρόφησης**  
Straight hose



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
336.000	40	1 1/4"	

**Ταφ πλαστικό**  
Plastic tee



Ταφ Θ-Θ-Θ



Ταφ Θ-Α-Θ



Ταφ Α-Α-Α

Κωδικός	G	Τιμή
525.010	1/2"	
525.020	3/4"	
525.030	1"	
525.040	1 1/4"	
525.050	1 1/2"	
525.055	2"	

Κωδικός	G	Τιμή
525.060	1"	
525.070	1 1/4"	
525.080	1 1/2"	
525.086	2"	

Κωδικός	G	Τιμή
525.085	1/2"	
525.090	1 1/4"	
525.095	1 1/2"	
525.096	2"	

**Συστολικό πλαστικό**  
Systolic plastic



Συστολικό  
Θ-Θ



Συστολικό  
Α-Θ



Συστολικό  
Α-Α

Κωδικός	G	Τιμή
525.120	3/8" x 1/2"	
525.130	3/4" x 1/2"	
525.140	1" x 3/4"	
525.141	1" x 1 1/4"	
525.142	1 1/2" x 1 1/4"	
525.143	2" x 1 1/2"	

Κωδικός	G	Τιμή
525.500	3/4" x 1/2"	
525.501	3/4" x 1"	
525.502	3/4" x 1 1/4"	
525.503	1" x 1 1/4"	
525.504	2" x 1 1/2"	

Κωδικός	G	Τιμή
525.400	3/8" x 1/2"	
525.401	3/4" x 1/2"	
525.402	1" x 1/2"	
525.403	1" x 3/4"	
525.404	1" x 1 1/4"	
525.405	1 1/4" x 1 1/2"	
525.406	1 1/2" x 2"	

**Γωνία πλαστική 90°**  
Plastic elbow 90°

Γωνία Θ-Θ



Γωνία Α-Θ



Γωνία Α-Α



Κωδικός	G	Τιμή
525.210	1/2"	
525.220	3/4"	
525.230	1"	
525.240	1 1/4"	
525.250	1 1/2"	
525.251	2"	

Κωδικός	G	Τιμή
525.260	1/2"	
525.270	3/4"	
525.280	1"	
525.290	1 1/4"	
525.295	1 1/2"	
525.296	2"	

Κωδικός	G	Τιμή
525.300	1"	
525.310	1 1/4"	
525.311	2"	

**Μούφα Θ-Θ**  
F-F socket



**Μούφα Α-Θ**  
M-F socket



**Τάπα αρσενική**  
Male plug



Κωδικός	G	Τιμή
525.150	1/2"	
525.151	3/4"	
525.152	1"	
525.160	1 1/4"	
525.170	1 1/2"	
525.171	2"	

Κωδικός	G	Τιμή
525.100	1/2"	
525.105	1"	
525.110	1 1/4"	

Κωδικός	G	Τιμή
525.175	1/2"	
525.176	3/4"	
525.177	1"	
525.180	1 1/4"	
525.190	1 1/2"	

**Ταφ ορειχάλκινο**  
Brass 3-way union



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
295.035	1/2"-1/2"-1/2"	
295.135	3/4"-3/4"-3/4"	

**Γωνία ορειχάλκινη Θ-Θ**  
Brass elbow F-F



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.123	Θηλυκό-Θηλυκό	1/2"-1/2"	

**Γωνία 45° ορειχάλκινη Α-Θ**  
45° brass elbow M-F



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.224	Αρσενικό-Θηλυκό	3/4"-3/4"	

**Γωνία ορειχάλκινη Α-Θ**  
Brass elbow M-F



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.023	Αρσενικό-Θηλυκό	1/2"-1/2"	
295.223	Αρσενικό-Θηλυκό	3/4"-3/4"	

**Γωνία ορειχάλκινη Α-Α**  
Brass elbow M-M



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
333.002	Αρσενικό-Αρσενικό	1/2"-1/2"	

**Μούφα Θ-Θ**  
Brass socket F-F



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.054	Θηλυκό-Θηλυκό	1/2"-1/2"	
295.055	Θηλυκό-Θηλυκό	3/4"-3/4"	

**Συστολικό νίπελ Α-Θ**  
M-F brass reducing socket



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.065	Αρσενικό-Θηλυκό	1/4"-3/8"	
295.075	Αρσενικό-Θηλυκό	1/4"-1/2"	
295.097	Αρσενικό-Θηλυκό	3/8"-1/2"	

**Συστολικό νίπελ Α-Α**  
M-M brass reducing socket



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.060	Αρσενικό-Αρσενικό	1/4"-1/2"	
295.070	Αρσενικό-Αρσενικό	3/8"-1/2"	
295.080	Αρσενικό-Αρσενικό	3/4"-1/2"	
295.090	Αρσενικό-Αρσενικό	3/4"-1"	

**Νίπελ ορειχάλκινο Α-Α**  
M-M brass reducer



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.021	Αρσενικό-Αρσενικό	1/4"-1/4"	
295.322	Αρσενικό-Αρσενικό	1/2"-1/2"	
295.022	Αρσενικό-Αρσενικό	1/2"-1/2"	
295.122	Αρσενικό-Αρσενικό	3/4"-3/4"	
295.050	Αρσενικό-Αρσενικό	1"-1"	

Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.099	Αρσενικό-Θηλυκό	3/8"-3/4"	
295.085	Αρσενικό-Θηλυκό	1/2"-1/4"	
295.098	Αρσενικό-Θηλυκό	1/2"-3/8"	
295.095	Αρσενικό-Θηλυκό	1/2"-3/4"	
295.096	Αρσενικό-Θηλυκό	3/4"-1/2"	
295.094	Αρσενικό-Θηλυκό	3/4"-1"	

**Νίπελ ορειχάλκινο Α-Θ**  
M-F brass reducer



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.015	Αρσενικό-Θηλυκό	1/4"-1/4"	
295.115	Αρσενικό-Θηλυκό	1/2"-1/2"	

**Τάπα ορειχάλκινη με πάσο**  
Plug with thread



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.047	Αρσενικό	3/8"	
295.038	Αρσενικό	1/4"	
295.039	Αρσενικό	1/2"	
295.040	Αρσενικό	3/4"	
295.048	Αρσενικό	1"	

**Παροχή ορειχάλκινη**  
Brass supply



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.008	Αρσενικό-Αρσενικό B.T.	1/2"	
295.108	Αρσενικό-Αρσενικό	1/2"	
295.208	Αρσενικό-Αρσενικό	3/4"	
295.308	Αρσενικό-Αρσενικό	1"	

**Μαστός τύπου V**  
Brass 3-way union



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
1 295.100	3-εξόδων	1/2"	
2 295.114	3-εξόδων	1/2"	

**Μούφα σφιγκτήρα**  
Brass clamp



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
300.000	Βαρέου τύπου	1/4"	

**Παροχή βυτίου ορειχάλκινη**  
Tank brass supply



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.030	Αρσενικό	1/2"	
295.031	Αρσενικό	3/4"	
295.032	Αρσενικό	1"	
295.033	Αρσενικό	1 1/4"	

**Βαλβίδα εξαερισμού**  
Ventilation valve



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.014	Βαλβίδα εξαερισμού	1/2"	
505.355	Μανόμετρο	1/2"	

**Μούφα σφιγκτήρα**  
Brass clamp



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
300.050		1/4"	

**Πεταλούδα**  
Fly nut



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.012	Βαρέου τύπου	1/2"	

**Μαστός βαρέου τύπου**  
Straight hose



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
295.004	21	3/4"	
295.044	13	3/4"	
295.009	13	1/2"	
295.010	10	1/2"	
295.011	8	1/2"	

**Τάπες Θηλυκές**  
Female plug



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.019	Ορειχάλκινη	1/2"	
295.045	Ορειχάλκινη	3/4"	
295.046	Ορειχάλκινη	1"	
295.020	Πλαστική	1/2"	

**Πεταλούδα**  
Fly nut



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.026	Ελαφρού τύπου	1/2"	

**Μαστός ελαφρού τύπου**  
Light straight hose



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
1 295.028	13	1/2"	
1 295.025	10	1/2"	
1 295.024	8	1/2"	
2 295.029	10	1/2"	

**Παξιμάδια**  
Lock nut



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.005	Ορειχάλκινο	3/4"	
295.018	Ορειχάλκινο	1/2"	
295.118	Πλαστικό	1/2"	

**Φλάντζα μαστών**  
Flange



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.006		3/4"	
295.013	Για μαστό βαρέου τύπου	1/2"	
333.007	Για μαστογωνία και μαστό ελαφρού τύπου	1/2"	

**Μαστός με πάσο**  
Straight hose with thread



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
295.041	13	1/2"	
295.042	10	1/2"	
295.043	8	1/2"	

**Συνδετήρας**  
Simple union



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
295.000	13		
295.001	10		
295.002	8		
295.003	6		

**Μαστογωνία**  
Elbow hose



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
295.027	10	1/2"	
295.227	13	1/2"	

**Μαστός με πάσο**  
Straight hose with thread

**new**



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
295.141	13	1/2"	

**Διπλός μαστός**  
Double straight hose



Κωδικός	Ø	G	Τιμή
295.051	13	1/2"	
295.052	10	1/2"	
295.053	8	1/2"	

**Περιστροφική μαστογωνία αρσενική**  
Male brass elbow

**new**



360 °

Κωδικός	Ø	G	Τιμή
295.036	8-10	3/4"	

**Περιστροφικός μαστός**  
Rotary straight hose

**new**



360 °

Κωδικός	Ø	G	Τιμή
295.137	10	1/2"	

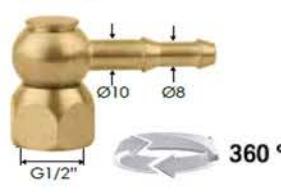
**Βιδωτός σφιγκτήρας**  
Self locking union



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.007		1/2"	

**Περιστροφική μαστογωνία θηλυκή**  
Female brass elbow

**new**



360 °

Κωδικός	Ø	G	Τιμή
295.136	8-10	1/2"	

**Περιστροφικό νίπελ**  
Rotary nipple



360 °

Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
265.150	Αρσενικό-Θηλυκό	1/2"-1/2"	

**Νίπελ καλιμπρέ**  
Nipples



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
295.016	Θηλυκό	1/4"	
295.017	Αρσενικό	1/4"	

**Βανάκι 1/4"**  
Ball valve 1/4"



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
508.000	Αρσενικό-Θηλυκό	1/4"-1/4"	

**Βάνα 1/2" \* 1/2"**  
Ball valve 1/2" \* 1/2"



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
507.000	Αρσενικό-Θηλυκό	1/2"-1/2"	
506.000	Αρσενικό-Αρσενικό	1/2"-1/2"	

**Βάνα τρίοδη**  
3-way ball cock



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
510.250	Θηλυκό x 3	1/2" x 3	

**Βανάκι 1/2"**  
Ball valve 1/2"



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
508.010	Αρσενικό-Θηλυκό	1/2"-1/2"	

**Βάνα 3/8" \* 1/2"**  
Ball valve 3/8" \* 1/2"



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
510.200	✓ Αριστερή	1/2"-3/8"	
510.220	✗ Δεξιά	1/2"-3/8"	

**Βάνα τρίοδη**  
3-way ball cock



Κωδικός	Περιγραφή	G	Τιμή
510.100	Αρσενικό-Θηλυκό	1/2"-1/2"	
510.150	Αρσενικό-Αρσενικό	1/2"-1/2"	

**Σφιγκτήρες superlockup**  
Bands superlockup



Κωδικός	mm	Ø	Τιμή
361.007	9	8/14	
361.005	9	11/17	
361.004	9	13/20	
361.008	9	13/20 INOX	
361.003	12	15/24	
361.006	12	22/32	
361.002	12	26/38	
361.001	12	38/50	

Κωδικός	mm	Ø	Τιμή
361.009	12	38/50 INOX	
361.010	12	45/60	
361.011	12	50/65	
361.012	12	68/85	
361.013	12	77/95	
361.014	12	87/112	
361.015	12	104/138	

**Λάστιχο ψεκασμού 40 bar**  
Spray hose 40 bar

Made in Italy



Κωδικός	Ø	m	⌚	Τιμή
511.054	8	50	40	
511.104	8	100	40	
511.055	10	50	40	
511.105	10	100	40	
511.511	13	50	40	
511.111	13	100	40	

**Λάστιχο διαφανές με σύρμα**  
Transparent hose

Made in Italy



Κωδικός	Ø	m	⌚	Τιμή
511.030	40	30	3	
511.031	32	30	4	
511.033	30	30	4	
511.032	25	30	5	
511.034	19	30	5	

**Λάσπιχο εξαερισμού**  
Ventilation PVC hose

Made in Italy



Κωδικός	Ø	gr/mt	Τιμή
511.010	38	300	1.5
511.008	80	870	1.5
511.090	90	1020	1.5

**Λάσπιχο τιράντας**  
Elastic braces



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
511.009	40 mm με το μέτρο	
511.220	40 mm με το κιλό	
511.019	50 mm με το μέτρο	
511.225	50 mm με το κιλό	

**Λάσπιχο σπιράλ**  
Spiral hose

Made in Italy



Κωδικός	Ø	gr/mt	Τιμή
511.003	38	0.44	5

**Λάσπιχο 20 bar**  
Hose 20 bar

Made in Italy



Κωδικός	Ø	gr/mt	Τιμή
511.013	20	636	20
511.006	25	780	20

**Μαρκούτσια ψεκαστικών 1/2" SAE100 R1**  
Hose 1/2" SAE100 R1



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
511.600	Θηλυκό-Θηλυκό 0.75 mt	
511.601	Θηλυκό-Θηλυκό 1.00 mt	
511.602	Θηλυκό-Θηλυκό 1.25 mt	
511.603	Θηλυκό-Θηλυκό 1.50 mt	
511.604	Θηλυκό-Θηλυκό 1.75 mt	
511.605	Θηλυκό-Θηλυκό 2.00 mt	
511.606	Θηλυκό-Θηλυκό 2.25 mt	
511.607	Θηλυκό-Θηλυκό 2.50 mt	
511.608	Θηλυκό-Θηλυκό 2.75 mt	
511.609	Θηλυκό-Θηλυκό 3.00 mt	

**Μαρκούτσια ψεκαστικών 3/4" SAE100 R1**  
Hose 1/2" SAE100 R1



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
511.700	Θηλυκό-Θηλυκό 0.75 mt	
511.701	Θηλυκό-Θηλυκό 1.00 mt	
511.702	Θηλυκό-Θηλυκό 1.25 mt	
511.703	Θηλυκό-Θηλυκό 1.50 mt	
511.704	Θηλυκό-Θηλυκό 1.75 mt	
511.705	Θηλυκό-Θηλυκό 2.00 mt	
511.706	Θηλυκό-Θηλυκό 2.25 mt	
511.707	Θηλυκό-Θηλυκό 2.50 mt	
511.708	Θηλυκό-Θηλυκό 2.75 mt	
511.709	Θηλυκό-Θηλυκό 3.00 mt	

**Μαρκούτσια 1/4" 400 bar SAE100 R2**  
Hose 1/4" 400 bar SAE100 R2



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
511.620	Θηλυκό-Αρσενικό 1.50 mt	
511.621	Θηλυκό-Αρσενικό 1.75 mt	
511.622	Θηλυκό-Αρσενικό 2.00 mt	
511.623	Θηλυκό-Αρσενικό 2.25 mt	
511.624	Θηλυκό-Αρσενικό 2.50 mt	
511.625	Θηλυκό-Αρσενικό 2.75 mt	
511.626	Θηλυκό-Αρσενικό 3.00 mt	

**Μαρκούτσια 3/8" 330 bar SAE100 R2**  
Hose 3/8" 330 bar SAE100 R2



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
511.630	Θηλυκό-Αρσενικό 1.50 mt	
511.631	Θηλυκό-Αρσενικό 1.75 mt	
511.632	Θηλυκό-Αρσενικό 2.00 mt	
511.633	Θηλυκό-Αρσενικό 2.25 mt	
511.634	Θηλυκό-Αρσενικό 2.50 mt	
511.635	Θηλυκό-Αρσενικό 2.75 mt	
511.636	Θηλυκό-Αρσενικό 3.00 mt	

**Ανέμη ψεκαστικού εδάφους**  
Hose reel spray ground



Κωδικός	m	Ø	Τιμή
511.501	100	8	
511.502	150	8	

**Ανέμη τουρμπίνας**  
Hose reel for orchard spray



Κωδικός	m	Ø	Τιμή
511.555	100	8	

**Μαστός ανέμης**  
Straight hose for hose reel



Κωδικός	Ø	Τιμή
511.504	8	

**Ανέμη ψεκαστικού αναρτώμενου**  
Hose reel spray hanging



Κωδικός	m	Ø	Τιμή
511.551	100	8	
511.552	150	8	

**Ανέμη 100 bar**  
Manual hose reel 100 bar



Κωδικός	m	Ø	Τιμή
511.554	50	18	

**Κουζινέτα καλλιεργητών**  
Cultivator bearings



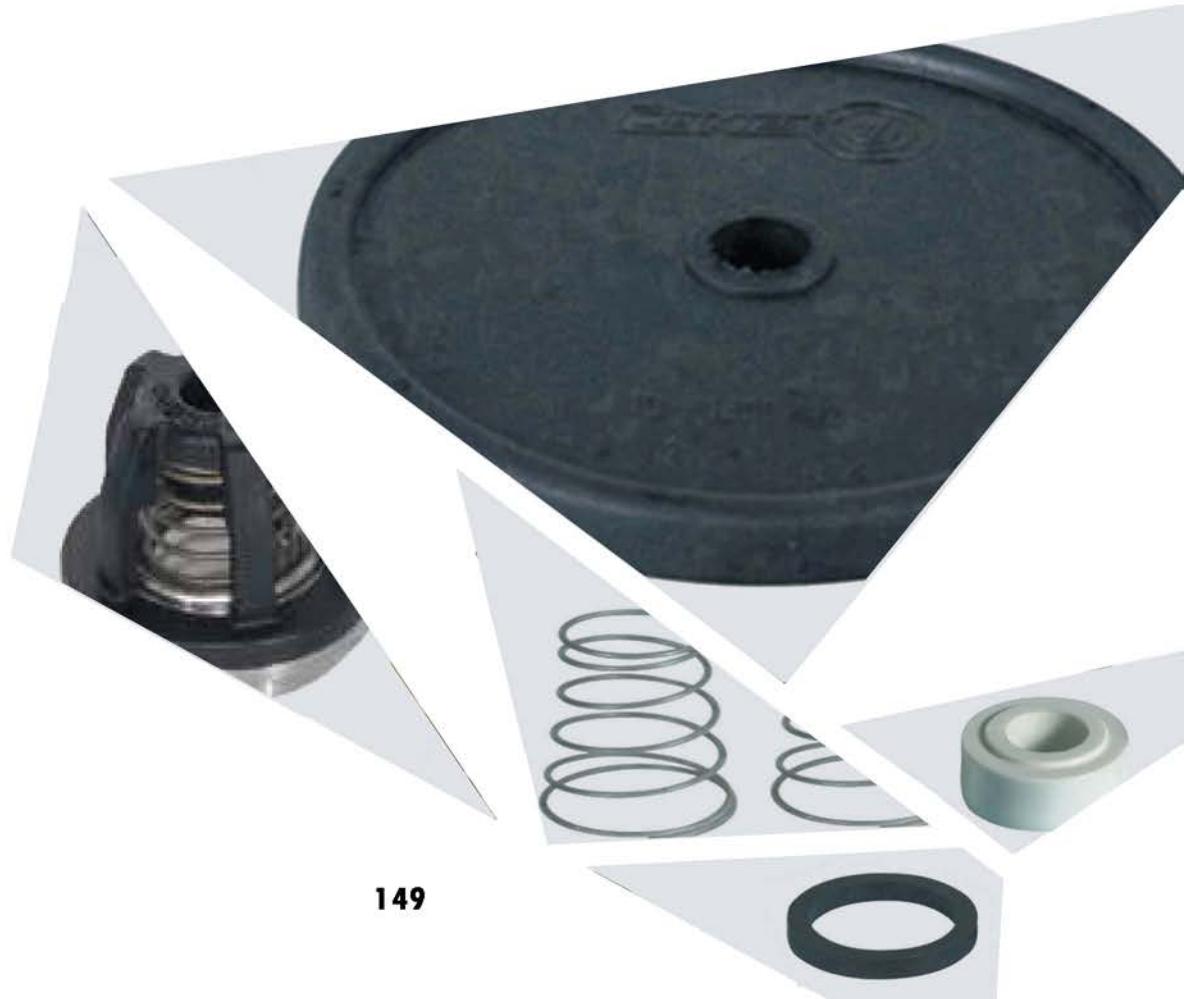
Κωδικός	Ø	Τιμή
395.000	45	
396.000	31	

# Εξαρτήματα μεμβρανοφόρων και εμβολοφόρων αντλιών

## Membrane and piston accessories

Όλα τα εξαρτήματα εμβολοφόρων αντλιών Pythagoras Spray είναι από εμαγιέ σωλήνες, με λάστιχα EPDM και PVC και ελατήρια από ανοξείδωτο χάλυβα.

All Pythagoras Spray piston pump accessories are made of enamel hoses, with EPDM and PVC pistons and springs from stainless steel.



## Ανταλλακτικά αντλιών

 ANNOVI REVERBERI  
The Power of Experience

### Μεμβράνες



	Κωδικός	Τύπος αντλίας	Τιμή
	<b>400.000</b>	10-1800/12 APS 145-141-121-101 IDS 1400-1401-1701	
	<b>400.100</b>	1800/88 APS 145-141-121-101 IDS 1400-1401-1701	
	<b>400.200</b>	2-1800/2 APS 145-141-121-101 IDS 1400-1401-1701	
	<b>400.250</b>	AR 1265-1064-813	
	<b>400.300</b>	90-0040-31 για Bertolini	

### Μεμβράνη αεροκώδωνα



	Κωδικός	Τύπος αντλίας	Τιμή
	<b>400.400</b>	APS 145-121-101-71-61 IDS 1400 BP 171-151-125-105-75-60	
	<b>400.410</b>	AR1265-1064-813	

### Βάση μεμβράνης αεροκώδωνα



	Κωδικός	Τύπος αντλίας	Τιμή
	<b>400.500</b>	APS 145-121-101-71-61 BP 171-151-125-105-75-60	
	<b>400.510</b>	AR 1265-1064-813	

### Καπάκι αεροκώδωνα



	Κωδικός	Τύπος αντλίας	Τιμή
	<b>400.305</b>	APS 145-121-101-71-61 BP 171-125-75	
	<b>400.310</b>	AR 1265-1064-813	

### Βάση αεροκώδωνα



	Κωδικός	Τύπος αντλίας	Τιμή
	<b>400.350</b>	APS 145-121-101-71-61 BP 171-125-75	
	<b>400.351</b>	AR 1265-1064-813	

## Δοχείο λαδιού κομπλέ Complete oil pot



Κωδικός	Τύπος αντλίας	Τιμή
● COMET 400.601	APS 145-96 BP 171-151	
● COMET 400.602	APS 71-61-51-41 BP 75	
● AP ANNOVI REVERBERI 400.603	AR 1265-813	
● AP ANNOVI REVERBERI 400.604	AR 1604-1203-1064	

## Βαλβίδα Valve



Κωδικός	Τύπος αντλίας	Τιμή
● COMET 400.610	APS 145-141-121-101	
● COMET 400.611	APS 96-71-61-51	
● COMET 400.612	BP 171-151-125-105-60	
● AP ANNOVI REVERBERI 400.613	AR 1265-1064-813-503	

## Πιστόνι Piston



Κωδικός	Τύπος αντλίας	Τιμή
● COMET 400.620	APS 145-141-121-101 IDS 1400	
● COMET 400.621	APS 96-71-61-51-41	
● AP ANNOVI REVERBERI 400.622	AR 1064-813	

## Χιτώνιο Liner



Κωδικός	Τύπος αντλίας	Τιμή
● COMET 400.630	APS 145-121	
● COMET 400.631	APS 96-71	
● AP ANNOVI REVERBERI 400.632	AR 1064-813	

## Βαλβίδα ασφαλείας Safety valve



Κωδικός	Τύπος αντλίας	Τιμή
307.200	APS 145-141-121-101-96 1 IDS 1400-1401-1700	8.29
307.201	AR 1064-813	8.29

## Προστατευτικό κάλυμμα για αντλίες Protection cover



Κωδικός	Τύπος αντλίας	Τιμή
400.640	APS 145-121	
400.641	APS 96-71	
400.642	AR 1064-813	

## Χιτώνιο εμαγιές Tube piston motion



Κωδικός	Ø	mm	Τιμή
349.002	55	100,5	
349.003	55	80,5	
349.004	50	110,3	
349.005	50	80,5	
349.006	45	80,5	
349.007	40	70,5	
349.008	35	69,0	
349.009	30	69,0	

τελευταία τεμάχια  
last pieces

## Έμβολα Pistons



Κωδικός	Ø	mm	Τιμή
350.001	55	36/54/33	
350.002	50	30/48/32	
350.003	45	23/44/32	
350.004	40	19/37/26	
350.005	35	17/34/26	
350.006	30	14/29/24	

## Φλάντζες Flange



Κωδικός	Ø	Τιμή
350.501	55 x 64	
350.502	50 x 58	
350.503	45 x 54	
350.504	40 x 48	
350.505	35 x 42	
350.506	30 x 38	

## Τσιμούχες Gasket



Κωδικός	Ø	Τιμή
360.001	55 x 75 x 12	
360.002	50 x 70 x 12	
360.003	45 x 65 x 12	
360.004	40 x 60 x 12	
360.005	19 x 30 x 7	

## Εξαρτήματα εμβολοφόρων αντλιών Piston pump accessories



Κωδικός	Τιμή
1 355.001	
2 355.002	
3 355.003	
4 355.004	
5 355.005	



Κωδικός	Τιμή
6 355.006	
7 355.007	
8 355.008	
9 355.009	
10 355.010	

## Είδη προστασίας

## Protection articles

Η ασφάλεια δεν είναι πολυτέλεια, είναι άκρως απαραίτητη. Οι εφαρμογές φυτοπροστασίας (ψεκασμοί κλπ..), είναι ζωτικής σημασίας για την αγροτική παραγωγή αλλά και για τους ανθρώπους που τις εφαρμόζουν Απαιτούν και δεν πρέπει να υποτιμούνται, την λήψη μέτρων προστασίας για την αποφυγή επιβλαβών παρενεργειών στον οργανισμό μας. Τα είδη προστασίας παρέχουν υψηλά και αξιόπιστα επίπεδα προστασίας για τον επαγγελματία παραγωγό αλλά και τον ερασιτέχνη.

Safety is not a luxury but is necessary. The application of plant protection, is a vital factor for agricultural production and for humans too. It demands safety measurements for the avoidance of receiving harmful substances. Plant protection introduces a high fidelity safety level, for the grower as well for the amateur user.



## Κάσκα Multifilter με 3 φίλτρα Multifilter Helmet with 3 filters

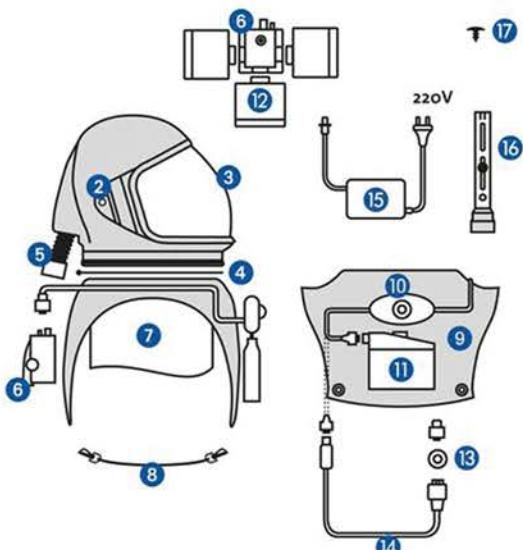
new



**SPRING**  
PROTEZIONE

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>410.150</b>	1003 Τροφοδοσία από τον ελκυστήρα	
<b>410.151</b>	1001 Τροφοδοσία από μπαταρία	

## Ανταλλακτικά κάσκας Multifilter με 3 φίλτρα Spare parts for Multifilter Helmet with 3 filters



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>410.152</b>	No 2	
<b>410.153</b>	No 3 διαφανές	
<b>410.154</b>	No 3 φιμέ	
<b>410.155</b>	No 4	
<b>410.156</b>	No 5	
<b>410.157</b>	No 6	
<b>410.158</b>	No 7	
<b>410.159</b>	No 8	
<b>410.160</b>	No 9	
<b>410.161</b>	No 10	
<b>410.162</b>	No 11	
<b>410.163</b>	No 12	
<b>410.164</b>	No 13	
<b>410.165</b>	No 14	
<b>410.166</b>	No 15	
<b>410.167</b>	No 16	
<b>410.168</b>	No 17	

**Κάσκα Kasco K80S-T9**  
**Helmet Kasco K80S-T9**

new



**KASCO**  
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE DELLA VITA RESPIRATORIO

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>410.170</b>	K80S-T9	

**Ανταλλακτικά κάσκας Kasco K80S-T9**  
**Spare parts for helmet Kasco K80S-T9**



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>410.171</b>	No 1	
<b>410.172</b>	No 2	
<b>410.173</b>	No 3	
<b>410.174</b>	No 4	
<b>410.175</b>	No 5	
<b>410.176</b>	No 6	
<b>410.177</b>	No 7	
<b>410.178</b>	No 8	
<b>410.179</b>	No 9	
<b>410.180</b>	No 10	

**Ολοπρόσωπη μάσκα 732-N**  
Full-face mask 732-N



Productos  
**Climax**

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>410.000</b>	Με 2 φίλτρα (δεν περιλαμβάνονται)	

**Φίλτρα για ολοπρόσωπη μάσκα 732-N**  
Filter for full-face mask 732-N



Productos  
**Climax**

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>410.010</b>	Φίλτρο 757-N A1 A1	
<b>410.020</b>	Φίλτρο 757-N A1-P3	

**Μάσκα μισού προσώπου 755**  
Half face mask 755



Productos  
**Climax**

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>410.200</b>	Με 2 φίλτρα 755 A1	

**Ολοπρόσωπη μάσκα 731-C**  
Full-face mask 731-C



Productos  
**Climax**

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>410.100</b>	Με 1 φίλτρο (δεν περιλαμβάνονται)	

**Φίλτρα για ολοπρόσωπη μάσκα 731-C**  
Filter for full-face mask 731-C



Productos  
**Climax**

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>410.030</b>	Φίλτρο 725 A2-P3	

**Μάσκα μισού προσώπου 761**  
Half face mask 755



Productos  
**Climax**

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
<b>410.300</b>	Με 1 φίλτρο 760 A1	

**Φίλτρα για μάσκα μισού προσώπου 755**  
Filter for half face mask 755



Productos Climax

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
410.110	Φίλτρο 755-N A1	
410.120	Φίλτρο 755-N A1-P3	

**Ιμάντας για μάσκες**  
Belt for mask



Productos Climax

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
410.060	Για μάσκα 732-N και 731-C	
410.070	Για μάσκα 755 και 761	

**Φόρμα ψεκασμού λευκή**  
White uniform for spray protection



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
410.401	No L	
410.400	No XL	
410.402	No XXL	

**Φίλτρο για μάσκα μισού προσώπου 761**  
Filter for half mask 761



Productos Climax

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
410.040	Φίλτρο 760 A1	

**Γυαλί για μάσκες**  
Glass for mask



Productos Climax

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
410.080	Για μάσκα 732-N και 731-C	

**Φόρμα ψεκασμού κίτρινη TYVEK**  
Yellow uniform for spray protection



Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
410.451	No L	
410.450	No XL	
410.452	No XXL	

**Γάντια νιτριλίου οξέων**  
Nitrile acid gloves



Νιτριλίου Οξέων

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
410.460	No 8	
410.461	No 9	
410.462	No 10	

**Γάντια νιτριλίου dextile**  
Nitrile dextile gloves



Νιτριλίου Dextile

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
410.470	No 8	
410.471	No 9	
410.472	No 10	

**Γυαλιά προστασίας Climax 539**  
Protection glasses Climax 539

Πρότυπο EN 166

Climax



Κωδικός	Τιμή
410.500	

**Γυαλιά προστασίας Climax AMARILLA**  
Protection glasses Climax AMARILLA

Πρότυπο EN 166

Climax



Κωδικός	Τιμή
410.504	

**Γυαλιά προστασίας**  
Protection glasses



Κωδικός	Τιμή
410.501	

**Γυαλιά προστασίας 250**  
Protection glasses 250



Κωδικός	Τιμή
410.505	



# **Pythagoras** Spray

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ 2<sup>ο</sup> χλμ. Σ.Σ. Νάουσας-Βέροιας

ΠΟΛΗ 59035 Νάουσα

ΤΗΛΕΦΩΝΟ 23320 41434

FAX 23320 43032

E-MAIL [info@pythagoraspray.gr](mailto:info@pythagoraspray.gr)

WEBSITE [www.pythagoraspray.gr](http://www.pythagoraspray.gr)