

2024

ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
general catalogue



Δημητριάδης α.ε.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ - ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ

ΡΟΔΕΣ

ΓΙΑ ΚΑΡΟΣΙΑ/ ΠΑΛΕΤΟΦΟΡΑ
ΚΑΙ ΤΡΟΧΗΛΑΤΑ ΜΕΣΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ



ΤΡΟΧΟΙ

ΓΙΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ
ΚΑΙ ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ



ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ

ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΥΓΙΕΙΝΗ
ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ



ΠΑΛΕΤΟΦΟΡΑ & ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΑΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΛΥΣΙΔΑ LOGISTICS



- ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
- ΛΥΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
- ΤΡΟΧΟΙ ΕΠΙΠΛΩΝ/ ΕΛΑΦΡΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ
- ΚΑΡΟΣΙΑ
- ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ - ΕΞΩΣΚΕΛΕΤΟΣ

www.dimitriadissa.gr



1965 - Πρώτη επιγραφή επιχείρησης Γ. Πρ. Δημητριάδη
/ the first sign on our shop from 1965

© Copyright 2024 Γ.Π.ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ Α.Ε.

Ο πάρων κατάλογος αποτελεί προϊόν πνευματικής ιδιοκτησίας της Γ.Π. Δημητριάδης Α.Ε.
Απαγορεύεται η ολική ή μερική ανατύπωση του, αντιγραφή και διανομή του, χωρίς της έγγραφη έγκριση της Γ.Π.Δημητριάδης Α.Ε.

Reprint and reproduction, including extracts, is not permitted without explicit approval.

Η **Δημητριάδης Α.Ε.** ξεκίνησε την δραστηριότητα της το **1965 στον Πειραιά**, σαν ατομική επιχείρηση από τον Γεώργιο Δημητριάδη με κύρια δραστηριότητα την πώληση ελαστικών τροχών. Έκτοτε η εξέλιξη είναι συνεχής και αδιάκοπη προσφέροντας υψηλής ποιότητας προϊόντα και υπηρεσίες στην Ελληνική αγορά.

Η **Δημητριάδης Α.Ε.** στηριζόμενη στις αρχές: **Ποιότητα – Εξυπηρέτηση – Συνέπεια** που την εδραίωσαν στην αγορά, με την εμπιστοσύνη των πελατών μας, αλλά και την συνεχή προσπάθεια του προσωπικού της, συνεχίζει την σταθερή εξέλιξη της και αποτελεί τον πλέον **αξιόπιστο συνεργάτη σας**. Καλύπτουμε όλο τον Ελλαδικό χώρο, με έμπειρους πωλητές και αυστηρά επιλεγμένους τοπικούς συνεργάτες. Επίσης συνεργαζόμαστε με τους μεγαλύτερους κατασκευαστές στο χώρο του εξοπλισμού καταστημάτων, supermarket, νοσοκομείων, ξενοδοχείων, μαζικής εστίασης, ζαχαροπλαστικής, αρτοποιίας, αποθηκευτικών χώρων, κατασκευαστές επίπλου και πάσης φύσεως βιομηχανικές κατασκευές-εφαρμογές στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Έχοντας μακρόχρονη συνεργασία με τα μεγαλύτερα εργοστάσια και ταυτόχρονα παραμένοντας σε ενήμερωση για τις παγκόσμιες τάσεις και εξελίξεις, τα στελέχη της εταιρείας βρίσκονται σε διαρκή αναζήτηση καινοτόμων λύσεων, ώστε να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις που επιτάσσει η αγορά. Συμπληρώνοντας πάνω από 58 χρόνια παρουσίας παρουσιάζουμε ένα νέο κατάλογο με εμπλουτισμένη γκάμα ποιοτικών προϊόντων & λύσεων με πλήρη τεχνικά στοιχεία για κάθε ανάγκη και εφαρμογή στις τροχήλατες εφαρμογές και στη διακίνηση προϊόντων. **Ταυτόχρονα στον κατάλογο υπάρχει μεγάλη ποικιλία με νέες καινοτόμες λύσεις για την εργονομία στο χώρο εργασίας και λύσεις για προστασία των χεριών των εργαζομένων.** Στον κατάλογο μας θα βρείτε παρακάτω κατηγορίες προϊόντων:

- **Ρόδες βιομηχανικού τύπου**
- **Ρόδες & ελαστικά για υδραυλικά & ηλεκτροκίνητα παλετοφόρα**
- **Ρόδες μετάδοσης κίνησης & ανελκυστήρων**
- **Ρόδες νοσοκομειακών εφαρμογών**
- **Ρόδες επίπλων & ελαφριών εφαρμογών**
- **Ρόδες επαγγελματικού εξοπλισμού**
- **Ρόδες καροτσιών μεταφοράς, αγροτική ή οικοδομική χρήση**
- **Καρότσια μεταφοράς γενικής χρήσης μεταλλικά & αλουμινίου**
- **Παλετοφόρα υδραυλικά & ηλεκτρικά**
- **Ανυψωτικά υδραυλικά & ηλεκτρικά**
- **Πατίνια & γρύλοι μεταφοράς βαρειών φορτίων**
- **Ένσφαιρες μονάδες κύλισης**
- **Καθαριστικά χεριών για κάθε δύσκολη βρωμιά στο χώρο εργασίας**
- **Αξεσουάρ**
- **Προϊόντα κατόπιν παραγγελίας για ειδικές εφαρμογές**
- **Εργονομία - εξωσκελετός**

Είμαστε στην διάθεση σας για την εξυπηρέτηση σας!

G.P. Dimitriadis S.A. was founded in 1965 in Piraeus, Greece, by George Dimitriadis specializing in supplying Wheels and Castors, hand trucks. The company has grown continuously since then, offering high quality products and services to the market.


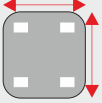


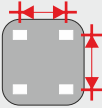


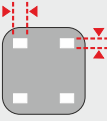

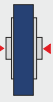


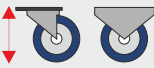


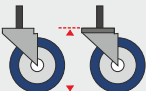


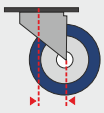


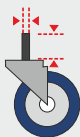
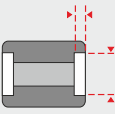
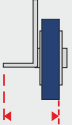

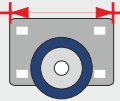


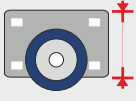
*The company prides itself in its core values **Quality, Customer Service, Reliability** which have underpinned our growth and success. This growth continues today on the back of a strong customer base and our efforts every day to improve the whole customer experience. Furthermore, with our long-standing collaboration with the biggest factories in Europe, we are able to offer customers an extensive range of wheels and castors, providing solutions to a variety of applications and for transportation of goods. **G.P.Dimitriadis S.A.** experienced sales team operate throughout Greece. The company also collaborates with carefully vetted local businesses. We collaborate with the biggest manufacturers of equipment for retail shops, super markets, hospitals, hotels, restaurants, bakeries, storage companies, furniture manufacturers and every type of manufacturers of equipment/applications in Greece and abroad. With longstanding collaboration with major factories and by staying up to date with global trends, we are in continuous pursuit of innovative solutions that the market needs. With over 58 years presence and experience in the market, we offer a wide range of quality products and solutions, supported by full technical specifications, covering a wide variety of applications. **A wide range of innovative solutions related to workplace ergonomic and personnel cleaning products is available in our catalogue.***

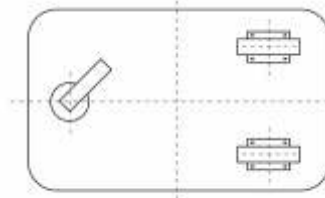
The following product categories you will find in our catalogue:

- **Wheels for industrial use**
- **Heavy duty drive wheels with hub keyway & elevators wheels**
- **Wheels and tyres for manual or electrically operated hand pallet trucks**
- **Wheels for hospital and medical equipment**
- **Wheels for furniture and light use**
- **Wheels for retail, catering and hotel equipment**
- **Wheels for hand trolleys pneumatic and solid**
- **Hand trolleys metal & aluminum**
- **Hand pallet trucks hydraulic and electric**
- **Stackers hydraulic and electric**
- **Load skates and hydraulic jacks for heavy duty loads**
- **Ball units**
- **Cleaning products for personnel hands**
- **Accessories**
- **Special/upon request articles**
- **Ergonomic-Exoskeleton**

Looking forward for your service!

	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΡΟΔΕΣ <i>INDUSTRIAL WHEELS</i>	06 - 74
	ΡΟΔΕΣ ΠΑΛΕΤΟΦΟΡΩΝ - ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ <i>WHEELS AND ROLLERS FOR PALLET TRUCKS, STACKERS AND OTHER FORKLIFT TRUCKS</i>	75 - 85
	ΣΥΜΠΑΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΑ <i>SOLID TYRES</i>	86
	ΡΟΔΕΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ <i>HEAVY DUTY DRIVE WHEELS WITH HUB KEYWAY</i>	87 - 88
	ΡΟΔΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ <i>WHEELS FOR HOSPITAL EQUIPMENT</i>	89 - 90
	ΡΟΔΕΣ ΕΠΙΠΛΩΝ - ΕΛΑΦΡΙΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ <i>WHEELS FOR FURNITURES - LIGHT USE</i>	91 - 102
	ΡΟΔΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ <i>WHEELS FOR CATERING & HOTEL EQUIPMENT</i>	103 - 104
	ΡΟΔΕΣ ΓΙΑ ΚΑΡΟΤΣΙΑ <i>WHEELS FOR TROLLEYS</i>	105 - 108
	ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ <i>TROLLEYS</i>	109 - 115
	ΠΑΛΕΤΟΦΟΡΑ - ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ <i>PALLET TRUCKS - STACKERS</i>	116 - 121
	ΠΑΤΙΝΙΑ - ΓΡΥΛΟΙ ΦΟΡΤΙΩΝ <i>LOAD SKATES - HYDRAULIC JACKS</i>	122
	ΕΝΣΦΑΙΡΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΥΛΙΣΗΣ <i>BALL UNITS</i>	123 - 126
	ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ <i>ACCESSORIES</i>	127
	TRUCK LOCKS & JACKS	128
	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΧΕΡΙΩΝ <i>HAND CLEANSERS</i>	129-133
	ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ - ΕΞΩΣΚΕΛΕΤΟΣ <i>ERGONOMIC-EXOSKELETON</i>	134
	ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ & ΡΟΔΕΣ <i>SPECIAL ACCESSORIES & WHEELS</i>	135-137

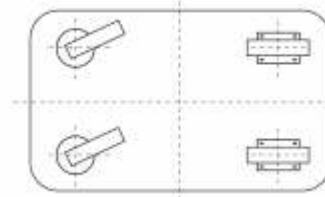
	Διάμετρος ρόδας <i>wheel diameter</i>		Διαστάσεις πλάκας <i>Plate dimensions</i>		Πύρος <i>Stem</i>
	Πλάτος πέλματος <i>Tread width</i>		Αποστάσεις οπών πλάκας <i>Bolt hole spacing</i>		Βίδα <i>Threaded Stem</i>
	Διάμετρος οπής άξονα <i>Wheel hole</i>		Διαστάσεις οπών πλάκας <i>Plate hole dimensions</i>		Πύρος ασφαλείας <i>Plug-in pin</i>
	Μήκος άξονα <i>Hub length</i>		Μακαρονωτό ρουλεμάν <i>Hub with roller bearing</i>		Πλάτος σφηνόδρομου <i>Hub groove length</i>
	Ολικό ύψος <i>Plate overall height</i>		Σφαιρικό ρουλεμάν <i>Hub with ball bearing</i>		Ύψος σφηνόδρομου <i>Hub groove height</i>
	Ολικό ύψος <i>Hub overall height</i>		Ανοξείδωτο Μακαρονωτό ρουλεμάν <i>Hub with inox roller bearing</i>		Ζάντα ελαστικού <i>Rim dimension</i>
	Offset <i>offset</i>		Πλαστικό δακτυλίδι <i>Hub with plain bearing</i>		Εσωτερική Διάμετρος δακτυλίου <i>Internal diameter</i>
	Διαστάσεις πύρου <i>Stem dimensions</i>		Διαστάσεις θέσης ρουλεμάν <i>Bearing Seat</i>		Ολικό πλάτος <i>Total width</i>
	Διάμετρος οπής <i>Hole dimension</i>		Διαστάσεις πλάκας <i>Plate dimensions</i>		Ωφέλιμο φορτίο <i>Load capacity</i>
	Εξωτερική διάμετρος <i>Outer wheel Diameter</i>		Ολικό ύψος <i>Overall height</i>		



1 περιστρεφόμενος + 2 σταθεροί
Οικονομική λύση για μικρές και ελαφριές κατασκευές.

1 wheel with swivel castor
2 wheels with fixed castors

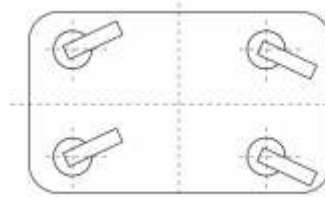
This is the most economical solution for smaller trolleys with small load capacities. It offers the advantage of excellent manoeuvrability, but could overturn if the load is off center.



2 περιστρεφόμενοι + 2 σταθεροί
Η πιο διαδεδομένη διάταξη τροχών για μεγάλα φορτία.

2 wheels with swivel castors
2 wheels with fixed castors, Having Higher Height

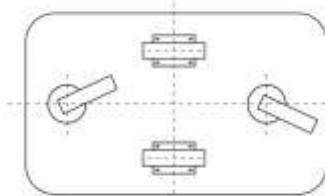
This is the ideal solution, offering excellent load bearing capacity and manoeuvrability and eliminating the danger of overturning if loaded unevenly.



4 περιστρεφόμενοι
Προτείνεται για κατασκευές που απαιτούν ευελιξία.

4 wheels with swivel castors

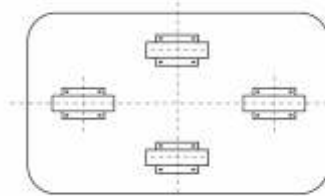
This solution is recommended for trolleys which will be required to work in confined spaces and will be pushed or pulled from all sides. It offers the advantage of excellent manoeuvrability and load capacity.



2 περιστρεφόμενοι + 2 σταθεροί
Συνήθως οι σταθεροί τροχοί σε αυτή την διάταξη είναι μεγαλύτερου ύψους.

2 wheels with swivel castors
2 wheels with fixed castors

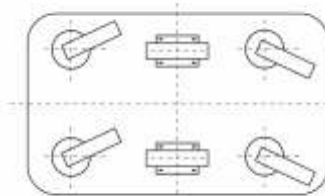
This is the ideal solution, offering excellent load bearing capacity and manoeuvrability and eliminating the danger of overturning if loaded unevenly.



4 σταθεροί
Για κατασκευές μονής κατεύθυνσης.

4 wheels with fixed castors

This solution is recommended for medium-sized loads and trolleys which travel predominantly in a straight line. With no rotating parts on the castors, maintenance is kept to a minimum.



4 περιστρεφόμενοι + 2 σταθεροί
Για μεγάλου μήκους κατασκευές.

4 wheels with swivel castors
2 wheels with fixed castors

This is the best solution, for large trolleys intended for heavy loads. It offers excellent load capacity and manoeuvrability with perfect stability. The trolley may be pushed or pulled from either of the sides with pivoting castors on their wheels.

Επιφάνεια κύλισης Rolling surface



ΧΩΜΑ
SOIL



ΣΧΑΡΑ
GRID



ΠΛΑΚΑΚΙ
STONEWARE



ΑΣΦΑΛΤΟΣ
ASPHALT



ΤΣΙΜΕΝΤΟ
CONCRETE

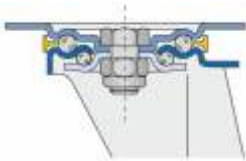


ΜΟΚΕΤΑ
CARPET



ΞΥΛΟ
WOOD

Τύποι βάσεων τροχών Castors Bracket

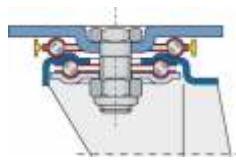


Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με δυο σειρές ατσάλινες μπίλιες στην περιστροφή ή από πρεσσαριστό ανοξείδωτο χαλυβδόφυλλο AISI304, με δυο σειρές ανοξείδωτες μπίλιες AISI420 στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

Medium duty castors in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls or stainless steel inox AISI304 turning on double rim of INOX balls AISI420. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection. These swivel castors are available with front or back locking device to stop plate and wheel rotation. Load Capacity from 50 Kg to 500 Kg



50 - 500

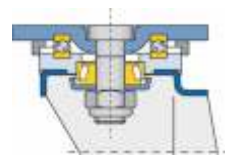


Βάση **βαρέως τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δυο σειρές ατσάλινες μπίλιες ανάμεσα σε επισκληρυμένους ατσάλινους δακτυλίους στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

Heavy duty castors in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls fitted in temperate thrust bearings. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection. These swivel castors are available with locking device to stop plate and wheel rotation. Load Capacity from 150 Kg to 800 Kg



150 - 800



Βάση **υπέρ-βαρέως τύπου** από ενισχυμένο χαλυβδόφυλλο, με ένα ρουλεμάν πιέσεως και ένα κωνικό ρουλεμάν στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

Extra Heavy duty castors pressed and welded steel, turning on thrust and tapered bearing. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection. Black epoxy paint. These swivel castors are available with locking device to stop plate and wheel rotation. Load Capacity from 200 Kg to 7000 Kg



200 - 7000



ΣΕΙΡΑ / series 112

Sh A 80°

Ρόδα με επένδυση από συμπαγές ελαστικό για αθόρυβη κύλιση, προστατεύει τα δάπεδα, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με μακαρονωτό ρουλεμάν στον άξονα.

Wheel coated with solid rubber, low-noise operation, very good floor preservation. Rim of zinc-chromium plated pressed steel flanges. Hub on roller bearing.



112BGR
ΓΚΡΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟ Sh A 83°
GREY RUBBER



112B
ΜΑΥΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ Sh A 83°
BLACK RUBBER



112CD
ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΗ Sh A 80° (-25 / +85 C°)
ANTISTATIC



112AM
ΓΚΡΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟ Sh A 80°
GREY RUBBER



112AO
OIL PROOF Sh A 80°



112SE
SUPER ELASTIC Sh A 70°

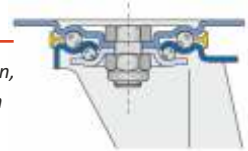
80	25	40	12	50
100	30	40	12	70
125	37,5	50	15	100
140	37,5	50	15	115
150	40	50	15	135
160	40	58	20	150
180	50	58	20	170
200	50	58	20	205
225	55	58	20	250
250	60	75	25	300
280	70	75	25	385
300	70	75	25	400

Μεσαίου Τύπου / Medium Duty

Ρόδα με επένδυση από συμπαγές ελαστικό για αθόρυβη κύλιση, προστατεύει τα δάπεδα, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με μακαρονωτό ρουλεμάν στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές αστάλινες μπίλιες στην περιστροφή και τοιμούχα προστασίας.

Wheel coated with solid rubber, low-noise operation, very good floor preservation. Rim of zinc-chromium plated pressed steel flanges. Hub on roller bearing.

Medium duty castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.



80



80A



103



80F



103F



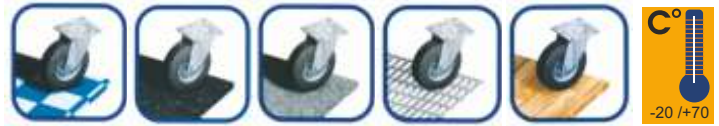
80B



103B

80	100	125L	125	140L	140	150L	150	160	180	200	225*	250	280	300*
25	30	37,5	37,5	37,5	37,5	40	40	40	50	50	55	60	70	70
100x85	100x85	100x85	100x85	100x85	100x85	100x85	100x85	140x110	140x110	140x110	140x110	200x160	200x160	200x160
80x60	80x60	80x60	80x60	80x60	80x60	80x60	80x60	105x80	105x80	105x80	105x80	150x115	150x115	150x115
8,5x12	8,5x12	8,5x12	8,5x12	8,5x12	8,5x12	8,5x12	8,5x12	11x16	11x16	11x16	11x16	14x26	14x26	14x26
37	37	37	42	37	45	37	45	55	55	55	55	85	85	85
108	128	154	155	174	176	179	181	197	225	235	255	302	317	340
106	126	152	150	172	173	177	178	194	222	232	252	298	313	336
20x50	20x50	20x50	22x50	20x50	22x50	20x50	22x50	22x50	22x50	22x50	22x50	25x55	-	-
12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16	-	-	-
50	70	100	100	115	115	120	135	150	170	205	250	300	385	400

* Δεν διατίθενται με μηχανισμό φρένου. / Not available with brake.



ΣΕΙΡΑ / series 16A

Sh A 68⁰

Ρόδα με επένδυση από υψηλής ελαστικότητας συμπαγές ελαστικό (Soft Elastic), για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από ενισχυμένο ντουραλουμίνιο, με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

Wheel coated with heavy duty solid rubber (Soft Elastic), very high operational comfort, low-noise operation, very good floor preservation. Rim of die-cast aluminium. Hub on shielded ball bearings with central spacer.



16A BLUE
Sh A 68⁰



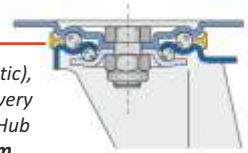
16A GREY
Sh A 68⁰

100	40	40	15	32x0.9	160
125	40	50	17/20/25	47x14	200
125	50	60	17/20/25	47x14	225
150	50	60	17/20/25	47x14	300
160	50	60	17/20/25	47x14	300
180	50	45/50	17/20/25	47x14	350
180	50	60	17/20/25	47x14	350
200	50	45/50	17/20/25	47x14	400
200	50	60	17/20/25	47x14	400
250	50	60	20/25	52x15	525
250	60	70	17/20/25	47x17	600
300	60	75	20/25	52x17	700
300	60	75	30/35	62x17	700

Μεσαίου Τύπου / Medium Duty

Ρόδα με επένδυση από υψηλής ελαστικότητας συμπαγές ελαστικό (Soft Elastic), για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από ενισχυμένο ντουραλουμίνιο, με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ασφάλινες μπίλιες στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

Wheel coated with heavy duty solid rubber (Soft Elastic), very high operational comfort, low-noise operation, very good floor preservation. Rim of die-cast aluminium. Hub on shielded ball bearings with central spacer. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.



36



36A



36ANT



36F



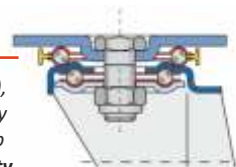
36ANTF

Wheel Diameter	Hub Height	Plate Size	Plate Size	Hub Size	Wheel Width	Wheel Height	Wheel Height	Wheel Height	Wheel Height	Weight (Kg)
100	40	100x85	80x60	8,5x12	37	128	126	-	12	120
125L	40	100x85	80x60	8,5x12	37	154	152	-	12	170
125	40	100x85	80x60	8,5x12	42	153	150	-	12	170
150	50	140x110	105x80	11x16	55	185	182	-	16	300
160	50	140x110	105x80	11x16	55	197	194	-	16	300
180	50	140x110	105x80	11x16	55	225	222	-	16	300
200	50	140x110	105x80	11x16	55	235	232	-	16	300
250	50	200x160	150x115	14x16	85	302	-	-	-	400

Βαρέως Τύπου / Heavy Duty

Ρόδα με επένδυση από υψηλής ελαστικότητας συμπαγές ελαστικό (Soft Elastic), για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από ενισχυμένο ντουραλουμίνιο, με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **βαρέως τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ασάλινες μπίλιες ανάμεσα σε επισκληρυνμένους ασάλινους δακτυλίους στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

*Wheel coated with heavy duty solid rubber (Soft Elastic), very high operational comfort, low-noise operation, very good floor preservation. Rim of die-cast aluminium. Hub on shielded ball bearings with central spacer. **Heavy duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls in temperate thrust bearings. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.*



39

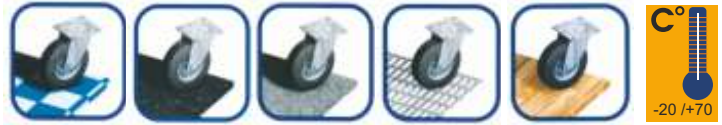


39A



39BIS

Wheel Diameter	Hub Height	Hub Width	Hub Depth	Hub Thickness	Wheel Width	Wheel Height	Wheel Weight	Hub Weight	Castor Weight	Total Weight
100	40	100x85	80x60	9x12	36	135	-	-	-	160
125	40	135x110	105x80	13x16	45	166	-	-	-	200
150	50	135x110	105x80	13x16	57	211	-	-	-	300
160	50	135x110	105x80	13x16	57	216	-	-	-	300
180	50	135x110	105x80	13x16	57	241	-	-	-	350
200	50	135x110	105x80	13x16	57	251	-	-	-	400
250	50	135x110	105x80	13x16	74	300	-	-	-	525



ΣΕΙΡΑ / series 16N

Sh A 68°

Ρόδα με επένδυση από υψηλής ελαστικότητας συμπαγές ελαστικό (Soft Elastic), για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Νylon 6 με μακαρονωτό ρουλεμάν στον άξονα.

Wheel coated with heavy duty solid rubber (Soft Elastic), very high operational comfort, low-noise operation, very good floor preservation, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of high quality, impact-resistant nylon. Hub on roller bearings.

80	36	40	12	150
100	36	40	12	200
125	36	50	15	250
150	50	58	20	300
160	50	58	20	300
200	50	58	20	400
250	50	60	25	400



16N BLACK
Sh A 68°

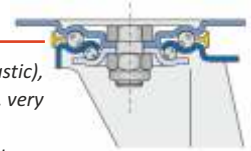


16N GREY
Sh A 68°

Μεσαίου Τύπου / Medium Duty

Ρόδα με επένδυση από υψηλής ελαστικότητας συμπαγές ελαστικό (Soft Elastic), για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Νylon 6 με μακαρονωτό ρουλεμάν στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ατσάλινες μπίλιες στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

Wheel coated with heavy duty solid rubber (Soft Elastic), very high operational comfort, low-noise operation, very good floor preservation, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of high quality, impact-resistant nylon. Hub on roller bearings. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.



66



66A



66ANT



66F



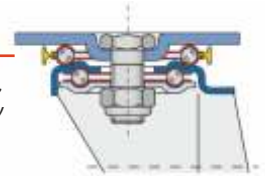
66ANTF

80	36	100x85	80x60	8,5x12	37	108	106	-	12	120	
100	36	100x85	80x60	8,5x12	37	128	126	-	12	120	
125L	36	100x85	80x60	8,5x12	37	154	152	-	12	130	
125	36	100x85	80x60	8,5x12	42	155	150	-	12	170	
150	50	140x110	105x80	11x16	55	185	182	-	16	300	
160	50	140x110	105x80	11x16	55	197	194	-	16	300	
200	50	140x110	105x80	11x16	55	235	232	-	16	300	

Βαρέως Τύπου / Heavy Duty

Ρόδα με επένδυση από υψηλής ελαστικότητας συμπαγές ελαστικό (Soft Elastic), για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Nylon 6 με μακαρονωτό ρουλεμάν στον άξονα. Βάση **βαρέως τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ατσάλινες μπίλιες, ανάμεσα σε δύο σειρές επισκληρυνμένους ατσάλινους δακτύλιους στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

*Wheel coated with heavy duty solid rubber (Soft Elastic), very high operational comfort, low-noise operation, very good floor preservation, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of high quality, impact-resistant nylon. Hub on roller bearings. **Heavy duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls in temperate thrust bearings. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.*



67



67A



67BIS

80	100	125	150	160	200	36	118	-	-	-	150
80	100	125	150	160	200	36	118	-	-	-	150
36	36	36	50	50	50	36	135	-	-	-	200
100x85	100x85	135x110	135x110	135x110	135x110	45	166	-	-	-	250
80x60	80x60	105x80	105x80	105x80	105x80	57	211	-	-	-	300
9x12	9x12	13x16	13x16	13x16	13x16	57	216	-	-	-	300
36	36	45	57	57	57	251	-	-	-	-	400



ΣΕΙΡΑ / series POES/ALES

Sh A 55⁰

Ρόδα από υψηλής ελαστικότητας συμπαγές ελαστικό (SoftMotion), αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από ενισχυμένο Νylon 6 (POES) με ένα σφαιρικό ρουλεμάν κλειστού τύπου ή από ενισχυμένο ντουραλουμίνιο (ALES) με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

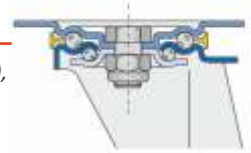
Wheels coated with heavy duty solid rubber (SoftMotion), very high operation comfort, low-noise operation, very good floor preservation. Rim of high quality Nylon6, hub on shielded ball bearing (POES), Rim of die cast aluminium, hub on shielded ball bearings (ALES).

100 (POES)	32	36	8	120
100 (POES)	40	46	8	150
125 (POES)	32	36	8	150
125 (POES)	40	46	8	175
150 (ALES)	50	60	20	280
160 (ALES)	50	60	20	300
200 (ALES)	50	60	20	350

Μεσαίου Τύπου / Medium Duty

Ρόδα από υψηλής ελαστικότητας συμπαγές ελαστικό (SoftMotion), αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από ενισχυμένο Nylon 6 (POES) με ένα σφαιρικό ρουλεμάν κλειστού τύπου ή από ενισχυμένο ντουραλουμίνιο (ALES) με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές αστάλινες μπίλιες στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

*Wheels coated with heavy duty solid rubber (SoftMotion), very high operation comfort, low-noise operation, very good floor preservation. Rim of high quality Nylon6, hub on shielded ball bearing (POES), Rim of die cast aluminium, hub on shielded ball bearings (ALES). **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls and plastic dust protection.*



LEALES



BPOES / ALES



LEALES-FI / LEPOES-FI



LEPOES



LERPOES



LERPOES-FI

100 (POES)	40	100x85	80x60	∅ 9	36	125	125	13	150
125 (POES)	40	100x85	80x60	∅ 9	40	150	150	13	150
150 (ALES)	50	140x110	105x75-80	∅ 11	54	190	-	-	280
160 (ALES)	50	140x110	105x75-80	∅ 11	54	195	-	-	300
200 (ALES)	50	140x110	105x75-80	∅ 11	54	235	-	-	300



ΣΕΙΡΑ / series SE

Sh A 65⁰

Ρόδα με επένδυση από υψηλής ελαστικότητας συμπαγές ελαστικό "EasyRoll", για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, ανθεκτική στη τριβή. Ζάντα από βαμμένο πρεσσαριστό χαλυβδόφυλλο με χοντρά τοιχώματα, με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

Wheel coated with heavy duty elastic solid rubber, smooth rolling quality "EasyRoll", very high operational comfort, low-noise operation, low rolling resistance, very good floor preservation, vulcanized onto the wheel center. Rim of pressed thick-welded steel, triple-welded, with tubular steel hub. Hub on shielded ball bearings.

				4 Km/h Kg	10 Km/h Kg
80	45	45	20	200	-
100	45	45	20	270	-
125	50	60	17/20/25	320	150
160	50	60	17/20/25	450	250
200	50	60	17/20/25	600	350
200	80	90	17/20/25	850	500
250	60	70	25/30	850	500
250	80	90	30	1000	600
300	75	85	30	1000	650
360	75	90	30	950	760
400	65	75	35	900	720
415	90	100	35	1150	920



new



ΣΕΙΡΑ / series SMGAD

Ρόδα με επένδυση από συνθετικό ελαστικό, πλαστική ζάντα με σπή και πλαστικό καπάκι.

Wheel made of injection rubber, polypropylene center, hub on plain bore and colored cup.

Ø	h	b	r	kg
125	35	40	15	70
160	40	45	12	80
200	50	47	20	120
250	60	57	20	120
300	50	57	20	150



ΣΕΙΡΑ / series SMST

Ρόδα με επένδυση από συνθετικό ελαστικό, πλαστική ζάντα με σπή.

Wheel made of injection rubber, polypropylene center, hub on plain bore.

Ø	h	b	r	kg
100	30	35	12	60
150	30	40	15	80
160	40	60	20	80
175	45	60	20	100
200	50	60	20	120
250	50	60	20	150



new



ΣΕΙΡΑ / series 32BISBI για σκαλωσιές / for scaffolding

Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης DESMOPAN®, για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτικός στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Νylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις, με οπή στον άξονα. Βάση **βαρέως τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ατσάλινες μπίλιες ανάμεσα σε επισκληρυμένους ατσάλινους δακτυλίους στην περιστροφή.

*Wheel coated with polyurethane, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance and non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of Nylon 6. Hub plain bore. **Heavy duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls in temperate thrust bearings.*

125	35	150	38x57	240
150	45	192	38x57	300
200	50	243	38x57	400



ΣΕΙΡΑ / series 103BI για σκαλωσιές / for scaffolding

Ρόδα με συμπαγές ελαστικό για αθόρυβη κύλιση, προστατεύει τα δάπεδα, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με μακαρονωτό ρουλεμάν στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ατσάλινες μπίλιες στην περιστροφή και τιμιούχα προστασίας.

*Wheel coated with solid rubber, low-noise operation, very good floor preservation. Rim of zinc-chromium plated pressed steel flanges. Hub on roller bearing. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls. Assembled with central Kingpin.*

160	50	194	59x104	150
200	50	232	59x104	205



ΣΕΙΡΑ / series KP

Sh A 80°

Ρόδα με συμπαγές ελαστικό για αθόρυβη κύλιση, προστατεύει τα δάπεδα, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με πλαστικό δακτυλίδι ή με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

Wheel coated with solid rubber, low-noise operation, very good floor preservation. Rim of zinc-chromium plated pressed steel flanges. Hub on plain bearing or ball bearings with central spacer.

220	52	54	17/20	16/20	140
260	53	54	20	20	160
300	61	84	20/25	20/25/33	200
340	68	84	20/25	20/25/33	250
355	72	84	20/25	20/25/33	270
400	95	84	20/25	20/25/33	320
420	68	90	35	25	280
450	78	90	35	25	330
500	90	90	35	25	420



ΣΕΙΡΑ / series 604

Sh A 65-70°

Ρόδα με συμπαγές ελαστικό για αθόρυβη κύλιση, προστατεύει τα δάπεδα, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

Wheel coated with solid rubber, low-noise operation and very good floor preservation. Rim of zinc-chromium plated pressed steel flanges. Hub on ball bearings with central spacer.

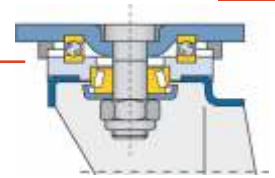
250	84	75	20	450
306	93	75	20	550
377	118	100	25	1050
406	104	100	25	950
411	152	165	30	1450
456	158	165	30	2150
457	122	100	25	1400



Υπέρ Βαρέως Τύπου / Extra Heavy Duty

Ρόδα με συμπαγές ελαστικό για αθόρυβη κύλιση, προστατεύει τα δάπεδα, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. **Βάση υπέρ βαρέως τύπου** από ενισχυμένο πρεσσαριστό χαλυβδόφυλλο, με ένα ρουλεμάν πείσεως και ένα κωνικό ρουλεμάν στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

Wheel coated with solid rubber, low-noise operation and very good floor preservation. Rim of zinc-chromium plated pressed steel flanges. Hub on ball bearings with central spacer. Extra heavy duty castor pressed and welded steel, turning on thrust and tapered bearings. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.



606

	250	84	175x140	140x105	15	80	305	450
	306	93	200x200	160x160	17	85	375	550
	406	104	230x230	190x190	19	100	535	950
	406	104	315x315	250x250	21	100	535	950
	457	122	230x230	190x190	19	100	560	1400
	457	122	315x315	250x250	21	100	560	1400



606A



607

	250	84+84	175x140	140x105	15	75	305	900
	250	84+84	230x230	190x190	19	80	320	900
	306	93+93	230x230	190x190	19	85	375	1100
	406	104+104	315x315	250x250	21	100	535	1900
	457	122+122	315x315	250x250	21	100	560	2800



607A

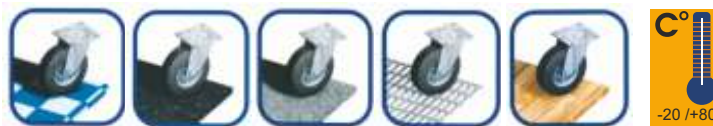


605

	250	84+84+84	175x140	140x105	15	80	305	1350
	306	93+93+93	200x200	160x160	17	85	375	1650
	406	104+104+104	315x315	250x250	21	100	535	2850
	457	122+122+122	315x315	250x250	21	100	560	4200



605A



ΣΕΙΡΑ / series 18A

Sh A 91°

Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες του εδάφους. Ζάντα από ενισχυμένο ντουραλουμίνιο, με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

Wheel coated with polyurethane, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of die-cast aluminium. Hub on shielded ball bearings with central spacer.



19
SOFT Sh A 78°



18AW
WATER Sh A 91°



18AS
ANTISTATIC Sh A 91°



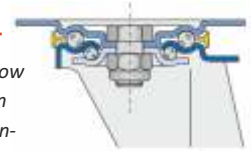
18AH
Sh A 95°

80	25	30	12	32x10	150
80	30	40	12	32x10	180
100	30	30	15	35x11	200
100	40	40	12	32x10	250
100	50	60	20	47x14	400
125	30	30	15	35x11	250
125	40	50	17/20/25	47x14	300
125	50	60	17/20/25	47x14	370
150	40	40	17/20/25	47x14	400
160	50	60	17/20/25	52x15	500
160	50	60	17/20/25	47x14	500
175	50	60	17/20/25	47x14	600
180	50	60	17/20/25	47x14	700
200	50	60	17/20/25	47x14	800
250	50	62	25/30	62x16	1000

Μεσαίου Τύπου / Medium Duty

Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες του εδάφους. Ζάντα από ενισχυμένο ντουραλουμίνιο, με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ατσάλινες μπίλιες στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

*Wheel coated with polyurethane, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of die-cast aluminium. Hub on shielded ball bearings with central spacer. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.*



37



37A



37ANT



37F



37ANTF

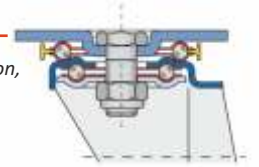
Ø	h	W x D	W x D	W x D	W	W	W	W	W	W	Kg
80	25	100x85	80x60	8,5x12	37	108	106	-	12	120	
100	30	100x85	80x60	8,5x12	37	128	126	-	12	120	
125	30	100x85	80x60	8,5x12	42	155	150	-	12	170	
150L	40	100x85	80x60	8,5x12	37	179	177	-	12	130	
150	40	100x85	80x60	8,5x12	45	181	178	-	12	200	
160	50	140x110	105x80	11x16	55	197	194	-	16	300	
175*	50	140x110	105x80	11x16	55	208	205	-	16	300	
180	50	140x110	105x80	11x16	55	225	222	-	16	300	
200	50	140x110	105x80	11x16	55	235	232	-	16	300	
250	50	200x160	150x115	14x26	85	302	298	-	-	400	

* Δεν διατίθενται με μηχανισμό φρένου. / Not available with brake.

Βαρέως Τύπου / Heavy Duty

Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες του εδάφους. Ζάντα από ενισχυμένο ντουραλουμίνιο, με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση βαρέως τύπου από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ασάλινες μπίλιες ανάμεσα σε επισκληρυμένους ασάλινους δακτυλίους στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

Wheel coated with polyurethane, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of die-cast aluminium. Hub on shielded ball bearings with central spacer. Heavy duty castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls in temperate thrust bearings. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.



38

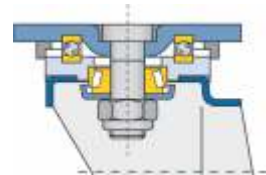
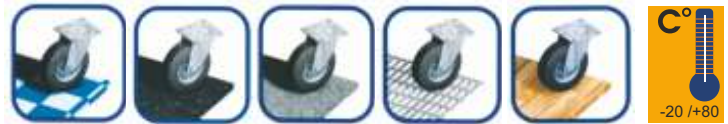


38A



38BIS

80	25	100x85	80x60	9x12	36	118	-	-	-	-	-	150
100	30	100x85	80x60	9x12	36	135	-	-	-	-	-	200
125	30	135x110	105x80	13x16	45	166	-	-	-	-	-	250
150	40	135x110	105x80	13x16	50	189	-	-	-	-	-	400
160	50	135x110	105x80	13x16	57	216	-	-	-	-	-	500
175	50	135x110	105x80	13x16	57	238	-	-	-	-	-	600
180	50	135x110	105x80	13x16	57	241	-	-	-	-	-	700
200	50	135x110	105x80	13x16	57	251	-	-	-	-	-	800
250	50	135x110	105x80	13x16	74	300	-	-	-	-	-	800



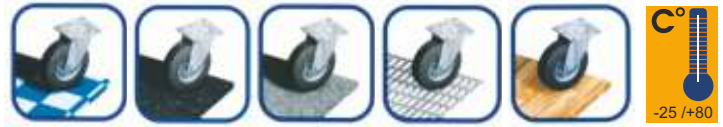
ΣΕΙΡΑ / series 30DIR

Sh A 91⁰

Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες του εδάφους. Ζάντα από χυτοσίδηρο με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **υπέρ βαρέως τύπου** από ενισχυμένο πρεσσαριστό χαλυβδόφυλλο, με ένα ρουλεμάν πιέσεως και ένα κωνικό ρουλεμάν στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας. **Με κατευθυντήριο φρένο 4 θέσεων.**

*Wheel coated with polyurethane, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of mechanical cast iron. Hub on shielded ball bearings with central spacer. **Extra heavy duty** castor pressed and welded steel, turning on thrust and tapered bearings. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection. **With 4 position directional lock.***

125	50	135x110	106x76	15	60	185	-	-	-	500
150	50	135x110	106x76	15	60	198	-	-	-	800
200	50	135x110	106x76	15	65	245	-	-	-	1000



ΣΕΙΡΑ / series 19

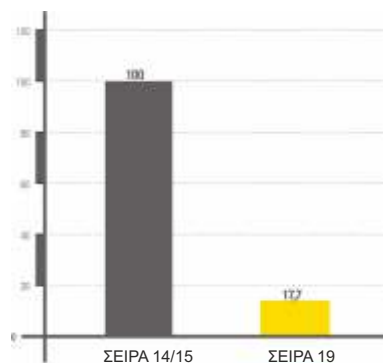
Sh A 78⁰

Ρόδα με επένδυση από ελαστική πολυουρεθάνη για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης τροχού, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από ενισχυμένο ντουραλουμίνιο, με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

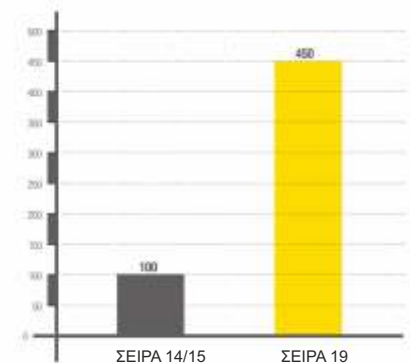
Wheel coated with soft polyurethane tread, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of die-cast aluminium. Hub on shielded ball bearings with central spacer.

100	30	40	12	32x10	150
125	40	40	12	32x10	225
150	40	50	20	47x14	300
160	50	60	20	47x14	500
180	50	60	20	47x14	500
200	50	60	20	47x14	700
250	50	60	20	47x14	800

ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ



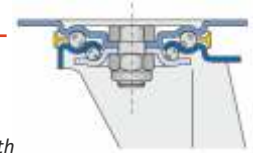
ΔΕΙΚΤΗΣ ΟΜΑΛΟΤΗΤΑΣ ΚΥΛΙΣΗΣ



Μεσαίου Τύπου / Medium Duty

Ρόδα με επένδυση από ελαστική πολυουρεθάνη για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης τροχού, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από ενισχυμένο ντουραλουμίνιο, με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές αστάλινες μπίλιες στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

*Wheel coated with soft polyurethane tread, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of die-cast aluminium. Hub on shielded ball bearings with central spacer. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.*



69



69A



69ANT



69F



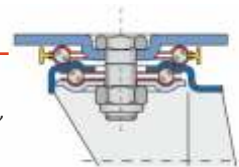
69ANTF

100	30	100x85	80x60	8,5x12	37	128	126	20x50	12	120
125L	40	100x85	80x60	8,5x12	37	154	149	20x50	12	130
125	40	100x85	80x60	8,5x12	42	155	150	22x50	12	170
125	40	140x110	105x80	11x16	42	155	150	22x50	12	170
150L	40	100x85	80x60	8,5x12	37	179	177	20x50	12	130
150	40	100x85	80x60	8,5x12	45	181	178	22x50	12	200
150	40	140x110	105x80	11x16	45	181	178	22x50	12	200
160	50	140x110	105x80	11x16	55	197	194	22x50	16	300
180	50	140x110	105x80	11x16	55	225	222	22x50	16	300
200	50	140x110	105x80	11x16	55	235	232	22x50	16	300
250	50	200x160	150x115	14x26	85	302	298	25x55	-	400

Βαρέως Τύπου / Heavy Duty

Ρόδα με επένδυση από ελαστική πολυουρεθάνη για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης τροχού, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από ενισχυμένο ντουραλουμίνιο, με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **βαρέως τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ασάλινες μπίλιες ανάμεσα σε επισκληρυμένους ασάλινους δακτυλίους στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

*Wheel coated with soft polyurethane tread, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of die-cast aluminium. Hub on shielded ball bearings with central spacer. **Heavy duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls in temperate thrust bearings. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.*



79



79A



79BIS

Wheel Diameter	Hub Height	Base Width	Base Depth	Hub Diameter	Wheel Width	Rolling Distance	Rolling Distance	Rolling Distance	Rolling Distance	Weight (Kg)
100	30	100x85	80x60	9x12	36	135	-	-	-	150
125	40	135x110	105x80	13x16	45	166	-	-	-	225
150	40	135x110	105x80	13x16	50	189	-	-	-	300
160	50	135x110	105x80	13x16	57	216	-	-	-	400
180	50	135x110	105x80	13x16	57	241	-	-	-	500
200	50	135x110	105x80	13x16	57	251	-	-	-	700
250	50	135x110	105x80	13x16	74	300	-	-	-	800

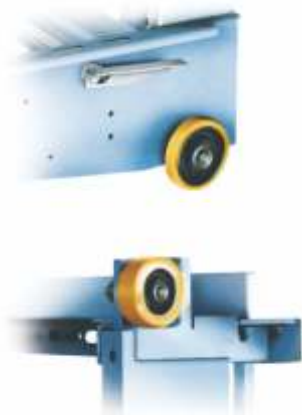


ΣΕΙΡΑ / series 14
για ανελκυστήρες / for elevator use

Sh A 91⁰

Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από χυτοσίδηρο με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

Wheel coated with polyurethane, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of mechanical cast iron or steel cast iron. Hub on shielded ball bearings.



40	30	27	15	28x8,5	100
50	30	30	15	35x11	120
50	40	40	15	35x11	130
68	38	38	20	42x12	150
75	40	40	20	47x14	300
78	30	30	20	47x14	300
83	30	30	17/20/25	47x14	300
98	30	30	17/20/25	47x14	300
98	40	40	17/20/25	47x14	300
123	30	30	17/20/25	47x14	300
123	35	35	17/20/25	47x14	350
123	40	40	17/20/25	47x14	400
148	30	30	17	40x12	400
148	30	30	20/25	47x14	400
148	35	35	17/20/25	47x14	450
148	40	40	17/20/25	47x14	500
175	35	35	17/20/25	47x14	600
175	40	40	17/20/25	47x14	650
200	40	40	17/20/25	47x14	800
200	45	45	17/20/25	52x15	1000
200	50	60	17/20/25	52x15	1100

Διατίθενται και σε άλλες διαστάσεις / Further dimensions upon request.



ΣΕΙΡΑ / series FTH / FSTH

Sh A 92⁰

FTH: Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης Extrathane® για ομαλή και αθόρυβη κύλιση, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτικός στην τριβή, σφαιρικό ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

FTH: Wheel made of high-quality, reaction-injected polyurethane elastomer Extrathane®, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, non-marking, with ball bearing.

FSTH: Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης Extrathane® για ομαλή και αθόρυβη κύλιση, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από σίδηρο με σφαιρικό ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

FSTH: Wheel made of high-quality, reaction-injected polyurethane elastomer Extrathane®, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, non-marking. Rim made of steel with ball bearing.

FTH

Ø	h	b	r	Model	Weight (Kg)
30	8	6	6	626 2RS	20
30	11	7	9	609 2RS	30
30	14	12	5	2X635 2RS	40
34	16	7	8	608 2RS	30
35	14	8	12	6001 2RS	40
36	13	9	10	6200 2RS	40
40	15	8	10	6000 2RS	40
40	20	9	10	6200 2RS	50
45	17	11	15	6202 2RS	70
50	18	11	15	6202 2RS	70
62	15	12	20	6004 2RS	85
75	23	14	20	6204 2RS	110

FSTH

Ø	h	b	r	Model	Weight (Kg)
40	13	8	10	6000 2RS	45
40	15	8	10	6000 2RS	55
40	20	8	10	6000 2RS	70
50	15	8	10	6000 2RS	65
50	25	10	12	6201 2RS	110
55	20	11	15	6202 2RS	95
60	20	13	15	6302 2RS	105
68	20	13	15	6302 2RS	120
70	20	12	20	6004 2RS	125
70	25	15	20	6304 2RS	155
75	25	15	20	6304 2RS	165
75	25	15	25	6205 2RS	165
80	20	14	20	6204 2RS	140
80	25	15	20	6304 2RS	180
80	25	15	25	6205 2RS	180
90	25	15	20	6304 2RS	200
90	25	15	25	6205 2RS	200
100	25	15	20	6304 2RS	220
100	25	15	25	6205 2RS	220
110	25	15	25	6205 2RS	240
120	25	15	25	6205 2RS	265
125	25	15	25	6205 2RS	275
125	30	15	20	6304 2RS	330
125	30	15	25	6205 2RS	330



ΣΕΙΡΑ / series FPOB / FPTH

Sh A 92⁰

FPOB: Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης Besthane® για μεγάλο ωφέλιμο φορτίο, ομαλή και αθόρυβη κύλιση, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από Nylon 6 με σφαιρικό ρουλεμάν κλειστού

FPOB: Wheel made of high-quality, reaction-injected polyurethane elastomer Besthane® for high dynamic load capacity, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, non-marking. Rim made of Nylon 6 with ball bearing.

FPTH: Ρόδα με επένδυση θερμοπλαστικής πολυουρεθάνης, ομαλή και αθόρυβη κύλιση, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από Nylon 6 με σφαιρικό ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

FPTH: Wheel made of high-quality, thermoplastic polyurethane elastomer, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, non-marking. Rim made of Nylon 6 with ball bearing.

FPOB

						10 Km/h Kg
80		20	14	20	6204 2RS	100
100		25	15	25	6205 2RS	160
125		30	15	25	6205 2RS	300

FPTH

						Kg
60		20	12	17	6203 2RS	110
70		20	15	25	6205 2RS	130
70		25	14	20	6204 2RS	160
80		20	11	15	6202 2RS	150
80		20	14	17	6303 2RS	150
80		20	14	20	6204 2RS	150
80		25	12	25	6005 2RS	180
100		25	15	25	6205 2RS	230
125		25	15	25	6205 2RS	290



ΣΕΙΡΑ / series FPU

Sh A 98⁰

FPU: Ρόδα με επένδυση θερμοπλαστικής πολυουρεθάνης, ομαλή και αθόρυβη κύλιση, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτική στην τριβή. Σφαιρικό ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

FPU: Wheel made of high-quality, thermoplastic polyurethane, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, non-marking, with ball bearing.

ΣΕΙΡΑ / series FPO

Sh D 70⁰

FPO: Ρόδα από Nylon 6, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτική στην τριβή. Σφαιρικό ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

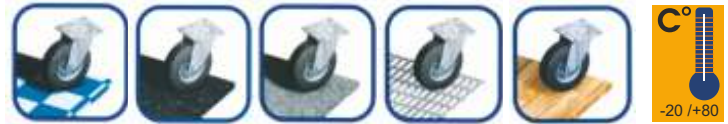
FPO: Wheel made of Nylon 6 low rolling resistance, good floor preservation, non-marking, with ball bearing.

FPU

Ø	h	b	d	Model	Weight (Kg)
25	10	6	6	626 2RS	20
30	8	6	6	626 2RS	20
30	11	7	8	628 2RS	30
35	11	7	8	608 2RS	30
40	16	10	12	6201 2RS	50
40	20	9	10	6200 2RS	65
50	15	9	10	6200 2RS	60
50	15	10	12	6201 2RS	60
50	20	11	15	6202 2RS	70
50	25	11	15	6202 2RS	100
60	20	12	17	6203 2RS	100
60	25	13	15	6302 2RS	120
60	25	12	20	6004 2RS	120

FPO

Ø	h	b	d	Model	Weight (Kg)
25	10	6	6	626 2RS	30
30	8	6	6	626 2RS	35
30	11	7	8	608 2RS	40
35	11	7	8	608 2RS	55
40	16	10	12	6201 2RS	80
40	20	9	10	6200 2RS	100
50	15	9	10	6200 2RS	100
50	15	10	12	6201 2RS	100
50	20	11	15	6202 2RS	130
50	25	11	15	6202 2RS	165
60	20	12	17	6203 2RS	165
60	25	13	15	6302 2RS	200
60	25	12	20	6004 2RS	200
70	20	15	25	6205 2RS	185
70	25	14	20	6204 2RS	225
80	20	11	15	6202 2RS	210
80	20	14	17	6303 2RS	210
80	20	20	14	6204 2RS	210
80	25	12	25	6005 2RS	265
100	25	15	25	6205 2RS	330
125	25	15	25	6205 2RS	400



ΣΕΙΡΑ / series 15

Sh A 91°

Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες του εδάφους. Ζάντα από χυτοσίδηρο με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

Wheel coated with polyurethane, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of mechanical cast iron. Hub on shielded ball bearings with central spacer.



14V
AVOBIO Sh A 91°



14W
WATER Sh A 91°



4AS
NTISTATIC Sh A 91°



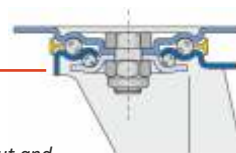
4H
h A 95°

60	30	30	15	32x11	130
80	20	10	12	32x10	150
80	36	36	15	35x11	250
100	25	25	15	35x11	200
100	30	30	15	35x11	250
125	25	30	25	47x12	250
125	30	30	15	35x11	300
150	30	30	17	40x12	400
150	35	35	17/20/25	47x14	450
150	40	40	17/20/25	47x14	500
150	50	50	20/25	52x15	650
175	35	35	17/20/25	47x14	600
175	40	40	17/20/25	47x14	650
180	50	45/50	17/20/25	47x14	750
200	40	40	17/20/25	47x14	800
200	45	45	20/25	52x15	1000
200	50	45/50	20/25	47x14	1000
200	50	60	20/25	52x15	1100
250	50	60	20/25	52x15	1150
250	60	60	20/25	52x15	1400
250	80	80	30/35	62x16	1800
300	70	70	30/35	62x16	2200
300	100	100	40	80x18	2800
400	100	100	40	80x18	4000
400	125	125	40	80x18	4600
500	100	100	50	90x20	4500
700	100	100	50	90x20	4500

Μεσαίου Τύπου / Medium Duty

Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες του εδάφους. Ζάντα από χυτοσίδηρο με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ατσάλινες μπίλιες στην περιστροφή και ταμπούχα προστασίας.

Wheel coated with polyurethane, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of mechanical cast iron. Hub on shielded ball bearings with central spacer. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls. Assembled with self-locking nut and plastic dust



20



20A



20ANT



20F



20ANTF

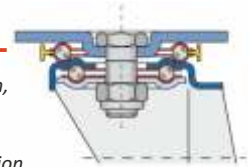
60	30	100x85	80x60	8,5x12	37	89	87	-	12	120
80	20	100x85	80x60	8,5x12	37	108	106	-	12	120
100	30	100x85	80x60	8,5x12	37	128	126	-	12	120
125	30	100x85	80x60	8,5x12	42	155	150	-	12	170
150L	35	100x85	80x60	8,5x12	37	179	177	-	12	130
150	35	100x85	80x60	8,5x12	45	181	179	-	12	200
150	40	100x85	80x60	8,5x12	45	181	179	-	12	200
150*	50	100x85	80x60	8,5x12	45	181	179	-	12	200
175*	35	140x110	105x80	11x16	55	208	205	-	16	300
175	40	140x110	105x80	11x16	55	208	205	-	16	300
200	40	140x110	105x80	11x16	55	235	232	-	16	300
200	45	140x110	105x80	11x16	55	235	232	-	16	300
200	50	140x110	105x80	11x16	55	235	232	-	16	300
250	60	200x160	150x115	14x26	85	302	298	-	-	400
300*	70	200x160	150x115	14x26	85	340	336	-	-	450

* Δεν διατίθενται με μηχανισμό φρένου. / Not available with brake.

Βαρέως Τύπου / Heavy Duty

Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες του εδάφους. Ζάντα από χυτοσίδηρο με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **βαρέως τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ασφάλινες μπίλιες ανάμεσα σε επισκληρυμένους ασάλινους δακτυλίους στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

*Wheel coated with polyurethane, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of mechanical cast iron. Hub on shielded ball bearings with central spacer. **Heavy duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls in temperate thrust bearings. Assembled with self-locking nut and plastic dust*



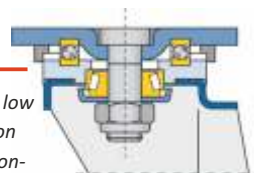
80	20	100x85	80x60	9x12	36	118	-	-	-	150
100	30	100x85	80x60	9x12	36	135	-	-	-	250
125	30	135x110	105x80	13x16	45	166	-	-	-	300
150	35	135x110	105x80	13x16	50	189	-	-	-	450
150	40	135x110	105x80	13x16	50	189	-	-	-	500
150*	50	135x110	105x80	13x16	50	189	-	-	-	600
175	35	135x110	105x80	13x16	57	238	-	-	-	600
175	40	135x110	105x80	13x16	57	238	-	-	-	650
200	40	135x110	105x80	13x16	57	251	-	-	-	800
200	45	135x110	105x80	13x16	57	251	-	-	-	800
200	50	135x110	105x80	13x16	57	251	-	-	-	800
250	60	135x110	105x80	13x16	74	300	-	-	-	800

* Δεν διατίθενται με μηχανισμό φρένου. / Not available with brake.

Υπερ Βαρέως Τύπου / Extra Heavy Duty

Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες του εδάφους. Ζάντα από χυτοσίδηρο με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **υπέρ βαρέως τύπου** από ενισχυμένο πρεσσαριστό χαλυβδόφυλλο, με ένα ρουλεμάν πιάσεως και ένα κωνικό ρουλεμάν στην περιστροφή και τσιμούχα

*Wheel coated with polyurethane, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of mechanical cast iron. Hub on shielded ball bearings with central spacer. **Extra heavy duty** castor pressed and welded steel, turning on thrust and tapered bearings. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.*



30



30A



30BIS

100	25	100x85	80x60	∅ 11	36	150	-	-	-	200	
100	30	100x85	80x60	∅ 11	36	150	-	-	-	250	
100	40	100x85	80x60	∅ 11	36	150	-	-	-	300	
125	25	135x110	105x80	∅ 13	45	175	-	-	-	250	
125	30	135x110	105x80	∅ 13	45	175	-	-	-	300	
125	40	135x110	105x80	∅ 13	45	175	-	-	-	400	
150	30	135x110	105x80	∅ 13	50	205	-	-	-	400	
150	35	135x110	105x80	∅ 13	50	205	-	-	-	450	
150	40	135x110	105x80	∅ 13	50	205	-	-	-	500	
150*	50	135x110	105x80	∅ 13	50	205	-	-	-	650	
175	35	135x110	105x80	∅ 13	57	248	-	-	-	600	
175	40	135x110	105x80	∅ 13	57	248	-	-	-	650	
200	40	135x110	105x80	∅ 13	57	260	-	-	-	800	
200	45	135x110	105x80	∅ 13	57	260	-	-	-	1000	
200	50	135x110	105x80	∅ 13	57	260	-	-	-	1100	
250**	60	175x140	140x105	∅ 15	80	305	-	-	-	1400	
300**	70	200x200	160x160	∅ 17	83	370	-	-	-	1800	

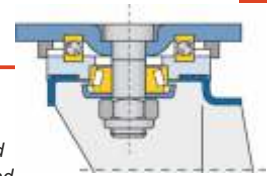
* Δεν διατίθενται με μηχανισμό φρένου. / Not available with brake.

** Ο μηχανισμός φρένου λειτουργεί μόνο για την κύλιση. / Brake on the wheel only.

Υπέρ Βαρέως Τύπου Διπλός / Heavy Duty Double

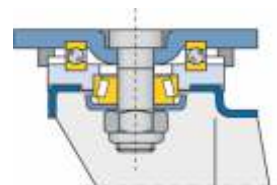
Ρόδα διπλή με επένδυση πολυουρεθάνης για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες του εδάφους. Ζάντα από χυτοσίδηρο με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **υπέρ βαρέως τύπου** από ενισχυμένο πρεσσαριστό χαλυβδόφυλλο, με ένα ρουλεμάν πρέσσεως και ένα κωνικό ρουλεμάν στην περιστροφή και τιμούχα προστασίας.

*Double Wheel coated with polyurethane, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of mechanical cast iron. Hub on shielded ball bearings with central spacer. **Extra heavy duty** castor pressed and welded steel, turning on thrust and tapered bearings. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.*



125**	25+25	170x170	130x130	∅ 13	60	197	-	-	-	500
125**	30+30	170x170	130x130	∅ 13	60	197	-	-	-	600
125**	35+35	170x170	130x130	∅ 13	60	197	-	-	-	700
125**	40+40	170x170	130x130	∅ 13	60	197	-	-	-	750
150**	30+30	170x170	130x130	∅ 13	60	210	-	-	-	800
150**	35+35	170x170	130x130	∅ 13	60	210	-	-	-	900
150**	40+40	170x170	130x130	∅ 13	60	210	-	-	-	1000
175**	35+35	200x200	160x160	∅ 17	72	257	-	-	-	1200
175**	40+40	200x200	160x160	∅ 17	72	257	-	-	-	1300
200**	40+40	200x200	160x160	∅ 17	72	270	-	-	-	1600
200**	45+45	200x200	160x160	∅ 17	72	270	-	-	-	2000
200**	50+50	200x200	160x160	∅ 17	72	270	-	-	-	2000
250**	60+60	230x230	190x190	∅ 19	80	320	-	-	-	2800
300**	70+70	230x230	190x190	∅ 19	83	375	-	-	-	4000
400**	100+100	315x315	250x250	∅ 21	100	530	-	-	-	6000
500**	100+100	315x315	250x250	∅ 21	100	630	-	-	-	7000

** Ο μηχανισμός φρένου λειτουργεί μόνο για την κύλιση. / Brake on the wheel only.



ΣΕΙΡΑ / series 33YDIRT
για ISO CONTAINER/ for ISO CONTAINER

Sh A 91⁰

Ρόδα διπλή με επένδυση πολυουρεθάνης για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες του εδάφους. Ζάντα από χυτοσίδηρο με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **υπέρ βαρέως τύπου** από ενισχυμένο πρεσσαριστό χαλυβδόφυλλο, με ένα ρουλεμάν πίεσεως και ένα κωνικό ρουλεμάν στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας. Σύνδεσμος ασφαλείας ISO και με κατευθυντήριο φρένο 4 θέσεων.

Double Wheel coated with polyurethane, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of mechanical cast iron. Hub on shielded ball bearings with central spacer. **Extra heavy duty** castor pressed and welded steel, turning on thrust and tapered bearings. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection. Twin lock connection ISO and **4 positions directional lock**.

250	60+60	230x230	80	364	2800
300	70+70	230x230	83	419	4000



BE12USB035S



ΣΕΙΡΑ / series BE12

Sh A 91⁰

Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες εδάφους. Ζάντα από σίδηρο με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ατσάλινες μπίλιες στην περιστροφή.

*Wheel coated with polyurethane, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of steel cast iron. Hub on shielded ball bearings with central spacer. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls. Assembled with strong central kingpin.*



BE12USB035SB



BE12USB035H



BE12USB035HB

35	25	60x60	42x42	6x13	25	58	56	-	11	100
50	25	60x60	42x42	6x13	25	75	73	-	11	150



ΣΕΙΡΑ / series 116

Sh D 70°

Ρόδα από υψηλής ποιότητας Nylon 6 με σπή ή μακαρονωτό ρουλεμάν ή δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα, ανθεκτική στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα.

Wheel made of high-quality, impact-resistant nylon, very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor, high abrasion resistance. Hub on plain bore or roller bearing or ball bearings with central spacer.



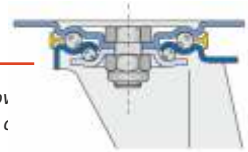
Ø	h	b	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	Weight (Kg)
60	35	40	-	12	-	-	150	
80	30	40	30	12	15	35x11	150	
100	30	40	30	12	15	35x11	175	
100	40	43,5	-	20/12	-	-	200	
125	40	50	45	15	15	35x11	300	
150	40	50	35	15	17	40x12	400	
160	40	58	-	20	-	-	420	
175	45	-	40	-	20	47x14	475	
175	50	58	-	20	-	-	475	
180	50	-	45/50	-	17/20/25	47x14	500	
200	50	-	45	-	25	52x15	550	
200	50	-	45/50	-	20/25	47x17	550	
200	50	58	45	20	20	47x14	550	
250	48	90	60	25	25	52x15	800	

FIBERGLASS

Μεσαίου Τύπου / Medium Duty

Ρόδα από υψηλής ποιότητας Νylon 6 με σπή ή μακαρονωτό ρουλεμάν ή δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα, ανθεκτική στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές στσάλινες μπίλιες στην περιστροφή και ταιμούχα προστασίας.

Wheel made of high-quality, impact-resistant nylon, very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor, high abrasion resistance. Hub on plain bore or roller bearing or ball bearings with central spacer. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.



118BIS



118BISA



118SANT



118BISF



118SANTF



118BISB



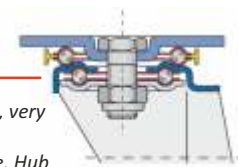
118SANTB

60	80	100	125L	125	150L	150	160	175	200	250		
60	35	100x85	80x60	8,5x12	37	89	87	20x50	12	120		
80	30	100x85	80x60	8,5x12	37	108	106	20x50	12	120		
100	30	100x85	80x60	8,5x12	37	128	126	20x50	12	120		
125L	40	100x85	80x60	8,5x12	37	154	152	20x50	12	130		
125	40	100x85	80x60	8,5x12	42	155	150	22x50	12	170		
150L	40	100x85	80x60	8,5x12	37	179	177	20x50	12	130		
150	40	100x85	80x60	8,5x12	45	181	178	22x50	12	200		
160	40	140x110	105x80	11x16	55	197	194	22x50	16	300		
175	50	140x110	105x80	11x16	55	208	205	22x50	16	300		
200	50	140x110	105x80	11x16	55	235	232	22x50	16	300		
250	48	200x160	150x115	14x26	85	302	298	25x55	-	400		

Βαρέως Τύπου / Heavy Duty

Ρόδα από υψηλής ποιότητας Nylon 6 με οπή ή μακαρονωτό ρουλεμάν ή δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα, ανθεκτική στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα. Βάση **βαρέως τύπου** από πρεσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ατσάλινες μπίλιες ανάμεσα σε επισκληρυμένους ατσάλινους δακτυλίους στην περιστροφή και τοιμούχα προστασίας.

Wheel made of high-quality, impact-resistant nylon, very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor, high abrasion resistance. Hub on plain bore or roller bearing or ball bearings with central spacer. **Heavy duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls in temperate thrust bearings. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.



118



118A



118F

80	30	100x85	80x60	9x12	36	118	-	-	-	-	150
100	30	100x85	80x60	9x12	36	135	-	-	-	-	175
125	40	135x110	105x80	13x16	45	166	-	-	-	-	300
150	40	135x110	105x80	13x16	50	189	-	-	-	-	400
160	40	135x110	105x80	13x16	57	216	-	-	-	-	420
175	50	135x110	105x80	13x16	57	238	-	-	-	-	475
200	50	135x110	105x80	13x16	57	251	-	-	-	-	550
250	48	135x110	105x80	13x16	74	300	-	-	-	-	800



ΣΕΙΡΑ / series SPO

Sh D 70°

Ρόδα βαρέως τύπου από υψηλής ποιότητας Nylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα, με οπή ή δυο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

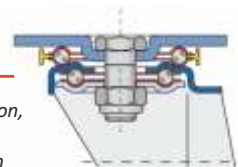
Wheel made of high-quality, impact-resistant nylon, very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor, high abrasion resistance. Hub on plain bore or ball bearings with central spacer.

75	32	35/45	35	12/15	15	300
80	37	45	45	15	15	350
100	37	45	45	15	15	500
125	40	45	45	15/20	15/20	700
125	50	60	60	20	20	750
150	50	60	60	20	20/25	800
160	50	60	60	20	20/25	850
175	50	60	60	20	20/25	1000
200	50	60	60	20	20	1000
200	50	60	60	20/25	25/30	1500
250	50	60	60	25	25	1500
250	65	70	65	25	25/30/35	2000

Βαρέως Τύπου / Heavy Duty

Ρόδα βαρέως τύπου από υψηλής ποιότητας Nylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα, με σπή ή δυο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **βαρέως τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ασφάλινες μπίλιες ανάμεσα σε επισκληρυσμένους ασάλινους δακτύλιους στην περιστροφή και

Wheel made of high-quality, impact-resistant nylon, very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor, high abrasion resistance. Hub on plain bore or ball bearings with central spacer. **Heavy duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls in temperate thrust bearings. Assembled with strong central kingpin and metal dust protection.



Wheel Diameter	Hub Height	Hub Width	Hub Depth	Hub Bore	Hub Diameter	Hub Length	Hub Width	Hub Height	Hub Diameter	Weight (Kg)
75	32	100x85	80x60	∅ 9	45	118	-	-	-	300
80	37	100x85	80x60	∅ 9	45	120	-	-	-	350
100	37	100x85	80x60	∅ 9	45	140	-	-	-	500
125	40	100x85	80x60	∅ 9	45	165	-	-	-	700
150	50	140x110	105x75/80	∅ 11	65	197	-	-	-	800
160	50	140x110	105x75/80	∅ 11	65	202	-	-	-	850
175	50	140x110	105x75/80	∅ 11	67	220	-	-	-	900
200	50	140x110	105x75/80	∅ 11	70	245	-	-	-	900
250	50	140x110	105x75/80	∅ 11	82	295	-	-	-	900



Διατίθενται και στους παραπάνω τύπους



HRIG



HRP



ΣΕΙΡΑ / series HRIG/HRP

Sh D 70°

Ρόδα βαρέως τύπου από υψηλής ποιότητας Νυλον 6, ανθεκτική στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα. Βάση από ενισχυμένο ντουραλουμίνιο, με στεγανοποιημένο σφαιρικό ρουλεμάν στην περιστροφή και ρυθμιζόμενη βίδα ανύψωσης - σταθεροποίησης του τροχού.

Wheel made of high-quality, impact-resistant nylon. Bracket of die-cast aluminium, with sealed ball bearing in the swivel head, hexagon steel plate, female thread in the bolt hole. Truck lock made of hard rubber. Height adjustment with flat spanner or integrated adjustment wheel.

45	18	55x55	42x42	∅ 7	32	72	80	-	8	180
50	24	73x73	58x58	∅ 7	38	84	90	-	12	250
63	30	90x90	70x70	∅ 9	46	104	116/114	-	12	500
72	32	95x95	70x70	∅ 11	52	122	134/132	-	16	750
72	32	95x95	70x70	∅ 11	55	122	134	-	-	1000
90	55	100x100	70x70	∅ 13	70	130	150	-	-	2000



ΣΕΙΡΑ / series HRLKPO/SPO

Sh D 70°

Ρόδα βαρέως τύπου με σύστημα ανύψωσης από Nylon 6. Βάση **βαρέως τύπου** από πρεσσαριστό χαλυβδόφυλλο με δύο σφαιρικά ρουλεμάν στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

Heavy duty wheel with operating level made of Nylon 6. Hub on plain bore. **Heavy duty** castor in pressed steel turning on double ball bearings and plastic dust protection.

Ø	h	W x D	W x D	Ø	h	W x D	max	h	h	Kg
75	32	100x85	80x60	∅ 9	56	118	120	-	-	200
80	37	100x85	80x60	∅ 9	56	120	122	-	-	230
100	37	100x85	80x60	∅ 9	65	140	142	-	-	230



ΣΕΙΡΑ / series HRLKPOEV

Sh D 65°

Ρόδα βαρέως τύπου με σύστημα ανύψωσης από **συμπαγές ελαστικό (Soft Elastic)**. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Nylon 6 με σφαιρικό ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **βαρέως τύπου** από πρεσσαριστό χαλυβδόφυλλο με δύο σφαιρικά ρουλεμάν στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

Heavy duty wheel with operating level made of high quality **elastic solid rubber** in smooth rolling quality EasyRoll. Rim of high quality, impact-resistant nylon. Hub on a centrally encapsulated ball bearing. **Heavy duty** castor in pressed steel turning on double ball bearings and plastic dust protection.

Ø	h	W x D	W x D	Ø	h	W x D	max	h	h	Kg
80	40	100x85	80x60	∅ 9	56	120	122	-	-	170
100	38	100x85	80x60	∅ 9	65	140	142	-	-	200



ΣΕΙΡΑ / series HRLKALTH

Sh D 92°

Ρόδα βαρέως τύπου με σύστημα ανύψωσης από **πολυουρεθάνη (Extrathane)**. Ζάντα από ενισχυμένο ντουραλουμίνιο, με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **βαρέως τύπου** από πρεσσαριστό χαλυβδόφυλλο με δύο σφαιρικά ρουλεμάν στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

Heavy duty wheel with operating level made of high quality **polyurethan Extrathane**. Rim of die-cast aluminium. Hub on shielded ball bearings. **Heavy duty** castor in pressed steel turning on double ball bearings and plastic dust protection.

Ø	h	W x D	W x D	Ø	h	W x D	max	h	h	Kg
80	30	100x85	80x60	∅ 9	56	120	122	-	-	180
100	40	100x85	80x60	∅ 9	65	140	142	-	-	230



B343



B343FR



ΣΕΙΡΑ / series B343

Sh D 70°

Ρόδα βαρέως τύπου από υψηλής ποιότητας Nylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα, με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **βαρέως τύπου** από πρεσσαριστό χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ασφάλινες μπίλιες στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

*Wheel made of high-quality, impact-resistant nylon, very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor, high abrasion resistance. Hub on ball bearings. **Heavy duty** castor in pressed steel turning on double rim of balls in temperate thrust bearings. Assembled with strong central kingpin and plastic dust protection.*

50	38	84x84	60x60	8,5	14	79	75	12x25	300	
65L	38	95x65	75x45	8,5x12	35	93	-	-	150	
65	50	100x100	80x80	9	20	95	95	16x30	500	
75L	50	105x77	82x58	13x10	35	108	-	-	200	
75	50	100x100	80x80	9	17,5	105	105	16x30	600	

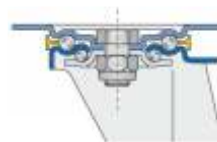


B343B



B343BFR





ΣΕΙΡΑ / series 95-PD

Sh D 70°

Ρόδα από υψηλής ποιότητας Nylon 6 με οπή στον άξονα , ανθεκτική στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ατσάλινες μπίλιες στην περιστροφή, τσιμούχα προστασίας και με **ρυθμιζόμενη βίδα ανύψωσης-σταθεροποίησης** του τροχού.
Διατίθεται και με πλήρως ανοξείδωτη βάση AISI 304.

*Wheel made of high-quality, impact-resistant nylon, very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor, high abrasion resistance. Hub on plain bore. **Leveling medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.*

Available in stainless steel AISI 304.

60	35	100x85	80x60	8,5x12	37	89	-	-	-	120



ΣΕΙΡΑ / series 17L

Sh A 97⁰

Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης DESMOPAN[®], για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Νylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις, πλαϊνά καπάκια από Νylon 6 με ένα σφαιρικό ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

Wheel coated with injection DESMOPAN[®] polyurethane, high operational comfort, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim.

Rim of Nylon 6. Hub on ball bearing with Nylon 6 thread-guards.

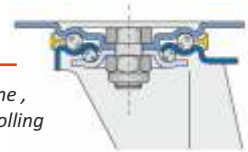
60	25	28	6	32x10	70
80	25	40	8	35x11	100
100	30	40	8	35x11	125
125	30	50	10	35x11	150
150	36	50	8	35x11	170



Μεσαίου Τύπου / Medium Duty

Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης DESMOPAN®, για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Nylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις, πλαϊνά καπάκια από Nylon 6 με ένα σφαιρικό ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ασφάλινης μπίλιες στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

*Wheel coated with injection DESMOPAN® polyurethane, high operational comfort, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of Nylon 6. Hub on ball bearing with Nylon 6 thread-guards. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.*



31L



31LA



31LBIS



31LF



31LANTF



31LB



31LANTB

60	25	100x85	80x60	8,5x12	37	89	87	20x50	12	70
80	25	100x85	80x60	8,5x12	37	108	106	20x50	12	100
100	30	100x85	80x60	8,5x12	37	128	126	20x50	12	120
125	30	100x85	80x60	8,5x12	42	155	150	22x50	12	150
150	36	100x85	80x60	8,5x12	45	181	178	22x50	12	170



ΣΕΙΡΑ / series 17

Sh A 97°

Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης DESMOPAN®, για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Νυλον 6, ανθεκτική στις κρούσεις, με οπή ή μακαρονωτό ρουλεμάν ή δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

Wheel coated with injection DESMOPAN® polyurethane, high operational comfort, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of Nylon 6. Hub on plain bore or roller bearing or ball bearings with central spacer.

60	24	-	10	-	12	32x10	70
80	30	40	30	12	12	32x10	120
100	30	40	30	12	15	35x11	170
125	35	50	30	15	15	35x11	230
150	40	50	35	15	17	40x12	400
150	40	60	-	20	-	-	400
160	40	58	-	20	-	-	450
175	45	58	40	20	20	47x14	500
200	50	58	45	20	25	52x15	600
200	50	-	58	-	20	47x14	600



17G-S
DESMOPAN® Soft Sh A 80°



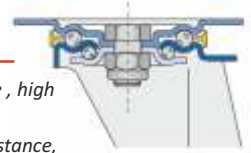
new

17-S
DESMOPAN® Sh A 97°

Μεσαίου Τύπου / Medium Duty

Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης DESMOPAN[®], για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Nylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις, με σπή ή μακαρονωτό ρουλεμάν ή δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ασφάλινες μπίλιες στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

Wheel coated with injection DESMOPAN[®] polyurethane, high operational comfort, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of Nylon 6. Hub on plain bore or roller bearing or ball bearings with central spacer. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls. Assembled with self-



31



31A















31ANT



31F



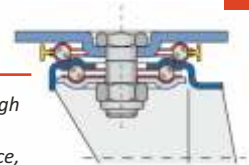
31ANTF

											
60	24	100X85	80X60	8,5X12	37	89	87	-	12	70	
80	30	100x85	80x60	8,5x12	37	108	106	-	12	120	
100	30	100x85	80x60	8,5x12	37	128	126	-	12	120	
125L	35	100x85	80x60	8,5x12	37	154	152	-	12	130	
125	35	100x85	80x60	8,5x12	42	155	150	-	12	170	
150L	40	100x85	80x60	8,5x12	37	179	177	-	12	130	
150	40	100x85	80x60	8,5x12	45	181	179	-	12	200	
175	45	140x110	105x80	11x16	55	208	205	-	16	300	
200	50	140x110	105x80	11x16	55	235	232	-	16	300	

Βαρέως Τύπου / Heavy Duty

Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης DESMOPAN[®], για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Nylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις, με σππή ή μακαρονωτό ρουλεμάν ή δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **βαρέως τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ατσάλινες μπίλιες ανάμεσα σε επισκληρυμένους ατσάλινους δακτυλίους στην περιστροφή και ταμπούχα προστασίας.

*Wheel coated with injection DESMOPAN[®] polyurethane, high operational comfort, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of Nylon 6. Hub on plain bore or roller bearing or ball bearings with central spacer. **Heavy duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls in temperate thrust bearings. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.*



32



32A



32BIS

Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4	Icon 5	Icon 6	Icon 7	Icon 8	Icon 9	Icon 10	Icon 11
80	30	100x85	80x60	9x12	36	118	-	-	-	120
100	30	100x85	80x60	9x12	36	135	-	-	-	170
125	35	135x110	105x80	13x16	45	166	-	-	-	230
150	40	135x110	105x80	13x16	50	189	-	-	-	400
175	45	135x110	105x80	13x16	57	238	-	-	-	500
200	50	135x110	105x80	13x16	57	251	-	-	-	600



ΣΕΙΡΑ / series 112BGR

Sh A 83⁰

Ρόδα από συμπαγές ελαστικό, για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης τροχού, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στις κρούσεις και στη τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Νylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις, με οπή στον άξονα.

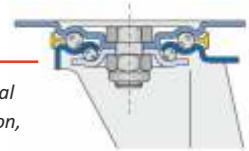
Wheel coated with solid rubber, very high operational comfort, low-noise operation, good floor preservation, non-marking. Rim of high quality, impact-resistant nylon. Hub on plain bore.

80	30	40	12	-	50
100	30	40	12	-	70
125	37,5	50	15	-	100
140	37,5	50	15	-	120
150	40	48	15	-	120
160	40	58	20	-	140
180	45	58	20	-	200
200	50	58	20	-	205

Μεσαίου Τύπου / Medium Duty

Ρόδα από συμπαγές ελαστικό, για αθόρυβη κύλιση, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Νylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις, με οπή στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό ανοξείδωτο χαλυβδόφυλλο AISI 304, με δύο σειρές ανοξείδωτες μπίλιες AISI 420 στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

Wheel coated with solid rubber, very high operational comfort, low-noise operation, good floor preservation, non-marking. Rim of high quality, impact-resistant nylon. Hub on plain bore. **Medium duty** castor in pressed stainless steel INOX AISI 304, turning on double rim of balls INOX AISI 420. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.



90X



90XA



90XANT



90XF



90XANTF

80*	100*	125	150	160	200
30	30	37,5	40	40	50
100x85	100x85	100x85	100x85	140x110	140x110
80x60	80x60	80x60	80x60	105x80	105x80
8,5x12	8,5x12	8,5x12	8,5x12	11x16	11x16
37	37	37	45	55	55
107	128	155	181	197	235
105	126	150	178	194	232
-	-	-	-	-	-
12	12	12	12	16	16
50	70	100	120	140	205

* Διατίθενται με ανοξείδωτο χαλυβδόφυλλο AISI 316. / Available with stainless steel AISI 316.



inox

ΣΕΙΡΑ / series 16NX

Sh A 68°

Ρόδα με επένδυση από υψηλής ελαστικότητας συμπαγές ελαστικό (Soft Elastic), για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Nylon 6 με ανοξειδωτο μακαρονωτό ρουλεμάν στον άξονα.

Wheel coated with heavy duty solid rubber (Soft Elastic), very high operational comfort, low-noise operation, very good floor preservation, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of high quality, impact-resistant nylon. Hub on INOX roller bearing.

80	36	40	12	-	150
100	36	40	12	-	200
125	36	50	15	-	250
160	50	58	20	-	300
200	50	58	20	-	400
250	50	60	25	-	500

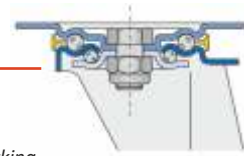


16NX Grey Sh A 68°

Μεσαίου Τύπου / Medium Duty

Ρόδα με επένδυση από υψηλής ελαστικότητας συμπαγές ελαστικό (Soft Elastic), για αθόρυβη κύλιση, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Νylon 6 με ανοξείδωτο μακαρονωτό ρουλεμάν στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό ανοξείδωτο χαλυβδόφυλλο AISI 304 με δύο σειρές ανοξείδωτες μπίλιες AISI 420 στην περιστροφή.

Wheel coated with heavy duty solid rubber (Soft Elastic), very high operational comfort, low-noise operation, very good floor preservation, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of high quality, impact-resistant nylon. Hub on INOX roller bearing. **Medium duty** castor in pressed stainless steel INOX AISI 304, turning on double rim of balls INOX AISI



66X



66XA



66XANT



66XF



66XANTF

80*	100*	125	160	200						
80*	36	100x85	80x60	8,5x12	37	107	105	-	12	120
100*	36	100x85	80x60	8,5x12	37	128	126	-	12	150
125	36	100x85	80x60	8,5x12	42	155	150	-	12	150
160	50	140x110	105x80	11x16	55	197	194	-	16	300
200	50	140x110	105x80	11x16	55	235	232	-	16	300

* Διατίθενται με ανοξείδωτο χαλυβδόφυλλο AISI316. / Available with stainless steel AISI316.



ΣΕΙΡΑ / series 116X

Sh D 70°

Ρόδα από υψηλής ποιότητας Nylon 6 με σπή ή **ανοξείδωτο** μακαρονωτό ρουλεμάν στον άξονα, ανθεκτική στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα.

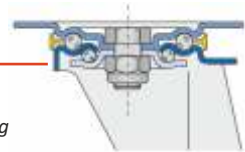
Wheel made of high-quality, impact-resistant nylon, very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor, high abrasion resistance. Hub on plain bore or **INOX** roller bearing.

60	35	40	12	-	150
80	30	40	12	-	150
100	30	40	12	-	175
125	40	50	15	-	300
150	40	50	15	-	400
160	40	58	20	-	420
175	45	58	20	-	475
200	50	58	20	-	550

Μεσαίου Τύπου / Medium Duty

Ρόδα από υψηλής ποιότητας Νylon 6 με σπή ή ανοξείδωτο μακαρονωτό ρουλεμάν στον άξονα, ανθεκτική στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό ανοξείδωτο χαλυβδόφυλλο AISI 304 με δύο σειρές ανοξείδωτες μπίλιες AISI 420 στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

*Wheel made of high-quality, impact-resistant nylon, very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor, high abrasion resistance. Hub on plain bore or INOX roller bearing. **Medium duty** castor in pressed stainless steel INOX AISI 304, turning on double rim of balls INOX AISI 420. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.*



119



119A



119ANT



119F



119ANTF

60*	35	100x85	80x60	8,5x12	37	89	87	-	12	120	
80*	30	100x85	80x60	8,5x12	37	107	105	-	12	120	
100*	30	100x85	80x60	8,5x12	37	128	126	-	12	150	
125	40	100x85	80x60	8,5x12	42	155	150	-	12	150	
150	40	100x85	80x60	8,5x12	45	181	178	-	12	200	
150	40	135x110	105x80	∅ 10	51	181	-	-	-	250	
160	40	140x110	105x80	11x16	55	197	194	-	16	300	
200	50	140x110	105x80	11x16	55	235	232	-	16	300	

* Διατίθενται με ανοξείδωτο χαλυβδόφυλλο AISI 316. / Available with stainless steel AISI 316.



ΣΕΙΡΑ / series SPOX

Sh D 70⁰

Ρόδα βαρέως τύπου από υψηλής ποιότητας Νυλον 6, ανθεκτική στις κρούσεις και στη τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα, με οπή ή δυο **ανοξείδωτα** σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

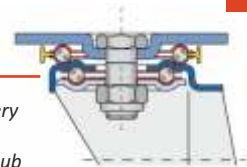
*Wheel made of high-quality, heavy duty impact-resistant Nylon 6. Very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floors. Hub on plain bore or **INOX** ball bearings.*

75	32	35	35	12/15	15	300
80	37	45	45	15	15	350
100	37	45	45	15	15	500
125	40	45	45	15/20	15/20	700
125	50	60	60	20	20	750
150	50	60	60	20	20/25	800
160	50	60	60	20	20/25	850
175	50	60	60	20	20/25	1000
200	50	60	60	20	20	1000
200	50	60	60	20/25	25/30	1500
250	50	60	60	25	25	1500
250	65	70	65	25	25/30/35	2000

Βαρέως Τύπου / Heavy Duty

Ρόδα βαρέως τύπου από υψηλής ποιότητας Nylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα, με σπή ή δυο **ανοξείδωτα** σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **βαρέως τύπου** από πρεσσαριστό ανοξείδωτο χαλυβδόφυλλο AISI 304, με δύο σειρές ανοξείδωτες μπίλιες AISI 420 στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

*Wheel made of high-quality, impact-resistant nylon, very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor, high abrasion resistance. Hub on plain bore or INOX ball bearings with central spacer. **Heavy duty** castor in pressed stainless steel INOX AISI 304, turning on double rim of balls INOX AISI 420.*



80 LKX	37	100x85	80x60	∅ 9	40	110	-	-	-	-	350
100LX	37	100x85	80x60	∅ 9	36	125	-	-	-	-	250
100LKX	37	100x85	80x60	∅ 9	45	130	-	-	-	-	350
125LX	40	100x85	80x60	∅ 9	40	150	-	-	-	-	250
125LKX	40	100x85	80x60	∅ 9	48	155	-	-	-	-	350
125LKX	50	140x110	105x75-80	∅ 11	55	170	-	-	-	-	750
150LX	50	140x110	105x75-80	∅ 11	60	190	-	-	-	-	400
150LKX	50	140x110	105x75-80	∅ 11	63	197	-	-	-	-	800
160LX	50	140x110	105x75-80	∅ 11	60	195	-	-	-	-	400
200LKX	50	140x110	105x75-80	∅ 11	65	245	-	-	-	-	800



inox

ΣΕΙΡΑ / series 17X

Sh A 97°

Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης DESMOPAN®, για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στις κρούσεις και στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Νylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις, με οπή ή **ανοξείδωτο** μακαρονωτό ρουλεμάν στον άξονα.

Wheel coated with injection DESMOPAN® polyurethane, high operational comfort, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of Nylon 6. Hub on plain bore or **INOX** roller bearing.

80	30	40	12	-	120
100	30	40	12	-	170
125	35	50	15	-	230
150	40	50	15	-	400
160	40	58	20	-	450
175	45	58	20	-	450
200	50	58	20	-	600



17GX-S
DESMOPAN® Soft Sh A 80°



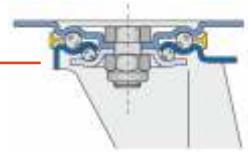
61X
DESMOPAN® Sh A 97°

new

Μεσαίου Τύπου / Medium Duty

Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης DESMOPAN®, για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στις κρούσεις και στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Νylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις, με οπή ή ανοξείδωτο μακαρονωτό ρουλεμάν στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό ανοξείδωτο χαλυβδόφυλλο AISI 304 με δύο σειρές ανοξείδωτες μπίλιες AISI 420 στην περιστροφή και ταμούχα προστασίας.

*Wheel coated with injection DESMOPAN® polyurethane, high operational comfort, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of Nylon 6. Hub on plain bore or INOX roller bearing. **Medium duty** castor in pressed stainless steel INOX AISI 304, turning on double rim of balls INOX AISI 420. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.*



31X



31XA



31XANT



31XF



31XANTF

80*	30	100x85	80x60	8,5x12	37	107	105	-	12	120	
100*	30	100x85	80x60	8,5x12	37	128	126	-	12	120	
125	35	100x85	80x60	8,5x12	42	155	150	-	12	150	
150	40	100x85	80x60	8,5x12	45	181	178	-	12	150	
150	40	135x110	105x80	∅10	51	181	-	-	-	250	
150	40	135x110	105x80	∅10	49	192	-	-	-	350	
160	40	140x110	105x80	11x16	55	197	194	-	16	300	
200	50	140x110	105x80	11x16	55	235	232	-	16	300	
200	50	135x110	105x80	∅12	60	248	-	-	-	550	

* Διατίθενται με ανοξείδωτο χαλυβδόφυλλο AISI 316. / Available with stainless steel AISI 316.



inox



ΣΕΙΡΑ / series LLX

Sh A 85⁰

Ρόδα από υψηλής ποιότητας θερμοπλαστικό ελαστικό, μεγάλη άνεση χειρισμού, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, πολύ ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο, ανθεκτική στις κρούσεις με οπή στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό ανοξείδωτο χαλυβδόφυλλο AISI 304, με δύο σειρές ανοξείδωτες μπίλιες AISI 304 στην περιστροφή.

Wheel made of high-quality thermoplastic rubber-elastomer, high operation comfort, low-noise operation, good floor preservation, non-marking. Rim of high quality impact resistant polypropylene. **Medium duty** castor in pressed stainless steel INOX AISI 304 turning on double rim of balls AISI 304.

50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350
50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350
20	25	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
60x60	60x60	76x76	92x92	108x108	124x124	140x140	156x156	172x172	188x188	204x204	220x220	236x236
45x45	45x45	55x55	65x65	75x75	85x85	95x95	105x105	115x115	125x125	135x135	145x145	155x155
∅ 6	∅ 6	∅ 6	∅ 6	∅ 6	∅ 6	∅ 6	∅ 6	∅ 6	∅ 6	∅ 6	∅ 6	∅ 6
-	-	-	70	100	134	168	202	236	270	304	338	372
-	-	-	68,50	98	131	164	197	230	263	296	329	362
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50
40	60	100	140	180	220	260	300	340	380	420	460	500



ΣΕΙΡΑ / series 115

Sh D 90°

Ρόδα από φαινολική ρητίνη (PHENOLIC), ανθεκτική στην υψηλή θερμοκρασία, εύκολη κύλιση σε λεία δάπεδα, με οπή στον άξονα.

Wheel made of phenolic resin, highly heat resistant, very high static load capacity, smooth running performance on even floor. Hub on plain bore.



112A-AT
Sh A 80° (-20/+120 C°)



16N-T
Sh A 68° (-20/+250 C°)



16A-T
Sh A 80° (-40/+280 C°)

80	35	40	12	-	100
100	35	40	12	-	150
125	40	50	15	-	200
150	50	58	20	-	250
160	50	58	20	-	250
200	50	58	20/25	-	300

Μεσαίου Τύπου / Medium Duty

Ρόδα από φαινολική ρητίνη (PHENOLIC), ανθεκτική στην υψηλή θερμοκρασία, εύκολη κύλιση σε λεία δάπεδα, με οπή στον άξονα. Ανοξείδωτο σωληνάκι με επένδυση από άκαυστο Teflon για ομαλή και αθόρυβη κύλιση (Φ080mm, Φ100mm).

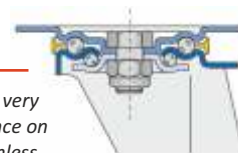
α) Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ατσάλινες μπίλιες στην περιστροφή.

β) Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό ανοξείδωτο χαλυβδόφυλλο AISI 304, με δύο σειρές ανοξείδωτες μπίλιες AISI 420 στην περιστροφή.

Wheel made of phenolic resin, highly heat resistant, very high static load capacity, smooth running performance on even floor. Hub on plain bore and Teflon-coated stainless steel tube (Φ080mm, Φ100mm).

*a) **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls. Assembled with self-locking nut.*

*b) **Medium duty** castor in pressed stainless steel INOX AISI 304, turning on double rim of balls INOX AISI 420.*



117BISX



117BISXA



117BISXANT



117BISXF



117BISXANTF

Φ	h	W x D	W x D	W x D	W	W	W	W	W	Kg
80	35	100x85	80x60	8,5x12	37	108	106	-	12	100
100	35	100x85	80x60	8,5x12	37	128	126	-	12	120
125	40	100x85	80x60	8,5x12	42	153	150	-	12	170
160	50	140x110	105x80	11x16	55	197	194	-	16	250
200	50	140x110	105x80	11x16	55	235	232	-	16	300

Ανοξείδωτο σωληνάκι με επένδυση από άκαυστο **Teflon**.
Teflon-coated stainless steel tube (Φ080mm, Φ100mm).





ΣΕΙΡΑ / series POHI

Sh D 85⁰

Ρόδα από υψηλής ποιότητας Νυλον 6 (TEMPLINE), ανθεκτική στην υψηλή θερμοκρασία, στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα, με οπή στον άξονα του τροχού.

Wheel made of high-quality, impact-resistant and high heat resistant nylon (TEMPLINE), very low rolling and swivel resistance, smooth running performance, high abrasion on even floors. Hub on plain bore.

						+70°C	+170°C	+250°C
80	32	35	-	12	-	180	140	100
100	30	35/45	-	12	-	200	160	120
100	38	45	40	12/15	15	250	200	150
125	40	45	-	12/15	-	300	240	180
125	40	-	40	-	15	350	280	210
150	50	60	50	20	20	500	400	300
200	50	60	50	20	20	600	480	360



VKHT
Sh A 85⁰ (-30/+260 C⁰)

Μεσαίου Τύπου / Medium Duty

Ρόδα από υψηλής ποιότητας Nylon 6 (TEMPLINE), ανθεκτική στην υψηλή θερμοκρασία, στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα, με οπή στον άξονα του τροχού. Ανοξείδωτο σωληνάκι με επένδυση από άκαυστο Teflon για ομαλή και αθόρυβη κύλιση.

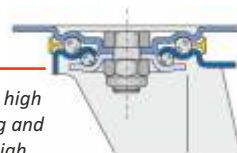
α) Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ατσάλινες μπίλιες στην περιστροφή.

β) Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό ανοξείδωτο χαλυβδόφυλλο AISI 304, με δύο σειρές ανοξείδωτες μπίλιες AISI 420 στην περιστροφή.

Wheel made of high-quality, impact-resistant and high heat resistant nylon 6 (TEMPLINE), very low rolling and swivel resistance, smooth running performance, high abrasion on even floors. Hub on plain bore and Teflon-coated stainless steel tube.

a) **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls.

b) **Medium duty** castor in pressed stainless steel INOX AISI 304, turning on double rim of balls INOX AISI 420.



LIPPOHI
LIXPOHI



BIPOHI
BXPOHI



LIPPOHIFI
LIXPOHIFI



LIRPOHI
LIXRPOHI



LIRPOHIFI
LIXRPOHIFI

80	32	100x85	80x60	∅ 9	38	102	102	-	13	150		+70°C
100	30	100x85	80x60	∅ 9	36	125	125	-	13	150		
100	38	100x85	80x60	∅ 9	45	130	125	-	13	250		
125	40	100x85	80x60	∅ 9	40	150	150	-	13	150		
125	40	100x85	80x60	∅ 9	48	155	-	-	-	300		
150	50	140x110	105x80	∅ 11	60	190	-	-	-	350		
200	50	140x110	105x75-80	∅ 11	65	235	-	-	-	350		

Ανοξείδωτο σωληνάκι με επένδυση από άκαυστο **Teflon**.
Teflon-coated stainless steel tube.





ΣΕΙΡΑ / series 114

180-220 HB

Ρόδα από χυτοσίδηρο, ανθεκτική στην υψηλή θερμοκρασία, χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα, με σπή στον άξονα του τροχού.

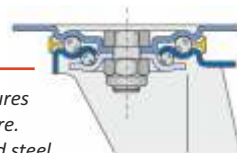
Wheel made of mechanical cast iron, high temperatures resistant with low rolling resistance. Hub on plain bore.

80	30	40	12	-	200
100	30	40	12	-	250
125	35	50	15	-	250
140	35	50	15	-	300
160	40	58	20	-	400
180	45	58	20	-	450
200	50	58	20	-	600

Μεσαίου Τύπου / Medium Duty

Ρόδα από χυτοσίδηρο, ανθεκτική στην υψηλή θερμοκρασία, χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα, με οπή στον άξονα του τροχού. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με δύο σειρές ασφάλινης μπίλιες στην περιστροφή.

*Wheel made of mechanical cast iron, high temperatures resistant with low rolling resistance. Hub on plain bore. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls. Assembled with self-locking nut.*

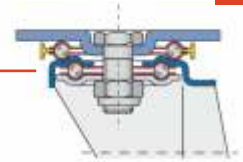


80	30	100x85	80x60	8,5x12	37	108	106	-	12	100
100	30	100x85	80x60	8,5x12	37	128	126	-	12	120
125L	35	100x85	80x60	8,5x12	37	154	152	-	12	130
125	35	100x85	80x60	8,5x12	42	155	150	-	12	170
140L	35	100x85	80x60	8,5x12	37	174	172	-	12	130
140	35	100x85	80x60	8,5x12	45	176	173	-	12	200
160	40	140x110	105x80	11x16	55	197	194	-	16	300
180	45	140x110	105x80	11x16	55	225	222	-	16	300
200	50	140x110	105x80	11x16	55	235	232	-	16	300

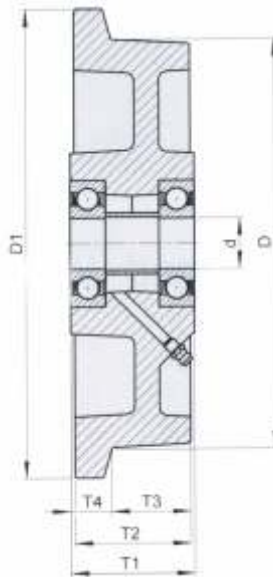
Βαρέως Τύπου / Heavy Duty

Ρόδα από χυτοσίδηρο, ανθεκτική στην υψηλή θερμοκρασία, χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα, με οπή στον άξονα του τροχού. Βάση **βαρέως τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ασφάλινες μπίλιες ανάμεσα σε επισκληρυμένους αστάλινους δακτυλίους στην περιστροφή.

Wheel made of mechanical cast iron, high temperatures resistant with low rolling resistance. Hub on plain bore. **Heavy duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls in temperate thrust bearings. Assembled with self-locking nut.



80	100	125	200	80x60	105x80	9x12	13x16	36	45	57	118	135	166	251	200	250	250	600	



ΣΕΙΡΑ / series SPK

180-220 HB

Ρόδα από χυτοσίδηρο, κατάλληλη για δοκούς ήτα (H) με επιφάνεια κύλισης 3° προς τον άξονα, χαμηλή αντίσταση κύλισης, ανθεκτική στην φθορά, με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα του τροχού.

Flanged wheel made of rugged cast iron, machined flange and thread, with horizontal taper of 3°, exceptionally low rolling resistance, outstanding wear resistance. Hub on ball bearings with central spacer.

50	62	32/32	26	15	-	-	-	-	-	400
75	100	47/40	30	20	-	-	-	-	-	700
100	125	52/46	36	20	-	-	-	-	-	800
125	145	52/46	36	20	-	-	-	-	-	900
150	175	52/46	36	20	-	-	-	-	-	1000
180	210	52/46	36	20	-	-	-	-	-	1200
200	230	60/53	38	25	-	-	-	-	-	1500
200	230	90/80	60	40	-	-	-	-	-	3000
250	300	70/65	50	30	-	-	-	-	-	2500
250	300	90/80	60	40	-	-	-	-	-	3500



BSSPK



SPKGSPO
Sh D 80°
(-20/+80 C°)



SPKVS
190-230 HB
(-25/+120 C°)



ΣΕΙΡΑ / series 114A

180-220 HB

Ρόδα από χυτοσίδηρο, ανθεκτική στην υψηλή θερμοκρασία, χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα, με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα του τροχού.

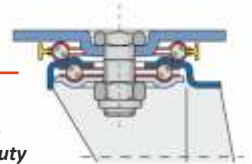
Wheel made of mechanical cast iron, high temperatures resistant with low rolling resistance. Hub on ball bearings with central spacer.

100	30	30	15	35x11	500
125	32	32	15	35x11	600
150	38	38	17	40x12	750
175	38	38	17/20/25	47x14	1000
200	48	48	25	52x15	1200
270	70	70	30	62x16	2100

Βαρέως Τύπου / Heavy Duty

Ρόδα από χυτοσίδηρο, ανθεκτική στην υψηλή θερμοκρασία, χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα, με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα του τροχού. Βάση **βαρέως τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ασάλινες μπίλιες στην περιστροφή ανάμεσα σε επισκληρυμένους ασάλινους δακτυλίους στην περιστροφή.

*Wheel made of mechanical cast iron, high temperatures resistant with low rolling resistance. Hub on ball bearings with central spacer. **Heavy duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls in temperate thrust bearings. Assembled with self-locking nut.*



100	30	100x85	80x60	9x12	36	135	-	-	-	250
125	32	135x110	105x80	13x16	45	166	-	-	-	400
150	38	135x110	105x80	13x16	50	189	-	-	-	500
175	38	135x110	105x80	13x16	57	238	-	-	-	800
200	48	135x110	105x80	13x16	57	251	-	-	-	800



ΣΕΙΡΑ / series LGDC

Sh A 91°

Ράουλο με επένδυση πολυουρεθάνης για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτικό στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες του εδάφους. Ζάντα από σίδηρο με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

Roller coated with polyurethane, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of steel. Hub on shielded ball bearings.



19
Soft Sh A 78°



11AS
Antistatic Sh A 91°



11H
AVOTOP Sh A 95°



11W
Water Sh A 91°

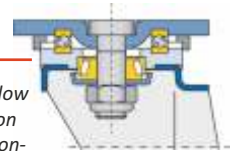
70	70	15	35x11	500
75	40	15	35x11	300
75	50	17/20/25	47x14	400
75	65	15	35x11	400
75	75	15	35x11	550
75	75	17/20/25	47x14	570
77	70	17/20/25	47x14	500
78	30	17/20/25	47x14	300
80	70	17/20/25	47x14	700
80	80	17/20/25	47x14	800
80	90	17/20/25	47x14	900
82	60	17/20/25	47x14	600
82	70	17/20/25	47x14	700
82	75	17/20/25	47x14	750
82	80	17/20/25	47x14	800
82	90	17/20/25	47x14	900
82	100	17/20/25	47x14	1000
85	50	17/20/25	47x14	500
85	60	17/20/25	47x14	600
85	70	17/20/25	47x14	700
85	75	17/20/25	47x14	750
85	80	17/20/25	47x14	800
85	90	17/20/25	47x14	900
85	100	17/20/25	47x14	1000

Διατίθενται και σε άλλες διαστάσεις / Further dimensions upon request.

Υπέρ Βαρέως Τύπου / Extra Heavy Duty

Ράουλο με επένδυση πολυουρεθάνης για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτικό στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες του εδάφους. Ζάντα από σίδηρο με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **υπέρ βαρέως τύπου** από ενισχυμένο πρεσσαριστό χαλυβδόφυλλο, με ένα ρουλεμάν πιέσεως και ένα κωνικό ρουλεμάν στην περιστροφή καιτσιμούχα προστασίας.

Roller coated with polyurethane, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of steel. Hub on shielded ball bearings. **Extra heavy duty** castor pressed and welded steel, turning on thrust and tapered bearings. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.



80	70	135x110	105x80	∅ 13	68	132	-	-	-	-	700
82	60	135x110	105x80	∅ 13	68	133	-	-	-	-	600
82	75	135x110	105x80	∅ 13	68	133	-	-	-	-	750
82	80	135x110	105x80	∅ 13	68	133	-	-	-	-	800
85	70	135x110	105x80	∅ 13	68	135	-	-	-	-	700
85	75	135x110	105x80	∅ 13	68	135	-	-	-	-	750
85	80	135x110	105x80	∅ 13	68	135	-	-	-	-	800



ΣΕΙΡΑ / series LGDNPC

Sh A 97°

Ράουλο με επένδυση πολυουρεθάνης *DESMOPAN*[®] για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτικό στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες του εδάφους. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Nylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις, με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

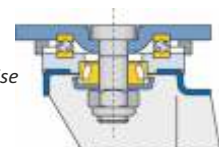
*Wheels coated with injection **DESMOPAN**[®] polyurethane, high operational comfort, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of Nylon 6. Hub on shielded ball bearings.*

82	70	17/20/25	47x14	500
82	80	17/20/25	47x14	550
82	90	17/20/25	47x14	650
82	100	17/20/25	47x14	750

Υπέρ Βαρέως Τύπου / Extra Heavy Duty

Ράουλο με επένδυση πολυουρεθάνης *DESMOPAN*[®] για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτικό στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες του εδάφους. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Nylon 6, με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **υπέρ βαρέως τύπου** από ενισχυμένο πρεσσαριστό χαλυβδόφυλλο, με ένα ρουλεμάν πιέσεως και ένα κωνικό ρουλεμάν στην περιστροφή και τιμούχα προστασίας.

*Roller coated with polyurethane **DESMOPAN**[®], low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of Nylon 6. Hub on shielded ball bearings. **Extra heavy duty** castor pressed and welded steel, turning on thrust and tapered bearings. Assembled with self-locking nut and plastic*



82	70	135x110	105x80	∅ 13	68	133	-	-	-	500
82	80	135x110	105x80	∅ 13	68	133	-	-	-	550



ΣΕΙΡΑ / series LGDNC

Sh D 70°

Ράουλο από υψηλής ποιότητας Νylon 6, πολύ ανθεκτικό στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία εδάφη, με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

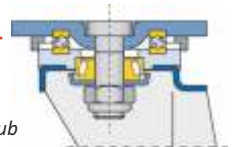
Roller made of high-quality, impact-resistant Nylon 6, very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor, high abrasion resistance. Hub on shielded ball bearings.

82	60	17/20/25	47x14	550
82	70	17/20/25	47x14	650
82	80	17/20/25	47x14	750
82	90	17/20/25	47x14	850
82	100	17/20/25	47x14	950
85	70	17/20/25	47x14	700
85	80	17/20/25	47x14	800
85	90	17/20/25	47x14	900
85	100	17/20/25	47x14	1000

Υπέρ Βαρέως Τύπου / Extra Heavy Duty

Ράουλο από υψηλής ποιότητας Νylon 6, πολύ ανθεκτικό στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία εδάφη, με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **υπέρ βαρέως τύπου** από ενισχυμένο πρεσσαριστό χαλυβδόφυλλο, με ένα ρουλεμάν πίεσεως και ένα κωνικό ρουλεμάν στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

Roller made of high-quality, impact-resistant Nylon 6, very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor, high abrasion resistance. Hub on ball bearings. **Extra heavy duty** castor pressed and welded steel, turning on thrust and tapered bearings. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.



82	70	135x110	105x80	∅ 13	68	133	-	-	-	650
82	80	135x110	105x80	∅ 13	68	133	-	-	-	750
85	70	135x110	105x80	∅ 13	68	135	-	-	-	700
85	80	135x110	105x80	∅ 13	68	135	-	-	-	800



ΣΕΙΡΑ / series HTHW

Sh A 92⁰

Ράουλο για ηλεκτροκίνητα παλετοφόρα, με επένδυση από υψηλής ποιότητας πολουρεθάνη Blicke Extrathane[®], αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτικό στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες εδάφους. Ζάντα από σίδηρο ή χυτοσίδηρο, με δυο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα και τσιμούχα στεγανοποίησης.

Wheel coated of high quality reaction-injected polyurethane-elastomer Blicke Extrathane[®], low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, very high abrasion resistance, non-marking, non-staining. Rim of high-quality steel or cast iron. Hub on waterproof ball bearings.

82	60	64	12	440
82	60	64	20	440
82	70	74	20	510
82	82	86	20	600
82	100	104	20	730
82	110	115	25	800
85	60	65	12	450
85	60	65	17	450
85	60	65	20	450
85	60	65	25	450
85	65	70	12	490
85	65	70	17	490
85	65	70	20	490
85	65	70	25	490
85	70	75	12	530
85	70	75	17	530
85	70	75	20	530
85	70	75	25	530
85	75	80	12	570
85	75	80	17	570
85	75	80	20	570
85	75	80	25	570
85	80	85	12	610
85	80	85	17	610
85	80	85	20	610
85	80	85	25	610

85	85	90	12	650
85	85	90	17	650
85	85	90	20	650
85	85	90	25	650
85	90	95	12	680
85	90	95	17	680
85	90	95	20	680
85	90	95	25	680
85	95	100	12	720
85	95	100	17	720
85	95	100	20	720
85	95	100	25	720
85	100	105	12	760
85	100	105	17	760
85	100	105	20	760
85	100	105	25	760
85	105	110	12	800
85	105	110	17	800
85	105	110	20	800
85	105	110	25	800
85	110	115	12	840
85	110	115	17	840
85	110	115	20	840
85	110	115	25	840



ZDG
ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ / steel-wire reinforced

ZST
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ
ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΧΑΛΥΒΔΟΦΥΛΛΟ/
vulcanized onto the steel ring



ΣΕΙΡΑ / series BEV

Sh A 65⁰

Ελαστικός δακτύλιος (PRESS-ON) για ηλεκτροκίνητα παλετοφόρα, με επένδυση από υψηλής ελαστικότητας συμπαγές ελαστικό, πολύ μεγάλη άνεση χειρισμού, αθόρυβη λειτουργία, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη (-SN). Μεταλλικός δακτύλιος από υψηλής ποιότητας χαλυβδόφυλλο.

Press-on band made of high-quality elastic solid rubber, very high operational comfort, low-noise operation, very good floor preservation, (non-marking - SN). Metal ring made of high-quality steel.

				4 Km/h 	16 Km/h
ZDG	125	50	75	160	100
ZST	150	75	100	375	225
ZDG/ZST	160	50	100	250	150
ZDG	180	75	120	450	260
ZDG/ZST	200	50	140	350	180
ZDG/ZST	200	75	100	500	300
ZDG	200	85	105	550	330
ZDG	230	85	170	625	380
ZDG	250	50	190	450	270
ZDG	250	60	170	550	330
ZDG/ZST	250	60	190	525	320
ZDG/ZST	250	75	140	625	380
ZDG/ZST	250	80	170	675	410
ZST	250	105	170	845	510
ZDG/ZST	250	130	140	1065	800
ZDG	265	160	160	1150	690
ZDG	270	105	170	900	540
ZDG/ZST	280	50	220	525	320
ZDG	280	75	220	725	440
ZST	285	75	220	725	440
ZDG	300	75	220	750	450
ZDG	300	75	240	700	420
ZDG	300	80	170	750	455
ZDG/ZST	300	85	170	800	480
ZDG/ZS	300	90	203	900	540
ZST	300	100	203	975	590
ZDG	310	120	220	1050	630
ZDG/ZST	360	60	270	750	450
ZDG/ZST	360	75	270	950	570
ZDG/ZST	360	85	270	1050	630

				4 Km/h 	16 Km/h
ZDG	400	65	305	900	540
ZDG	400	75	305	1000	600
ZST	405	65	305	900	540
ZDG	405	75	305	1000	600
ZDG	405	130	305	1500	900
ZST	405	130	305	1510	1130
ZST	415	75	305	1050	630
ZDG	415	90	305	1150	690
ZST	415	100	305	1250	750
ZDG	425	150	305	1800	1100
ZST	425	150	305	1910	1430
ZST	450	300	305	4650	3490
ZST	457	152	308	2240	1575
ZST	457	178	308	2550	1915
ZST	457	229	308	3460	2595
ZDG	500	65	410	1100	660
ZDG	500	85	370	1300	780
ZDG	520	100	370	1525	920
ZST	520	120	370	1775	1065
ZDG	525	120	370	1800	1075
ZDG/ZST	540	200	410	3000	1800
ZST	550	150	370	2250	1355
ZDG	550	160	410	2250	1350
ZST	550	160	410	2250	1915
ZST	560	100	410	1350	1010
ZDG	560	100	410	1600	960
ZDG	610	150	410	2250	1350
ZST	610	150	410	2500	1875
ZDG	620	200	410	3000	1800
ZST	620	200	410	3785	2835



ΣΕΙΡΑ / series BTH

Sh A 92⁰

Δακτύλιος (PRESS-ON) για ηλεκτροκίνητα παλετοφόρα, με επένδυση από υψηλής ποιότητας πολυουρεθάνη Blickle Extrathane[®], αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτικός στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες του εδάφους. Μεταλλικός δακτύλιος από υψηλής ποιότητας χαλυβδόφυλλο.

Press-on band made of high-quality reaction-injected polyurethane-elastomer Blickle Extrathane[®], low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, non-marking, non-staining. Metal ring made of high-quality steel.

125	40	75	420
125	50	75	550
150	50	100	650
150	75	100	950
150	130	100	1650
160	50	100	650
180	50	120	750
180	75	120	1100
180	100	105	1400
200	50	140	850
200	60	150	1000
200	75	100	1100
200	80	120	1200
200	85	105	1300
200	105	120	1600
200	130	105	1900
230	85	170	1600
250	50	190	1000

250	60	190	1200
250	80	170	1500
250	105	170	2100
250	130	140	2500
254	127	165,1	2500
260	105	170	2200
285	75	220	1700
285	100	200	2300
285	100	228,6	2300
290	105	185	2300
300	90	203	2000
343	115	245	3500
350	110	270	2900
360	120	220	3300
405	130	305	3800
415	100	305	3000
610	150	410	6000



ΣΕΙΡΑ / series BB

Sh A 92⁰

Δακτύλιος (PRESS-ON) για ηλεκτροκίνητα παλετοφόρα, με επένδυση από υψηλής ποιότητας πολυουρεθάνη Blicke Besthane[®], αθόρυβη λειτουργία, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτικός στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες του εδάφους. Μεταλλικός δακτύλιος από υψηλής ποιότητας χαλυβδόφυλλο.

Press-on band made of high-quality reaction-injected polyurethane-elastomer Blicke Besthane[®], low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, very high abrasion resistance, non-marking, non-staining. Metal ring made of high-quality steel.

				4 Km/h 	16 Km/h
125	40	75	420	160	
125	50	75	550	200	
150	50	100	650	250	
150	75	100	950	350	
150	130	100	1650	650	
160	50	100	650	250	
180	50	120	750	300	
180	75	120	1100	400	
180	100	105	1400	550	
200	50	140	850	300	
200	60	150	1000	400	
200	75	100	1100	425	
200	80	120	1200	450	
200	85	105	1300	500	
200	105	120	1600	600	
200	130	105	1900	750	
230	85	170	1600	600	
250	50	190	1000	400	
250	60	190	1200	450	
250	80	170	1500	600	
250	105	170	2100	800	

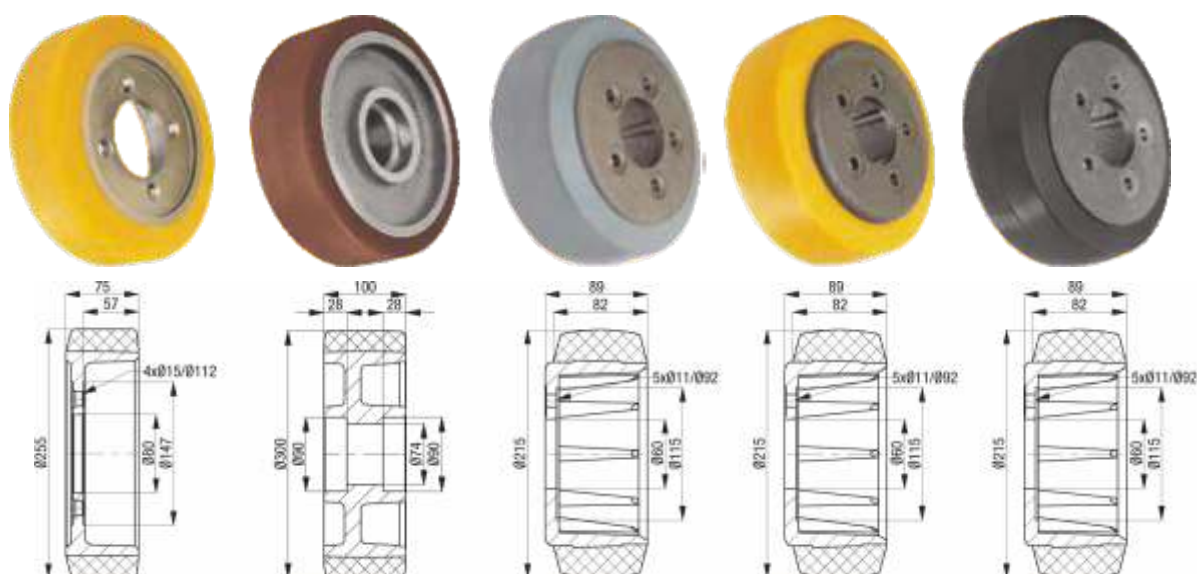
				4 Km/h 	16 Km/h
250	130	140	2200	850	
254	127	165,1	2200	850	
260	105	170	2200	850	
285	75	220	1700	650	
285	100	200	2300	900	
285	100	228,6	2300	900	
290	105	185	2200	850	
300	90	203	2000	800	
310	60	220	1400	550	
310	120	203	2500	1000	
310	120	220	2500	1000	
343	114	225	3000	1200	
343	115	245	3000	1200	
343	140	245	3500	1400	
350	110	270	2900	1100	
360	60	270	1600	600	
360	120	220	3200	1200	
415	90	305	2700	1000	
415	100	305	3000	1200	
645	250	500	10000	4000	
750	150	640	8000	3200	



ΣΕΙΡΑ / series RTH, RB, REV

Ρόδα για ηλεκτροκίνητα περνοφόρα, από υψηλής ποιότητας πολυουρεθάνη *Blickle Extrathane*® ή από υψηλής ελαστικότητας συμπαγές ελαστικό *Blickle Besthane*®, μεγάλη άνεση χειρισμού, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, πολύ ανθεκτική στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες του εδάφους. Ζάντα από υψηλής ποιότητας χυτοσίδηρο.

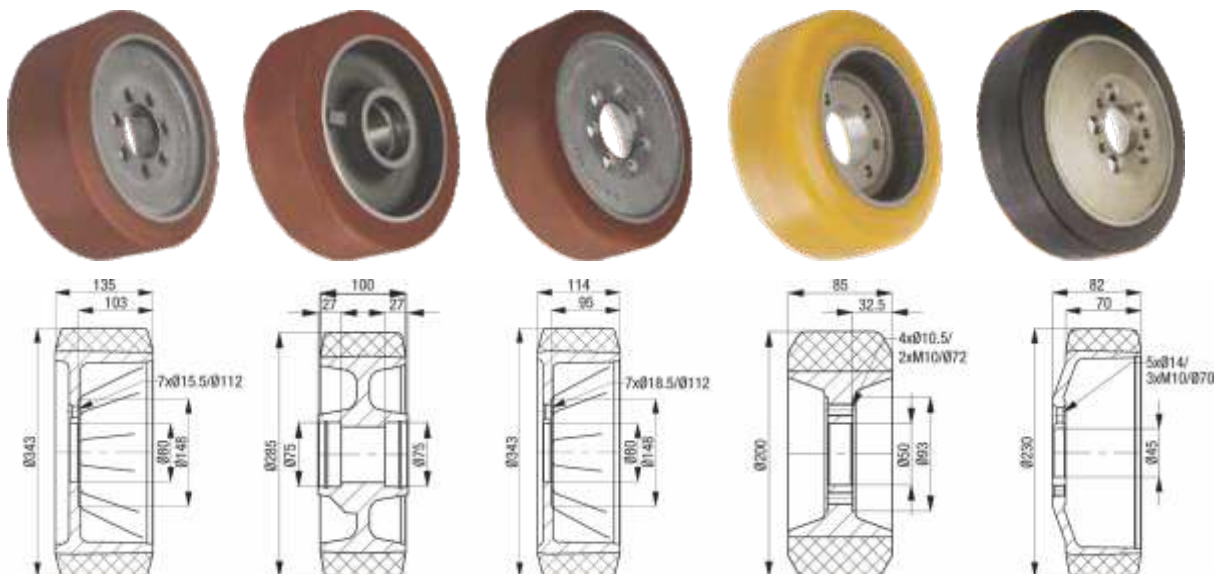
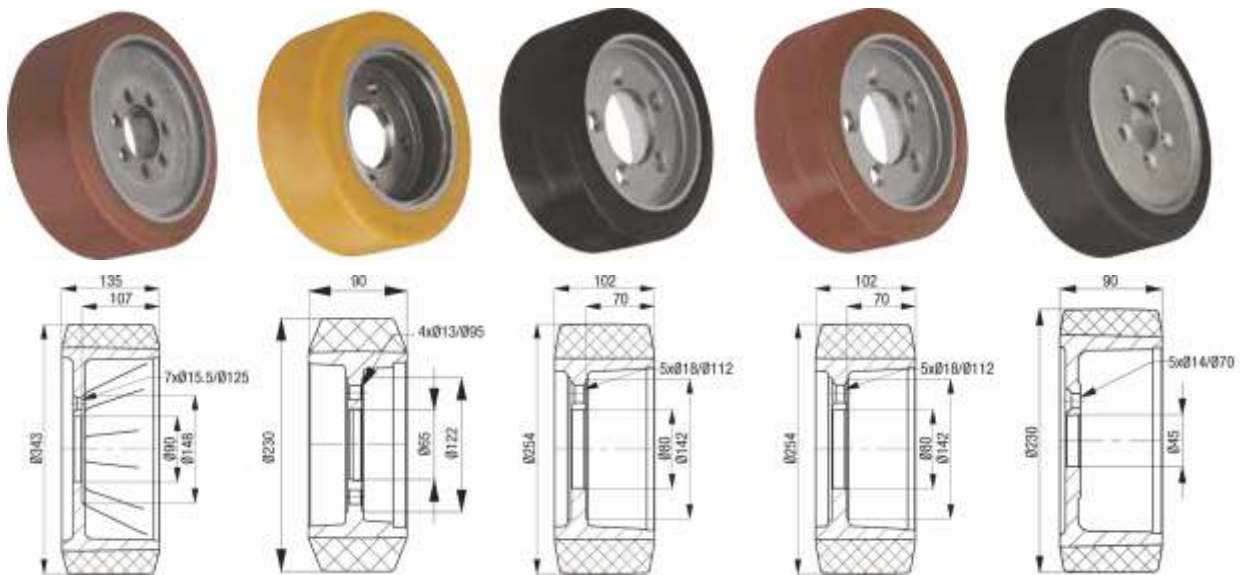
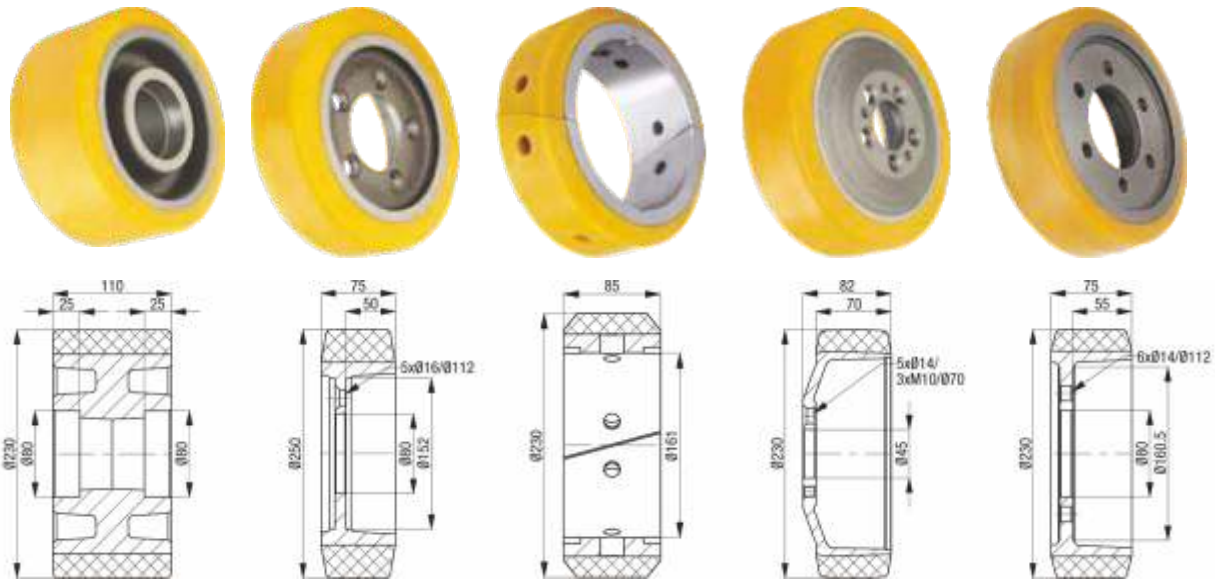
*Drive and running wheels for stackers and forklift trucks made of high-quality reaction-injected polyurethane-elastomer *Blickle Extrathane*® or made of high-quality elastic solid rubber *Blickle Besthane*®, low-noise operation, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, non-staining, very good chemical connection with the wheel centre. Rim made of rugged grey cast iron.*



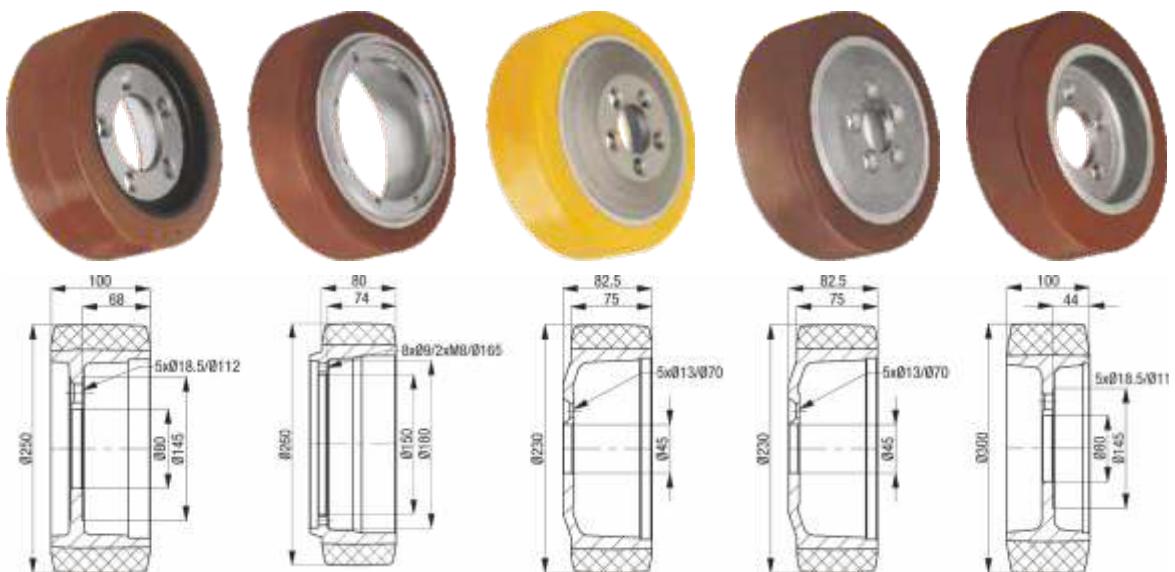
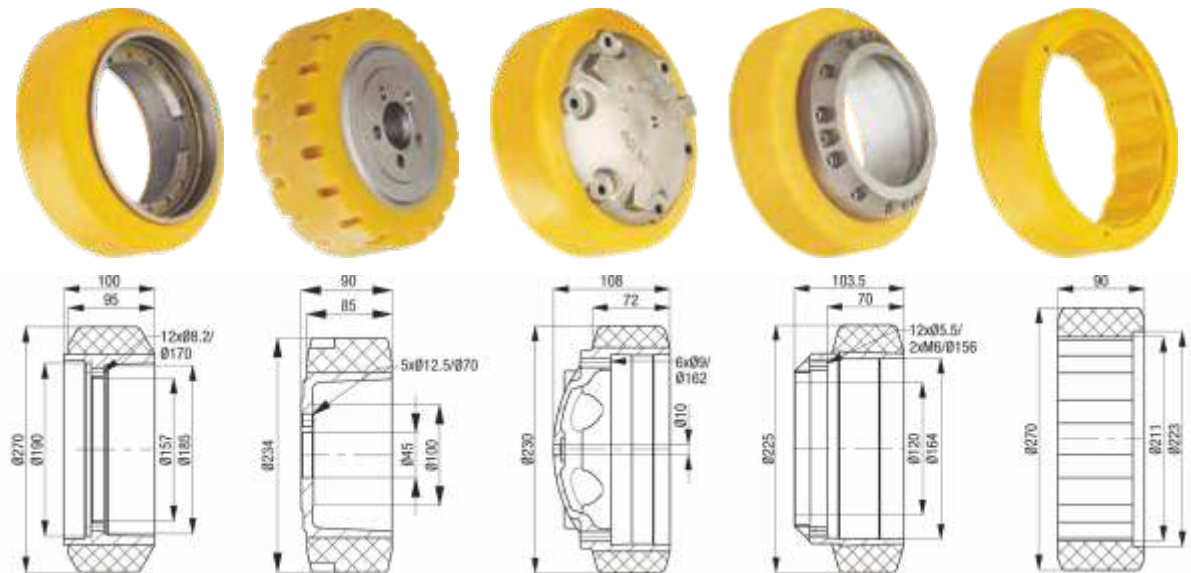
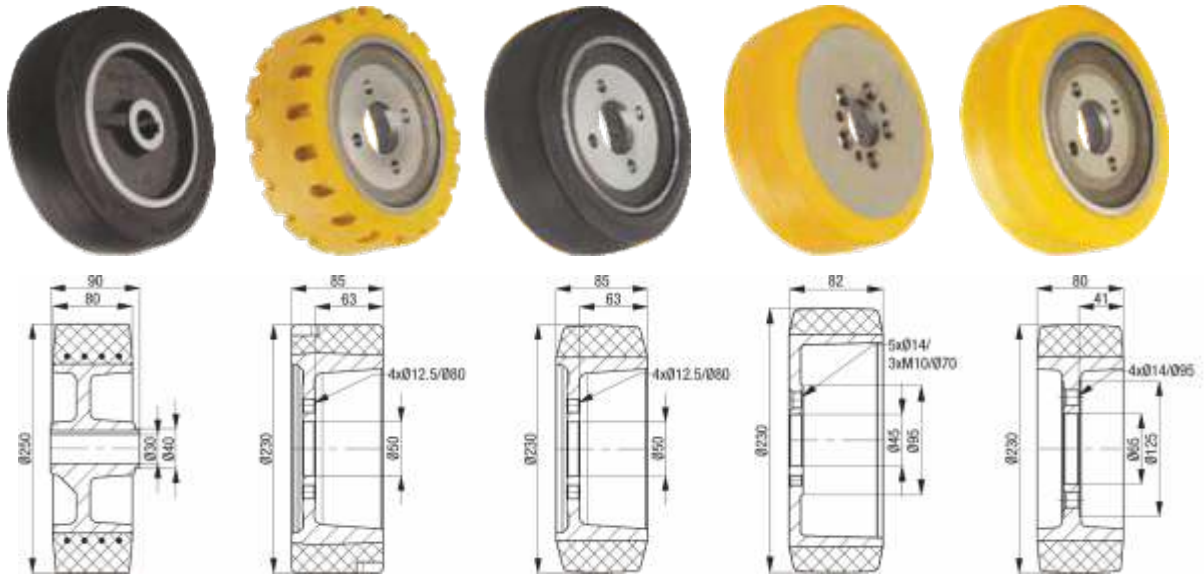
Διατίθενται και σε άλλες διαστάσεις / Further dimensions upon request.

ΡΟΔΕΣ ΠΑΛΕΤΟΦΟΡΩΝ - ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ

WHEELS AND ROLLERS FOR PALLET TRUCKS, STACKERS AND OTHER FORKLIFT TRUCKS



Διατίθενται και σε άλλες διαστάσεις / Further dimensions upon request.



Διατίθενται και σε άλλες διαστάσεις / Further dimensions upon request.



SOLIDBOY



ΣΥΜΠΑΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΑ / SOLID TYRES

MADE IN BELGIUM

Sh A 70⁰

Ελαστικά για περνοφόρα οχήματα, από υψηλής ελαστικότητας συμπαγές ελαστικό, πολύ μεγάλη άνεση χειρισμού, προστατεύουν τα δάπεδα, σκληρό κέντρο ελαστικού, ενισχυμένο με μεταλλικό πλέγμα.

Tyre made of super-elastic solid rubber with 2 or 3 components, tough and hard rubber core, steel-wire reinforced, very high operational comfort, very good floor preservation.

WAREHOUSE ACTIVITY



AIRBORN



SOLID SLICK



SOLIDBOY NEW



RADIUS TECHNOLOGY



15x41/2- 8	SB		
125/75 - 8	SB non marking	rim 3.00 D 8	
	approx.weight of tyre	9,00kg	
	load bearing at 25 km/h	1.040kg	
	load steering at 25 km/h	800kg	
5.00 - 8	SB		
	SB lock		
	SB non marking		
	SB non marking & lock	rim 3.00 D 8	
	approx.weight of tyre	16,40kg	
	load bearing at 25 km/h	1.415kg	
	load steering at 25 km/h	1.090kg	
16x6 - 8	SB		
150/75 - 8	SB lock		
	SB non marking		
	SB non marking & lock	rim 4.33 R 8	
	approx.weight of tyre	17,50kg	
	load bearing at 25 km/h	1.270kg	
	load steering at 25 km/h	975kg	
18x7 - 8	SB		
180/70 - 8	SB lock		
	SB non marking		
	SB non marking & lock	rim 4.33 R 8	
	approx.weight of tyre	21,00kg	
	load bearing at 25 km/h	2.145kg	
	load steering at 25 km/h	1.650kg	
6.00 - 9	SB		
	SB lock		
	SB non marking		
	SB non marking & lock	rim 4.00 E 9	
	approx.weight of tyre	26,60kg	
	load bearing at 25 km/h	1.885kg	
	load steering at 25 km/h	1.450kg	
21x8 - 9	SB		
200/75 - 9	SB lock		
	SB non marking		
	SB non marking & lock	rim 6.00 E 9	
	approx.weight of tyre	32,20kg	
	load bearing at 25 km/h	2.755kg	
	load steering at 25 km/h	2.120kg	

200x50 - 10	SB		
	SB lock		
	SB non marking		
	SB non marking & lock	rim 6.50 F 10	
	approx.weight of tyre	25,00kg	
	load bearing at 25 km/h	2.470kg	
	load steering at 25 km/h	1.900kg	
6.50 - 10	SB		
	SB lock		
	SB non marking		
	SB non marking & lock	rim 5.00 F 10	
	approx.weight of tyre	35,25kg	
	load bearing at 25 km/h	2.340kg	
	load steering at 25 km/h	1.800kg	
23x9 - 10	SB		
225/75 - 10	SB lock		
	SB non marking		
	SB non marking & lock	rim 6.50 F 10	
	approx.weight of tyre	44,35kg	
	load bearing at 25 km/h	3.445kg	
	load steering at 25 km/h	2.650kg	
7.00 - 12	SB		
	SB lock		
	SB non marking		
	SB non marking & lock	rim 5.00 S 12	
	approx.weight of tyre	46,30kg	
	load bearing at 25 km/h	2.920kg	
	load steering at 25 km/h	2.240kg	
23x10 - 12	SB		
250/60 - 12	SB lock		
	SB non marking		
	SB non marking & lock	rim 8.00 G 12	
	approx.weight of tyre	48,25kg	
	load bearing at 25 km/h	3.900kg	
	load steering at 25 km/h	3.000kg	
28x9 - 15	SB		
225/75-15	SB lock		
8.15-15	SB non marking		
	SB non marking & lock	rim 7.00 - 15	
	approx.weight of tyre	61,40kg	
	load bearing at 25 km/h	3.445kg	
	load steering at 25 km/h	2.650kg	

Διατίθενται και σε άλλες διαστάσεις / Further dimensions upon request.



ΣΕΙΡΑ / series GEVN

Sh A 65⁰

Ρόδα από υψηλής ελαστικότητας συμπαγές ελαστικό, αθόρυβη λειτουργία, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτική στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες εδάφους. Ζάντα από χυτοσίδηρο με σφηνόδρομο κατά DIN 6885.

Wheel made of superior drive quality elastic solid rubber, with steel-band, very high operational comfort, low-noise operation, very good floor preservation, abrasion resistance. Rim made of rugged cast iron. Hub on plain bore keyway in acc. DIN 6885.

							4 Km/h	16 Km/h
						Kg		Kg
160	50	60	25 H7	8 JS9	28,3	250	-	-
200	50	60	25 H7	8 JS9	28,3	350	-	-
200	50	60	30 H7	8 JS9	33,3	350	-	-
250	60	60	30 H7	8 JS9	33,3	525	320	320
250	60	60	40 H7	12 JS9	43,3	525	320	320
250	80	80	40 H7	12 JS9	43,3	675	410	410
300	90	90	35 H7	10 JS9	38,3	900	540	540
360	60	60	35 H7	10 JS9	38,3	750	450	450
360	75	75	40 H7	12 JS9	43,3	950	570	570
400	75	75	40 H7	12 JS9	43,3	1000	600	600
405	130	130	50 H7	14 JS9	53,8	1500	900	900
415	75	75	50 H7	14 JS9	53,8	1000	600	600
425	150	150	60 H7	18 JS9	64,4	1800	1100	1100
500	85	90	40 H7	12 JS9	43,3	1300	780	780
520	100	100	50 H7	14 JS9	53,8	1525	920	920
610	150	150	80 H7	22 JS9	85,4	2250	1350	1350
620	200	200	80 H7	22 JS9	85,4	3000	1800	1800

Διατίθενται και σε άλλες διαστάσεις / Further dimensions upon request.



ΣΕΙΡΑ / series GTHN

Sh A 92⁰

Ρόδα από υψηλής ποιότητας πολυουρεθάνη Blickle Extrathane®, αθόρυβη λειτουργία, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτική στην τριβή, υψηλή ανθεκτικότητα στις ανωμαλίες εδάφους. Ζάντα από χυτοσίδηρο με σφηνόδρομο κατά DIN 6885.

Wheel made of high quality reaction-injected polyurethane-elastomer Blickle Extrathane®, low-noise operation, low rolling resistance, very good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, non-standing, very good chemical connection with the rim. Rim made of rugged cast iron. Hun on plain bore keyway in acc. DIN 6885.

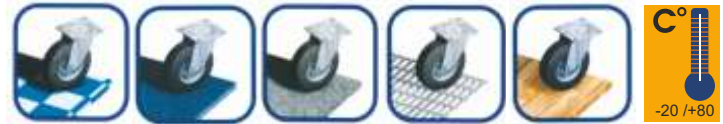


Blickle Besthane® Sh A 92⁰



Blickle Softhane® Sh A 75⁰

75	40	40	20 H7	6 JS9	22,8	300
100	40	40	20 H7	6 JS9	22,8	350
125	40	40	20 H7	6 JS9	22,8	400
125	50	60	25 H7	8 JS9	28,3	550
140	50	60	25 H7	8 JS9	28,3	600
150	50	60	25 H7	8 JS9	28,3	650
160	50	60	25 H7	8 JS9	28,3	700
180	50	60	25 H7	8 JS9	28,3	800
200	50	60	25 H7	8 JS9	28,3	900
200	80	80	35 H7	10 JS9	38,3	1400
250	50	60	30 H7	8 JS9	33,3	1100
250	80	80	40 H7	12 JS9	43,3	1600
250	100	100	40 H7	12 JS9	43,3	2200
300	60	60	40 H7	12 JS9	43,3	1500
300	80	80	40 H7	12 JS9	43,3	2100
300	100	100	40 H7	12 JS9	43,3	2700
360	75	75	40 H7	12 JS9	43,3	2200
400	80	80	50 H7	14 JS9	53,8	2800
400	100	100	60 H7	18 JS9	64,4	3400
400	125	125	70 H7	20 JS9	74,9	4500
500	100	100	80 H7	22 JS9	85,4	4500
500	150	150	100 H7	28 JS9	106,4	6700
500	200	200	120 H7	32 JS9	127,4	9000
600	150	150	120 H7	32 JS9	127,4	8000
600	200	200	120 H7	32 JS9	127,4	10000
750	200	200	150 H7	36 JS9	158,4	12500
1000	300	300	250 H7	56 JS9	262,4	25000



ΣΕΙΡΑ / series 390

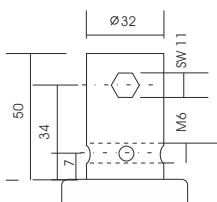
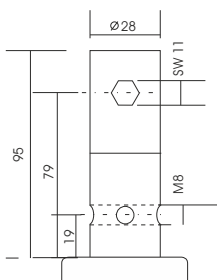
Sh A 80⁰

Ρόδα από υψηλής ποιότητας θερμοπλαστικό ελαστικό RAL 7011, μεγάλη άνεση χειρισμού, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, πολύ ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Nylon 6, πλαϊνά πλαστικά καπάκια και ένα σφαιρικό ρουλεμάν στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δύο σειρές ασάλινες μπίλιες στην περιστροφή και πύρο προσαρμογής για νοσοκομειακό κρεβάτι.

Wheel made from thermoplastic elastomer tyre (TPE), low noise operation, good floor preservation, high abrasion resistance, non-marking. Rim from Nylon 6 and plastic threadguards. Hub on solid ball bearing, **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls with stem for hospital beds.

Available also in an Electrically Conducting version.

Διατίθεται και με Αντιστατική επένδυση .



Wheel Diameter (mm)	Hub Height (mm)	Hub Width (mm)	Hub Depth (mm)	Hub Diameter (mm)	Weight (Kg)
80	30	113	44	28x95	100
80	30	113	44	32x50	100
100	30	133	42	28x95	100
100	30	133	42	32x50	100
125	32	158	44	28x95	100
125	32	158	44	32x50	100
150	32	184	51	28x95	120
150	32	184	51	32x50	120
200	32	237	61	28x95	120
200	32	237	61	32x50	120





ΣΕΙΡΑ / series 558/559

Sh A 92⁰

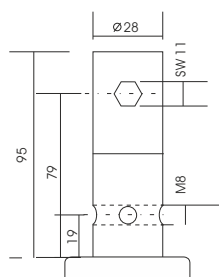
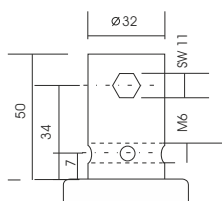
Ρόδα διπλή από υψηλής ποιότητας πολυουρεθάνη, μεγάλη άνεση χειρισμού, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, πολύ ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Νylon 6, ανθεκτικός στις κρούσεις, με δυο σφαιρικά ρουλεμάν στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από υψηλής ποιότητας Νylon 6, με ρουλεμάν ακριβείας στην περιστροφή και πύρο προσαρμογής για νοσοκομειακό κρεβάτι.

Double wheel coated with polyurethane (TPU), very high operational comfort, low-noise operation, very good preservation, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of high quality, impact-resistant Nylon 6. Hub on ball bearings. **Medium duty** castor in high quality Nylon 6, turning on double rim of balls with stem for hospital beds.

Διατίθεται και με Αντιστατική επένδυση.

Available also in an Electrically Conducting version.

125	20+20	158	40	28x95	110
125	20+20	158	40	32x50	110





NT PER 38x38



ΓΚΡΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ /
Grey polyurethane

ΣΕΙΡΑ / series NT/XP

Διπλή ρόδα από πολυαμιδιο ή γκρι επένδυση πολυουρεθάνης.

Double casing castor in black Nylon 6 or grey polyurethane coated.



NT PER 38x38 FR



NT B8/10



NT B8/10 FR



XP 50 PER AorB



NT PER



NT PER FR

40	-	-	38x38	25x25	∅ 5,2	57	8,2x20	M 8x15	-	20	
50	-	-	38x38	25x25	∅ 5,2	66	8,2x20	M 10x15	10x30 / 11x22	40	



ΣΕΙΡΑ / series ALN

Sh D 70°

Ρόδα από υψηλής ποιότητας Nylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα, με σπή στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με δυο σειρές ασφάλινες μπίλιες στην περιστροφή.

Wheel made of high-quality Nylon 6. Very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor. Hub on plain bore. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls.



30 L	15	6	48	42x42	30x30	∅ 5	10	10x15	30
36 L	15	6	50	42x42	30x30	∅ 5	10	10x15	35
40 L	18	8	60	42x42	30x30	∅ 5	10	10x15	40
50 L	18	8	66	42x42	30x30	∅ 5	10	-	45
50 M	22	8	72	60x60	42x42	∅ 6	10	-	50
60 L	18	8	79	42x42	30x30	∅ 5	10	-	45
60 M	22	8	83	60x60	42x42	∅ 6	10	-	60
60 MNA2	22	8	83	-	-	-	-	-	60

ΣΕΙΡΑ / series ALN 2

Ρόδα **διπλή** από υψηλής ποιότητας Nylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα, με οπή στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με δυο σειρές ασφάλινες μπίλιες στην περιστροφή.

Double wheel made of high-quality Nylon 6. Very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor. Hub on plain bore. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls.



50	18+18	8	72	60x60	42x42	∅6	10	12x15	80
75	24+24	8	99	60x60	42x42	∅6	12	12x15	100



ΣΕΙΡΑ / series ALG

Sh A 76⁰

Ρόδα με συμπαγές ελαστικό, για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Nylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις με σπή στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με δυο σειρές ατσάλινες μπίλιες στην περιστροφή.

*Wheel coated with solid rubber, very high operational comfort, low-noise operation, very good preservation, non-marking. Rim of high quality, impact-resistant Nylon 6. Hub on plain bore. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls.*



LGP4
MGP



LFGP4
MFTGP



LGO
MGB10



LFGO
MFTGB10



LSFGP4
MSFG

50 L	18	8	66	42x42	30x30	∅5	10	-	35
50 M	24	8	72	60x60	42x42	∅6	10	-	40
60 L	18	8	79	42x42	30x30	∅5	10	-	40
60 M	24	8	83	60x60	42x42	∅6	10	-	50
75 M	24	8	101	60x60	42x42	∅6	10	-	55
80 M	24	8	104	60x60	42x42	∅6	10	-	55
100 M	24	8	123	60x60	42x42	∅6	10	-	60
125 M	24	8	150	60x60	42x42	∅6	10	-	70

ΣΕΙΡΑ / series ALG 2

Ρόδα **διπλή** με συμπαγές ελαστικό, ανθεκτική στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Nylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις, με οπή στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με δυο σειρές ασφάλινες μπίλιες στην περιστροφή.

Double wheel coated with solid rubber, very high operational comfort, low-noise operation, very good preservation, non-marking. Rim of high quality, impact-resistant Nylon 6. Hub on plain bore. Medium duty castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls.



2GP



2FTGP



2GB10/12



2FTGB10/12

50	18+18	8	72		60x60	∅ 6	10	12x15	60
75	24+24	8	99		60x60	∅ 6	12	12x15	80



182



ΣΕΙΡΑ / series 182

Sh A 85⁰

Ρόδα με επένδυση πολυουρεθάνης, για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Nylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις με σπή στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με δυο σειρές ασφάλινες μπίλιες στην περιστροφή.

Wheel coated with polyurethane, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of Nylon 6. Hub on plain bore. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls.



235



235BIS



235B



235BISB



235H

30	15	6	48	42x42	30x30	∅5	10	-	30
40	18	8	60	42x42	30x30	∅5	10	-	60
50	18	8	66	42x42	30x30	∅5	10	-	60
60	24	8	83	60x60	42x42	∅8	10	-	80
75	24	8	101	60x60	42x42	∅8	10	-	90



ΣΕΙΡΑ / series 182- 2

Ρόδα **διπλή** με επένδυση πολυουρεθάνης, για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Nylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις με οπή στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με δυο σειρές ασφάλινες μπίλιες στην περιστροφή.

Double wheel coated with polyurethane, low-noise operation, low rolling resistance, good floor preservation, high abrasion resistance, high cut and tear propagation resistance, non-marking, very good chemical connection with the rim. Rim of Nylon 6. Hub on plain bore. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls.



235-2



235BIS-2



235B-2



235BIS-2B



235-2F



235BIS-2F

36	15+15	6	57	60x60	42x42	∅ 8	-	-	60
50	18+18	8	72	60x60	42x42	∅ 8	10	12x15	90



new

TP0101B / TP1501B



ΣΕΙΡΑ / series TP

Sh A 85°

Ρόδα από υψηλής ποιότητας θερμοπλαστικό ελαστικό, μεγάλη άνεση χειρισμού, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, πολύ ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο, ανθεκτική στις κρούσεις με οπή στον άξονα, πλαϊνά πλαστικά καπάκια. **Βάση μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με δύο σειρές μπίλιες στην περιστροφή.

Wheel made from thermoplastic elastomer tyre (TPE), low-noise operation, good floor preservation, high abrasion resistance, non-marking. Rim from Nylon 6 and plastic thread guards. Hub on plain bore.

Medium duty castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls.



TP0101A / TP1501A



TP0101C / TP1501C

25	13	-	-	38	39x33	30x25	∅ 4	10
38	17	-	-	52	46x40	35x28	∅ 5	20



ΣΕΙΡΑ / series TP

Sh A 85⁰

Ρόδα από υψηλής ποιότητας θερμοπλαστικό ελαστικό, μεγάλη άνεση χειρισμού, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, πολύ ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο, ανθεκτική στις κρούσεις με οπή στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με δύο σειρές μπίλιες στην περιστροφή.

*Wheel made of high-quality thermoplastic rubber-elastomer, high operation comfort, low-noise operation, good floor preservation, non-marking. Rim of high quality impact resistant polypropylene. Hub on plain bore. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls.*

50	20	50x50	35x35	∅ 6	20	70	68,50	10	40
75	25	65x65	50x50	∅ 6	30	104	102,20	10	70
100	27	76x76	55x55	∅ 8	30	130	128,20	10	90
125	27	76x76	55x55	∅ 8	30	156	154,20	10	110



ΣΕΙΡΑ / series TPU

Sh D 70⁰

Ρόδα από λευκό Nylon 6 αθόρυβη λειτουργία, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτική στην τριβή με δύο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με δύο σειρές μπίλιες στην περιστροφή.

*Wheel made of high-quality Nylon 6. Very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor. Hub on ball bearings. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls.*

27	24	44x44	32x32	∅ 6	20	47	70	



ΣΕΙΡΑ / series 23NFS

Sh D 70°

Ρόδα από υψηλής ποιότητας Νυλον 6, ανθεκτική στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα. Βάση σταθερή **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο.

Wheel made of high-quality Nylon 6. Very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor. Hub on plain bore. **Medium duty** fixed castor in zinc-chromium plated pressed steel.

22.2	38	8	38	26	60x45	42x24	∅5	80



ΣΕΙΡΑ / series LSFN

Sh D 70°

Ρόδα από υψηλής ποιότητας Νυλον 6, ανθεκτική στις κρούσεις και στην τριβή, πολύ χαμηλή αντίσταση κύλισης σε λεία δάπεδα. Βάση σταθερή **μεσαίου τύπου**, από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο.

Wheel made of high-quality Nylon 6. Very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor. Hub on plain bore. **Medium duty** fixed castor in zinc-chromium plated pressed steel.

15	14	3	14	17	30x18	20	∅4	10
25	15	4	16	29	40x20	30	∅4	15
30	14	4	17	34	46x20	35	∅5	20



ΣΕΙΡΑ / series 301/301AT

Ρόδα από γκρι συνθετικό ελαστικό (301) ή Nylon 6 (301AT), με σπή στον άξονα. Βάση από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο.

Wheel made of solid rubber (301) or high-quality Nylon 6 (301T). Very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor. Hub on plain bore. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel.

40 (301AT)	35x35	58	49	55	15
50 (301/301AT)	35x35	58	49	60	20



ΣΕΙΡΑ / series 302/302AT

Ρόδα από γκρι συνθετικό ελαστικό (302) ή Nylon 6 (302AT), με σπή στον άξονα. Βάση από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο.

Wheel made of solid rubber (302) or high-quality Nylon 6 (302AT). Very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor. Hub on plain bore. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel.

30 (302AT)	35x35	58	52	52	12
40 (302/302AT)	35x35	58	49	55	15
50 (302/302AT)	35x35	58	49	71	20



ΣΕΙΡΑ / series 303/303AT

Ρόδα από γκρί συνθετικό ελαστικό (303) ή Nylon 6 (303AT), με οπή στον άξονα. Βάση από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο.

Wheel made of solid rubber (303) or high-quality Nylon 6 (303AT). Very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor. Hub on plain bore. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel.

40	77	90	22	60	15



ΣΕΙΡΑ / series 176A/177A

Sh A 80⁰

Ρόδα με συμπαγές ελαστικό, για αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Nylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις με δυο κανονικά ρουλεμάν κλειστού τύπου, στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με δυο σειρές ατσάλινες μπίλιες στην περιστροφή (177), με ελατήριο max 22mm.

Wheel coated with solid rubber, very high operational comfort, low-noise operation, very good preservation, non-marking. Rim of high quality, impact-resistant Nylon 6. Hub on ball bearings. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls (177). Total spring distance max 22mm.

50	18	6	22	155	60x48	45x40	∅5,3	40



ΣΕΙΡΑ / series GJ

Sh A 92°

Ρόδα από υψηλής ποιότητας θερμοπλαστικό ελαστικό, μεγάλη άνεση χειρισμού, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, πολύ ανθεκτική στη τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο, ανθεκτική στις κρούσεις, πλαϊνά πλαστικά καπάκια και ένα σφαιρικό ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με δυο σειρές ατσάλινες μπίλιες στην περιστροφή.

Wheel made of high quality thermoplastic rubber elastomer (TPE), high operation comfort, low noise operation, low rolling and swivel resistance, good floor preservation, and non-marking, chemically bonded for an inseparable with wheel centre. Rim of high-quality impact-resistant polypropylene. Hub on ball bearing (centrally encapsulated sealed within the injected polypropylene), with synthetic thread guards. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls.



βλ. σελ126



GJTPrPB



GJTPrPH12.3



GJTPrPHB12.3

80	32	8	36	115	77x67	60x50	∅ 8	12,3	80
100	32	8	36	135	77x67	60x50	∅ 8	12,3	90
125	32	8	36	165	77x67	60x50	∅ 8	12,3	100



ΣΕΙΡΑ / series SM

Sh A 92°

Ρόδα από υψηλής ποιότητας θερμοπλαστικό ελαστικό, μεγάλη άνεση χειρισμού, προστατεύει τα δάπεδα, δεν αφήνει ίχνη, αθόρυβη λειτουργία, χαμηλή αντίσταση κύλισης, πολύ ανθεκτική στη τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο, ανθεκτική στις κρούσεις, πλαϊνά πλαστικά καπάκια και ένα σφαιρικό ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με δυο σειρές ατσάλινες μπίλιες στην περιστροφή.

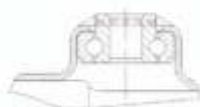
Κατάλληλη για καρότσια πελατών SUPER MARKET.

Wheel made of high quality thermoplastic rubber elastomer (TPE), high operation comfort, low noise operation, low rolling and swivel resistance, good floor preservation, and non-marking, chemically bonded for an inseparable with wheel centre. Rim of high-quality impact-resistant polypropylene. Hub on ball bearing (centrally encapsulated sealed within the injected polypropylene), with synthetic thread guards. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls. Use for customer trolleys of SUPER

100	32	8	36	129	12,3	38	90
125	32	8	36	155	12,3	40	100



new



ΣΕΙΡΑ / series RH

Ρόδα από υψηλής ποιότητας Nylon 6, ανθεκτική στις κρούσεις με δύο κανονικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, με μία σειρά ατσάλινες μπίλιες στην περιστροφή και οπή. **Κατάλληλη για κυλιόμενους διαδρόμους πολυκαταστημάτων.**

Wheel made of high-quality, impact-resistant nylon, very low rolling and swivel resistance, smooth running performance on even floor, high abrasion resistance. Hub on ball bearing. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls in temperate thrust bearings. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.

125	155	40	12,3	40	90



A1123D150B



ΣΕΙΡΑ / series 1123D

Sh A 80°

Ρόδα με επένδυση από συμπαγές ελαστικό, για αθόρυβη κύλιση, χαμηλή αντίσταση κύλισης, προστατεύει τα δάπεδα, ανθεκτική στην τριβή. Ζάντα από υψηλής ποιότητας Νylon 6, με οπή.

Wheel coated with solid rubber, very high operational comfort, low-noise operation, very good preservation. Rim of high quality impact-resistant Nylon 6. Hub on bore.

150	40	20	57	330	170



PR14



ΣΕΙΡΑ / series PR

Ρόδα φουσκωτή, 2 ΛΙΝΑ με αεροθάλαμο, πλαστική ζάντα με οπή στον άξονα ή 2-4 ΛΙΝΑ με μεταλλική ζάντα, μακαρονωτό ρουλεμάν ή δυο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα. Βάση **μεσαίου τύπου** από πρεσσαριστό γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο με δυο σειρές ατσάλινες μπίλιες στην περιστροφή και τσιμούχα προστασίας.

Pneumatic wheel, 2 PLY rating, with tube, high operation comfort, and excellent floor preservation. Rim made of polypropylene or 2-4 PLY pressed steel. Hub on bore or roller bearing or ball bearings. **Medium duty** castor in zinc-chromium plated pressed steel turning on double rim of balls. Assembled with self-locking nut and plastic dust protection.



PR09A



PR09B



PR15A



PR11



PR11A

210	50	16	90	260	115x100	85x75	55	-	2	90
260	85	20	75	307	200x160	150x115	85	-	2-4	150



new



PR14

ΣΕΙΡΑ /series PR

Ρόδα φουσκωτή, 2 ΛΙΝΑ με αεροθάλαμο, πλαστική ζάντα με οπή στον άξονα ή 2-4 ΛΙΝΑ με μεταλλική ζάντα, μακαρονωτό ρουλεμάν ή δυο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου στον άξονα.

Pneumatic wheel, 2-4 PLY rating, with tube, high operation comfort, and excellent floor preservation. Rim made of polypropylene or pressed steel. Hub on bore, roller bearing or ball bearings.



PR13



PR14A



PR15A



PR15BT



PR16G



PR17



PR17A



PR40

ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ,
ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ.
ΔΙΑΤΙΘΟΝΤΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΑΜΠΡΕΛΕΣ
For further dimentions please contact us.
Also available tires & tubes.

ΚΩΔΙΚΟΣ					ΛΙΝΑ PLY	Kg
PR13	200	50	20	60	2	75
PR07	210 (250-4)	50	16	90	2	90
PR14	260 (300-4)	85	20	75	2	150
PR14A	260 (300-4)	85	20	75	2	150
PR15BT	260 (300-4)	85	20	75	4	150
PR15A	260 (300-4)	85	20	75	2	150
PR16G	260 (300-4)	85	20	70	2	150
PR17	280 (350-4)	85	20	75	2	150
PR17A	280 (350-4)	85	16	50	2	200
PR40	400 (400-8)	100	20	75	2	200



PR14P



ΣΕΙΡΑ / series PU

Ρόδα συμπαγής από πολυουρεθάνη, με πλαστική ζάντα και οπή ή μεταλλική ζάντα με μακαρονωτό ρουλεμάν ή δυο κανονικά ρουλεμάν κλειστού τύπου.

Wheel made of polyurethane, high operation comfort, and excellent floor preservation. Rim made of polypropylene or pressed steel. Hub on bore, roller bearing or ball bearings.



PR13P



PR15AP



PR16GPU



PR17P



PR17AP16



PR40PBT



PR14PST/PR40PST

ΚΩΔΙΚΟΣ					
PR13P	200	50	20	60	50
PR14P	260 (300-4)	85	20	75	70
PR14PST	260 (300-4)	85	20	75	70
PR15AP	260 (300-4)	85	20	75	70
PR16GPU	260 (300-4)	85	20	70	70
PR17P	280 (350-4)	85	20	75	70
PR17AP16	280 (350-4)	85	16	50	70
PR40PBT	400 (400-8)	100	20	75	100
PR40PST	400 (400-8)	85	20	75	120



PR46A



ΣΕΙΡΑ/ series PR / PU

Ρόδα φουσκωτή 2-6 ΛΙΝΑ (ΠΡ) ή συμπαγής πολυουρεθάνης (PU), με μεταλλική ζάντα, με δυο σφαιρικά ρουλεμάν κλειστού τύπου και άξονα Φ20 (απόσταση οπών: 180mm, 210mm, 325mm).

Pneumatic wheel, 2-6 ply rating, with tube (PR) or polyurethane (PU), high operation comfort, and excellent floor preservation. Rim made of pressed steel. Hub on ball bearings and axle (bolt hole space 180mm, 210mm, 325mm).



PR46E



PR46APBT (PU)



PR46EE

ΚΩΔΙΚΟΣ					ΛΙΝΑ	
PR46A	400 (400-8)	100	20	75	2	160
PR46E	400 (400-8)	100	20	75	6	200
PR46APBT	400 (400-8)	100	20	75	-	120
PR46EE	400 (400-8)	100	20	75	6	230



01B

Με φουσκωτές ρόδες, για φορτίο 250Kg.
With Pneumatic wheels, load capacity 250 Kg.



2094

Με συμπαγείς ρόδες, για φορτίο 250 Kg.
With solid rubber wheels, load capacity 250 Kg.



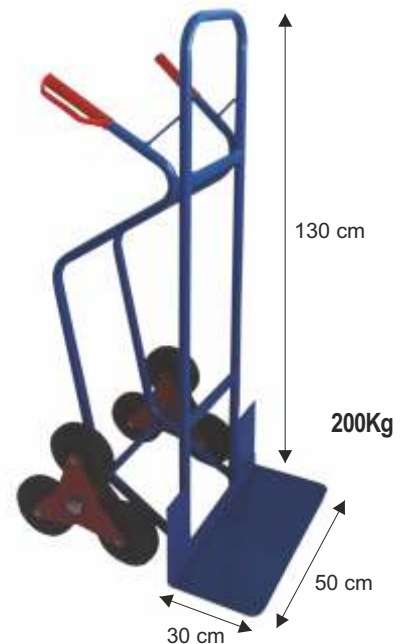
1021DK

Με φουσκωτές ρόδες, για φορτίο 200Kg.
With pneumatic wheels, load capacity 200 Kg.



1021BK

Με συμπαγείς ρόδες, για φορτίο 200Kg.
With solid rubber wheels, load capacity 200 Kg.



1021BK3 για σκαλοπάτια / for stairs

Με συμπαγείς ρόδες, για φορτίο 200Kg.
With solid rubber wheels, load capacity 200 Kg.



1014

Καρότσι οξυγόνου-αετυλίνης με συμπαγείς ρόδες.
Oxygen-acetylene cylinder with solid rubber wheels.



04

Καρότσι μεταλλικών βαρελιών με φουσκωτές ρόδες.
Metal barrel with Pneumatic wheels.



1004

Με φουσκωτές ή συμπαγείς ρόδες, για φορτίο 250Kg.
With pneumatic wheels or Solid rubber wheels, load capacity 250 Kg.



1021ΤΗ για σκαλοπάτια / for stairs

Για σκαλοπάτια με συμπαγείς ρόδες, για φορτίο 250Kg.
For stairs with solid rubber wheels, load capacity 250 Kg.



1021-1

Με φουσκωτές ή συμπαγείς ρόδες, για φορτίο 250Kg.
With pneumatic wheels or Solid rubber wheels, load capacity 250 Kg.



09A/B

Καρότσι Πλατφόρμα / Platform trolley

09A Διαστάσεων 110X75X112cm, ωφέλιμο φορτίο 400KG.

09B Διαστάσεων 92X58X108cm, ωφέλιμο φορτίο 300KG.

09A Dimensions 110X75X112cm, load capacity 400KG.

09B Dimensions 92X58X108cm, load capacity 300KG.



61GGK

Καρότσι Οικοδομής ή Κήπου / Galvanized Wheelbarrow

Γαλβανιζέ Καρότσι Οικοδομής-Κήπου 90lt, με φουσκωτές ρόδες.

Galvanized Wheelbarrow 90lt, pneumatic wheels.



60

Καρότσι Αναβατορίου / Lift wheelbarrow

Καρότσι αναβατορίου 90lt, με φουσκωτές ή συμπαγείς ρόδες πολυουρεθάνης.

Lift wheelbarrow 90lt, pneumatic or solid polyurethane wheels.



61

Καρότσι Μπετόν απλό / Wheelbarrow

Καρότσι μπετόν 90lt, με φουσκωτές ή συμπαγείς ρόδες πολυουρεθάνης.

Wheelbarrow 90lt, pneumatic or solid polyurethane wheels.



61GG

Καρότσι Κήπου βαθύ / Wheelbarrow

Καρότσι κήπου 80lt, με φουσκωτές ή συμπαγείς ρόδες πολυουρεθάνης.

Wheelbarrow 80lt, pneumatic or solid polyurethane wheels.



59

Καρότσι Κλούβας - Τελάρων / Crate Barrow

Καρότσι κλούβας / τελάρων, με φουσκωτές ή συμπαγείς ρόδες πολυουρεθάνης.

Crate Barrow, pneumatic or solid polyurethane wheels.



TP150

Αναδιπλούμενη πλατφόρμα Πλαστική /
Foldable Plastic platform trolley

Διαστάσεων 68x41x92εκ., ωφέλιμο φορτίο 150 Kg.
Dimensions 68X41X92cm, load capacity 150Kg.

FW99C

Αναδιπλούμενη Πλατφόρμα Αλουμινίου /
Foldable Aluminium platform trolley

Διαστάσεων 79x47x90εκ., ωφέλιμο φορτίο 200Kg.
Dimensions 79X47X90cm, load capacity 200Kg.



FW90TP

Πτυσσόμενη Πλατφόρμα Αλουμινίου/Μεταλλική
Foldable Aluminium/Metal hand platform trolley

Με συμπαγείς ρόδες, για φορτίο 137/68Kg.
With solid wheels, load capacity 137/68Kg.



FW90SN

**Πτυσσόμενο Καρότσι Αλουμινίου /
Foldable Aluminium Hand Trolley**

Με συμπαγείς ρόδες, για οφέλιμο φορτίο 68Kg.
With solid wheels, load Capacity 68Kg.



FW90S

**Πτυσσόμενο Καρότσι Αλουμινίου /
Foldable Aluminium Hand Trolley**

Με συμπαγείς ρόδες, για οφέλιμο φορτίο 60Kg.
With solid wheels, load Capacity 60Kg.



FW90M

**Πτυσσόμενο Καρότσι Αλουμινίου /
Foldable Aluminium Hand Trolley**

Με συμπαγείς ρόδες, για οφέλιμο φορτίο 125kg.
With solid wheels, load Capacity 125kg.



FW90SG

**Πτυσσόμενο Καρότσι Αλουμινίου με μεταλλική ποδιά/
Foldable Aluminium Hand Trolley with metal plate**

Με συμπαγείς ρόδες, για οφέλιμο φορτίο 60Kg.
With solid wheels, load Capacity 60kg.



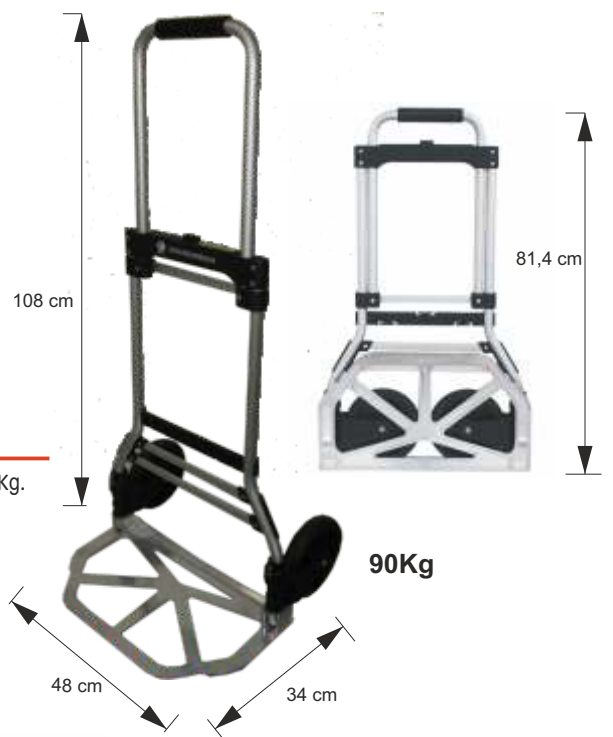
FW90SN6

FW90SN6
Πτυσσόμενο Καρότσι Αλουμινίου
για σκαλοπάτια /
Foldable Aluminium Hand Trolley for stairs

Με συμπαγείς ρόδες για οφέλιμο φορτίο 65Kg/
30Kg για σκαλοπάτια.
With solid wheels, load Capacity 65Kg/ 30Kg for stairs.

FW90E
Πτυσσόμενο Καρότσι Αλουμινίου /
Foldable Aluminium Hand Trolley

Με συμπαγείς ρόδες, για οφέλιμο φορτίο 90Kg.
With solid wheels, load Capacity 90Kg.



FW90STH
Πτυσσόμενο Μεταλλικό Καρότσι/
Foldable Metal Hand Trolley

Με συμπαγείς ρόδες, για φορτίο 70Kg.
With solid wheels, load capacity 70Kg.



FW82C
Καρότσι Αλουμινίου /
Aluminium trolley

Με φουσκωτές ρόδες, για φορτίο 200Kg.
With pneumatic wheels,
load capacity 200Kg.



FW84
Καρότσι Αλουμινίου /
Aluminium trolley

Με φουσκωτές ρόδες, για φορτίο 200Kg.
With pneumatic wheels,
load capacity 200Kg.



01A1
Καρότσι Αλουμινίου /
Aluminium trolley

Με φουσκωτές ρόδες, για φορτίο 180Kg.
With pneumatic wheels,
load capacity 180Kg.



FW85
Καρότσι Αλουμινίου / *Aluminium trolley*

Με φουσκωτές ρόδες, για φορτίο 250Kg / 200Kg.
With pneumatic wheels, load capacity 250Kg/ 200Kg.
200Kg/2 ή 250Kg/4



FW84B
Καρότσι Αλουμινίου / *Aluminium trolley*

Με φουσκωτές ρόδες, για φορτίο 200Kg.
With pneumatic wheels, load capacity 200Kg.

Υδραυλικό Παλετοφόρο 2.500Kg / Hand Pallet Truck 2.500Kg

Υδραυλικό χειροκίνητο παλετοφόρο με απόλυτα σφραγισμένη αντλία, με βαλβίδα υπερφόρτωσης. Διπλές ρόδες οδήγησης + φορτίου, πολυουρεθάνης ή Nylon ή ελαστικοί. Ρόδα εισόδου - εξόδου.

Hand pallet truck with completely sealed and waterproof pump with pressure relief valve and overload valve to prevent pump damages when load exceeds weight limits. Double Polyurethane, or Nylon6, or Elastic, wheels per fork and steering. Pallet entry-exit wheels.



Μοντέλο	POL 2.5
Ανυψωτική Ικανότητα / Load Capacity	2.500 Kg
Μέγιστο Ύψος Περονών / Max Lift Height	200 mm
Ελάχιστο Ύψος Περονών / Low Lift Height	85 mm
Μήκος Περονών / Fork Length	1150 mm
Ολικό Πλάτος Περονών / Overall Fork Width	540 mm
Πλάτος Περονών / Fork Width	160 mm
Διάμετρος διπλής ρόδας φορτίου / Fork Double Wheel	80x70 mm
Διάμετρος ρόδας οδήγησης / Steering Wheel	200 mm
Βάρος / Weight	70,00 Kg



Ανοξείδωτο ή Γαλβανιζέ Υδραυλικό Παλετοφόρο 2.000Kg / 2.500Kg INOX or Galvanize Hand Pallet Truck 2.000Kg / 2.500Kg

Ανοξείδωτο AISI 304 ή Γαλβανιζέ Υδραυλικό χειροκίνητο παλετοφόρο με απόλυτη σφραγισμένη αντλία με βαλβίδα υπερφόρτωσης. Διπλές ρόδες οδήγησης + φορτίου Nylon 6. Ρόδες εισόδου-εξόδου.

INOX AISI 304 or Galvanized Hand pallet truck with completely sealed and waterproof pump with pressure relief valve and overload valve to prevent pump damages when load exceeds weight limits. Double Nylon 6 wheels per fork and steering. Pallet entry-exit wheels.

Μοντέλο	INOX / GALV
Ανυψωτική Ικανότητα / Load Capacity	2.000Kg / 2.500Kg
Μέγιστο Ύψος Περονών / Max Lift Height	200 mm
Ελάχιστο Ύψος Περονών / Low Lift Height	85 mm
Μήκος Περονών / Fork Length	1150 mm
Ολικό Πλάτος Περονών / Overall Fork Width	540 mm
Πλάτος Περονών / Fork Width	160 mm
Διάμετρος διπλής ρόδας φορτίου / Fork Double Wheel	80x70 mm
Διάμετρος ρόδας οδήγησης / Steering Wheel	200 mm
Βάρος / weight	72,00 / 82,00 Kg



Πλήρες Ηλεκτρικό Παλετοφόρο 1.500Kg / 2.000 Kg Full Electric Pallet Truck 1.500Kg / 2.000Kg

Ηλεκτρικό παλετοφόρο με ηλεκτρική ανύψωση και πορεία (μπρος-πίσω) και αφαιρούμενη μπαταρία lithium, διακόπτη on /off, εργονομικά χειριστήρια τύπου πεταλούδας, μπουτόν εκτάκτου ανάγκης, με οπίσθια πορεία, κόρνα, ψηφιακή ένδειξη μπαταρίας.

Full Electric Lithium-ion Pallet truck. Plug-in battery, key on/off, ergonomic handle like butterfly, emergency button, backward, horn, digital battery screen.

Μοντέλο	POL1.5EL / POL2.0EL
Ανυψωτική ικανότητα / Load capacity	1.500Kg / 2.000 Kg
Μοτέρ χωρίς καρβουνάκια / Driving motor brushless	DC 0.75kW / 1.0kW
Μπαταρία plug-in/ Plug-in battery	48V/10Ah Lithium
Φορτιστής / Charger	External charger 2A
Μέγιστο ύψος περονών / Max lift height	197 mm
Ελάχιστο ύψος περονών / Low lift height	82 mm
Μήκος περονών / Fork length	1150 mm
Πλάτος περονών / Width fork	550 mm
Διάμετρος διπλής ρόδας φορτίου / Fork double wheel	80x70 mm
Διάμετρος ρόδας οδήγησης/ Steering wheel	140 mm
Βάρος / weight	116,50 / 119,00 Kg
Μέγιστη ταχύτητα φορτωμένο/Laden speed	4Km/h



Υδραυλικό Παλετοφόρο χαμηλής ανύψωσης 1.000Kg / Scissor Lift Hand Pallet Truck 1.000Kg

Υδραυλικό χειροκίνητο παλετοφόρο με απόλυτη σφραγισμένη αντλία με βαλβίδα υπερφόρτωσης. Ρόδες οδήγησης + φορτίου, πολυουρεθάνης. Το Υδραυλικό Παλετοφόρο Χαμηλής Ανύψωσης ακινητοποιείται αυτόματα στους 400mm.

Scissor Hand pallet truck with completely sealed and waterproof pump with pressure relief valve and overload valve to prevent pump damages when load exceeds weight limits. Double Polyurethane wheels per fork and steering. In height 400mm the Scissor Lift pallet truck automatically stabilized.

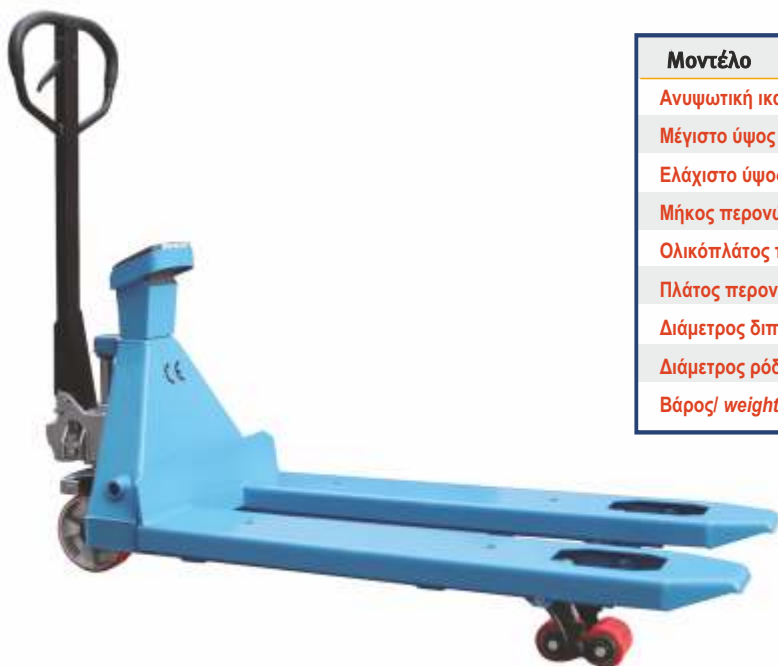


Μοντέλο	HL 540M
Ανυψωτική ικανότητα/ Load capacity	1.000 Kg
Μέγιστο ύψος περονών / Max lift height	800 mm
Ελάχιστο ύψος περονών /Low lift height	85 mm
Μήκος περονών / Fork length	1150 mm
Ολικό πλάτος περονών / Overall fork width	540 mm
Πλάτος περονών / Fork width	160 mm
Διάμετρος ρόδας φορτίου / Fork wheel	80x50 mm
Διάμετρος ρόδας οδήγησης/ Steering wheel	180 mm
Βάρος / Weight	95,00 Kg

Υδραυλικό Παλετοφόρο - ζυγιστικό 2.500Kg / Weighting Scale Hand Pallet Truck 2.500Kg

Ζυγιστικό Υδραυλικό χειροκίνητο παλετοφόρο 2.500 Kg με ζυγαριά ακριβείας, ψηφιακή οθόνη, εκτυπωτή και 4 δυναμοκυψέλες. Απόκλιση $\pm 0,5\%$. Απόλυτη σφραγισμένη αντλία με βαλβίδα υπερφόρτωσης. Διπλές ρόδες οδήγησης + φορτίου πολυουρεθάνης. Ρόδες εισόδου-εξόδου.

Weighting Scale Hand Pallet Truck 2.500 Kg, with digital scale and led monitor. Accuracy $\pm 0,5\%$ Completely sealed and waterproof pump with pressure relief valve and overload valve to prevent pump damages when load exceeds weight limits. Double Polyurethane wheels per fork and steering. Pallet entry-exit wheels.



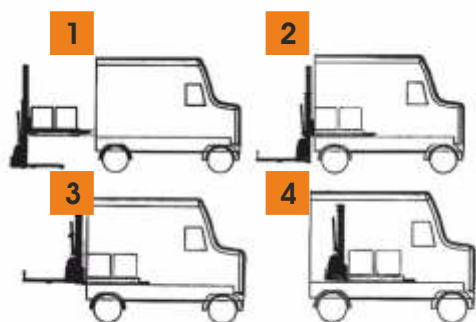
Μοντέλο	HPW 25SP
Ανυψωτική ικανότητα/ Load capacity	2.500 Kg
Μέγιστο ύψος περονών / Max lift height	198 mm
Ελάχιστο ύψος περονών /Low lift height	78 mm
Μήκος περονών / Fork length	1150 mm
Ολικόπλάτος περονών / Overall fork width	540 mm
Πλάτος περονών / Fork width	160 mm
Διάμετρος διπλής ρόδας φορτίου / Fork double wheel	70x70 mm
Διάμετρος ρόδας οδήγησης / Steering wheel	180 mm
Βάρος/ weight	96,00 Kg

Ημι-Ηλεκτρικό Ανυψωτικό 500Kg / 1.000Kg Self-Lift Stacker (Manual Driving / Electrical Lifting) 500Kg / 1.000Kg

Εύκολη και γρήγορη φορτοεκφόρτωση φορτίων - παλετών έως 1000 kg χωρίς χρήση ράμπας - παλετοφόρου - ανυψωτικού, στο φορτηγό ή στο τρέιλερ! Ηλεκτρική ανύψωση.

Easy and fast loading and unloading of loads-pallets up to 1000 kg without using ramp - hand pallet truck - clark - stacker, onto the truck or trailer! Electrical lifting.

Μοντέλο	VANGO500	VANGO1000
Ανυψωτική Ικανότητα / Load Capacity	500 Kg	1.000 Kg
Μέγιστο Ανύψωσης / Max Lift Height	800/1000/1300 mm	1000/1300 mm
Ελάχιστο Ύψος Ιστού / Lowest Mast Height	1180/1380/1580 mm	1366/1666 mm
Μέγιστο ύψος Ιστού / Max Mast Height	1940/2140/2390 mm	2120/2476 mm
Μήκος Περονών / Fork Length	1150 mm	1150 mm
Πλάτος Περονών / Fork Width	535 mm	563 mm
Ακτίνα περιστροφής / Turning Radium	1100mm	1100 mm
Μπαταρία / Battery	12V/45Ah	12V/45Ah
Τροχοί / Wheels	Nylon Φ70x60/100x45/40x25mm	Nylon Φ70x60/100x50/65x35mm
Βάρος / Weight	245,00 Kg	290,00/305,00 Kg



new



Πλήρες Ανυψωτικό ηλεκτρικό Παλετοφόρο / Full Electric Stacker 1.500Kg

Ανυψωτικό παλετοφόρο με ηλεκτρική ανύψωση, συμπαγής κατασκευής.

Electric stacker with intelligent handle, strong body, suitable for warehouse, unloading vans-trucks and more, with PU wheels.



Μοντέλο	WS15H
Ανυψωτική Ικανότητα/ Load Capacity	1.500 Kg
Μέγιστο Ύψος Ανύψωσης/Max Lift Height	2500 / 3500 mm
Ελάχιστο Ύψος Ανύψωσης/Low Lift Height	90 mm
Ελάχιστο Ύψος Ιστού / Mast Lowered Height	1730 / 2230 mm
Μέγιστο Ύψος Ιστού / Mast Max Height	2935 / 3935 mm
Μήκος Περονών/ Fork Length	1150 mm
Πλάτος Περονών/ Fork Width	560 mm
Ακτίνα Περιστροφής/ Turning Radium	1490 mm
Φορτιστής / Charger - built in	24V/15 A
Μπαταρία x 2 / Battery x 2	24V / 85Ah
Βάρος/ weight	560.00 / 592.00 Kg

Υδραυλικό Ανυψωτικό / Hydraulic Stacker 1.000 Kg

Ανυψωτικό υδραυλικό συμπαγής κατασκευής.

Hydraulic stacker with strong body, suitable for warehouse, unloading vans-trucks and more, with PU wheels.



Μοντέλο	MT1016 / MT1020
Ανυψωτική Ικανότητα/ Lift Capacity	1000 Kg
Μέγιστο Ύψος Ανύψωσης/ Max lift Height	1600 / 2000 mm
Ελάχιστο Ύψος Ανύψωσης/ Low lift Height	90 mm
Ελάχιστο Ύψος Ιστού / Mast Lowered Height	2020 / 1500 mm
Μέγιστο Ύψος Ιστού / Mast Max Height	2020 / 2510 mm
Μήκος Περονών/ Fork Length	900 / 1150 mm
Πλάτος Περονών/ Fork Width	560 mm
Ακτίνα Περιστροφής/ Turning Radium	1590 / 1600 mm
Βάρος/ weight	187,00 / 276,00 Kg

Συστήματα ηλεκτρικής μετακίνησης και ελέγχου φορτίων έως 4.000Kg *Electrick drive systems minimum force to move and control up to 4.000Kg*

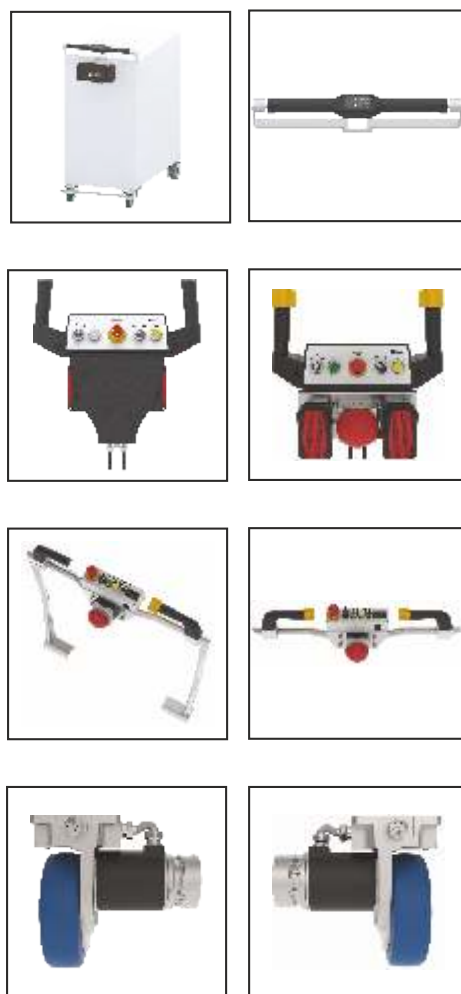
Τα συστήματα κίνησης μονάδων της σειράς Ergomove αποτελούνται από ηλεκτρικά κινούμενους σταθερούς τροχούς, τυποποιημένα χειριστήρια – μπαταρία - φορτιστή. Χρησιμοποιούνται για εφαρμογές υψηλής απόδοσης όπου η εργονομία είναι σημαντικός παράγοντας. Η φυσική καταπόνηση του χειριστή μειώνεται σημαντικά κατά την εσωτερική μεταφορά υλικού λόγω σημαντικά μικρότερης προσπάθειας ώθησης που απαιτείται για τη χειροκίνητη λειτουργία. Τα συστήματα μετάδοσης κίνησης Ergomove είναι σχεδιασμένα για ποικίλο εξοπλισμό μεταφοράς, συστήματα ρυμουλκούμενων και ειδικές εφαρμογές με συνολικό βάρος έως 4000 Kg. Η υψηλή ώθηση έως και 2 x 55 Dan διασφαλίζει ότι ο χειριστής χρησιμοποιεί πολύ λιγότερη δύναμη. Τα ενσωματωμένα συστήματα φρένων εγγυώνται σύμφωνα με το DIN EN 1175-1 την ασφαλή λειτουργία με πολύ λιγότερες δυνάμεις.

The module drive systems in the Ergomove series consist of electrically driven fixed castors, standardized controls and cockpit solution. They are used for high performance applications where ergonomics is an important factor. The physical strain on the operator is reduced significantly during internal material transport due to considerably less amount of effort required for manual operation. The Ergomove drive systems are designed for a variety of transport equipment, trailer systems and special applications with an overall weight of up to 4000 Kg. The high thrust of up to 2 x 55 Dan ensures that the operator uses much less force. The integrated dead man's brake systems guarantees safe operation in uses much less forces. The integrated dead man's brake systems guarantees safe operation in accordance with DIN EN 1175-1.



Blickle ErgoMove®

The EM500, EM1000, EM2000 and EM4000 lines of the Blickle ErgoMove® system can be used to create custom-made solutions capable of handling loads of up to four tons.



Το σύστημα περιλαμβάνει / *Modular system Kit:*

- Εργονομικό χειριστήριο / *ergonomic cockpit*
- Κέντρο ελέγχου μπαταρίας / *control & battery unit*
- Ενσωματωμένους ηλεκτροκίνητους τροχούς / *electrically driven fixed castors*
- Σύστημα Φρένου / *suitable swivel castors*

Πατίνια Φορτίων/ Load Skates

new



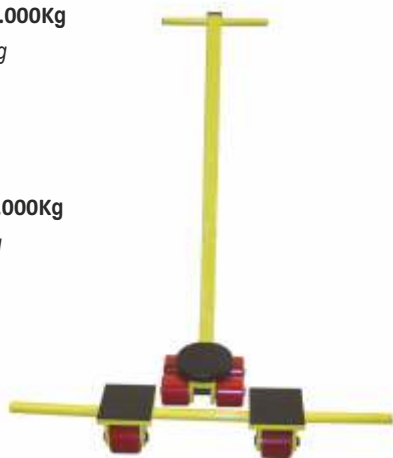
TDAS40-P
Πατίνια φορτίων 4.000Kg
Load skates 4.000Kg



TDAS60-P
Πατίνια Φορτίων 6.000Kg
Load skates 6.000Kg



TDX4+Y4
Πατίνια Φορτίων 8.000Kg
Load skates 8.000Kg



TDX8+Y8
Πατίνια φορτίων 16.000Kg
Load skates 16.000Kg



Κωδικός / Code	Διαστάσεις / Dimensions M x Π x Υ / L x W x H (mm)	Αριθμός Ρόουλων/ N° rollers	Καθαρό Βάρος/ Net Weight	Ωφέλιμο φορτίο/ load capacity
TDAS40-P	270 x 210 x 110	4 x (85mmx90mm)	17.00 Kg	4.000 Kg
TDAS60-P	270 x 320 x 110	6 x (85mmx90mm)	25.00 Kg	6.000 Kg
TDX4+Y4	130 x 130 x 110/ 230 x 210 x 110	8 x (80mmx70mm)	28.00 Kg	8.000 Kg
TDX8+Y8	200 x 160 x 110/ 500 x 520 x 110	16 x (80mmx70mm)	72.00 Kg	16.000 Kg

Γρύλοι Φορτίων/Hydraulic jacks



TDHM05
Γρύλος φορτίων 5.000Kg
Hydraulic jack 5.000Kg

TDHM10
Γρύλος φορτίων 10.000Kg
Hydraulic jack 10.000Kg

new

Υδραυλικός γρύλος φορτίων,
συμπαγής κατασκευή από χάλυβα.

Hydraulic jack, strong steel solid
body.

Κωδικός / Code	TDHM05	TDHM10
Ωφέλιμο φορτίο / load capacity	5.000 Kg	10.000 Kg
Υψος ανύψωσης / Lift height	205 mm	230 mm
Ελάχιστο ύψος (δόντι) / Min.height (tooth)	25 mm	30 mm
Μέγιστο ύψος (κεφάλι)/ Min.height (head)	368 mm	420 mm
Δύναμη ανύψωσης (χερούλι) / load on the operation handle	380 N	400 N
Βάρος/weight	25 Kg	35 Kg
Μείωση ταχύτητας /Reduced speed	ρυθμιζόμενη/ adjustable	ρυθμιζόμενη/ adjustable
Θερμοκρασία / Temperature	-20 °C / +50 °C	-20 °C / +50 °C

Βαρέως Τύπου / Heavy Duty
PLAIN FIT

A Z SS PB

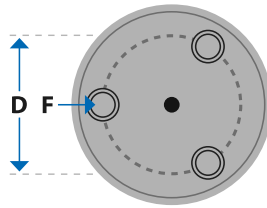
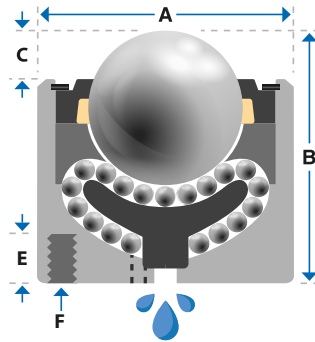
new



OM8020, OM8030 & OM8040 only

Κωδικός/ Code	D Ø	E(X3)	FxPITCH
8020	16	6	M4 x 0.7
8030	20	6	M5 x 0.8
8040	26	8	M6 x 1.0

Σειρά/ series OM80 & OM90

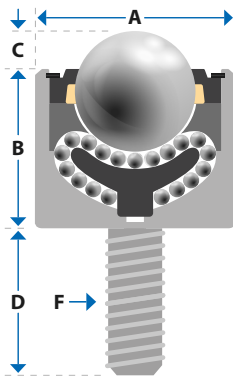


Κωδικός/ Code	Μπίλια / ball (mm) Ø	A	B	C	Φορτίο / load (kg)
OM8000	12.7	20	20	3.8	50
OM8030	19.1	30	34	5	160
OM8040	25.4	38	45	8	120
OM9020	25.4	44	41.3	5.6	225
OM9030	25.4	50	44.5	6.4	385
OM9031	25.4	50.8	44.5	6.4	385
OM9040	38.1	60	61.5	12.7	1100
OM9050	50.8	100	95	14.3	2200

new



OM81 & OM91 Series
ENDING 0, 1, 2 & 5



OM81 & OM91 Series
ENDING 0, 1, 2 & 5 &
HEXAGON BODY

Σειρά/ series OM81 & OM91

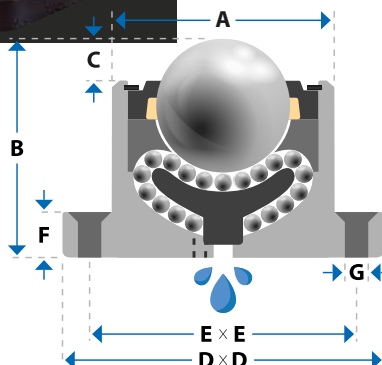
THREADED STUD

A Z SS PB

Κωδικός/ Code	Μπίλια / ball (mm) Ø	A	B	C	D	E	F	Φορτίο / load (kg)
OM8100	12.7	20	19.1	3.8 *	16.1	-	M8 x 1.25	50
OM9120	25.4	44	48.3	5.6	25	-	M12 x 1.75	225
OM9130	25.4	50	51.3	6.4	25	-	M12 x 1.75	385
OM9140	38.1	60	73.5	12.7	40	-	M20 x 2.5	1100

* Διατίθενται και σε άλλες διαστάσεις κατόπιν παραγγελίας
Also available in other dimensions upon request

new



Σειρά/ series OM82 & OM92

FLANGE MOUNTED

A Z SS PB

Κωδικός/ Code	Μπίλια / ball (mm) Ø	A	B	C	DxD Ø	ExE	F	G Ø	Φορτίο / load (kg)
OM8200	12.7	23.8	22.2	3.8 *	44.5•	34.9	3.2	2x3.6	50
OM8210	12.7	23.8	22.2	3.8 *	47.7x32+	34.9	2	2x4	50
OM9220	25.4	44	41.3	5.6	57.2	44.5	4.8	4x6.1	225
OM9230	25.4	50	44.5	6.4	76.2	57.9	6.4	4x8.1	385
OM9240	38.1	60	61.5	12.7	76.2	57.9	12.7	4x8.1	1100

* Διατίθενται και σε άλλες διαστάσεις κατόπιν παραγγελίας
Also available in other dimensions upon request

• Διατίθενται και σε άλλες διαστάσεις κατόπιν παραγγελίας
Also available in other dimensions upon request

+ Διατίθενται και σε άλλες διαστάσεις κατόπιν παραγγελίας
Also available in other dimensions upon request

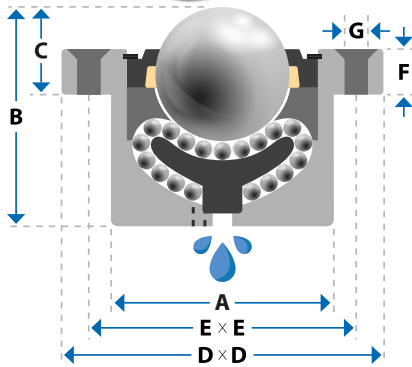
new



Βαρέως Τύπου / Heavy Duty
FLANGE SOCKET MOUNTED

A Z
SS PB

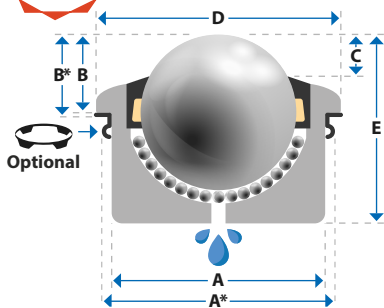
Σειρά/ series **OM83 & OM93**



Κωδικός/ Code	Μπίλια / ball (mm) ∅	A	B	C	Dx∅	ExE	F	G ∅	Φορτίο / load (kg)
OM8300	12.7	23.8	22.2	11.2	44.5•	34.9	3.2	2x3.6	50
OM8310	12.7	23.8	22.2	7.9	47.7x32+	34.9	2	2x4	50
OM9321	25.4	44.5	41.3	11.9	57.2	44.5	4.8	4x6.1	225
OM9330	25.4	50	44.5	12.7	76.2	57.9	6.4	4x8.1	385
OM9341	38.1	60	60	25.4	76.2	57.9	12.7	4x8.1	1100
OM9350	50.8	100	95	33.3	127	101.6	19.1	4x11.1	2200

Μεσαίας χρήσης/ Medium Duty

new



Σειρά/ series **OM**

PUSH FIT



Οι **μεσαίου τύπου** ένσφαιρες μπίλιες κατασκευάζονται από επισκληρυμένο συμπαγή χάλυβα για αντοχή στη φθορά. Το ενισχυμένο επεξεργασμένο χαλύβδινο καπάκι προστατεύει από κρούση και κακή ευθυγράμμιση του μεταφερόμενου αντι-κειμένου. Η λίπανση χαρίζει μακροζωία και καλή λειτουργία. Η επίστρωση ψευδαργύρου προστατεύει από την σκουριά και διάβρωση. Σώμα και καπάκι AISI 1015, Μπάλες AISI 52100. Σώμα και καπάκι AISI 420. ανοξείδωτο (SS) ≥ 19mm έχουν επιπλέον προστασία στεγάνωσης.

Medium Duty ball units are machined from solid steel & case hardened for wear resistance. Reinforced machined steel top cap protect against impact from misalignment of the conveyed item. Lubricated for life & zinc plated for resistance to corrosion. Standard materials; Body & cap AISI 1015, Balls AISI 52100. Stainless steel upgrade A & 'SS' feature AISI420 balls & body. Main ball sizes ≥19mm incorporate a felt seal to minimise contamination. 'OM', 'OMF', 'OMG' & 'OMS' Series feature a single drain hole.

MAXIMUM LOAD CAPACITY & NETT WEIGHT

Κωδικός /code	Standard		A		D		SS		Μπίλια/ ball (mm) ∅	A	A*	B	B*	C	D	E
	Φορτίο/ load	Βάρος/ weight	Φορτίο/ load	Βάρος/ weight	Φορτίο/ load	Βάρος/ weight	Φορτίο/ load	Βάρος/ weight								
OM12	25	0.038	20	0.038	5	0.031	20	0.038	12	22	-	8	-	3.2	27	16.7
OM15	60	0.059	50	0.059	10	0.044	50	0.058	15	24	25.0-25.5	9.5	9.8	4	31	21
OM22	180	0.189	180	0.188	20	0.150	126	0.188	22	36	37.0-37.2	9.8	10.1	3.8	45	30.5

■ Denotes pressed top cap

new

Optimal Retention
≥ 3mm



- 1 Προσαρμόστε το κλιπ στην οπή.
Fit clip to mounting bore.
- 2 Πρεσάρετε την μονάδα μέσα στο κλιπ.
Push ball unit through clip.
- 3 Τα κλιπ συγκατατούν και στερεώνουν την ένσφαιρη μπίλια.
Peripheral tags expand & grip the ball unit.



OMK-clip
Spring
Steel



OMC-clip
Stainless
Steel

OMK & OMC Type Clips

MEDIUM DUTY	LIGHT DUTY	CLIP	BORE ∅ MIN / MAX	A
OM14 OM15 OM15 OMG15	OML15 OMLP15	OMK15	25.0 - 25.5	24
OM22 OMI22 OMG22	OML22 OMLP22	OMK22	37.0 - 37.5	36
OM30 OMI30 OMG30 OMV30 OMX30 OMW30	OML30 OMLP30	OMK30	46.0 - 46.5	45

Clips made from Spring Steel – 0.3mm thick.
The projection is increased by 0.3mm when using the clips.

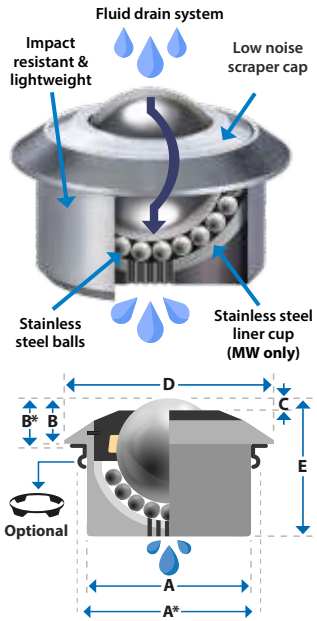
Μεσαίας χρήσης/ *Medium Duty*
AIR CARGO BALL UNITS



Σειρά/ *series OMV, OMX & OMW*

Σύμφωνα με τα πρότυπα ISO Air Cargo κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 420, το περίβλημα είναι AISI 1015 από επεξεργασμένο χάλυβα ακριβείας. Όλα τα μοντέλα διαθέτουν οπές για την αποστράγγιση υγρών.

Compliant with ISO Air cargo industry standards these units utilise steel (AISI 420) balls recirculating within a precision machined Steel (AISI 1015) housing. All models feature fluid drain & omit felt seal.



SERIES	HIGH TEMPERATURE	LOAD & SHOCK	LOW NOISE	CORROSION RESISTANCE	CONSTRUCTION FEATURES
OMV	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	E Light weight construction
OMX	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓	SS Stainless Steel
OMW	✓	✓	✓	✓✓✓	SL Stainless Liner Cup

OMV Imperial Series : Το χυτό καπάκι μειώνει το βάρος και τον θόρυβο κατά τη λειτουργία. Οπές για την αποστράγγιση υγρών. Ιδανικό για επιφάνειες με μεγάλη πυκνότητα σφαιριδίων.

OMV Imperial Series : Moulded scraper cap reduces weight & noise levels during operation. Self-cleaning multiple drain slots. Compact inch series dimensions ideal for high-density ball cargo decks.

OMX Cargo Series : Το ενισχυμένο χαλύβδινο καπάκι προστατεύει τις μπίλιες από κρούση και κακή ευθυγράμμιση φορτίου. Οι οπές βοηθούν γρήγορα στην αποστράγγιση.

OMX Cargo Series : Steel scraper cap protects against impact damage from misaligned loads. Multiple debris/drain channels rapidly eject contamination & fluid.

OMW Wash down Series : Η εσωτερική ανοξείδωτη επένδυση παρέχει μια οικονομικά αποδοτική εναλλακτική λύση σε όλες τις ανοξείδωτες κατασκευές. Αποτελεσματική αντοχή στην διάβρωση και αποστράγγιση υγρών σε εφαρμογές πλύσης. Διατίθεται και ε' ολοκλήρου από ανοξείδωτο αστάλι.

OMW Wash down Series : Internal stainless steel liner cup provides a cost efficient alternative to all stainless steel construction. Effective corrosion resistance & fluid draining in washdown applications. Also available in all stainless steel.

Κωδικός /Code	Φορτίο/ load (kg)	Μπίλια/ ball (mm) Ø	WITHOUT CLIP		WITH K#TYPE CLIP			C	D	E	Drain Channels	Βάρος/ weight	
			A	B	CLIP #	A*	B*						
OMV30	350	30	45	13.8	K30	46.0 - 46.5	14.1	5.5	50	34.8	4 slots	0.290	*Fixing clips change A & B values to A* & B*
OMX30	350	30	45	13.8	K30	46.0 - 46.5	14.1	5.5	55	36.8	7 holes	0.355	
OMW30	220	30	45	13.8	K30	46.0 - 46.5	14.1	5.5	55	36.8	5 holes	0.337	
OMX45	600	45	62	19	K45	63.0 - 63.5	19.3	9	75	53.5	7 holes	1.010	
OMW45	450	45	62	19	K45	63.0 - 63.5	19.3	9	75	53.5	1 hole	0.960	

When using K clips dimensions A & B change to A* & B*

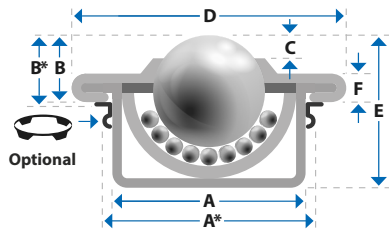


Σειρά/ *series OML*

Ελαφριάς χρήσης / *Light Duty*
PUSH FIT & CLIPFIXING RANGE

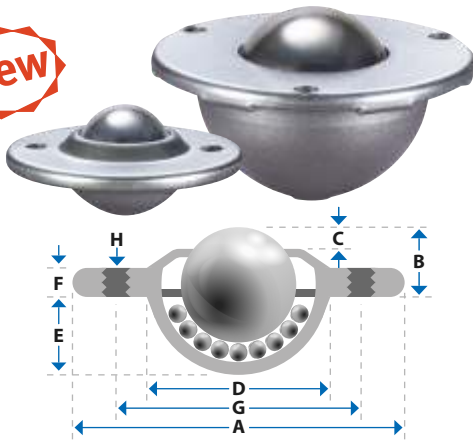
Γρήγορη εγκατάσταση - αντικατάσταση όπου υπάρχει πρόσβαση μόνο από τη μία πλευρά της επιφάνειας στήριξης. Προαιρετικά μπορείτε να αντισταθμίσετε τις ανωμαλίες στη διάμετρο της οπής έδρασης χρησιμοποιώντας κλιπ χαλύβδινο (K) ή ανοξείδωτο (C). Όταν χρησιμοποιείτε προαιρετικά το κλιπ οι διαστάσεις «Α» και «Β» γίνονται «Α*» και «Β*». Οι διαστάσεις ελασμάτων K-C clip φαίνονται παρακάτω.

Push fit retention for rapid installation & replacement where only singlesided access of mounting surface is reachable. Compensate for irregularities in seating bore diameter using optional (spring steel) K-clips, or (stainless steel) C-clips. When using optional clips dimensions "A" & "B" become "A*" & "B*", K-clip seating bore values are shown below.



Κωδικός /code	Μπίλια/ ball (mm) Ø	A & A*	B & B*	C	D	E	F	ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ MAXIMUM LOAD CAPACITY & NETT WEIGHT (kg)							
								Standard Carbon steel balls, zinc plated pressings		A Stainless steel balls, zinc plated pressings		D Nylon load ball, zinc plated pressings		SS Stainless steel balls & pressings	
		Φορτίο/ load	Βάρος/ weight	Φορτίο/ load	Βάρος/ weight	Φορτίο/ load	Βάρος/ weight	Φορτίο/ load	Βάρος/ weight	Φορτίο/ load	Βάρος/ weight	Φορτίο/ load	Βάρος/ weight		
OML15	15	24	9.5	4.6	31	21	2.8	60	0.041	60	0.039	10	0.026	40	0.039
OML15-K	15	25.0 - 25.5	9.8	4.6	31	21	2.8	60	0.041	60	0.039	10	0.026	40	0.039
OML22	22	36	9.8	3.9	45	29.5	2.9	160	0.128	160	0.125	20	0.088	90	0.125
OML22-K	22	37.0 - 37.5	10.1	3.9	45	29.5	2.9	160	0.128	160	0.125	20	0.088	90	0.125
OML30	30	45	13.8	6.8	55	37	3.6	280	0.253	280	0.249	25	0.154	200	0.271
OML30-K	30	46.0 - 46.5	14.1	6.8	55	37	3.6	280	0.253	280	0.249	25	0.154	200	0.271

Values A & B change to A* & B* when using K-clips



Σειρά/ series OMLD

Οι ένσφαιρες χαλύβδινες μπίλιες ελαφριάς χρήσης και χαμηλού προφίλ είναι εύκολες προς χρήση και στερέωση τους λόγω των ενσωματωμένων οπών. Τα μοντέλα διαθέτουν επιπλέον προστασία στεγάνωσης και μία οπή αποστράγγισης εκτός από τα OMLD16, OMLD32-SS & OM LD32/3-SS, ενώ άλλες παραλλαγές διαθέτουν 7 οπές.

Pressed steel Saturn units are easily secured or riveted using integral fixing holes & are ideal for many light duty, low profile conveying applications. Models feature single drain hole & felt seal except OMLD16, OMLD32-SS & OMLD32/3-SS omit felt seal, other variants feature 7 rapid drain holes.

ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (Kg)
MAXIMUM LOAD CAPACITY & NETT WEIGHT

Κωδικός / Code	Μπίλια/ ball (mm) ∅	ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (Kg)															
		A	B	C	D	E	F	G	H	Standard Carbon steel balls, zinc plated pressings	A Stainless steel balls, zinc plated pressings	D Nylon load ball, zinc plated pressings	SS Stainless steel balls & pressings				
OMLD16	15	41	10.8	5.0	24	8.5	3.2	30	2 x 3.4	15	0.045	10	0.044	10	0.030	N/A	N/A
OMLD19	19	61	10	3.2	29.1	12	3.2	44.5	2 x 5.1	25	0.090	25	0.089	20	0.063	25	0.086
OMLD19/3	19	61	10	3.2	29.1	12	3.2	44.5	3 x 5.1	25	0.089	25	0.088	20	0.062	25	0.086
OMLD23	23	45	9.8	6.2	33	17.9	3.6	39	3 x 3.5	120	0.096	90	0.096	22	0.059	N/A	N/A
OMLD25	25.4	73	14.2	6.3	37.2	15.8	3.5	55.6	2 x 5.1	55	0.170	55	0.166	25	0.110	55	0.172
OMLD25/3	25.4	73	14.2	6.3	37.2	15.8	3.5	55.6	3 x 5.1	55	0.168	55	0.167	25	0.110	55	0.171
OMLD26	25	56	14.6	7.8	36	15.4	3.3	45	2 x 4.0	60	0.125	40	0.126	22	0.070	N/A	N/A
OMLD32	32	73.7	16.2	8	45.5	19.9	4.2	58.7	2 x 5.1	125	0.269	125	0.269	N/A	N/A	125	0.256
OMLD32/3	32	73.7	16.2	8	45.5	19.9	4.2	58.7	3 x 5.1	125	0.269	125	0.267	N/A	N/A	125	0.255

LD32-SS & LD32/3-SS units feature 7 fluid drain holes & omit felt seal



**omnicaster
PLASTIC CASTORS**

Suitable for delicate surfaces
Fast directional change
Self-cleaning in operation




**omnifloat
GLASS HANDLING**

Glass & sheet handling
Hard-wearing/high-heat upgrade
Stainless steel for wet areas



SPRING LOADED

Low friction, highest shock remittance
Inverted orientation operation
Pre-loaded spring deflection & die lifters



**omniwheel
CONVEYOR ROLLERS**

Outdoor, dusty & washdown use
Gravity, driven & bearing hubs
Powered & driven conveying




PNEUMATIC

Pop-up ball units, stops, wheels & rails
Modular live/dead control flexibility
Installation tubing, regulators & ancillaries



BALL RAILS

Chrome steel, stainless or POM ball units
Bolt together or interlink with spacer tubes
Adjustable bolt down fixing brackets



BALL SKATES

Move equipment, shelving & machinery
Low profile & fits standard shelf legs
Parking brake & optional load plate



FLEXIBLE CONVEYORS

Negotiate bends-mobile expandable concertina
Skatowheel & gravity roller conveyor options
Adjustable working height

Προσκραυστήρες / Bumper



∅ 95	20	∅ 22
∅ 95	20	∅ 25
∅ 90	20	25x25
∅ 95	20	35x35

Εκτονωτικά / Expander



στρογγυλό / round

∅	ΒΙΔΑ
19	M10
22	M12
27	M12

τετράγωνο / square

ΒΙΔΑ
M10
M12
M12
M12
M12

Μπίλιες / Balls unit



∅ 15mm	Nylon Ball	stainless	15Kg
∅ 25mm	Nylon Ball	stainless	30Kg

Διατίθενται και σε μεταλλική μπίλια ∅ 25-30-35mm/
also available in steel ball ∅ 25-30-35mm

Μεταλλική ή Συνθετική Πλάκα Βάσης / Castor Plates

Μονή ή διπλή μεταλλική πλάκα βάσης. / Single or double metal castor plate.



metal



synthetic



100x85	80x60
140x110	105x80



Πλαστική Ροδέλα / Plastic Washer

Ασφάλειες Άξονα / Steel cap for end wheels



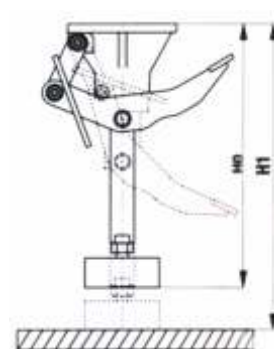


TRUCK LOCKS

Τα Truck locks χρησιμοποιούνται για να κλειδώνουν τα μεταφορικά μέσα σε θέση ακινησίας και συνδέονται απευθείας σε αυτά. Με απλό χειρισμό του πεντάλ το μεταφορικό μέσο μεταφέρεται λίγο χωρίς να σηκώνεται. Μέγιστο φορτίο 60 Kg. Μπορούν να συνδυαστούν με διάφορους τύπους τροχών.

Truck locks are used to lock the transport unit in a resting position. Max load weight 60Kg. Truck lock can be combined with various castor series.

Κωδικός/ Code	H0 Ολικό Ύψος/ Total Height (mm)	H1 Μέγιστο ύψος/ Total Height extended (mm)	Διαστάσεις Βάσης/ Plate Size	Αποστάσεις οπών/ Bolt hole space width	Μέγεθος οπής/ Bolt hole (mm)
FF 100-1	108	138	100x85	80x60	9
FF 125-1	133	163	100x85	80x60	9
FF 125	142	180	140x110	105x75-80	12,3
FF 150	170	208	140x110	105x75-80	12,3
FF 160	175	213	140x110	105x75-80	12,3
FF 200	217	255	140x110	105x75-80	12,3



JACKS

Τα jacks χρησιμοποιούνται για την ανύψωση των μεταφορικών μέσων σε θέση ακινησίας. Συνδέεται απευθείας με το μεταφορικό μέσο, το οποίο σηκώνεται με το πεντάλ. Μέγιστο φορτίο 500Kg. Μπορούν να συνδυαστούν με διάφορους τύπους τροχών.

Jacks are used to lift the transport unit into the resting position. The jack is directly attached to the transport unit. Max load weight 500Kg. Jacks can be combined with various castor series.

Κωδικός/ Code	H0 Ολικό Ύψος/ Total Height (mm)	H1 Μέγιστο ύψος/ Total Height extended (mm)	Διαστάσεις Βάσης/ Plate Size	Αποστάσεις οπών/ Bolt hole space width	Μέγεθος οπής/ Bolt hole (mm)
WH 160	166	209	140x110	105x75-80	12,3
WH 200	207	250	140x110	105x75-80	12,3
WH 250	257	300	140x110	105x75-80	12,3

LINEA PIU'

pH10.0

Πάστα καθαρισμού με κόκκους



5000 ml
(200 δόσεις)
N00003

new



1000 ml
(40 δόσεις)
N00002

Το Linea Più είναι η παραδοσιακή πάστα καθαρισμού χεριών. Περιέχει μικρο-κόκκους φυτικών και ανόργανων συστατικών με άρωμα λεμονιού που εγγυώνται μια βαθιά δράση καθαρισμού. Καθαρίζει λιπαντικά, λάδι, γράσο, γραφίτη, σκουριά, υδρογονάνθρακες, πίσσα κτλ.
Εφαρμογή: Βάλτε την επιθυμητή ποσότητα πάστας σε στεγνά χέρια, τρίψτε μαζί έως ότου η βρωμιά γαλακτωματοποιηθεί τελείως και στη συνέχεια ξεπλύνετε με τρεχούμενο νερό.

Hand cleansing paste with vegetable and natural micro-granules. Hazelnut - coloured with a lemon scent, Linea Più is Nettuno's traditional hand cleaning paste. It contains vegetable and mineral micro-granules that guarantees a deep-cleansing action. Suitable for: grease, oil, lubricants, hydrocarbons, bitumen, rust, graphite.

Application: Take the desired quantity of paste on dry hands, rub together until the dirt completely emulsifies, then rinse with running water.

SENDY WIPES

TESTED FOR STANDARDS
EN1276 EN12504

Μη υφασμάτινα υγρά ανθεκτικά μαντηλάκια καθαρισμού



(9 συσκευασίες x
40 φύλλα/συσκευασία)
N00138

new



(40 φύλλα/
συσκευασία)
N00087

Αντιβακτηριακά υγρά μαντηλάκια κατάλληλα για τον καθαρισμό λιπών, λιπαντικών, γραφίτη, βαφής, σιλικόνης και κάθε είδους βρωμιάς από τα χέρια του επαγγελματία. Είναι επίσης κατάλληλα για τον καθαρισμό μηχανημάτων, εργαλείων και επιφανειών.

Κατάλληλα για: γράσο, λιπαντικά, λάδι, σκουριά, γραφίτη, βερνίκι, στεγανωτικά, αφρό πολυουρεθάνης, σμάλτο, κόλλα, ρητίνη.

Εφαρμογή: Τρίψτε τα χέρια μέχρι να φύγει η βρωμιά.
Χρησιμοποιήστε τα χωρίς νερό, σε οποιοδήποτε πλαίσιο και μέρος.

Anti-bacterial TNT wet wipes suitable for cleaning grease, lubricant oil, graphite, paint, silicone and any type of professional dirt off hands. They contain a very thin abrasive charge that facilitates the cleansing action. They are also suitable for cleaning machinery, tools and surfaces. Suitable for : resin, glue, salants, polyurethane foam, varnish, graphite, rust, oil, grease, paint.

Application: Rub hands to complete dirt emulsion. Use without water, in any context and place.

MACROCREAM

pH5.5

Κρέμα χεριών με μικροσφαιρίδια



250ml
(60 δόσεις)
N01047



1000ml
(330 δόσεις)
N00175



3000ml T-Bag
(1000 δόσεις)
N00790



Η Macrocream χαρακτηρίζεται από τις εξαιρετικές καθαριστικές και μαλακτικές της ιδιότητες. Περιέχει μικροσφαιρίδια φυτικής προέλευσης για περαιτέρω ενίσχυση της καθαριστικής δράσης. Επιπλέον, χάρη στο pH της, είναι κατάλληλη για συχνή χρήση. Κατάλληλη για: γράσσο, λάδι, υδρογονάνθρακες, γραφίτη, σκουριά, πίσσα, λιπαντικά.

Εφαρμογή: Απλώστε την επιθυμητή ποσότητα κρέμας σε στεγνά χέρια, τρίψτε μαζί μέχρι να γαλακτωματοποιηθεί τελείως η βρωμιά και μετά ξεπλύνετε με τρεχούμενο νερό.

Hazelnut-coloured and with a fruity scent, Macrocream is characterised by its excellent cleansing and softening properties. It contains vegetable-based micro-spheres to further strengthen the cleansing action. Furthermore, thanks to its skin pH, it is suitable for frequent use. Suitable for : grease, oil, lubricants, hydrocarbons, bitumen, rust, graphite.

Application: Dispense the desired quantity of cream on dry hands, rub together until the dirt completely emulsifies, then rinse with running water.

LINEA BLANCA EXTRA FLUIDA

pH6.7

Κρέμα λευκού χρώματος με μικρο-κόκκους



1000 ml
(330 δόσεις)
N00585



3000ml T-Bag
(1000 δόσεις)
N00786



Κρέμα λευκού χρώματος με άρωμα λεβάντας. Το Linea Blanca Extrafluida χαρακτηρίζεται από τις εξαιρετικές μαλακτικές ιδιότητες και καθαρισμού, χάρη στην παρουσία εκχυλίσματος ελιάς. Περιέχει ορυκτούς μικρο-κόκκους που εγγυώνται βαθύ καθαρισμό.

Κατάλληλη για: γράσσο, λιπαντικά, λάδι, πίσσα, υδρογονάνθρακες, σκουριά, γραφίτη.

Εφαρμογή: Βάλτε την επιθυμητή ποσότητα κρέμας σε στεγνά χέρια, τρίβετε μαζί έως ότου η βρωμιά γαλακτωματοποιηθεί τελείως και μετά ξεπλύνετε με τρεχούμενο νερό.

*Hand cleansing cream with mineral micro-granules and softening olive extract
Icy white - coloured and lavender scented, Linea Blanca Extrafluida is characterised by its excellent cleansing and softening properties, also thanks to the presence of olive extract. It contains mineral micro-granules that guarantee a deep-cleansing action. Suitable for: grease, oil, lubricants, hydrocarbons, bitumen, rust, graphite.
Application: Dispense the desired quantity of cream on dry hands, rub together until the dirt completely emulsifies, then rinse with running water.*

Εμπλουτισμένο
με εκχύλισμα
ελαιολάδου



3000 ml T-Box
(1000 δόσεις)
N00313

MANIPULITE CREMAGEL

pH6.7

Κρέμα τζέλ χεριών με ελαφρόπετρα



1000ml
(330 δόσεις)
N00318



3000ml T - Bag
(1000 δόσεις)
N00791

Κρέμα τζέλ χεριών με ελαφρόπετρα, ιδανική για καθαριότητα & υγιεινή, συμβατή με κάθε τύπο δέρματος. Εξαιρετική για την εξάλειψη ειδικών ρύπων όπως φρέσκο χρώμα, σιλικόνη, ρητίνη, βερνίκι και στεγανωτικά. Λευκού χρώματος με άρωμα πορτοκάλι, περιέχει εκχυλίσματα φλούδας εσπεριδοειδών και ορυκτών μικρο-κόκκων ελαφρόπετρας και μέσω της λειαντικής της δράσης ενισχύει την απολύμανση. Κατάλληλη για: γράσο, λάδι, σκουριά, γραφίτη, φρέσκο χρώμα, ρητίνη, κόλλα, βερνίκι, στεγανωτικά.
Εφαρμογή: Βάλτε την επιθυμητή ποσότητα σε στεγνά χέρια, τρίβετε μαζί έως ότου η βρωμιά γαλακτωματοποιηθεί τελείως και μετά ξεπλύνετε με τρεχούμενο νερό.

Universal hand cleansing gel with mineral micro-granules of pumice origin. Excellent to eliminate special dirt such as fresh paint, silicone, resin, varnish and sealants, Manipulite Cremagel is Nettuno's universal handwash. Icy white - coloured and orange scented, it contains extracts of citrus fruit peel and mineral micro-granules of pumice origin and through its abrasive action reinforces its degreasing action. It is ideal to remove dirt, especially technical dirt. Suitable for : fresh paint, resin, glue, salants, graphite, rust, oil, grease, varnish.

Application: Dispense the desired quantity of gel on dry hands, rub together until the dirt completely emulsifies, then rinse with running water.

LA ROSSA IN GEL

pH6.5

Γελ καθαρισμού με σερίνη & σφαιρίδια ελαφρόπετρας



250ml
(150 δόσεις)
N00725A



1000 ml
(330 δόσεις)
N00678

Το La Rossa in Gel χαρακτηρίζεται από τις βέλτιστες ιδιότητες καθαρισμού και τις άριστες μαλακτικές ιδιότητες, χάρη στην παρουσία σερίνης, μια φυσική πρωτεΐνη που προέρχεται από τον μετασοκώληκα. Περιέχει ειδικό διαλύτη για την απομάκρυνση χρωμάτων και μικρο-κόκκους ορυκτών που προέρχονται από ελαφρόπετρα και δίνει μεγαλύτερη αντοχή στη δράση καθαρισμού. Ιδανικό για την απομάκρυνση πολύ επίμονων ειδικών ρύπων όπως βερνίκι, αφρό πολυουρεθάνης, κόλλα και σιλικόνη. Κατάλληλο για: σμάλτο, σκουριά, ρητίνη, γραφίτη.

Εφαρμογή: Βάλτε την επιθυμητή ποσότητα σε στεγνά χέρια, τρίβετε μαζί έως ότου η βρωμιά γαλακτωματοποιηθεί τελείως και μετά ξεπλύνετε με τρεχούμενο νερό.

Hand cleansing gel with mineral micro-granules of pumice origin and enriched with softening sericin. Red - coloured and Patchouli Sandalwood scented, la Rossa in Gel is characterised by its optimum cleansing and softening properties, the latter thanks to the sericin present, a natural protein deriving from the silkworm. It contains a specific solvent for paint removal and mineral micro-granules deriving from pumice that gives greater strength to its cleansing action. Ideal for removing very stubborn special dirt such as paint, polyurethane foam, glue and silicone. Suitable for: resin, rust, salants, varnish, graphite.

Application: Dispense the desired quantity of gel on dry hands, rub together until the dirt completely emulsifies, then rinse with running water.

SENDY CLASSIC

Πάστα καθαρισμού με υψηλής ποιότητας απολιπαντική σκόνη



4000 ml
(160 δόσεις)
N00546



Το Sendy classic είναι πάστα καθαρισμού για βιομηχανική χρήση με υψηλής ποιότητας σκόνη απολίπανσης. Περιέχει μικρόκοκκους φυτικών συστατικών με άρωμα λεμονιού που εγγυώνται μια αποτελεσματική δράση καθαρισμού. Καθαρίζει γράσο, λάδια, λιπαντικά, υδρογονάνθρακες, πίσσα, κάρβουνο, σκουριά, γραφίτη κ.λ.π.

Εφαρμογή: Βάλτε την επιθυμητή ποσότητα πάστας σε στεγνά χέρια, τρίψτε μαζί έως ότου η βρωμιά γαλακτωματοποιηθεί τελείως και στη συνέχεια ξεπλύνετε με τρεχούμενο νερό.



1000 ml
(40 δόσεις)
N00545

Sendy classic is a hand cleansing paste for industrial use .It contains high quality degreasing powder with lemon scent , mineral microgranules that guarantees a deep-cleansing action. Suitable for grease, oil, lubricants, hydrocarbons, bitumen, carbon black, rust, graphite e.t.c.

Application : Take the desired quantity of paste on dry hands ,rub together until the dirt completely emulsifies, then rinse with running water.

T Duck™



N00310



Κατάλληλη αντλία για επαγγελματική χρήση των 3000ml T-bags, 1000 ml & 500ml. Εύκολη χρήση και τοποθέτηση στον τοίχο, εργονομικό, οικολογικό με λιγότερο πλαστικό, κατασκευή αντοχής.

Διαστάσεις 180(L)X85(D)X130(H)mm

Wall support for 3000 ml T-Bags and 500 and 1000 ml bottles. Innovative, strong, practical, hygienic, compact and colourful, it is suitable for any work environment.

Dimensions: 180 (L)x 85 (D)x 130 (H)mm

TBig



N00785



Κατάλληλο δοχείο για επαγγελματική χρήση των 3000ml T-bags. Δοκιμασμένο για πάνω από 100,000 χρήσεις προϊόντος. Εύκολη χρήση και τοποθέτηση, συμπαγής κατασκευή, δεν στάζει, χρήση με αγκώνα.

Διαστάσεις 260(L)X130(D)X470(H)mm

Professional dispenser equipped with an elbow lever with flexible T-Bags 3000 ml for cream, hand cleaning gel and liquid soap. Strong and capacious, T-Big guarantees hygiene and safety standards in any context and situation.

Dimensions: 260 (L)x 130 (D)x 470 (H)mm

TSmall



N90400



Επαγγελματικό δοχείο για συσκευασίες 800ml υλικού, πρακτικό και εργονομικό. Εύκολη χρήση και τοποθέτηση, συμπαγής κατασκευή, δεν στάζει, χρήση με αγκώνα. Διαστάσεις 118(L)x130(D)x260(H)mm

Professional dispenser compatible with 800 ml T-S800 flexible bags for liquid soap, foam, spray and hand sanitiser.

Simple and practical to use, it guarantees hygiene and safety standards in any context and situation.

Dimensions : 118 (L)x 130 (D)x 260 (H)mm



N00665



PIANTANA

Μεταλλικό σταντ δαπέδου, στιβαρής κατασκευής με υψηλή αισθητική. Σχεδιασμένο για τις περισσότερες συσκευασίες υλικού, κατάλληλο για επαγγελματικούς χώρους, σταθμούς, νοσοκομεία, κλπ.

Βάρος 14,6kg

Διαστάσεις 350(L)x450(D)X1325(H)mm

Combined with various dispensing systems, as well as alcohol-free and hydroalcoholic solutions, the Premium floor stand was specifically designed to meet everyone's needs. Ideal for locations with a heavy flow of pedestrian traffic such as shopping centres, schools, companies, airports, hospitals, it is a perfect alternative for anyone wanting to combine safety and a touch of elegance.

Application: To position in any environment where a high level of hygiene and safety must be guaranteed.

Weight : 14.6 kg

Dimensions : 350 (L)x 450 (D)x 1325 (H)mm

Chairless Chair Noone

Το ενεργό κάθισμα "Chairless Chair Noone", επιτρέπει την εύκολη εναλλαγή μεταξύ καθίσματος, ορθοστασίας βαδίσματος.

Υποστηρίζει μια υγιή και όρθια στάση σώματος και λαμβάνει προληπτικά μέτρα ώστε να μην εμφανίζεται πόνος. Οι μύες της πλάτης και των μηρών ενισχύονται ενώ η σπονδυλική στήλη, οι μεσοσπονδύλιοι δίσκοι και τα γόνατά σας ανακουφίζονται. Ελαφρύ ζυγίζει λιγότερο από 2,9Kg, **ευέλικτο** για χρήστη με ύψος από 1,5m-2,0m, άνετο για κάθε τύπο σώματος με την βοήθεια ζώνης ή τιραντών ή και τα δύο (έως 120kg). Κατάλληλο για **κάθε θέση εργασίας**, ανθεκτικό & αξιόπιστο με μεγάλη διάρκεια ζωής (δοκιμασμένο έως 7 χρόνια διάρκεια), εργονομικό σχεδιασμό, εύκολο στην χρήση.

The **Chairless Chair Noone** allows you to easily switch between sitting, standing and walking.

The Chairless Chair supports healthy and upright sitting posture and takes preventive action so that pain does not occur at all. Through active sitting on the Chairless Chair, your back and thigh muscles are strengthened while your spine, intervertebral discs and knees are relieved. We don't give back, neck and knee pain a chance. Lightweight overall less than 2,9kg, **flexible**, one-fits-all between 1,5m and 2m durable & reliable tested for a lifetime of approx. 7 years. Comfortable different textiles fit different body types (up to 120Kg). Fast put it on in < 30s, take it off in < 5s, easy-to-use intuitive design, subconsciously Healthy & Ergonomic **Allows an ideal working position**



Ιδανικό για/ ideal for:

- Βιομηχανίες, βιοτεχνίες, ναυπηγεία, αποθηκευτικούς χώρους
Industry, Automotive, shipyards, logistics
- Χώρους παραγωγής, συνεργεία
Assembly, production, workshops
- Εργαστήρια χημικών, φαρμακολογίας, καλλυντικών
Chemical & pharmashoutical labs
- Ιατρικό χώρο (χειρουργεία, ακτινολογία, αναισθησιολογία κλπ)
Medical (surgery, radiology, anesthesia)
- Αγροτικές εργασίες (ιπποκόμους, πεταλωτές)
Agricultural (ferries etc)



Υποστηρίζει την σπονδυλική στήλη
Supports the health of your spine



Δυναμώνει τους μύς της πλάτης
Strengthens your back muscles



Εξασφαλίζει καλύτερη κυκλοφορία του αίματος
Ensures a healthier blood circulation



Μειώνει καταπόνηση & πίεση σπονδύλων, πλάτης, πόδια, γόνατα
Takes pressure off your knees, legs, and back



new



Κατόπιν παραγγελίας / Upon request
επίπλων και ελαφριών εφαρμογών / Light duty



Κατόπιν παραγγελίας / Upon request
επίπλων και ελαφριών εφαρμογών / Light duty

new



Κατόπιν παραγγελίας / Upon request
Βιομηχανικές ρόδες / industrial wheels





Δημητριάδης α.ε.
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ - ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ



— κοντά σας από το 1965 —

Μεσολογίου 8, 185 45 Πειραιάς
Τηλ.: 210 4129441 - 210 4114874 - 210 4116736
email: info@dimitriadissa.gr

www.dimitriadissa.gr