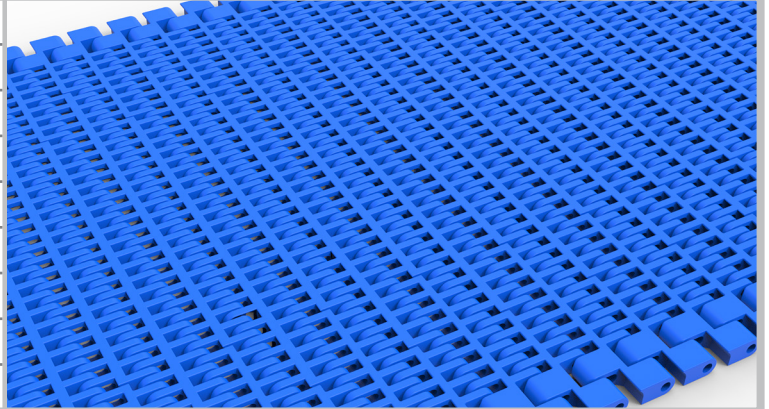


S.3125 ΔΙΑΤΡΗΤΗ

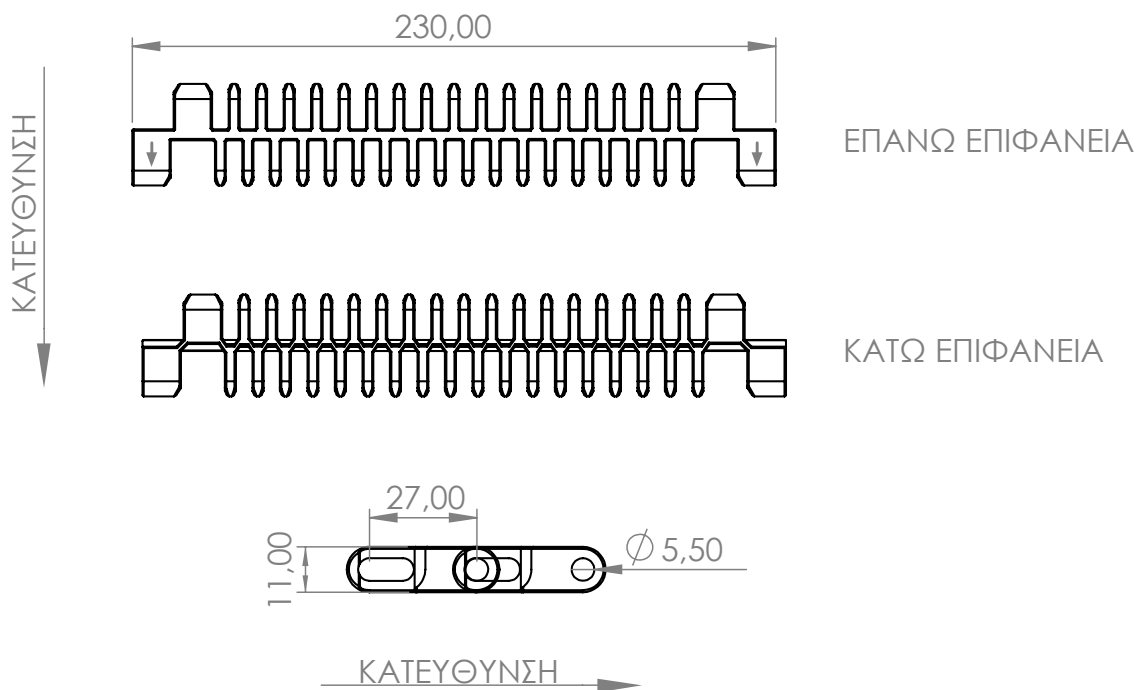
Τύπος ταινίας:	Επίπεδη - Διάτρητη
Ανοιχτή επιφάνεια:	35%
Πλάτος πλακιδίου:	230mm
Ύψος πλακιδίου:	11mm
Βήμα:	26mm
Βέργα:	5.5mm
Ελάχιστο πλάτος:	59mm
Βύθιση το νερό:	Όχι
Βυθιζόμενο:	Όχι



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ

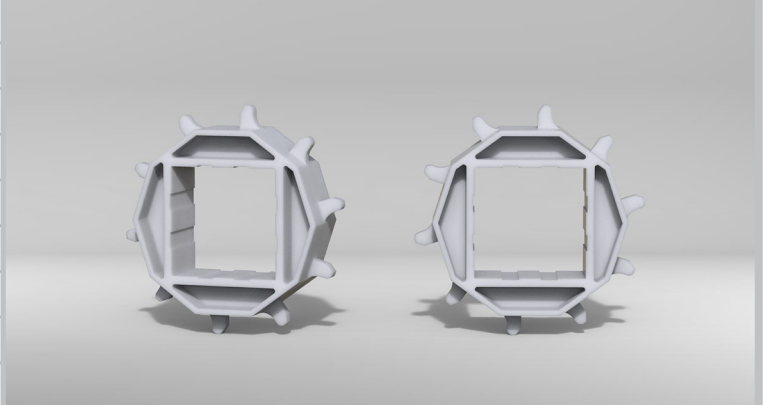
Υλικό	PP	PE	POM
Χρώμα	ΛΕΥΚΟ / SKY BLUE	NATURAL / LIGHT BLUE	ΓΚΡΙ / DARK BLUE
Δύναμη έλξης Max (Nw/m πλάτους ταινίας)	7000	6000	9000
Θερμοκρασία (°C)	+5 +105	+20 +105	+40 +85
Καθαρό Βάρος (Kgr/m ²)			

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ



S.3125 ΓΡΑΝΑΖΙΑ

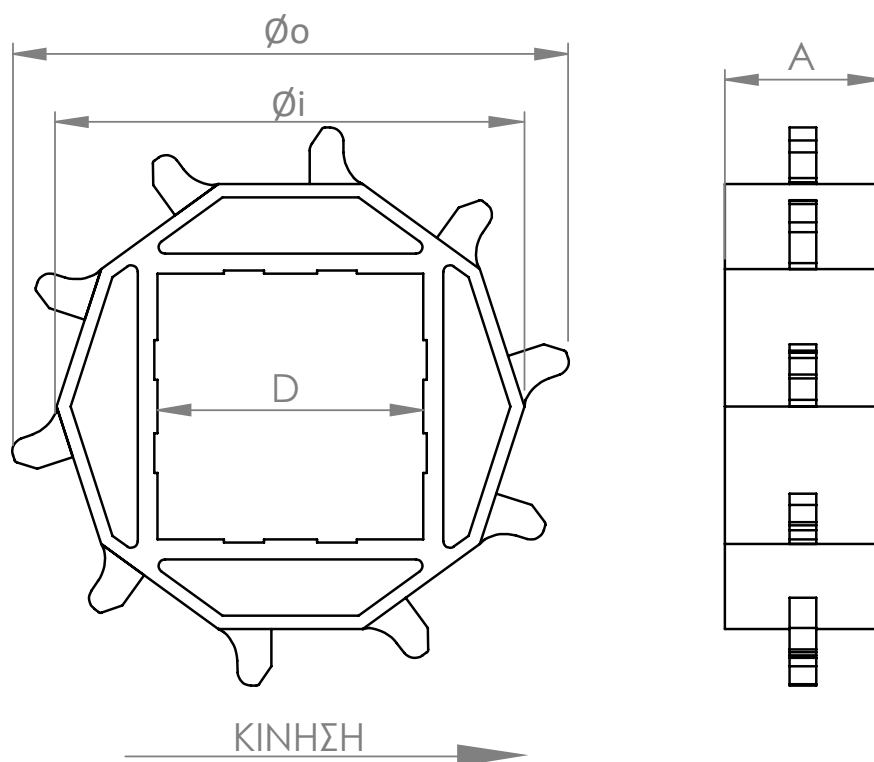
Τύπος γραναζιού:	Alphabelt S.3125
	Σύσσωμο
Υλικό:	POM



ΓΡΑΝΑΖΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ mm

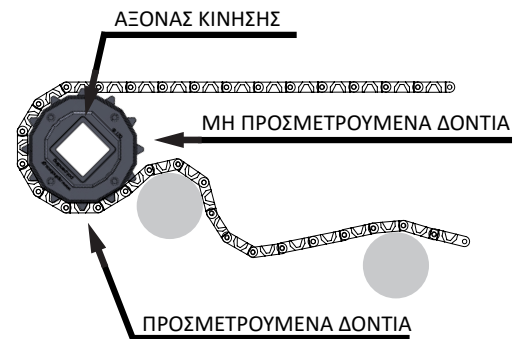
No. Δόντια (Z)	D	ϕ_i	ϕ_o	A
Z10	40	67	84	23
Z20	40	149	168	23

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΠΛΑΤΟΣ ΤΑΙΝΙΑΣ ΣΕ mm	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΡΑΝΑΖΙΩΝ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΟΝΤΙΩΝ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	
	ΑΞΟΝΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	ΤΡΕΛΟΣ ΑΞΟΝΑΣ	50% ΤΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ	100% ΤΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ
59	1	1	5	8
79	1	1	12	16
98	2	2	12	16
118	2	2	12	20
137	2	2	16	20
157	2	2	16	20
176	2	2	16	20
196	2	2	16	20
215	3	3	24	30
230	3	3	24	30
353	3	3	24	30
470	3	3	24	30
588	5	3	30	36
705	5	3	30	36
823	5	3	40	40
940	5	3	40	40
1058	5	3	40	40
1175	7	3	40	56
1292	7	5	40	56
1410	7	7	40	56
1528	7	7	40	56
1645	9	7	45	72
1763	9	7	45	72
1880	11	9	55	88
1998	11	9	55	88
2115	11	9	55	88
2233	13	11	65	104
2350	13	11	65	104
2468	13	11	65	104
2585	15	13	75	120
2703	15	13	75	120
2820	15	13	75	120

** Το προτεινόμενο φάρδος ταινίας μπορεί να διαμορφωθεί ανάλογα με τις ανάγκες της εκάστοτε κατασκευής

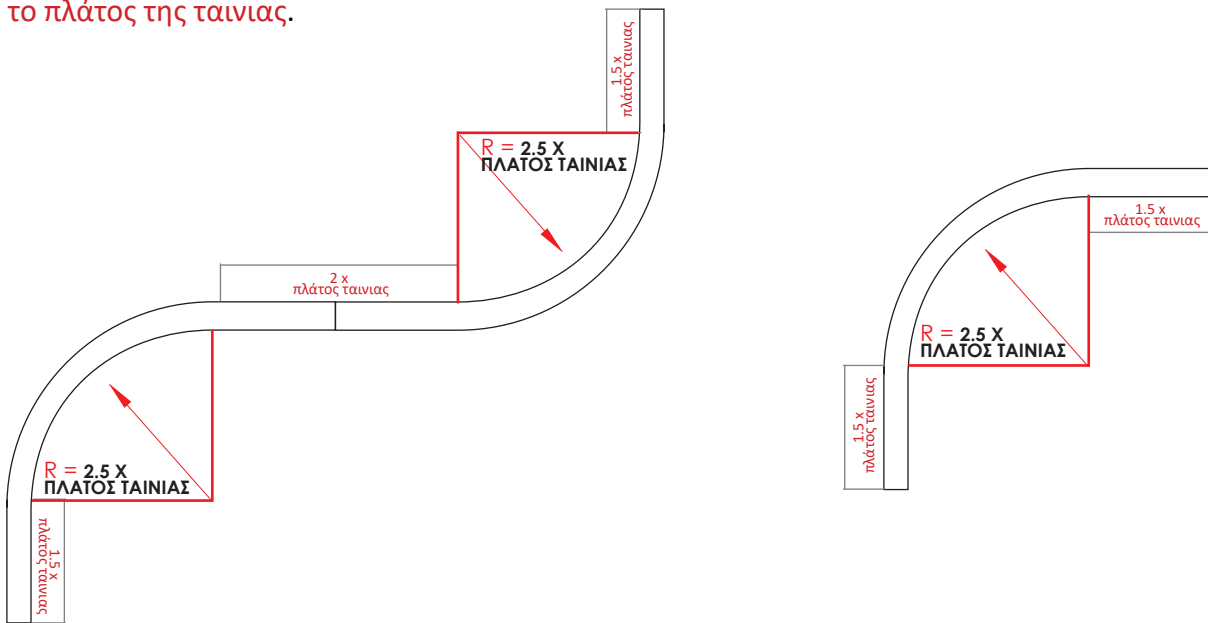


Η διαδικασία τοποθέτησης της μεταφορικής ταινίας στροφής **ALPHABELT S.3125** είναι απλή και γρήγορη.

Για να υπολογίσουμε την ακτίνα στο εσωτερικό της στροφής στην κατασκευή ισχύει ο τύπος **$R=2.5 \times \text{το πλάτος της ταινίας}$** .

Πριν τον άξονα κίνησης (drive) και τον ελεύθερο άξονα (idler), θα πρέπει να τοποθετηθούν ευθύγραμμα τμήματα βάσης του τύπου **$1.5 \times \text{το πλάτος της ταινίας}$** .

Σε μεταφορές με δύο ή περισσότερες αντίθετες στροφές απαιτείται ενδιάμεσο μέρος που ισιούται με **$2 \times \text{το πλάτος της ταινίας}$** .

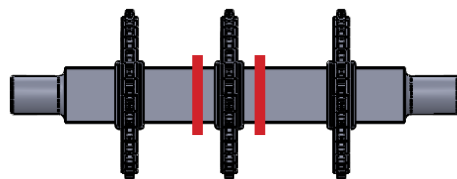
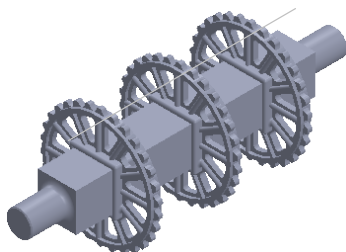


Στα σημεία που έρχεται η μεταφορική ταινία σε επαφή με την μεταλλική κατασκευή, είναι απαραίτητο να τοποθετούνται πλευρικοί οδηγοί κατασκευασμένοι από υλικό με χαμηλό συντελεστή τριβής. Η ακρίβεια στην κατασκευή και την τοποθέτηση των πλευρικών οδηγών καθορίζει την σωστή λειτουργία και την διάρκεια ζωής της ταινίας.

Οι πλευρικοί οδηγοί θα πρέπει να είναι τοποθετημένοι με τρόπο που καθιστά εύκολη και γρήγορη την αντικατάστασή τους.

Βήμα 1:

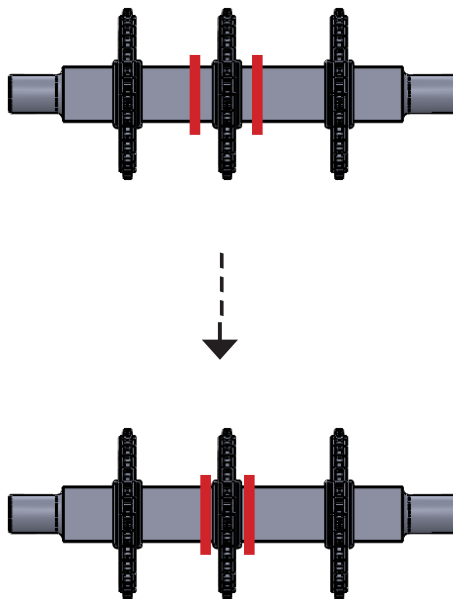
Στον άξονα κίνησης (drive) και στον ελεύθερο άξονα (idle) τοποθετείστε την απαιτούμενη ποσότητα γραναζιών **ALPHABELT**. Τοποθετήστε τις ασφάλειες μόνο στο μεσαίο γρανάζι αφήνοντας κάποια εκατοστά κενό. Τα υπόλοιπα γρανάζια κάθε άξονα πρέπει να είναι ελεύθερα ώστε να μπορούν να ακολουθήσουν την ταινία σε περίπτωση διαστολής και ή συστολής. Τα δόντια όλων των γραναζιών πρέπει να βρίσκονται στην ίδια νοητή ευθεία.



Βήμα 2:

Δώστε κίνηση για δύο ολόκληρες περιστροφές της ταινίας, και σιγουρευτείτε ότι τα γρανάζια στον άξονα κίνησης και μετά στον ελεύθερο άξονα, βρίσκονται στις σωστές υποδοχές της ταινίας.

Αφαιρέστε την συνδετήρια βέργα και ασφαλίστε σωστά το μεσαίο γρανάζι στην θέση που έχει μετατοπισθεί. Όταν χρειαστεί να απεγκαταστήσετε την ταινία, απλά αφαιρέστε μία πλαστική βέργα σύνδεσης, ώστε να χωριστεί η ταινία σε μικρότερα κομμάτια.



Προσοχή:

Μια φορά το χρόνο, πρέπει να γίνεται έλεγχος της κατάστασης της συνδετήριας βέργας.

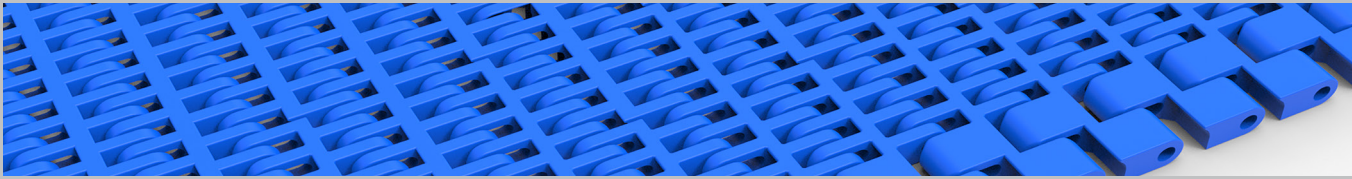
Αν διαπιστωθεί σμίκρυνση της διαμέτρου της σε ποσοστό 10% περίπου, θα πρέπει να αντικατασταθεί, διότι θα δημιουργηθούν προβλήματα όπως:

- α. «Πατινάρισμα» των γραναζιών,
- β. Αδυναμία εξαγωγής της συνδετήριας βέργας από την ταινία,
- γ. Πρόωρη και μεγάλη φθορά της ταινίας, στα σημεία επαφής της με τα γρανάζια,
- δ. Αναίτια θραύση της ταινίας,
- ε. Πρόωρη φθορά των δοντιών των γραναζιών. Κατά τη λειτουργία της ταινίας, μια σχετική λίπανση της συνδετήριας βέργας (έστω και με νερό), θα της δώσει πολύ μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

S.3125 - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΑΙΝΙΑΣ

ΕΤΑΙΡΙΑ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
	ΤΗΛ:
ΔΙΕΥΘ/ΝΣΗ:	FAX:
ΑΡΜΟΔΙΟΣ:	

ΔΙΑΤΡΗΤΗ



ΠΛΑΤΟΣ ΤΑΙΝΙΑΣ:..... ΜΗΚΟΣ ΤΑΙΝΙΑΣ:.....

No. Δόντια	D	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΣΩΜΟ	ΥΛΙΚΟ		ΧΡΩΜΑ		
Z10	40		<input type="checkbox"/>	PP	ΛΕΥΚΟ	<input type="checkbox"/>	SKY BLUE	<input type="checkbox"/>
Z20	40		<input type="checkbox"/>	PTV		<input type="checkbox"/>	DARK BLUE	<input type="checkbox"/>
				PE	NATURAL	<input type="checkbox"/>	LIGHT BLUE	<input type="checkbox"/>
				POM	ΓΚΡΙ	<input type="checkbox"/>	DARK BLUE	<input type="checkbox"/>
				PPGF		<input type="checkbox"/>	ΠΡΑΣΙΝΟ	<input type="checkbox"/>

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: