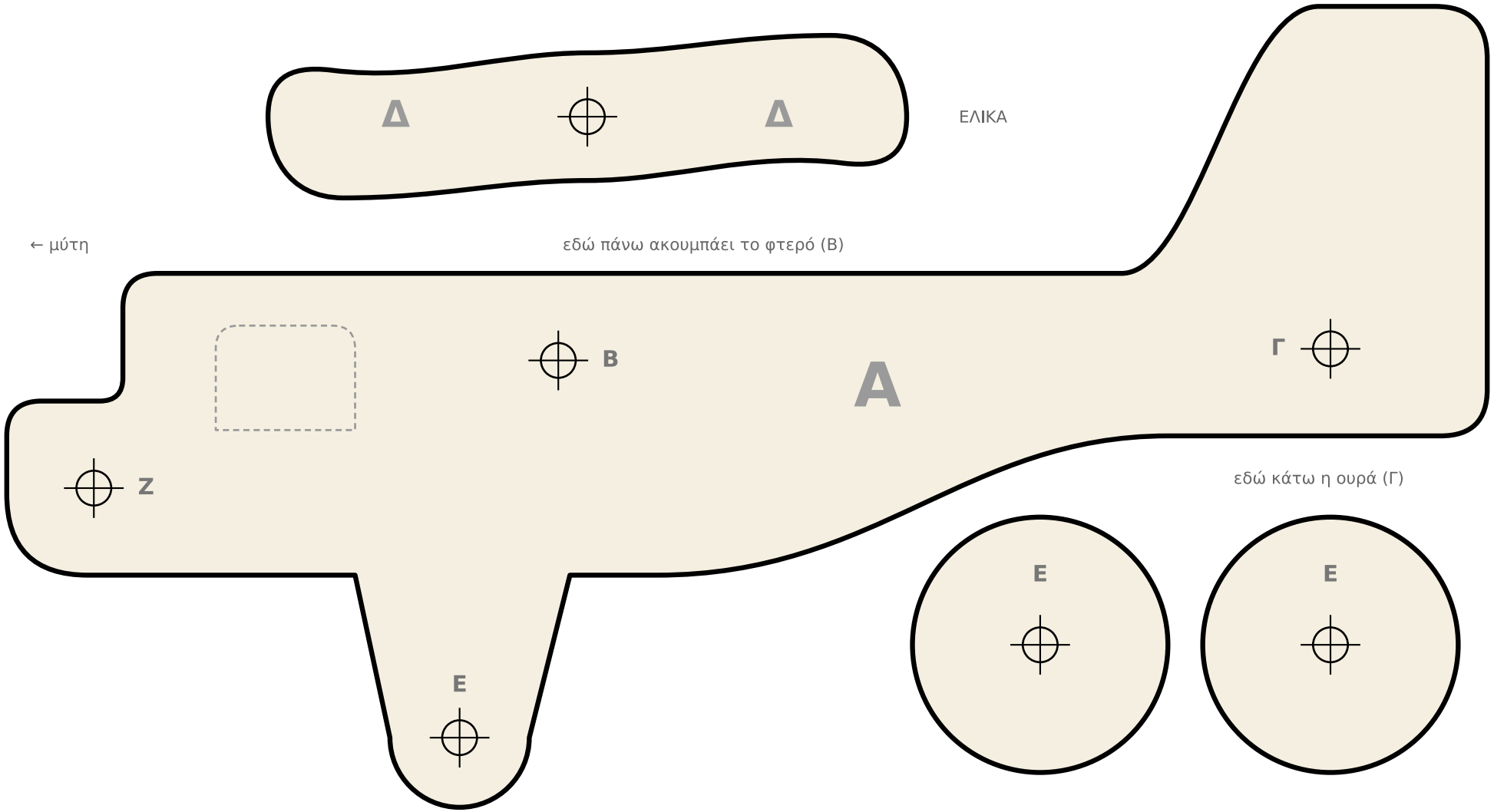
Αεροπλάνο (απλή μύτη) · Κομμάτια Α, Δ, Ε – ΑΤΡΑΚΤΟΣ, ΕΛΙΚΑ, ΡΟΔΕΣ

Κόψε 1 άτρακτο, 1 έλικα και 2 ρόδες · Τύπωσε στο 100% / "Actual size" (όχι "Fit to page")

↑ πρέπει να είναι ακριβώς 5 εκ.



Κόψε πάνω στη μαύρη χοντρή γραμμή. Τρύπησε το χαρτί στα σημάδια ⊕ με μολύβι, για να σημαδέψεις τις τρύπες στο χαρτόνι.

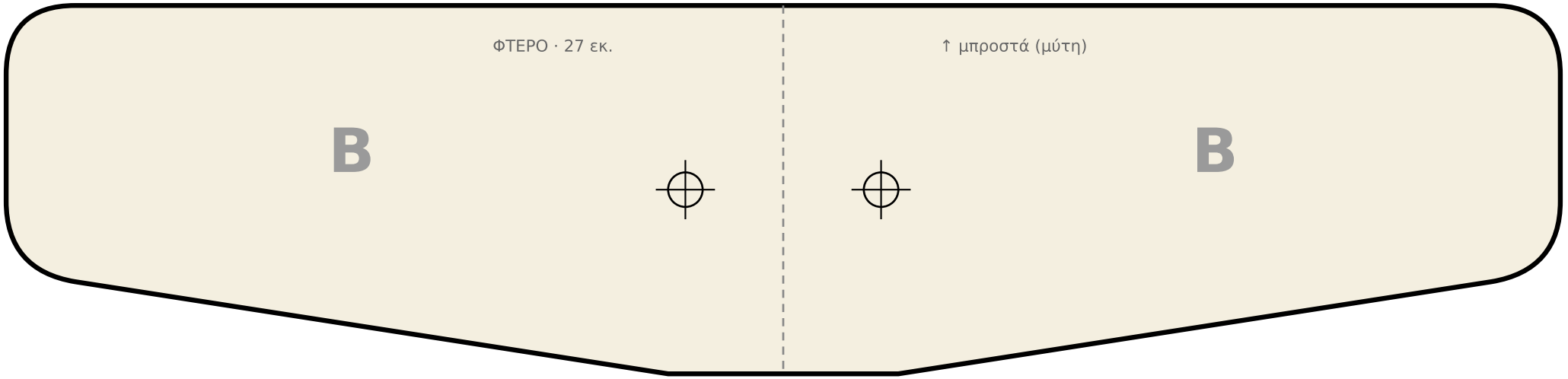
Τρύπες της ατράκτου: Β → φτερό · Γ → ουρά · Ε → ρόδες (μία σε κάθε πλευρά) · Ζ → γωνίες για το κομμάτι της μύτης.

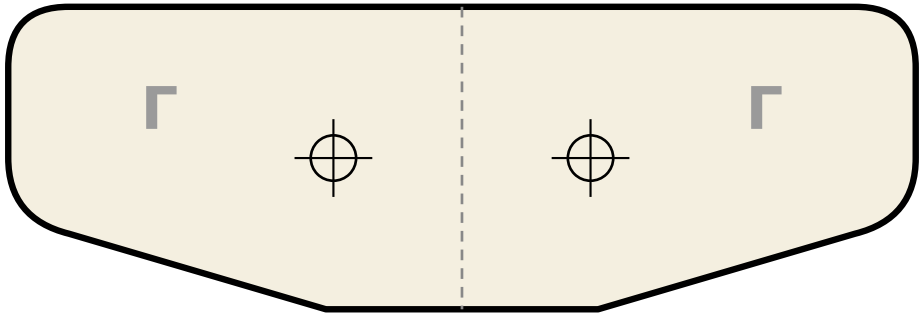
Το παράθυρο (διακεκομμένη γραμμή) είναι μόνο για ζωγραφική – μην το κόψεις. Το σκαλοπάτι στη μύτη κόβεται: εκεί πίσω βιδώνει το παξιμάδι της έλικας.

Αεροπλάνο (απλή μύτη) · Κομμάτια Β, Γ, Ζ, Η – ΦΤΕΡΟ, ΟΥΡΑ, ΜΥΤΗ, ΡΟΔΕΛΕΣ

Κόψε 1 φτερό, 1 ουρά, 1 μύτη και 2 ροδέλες · Τύπωσε στο 100%

↑ πρέπει να είναι ακριβώς 5 εκ.

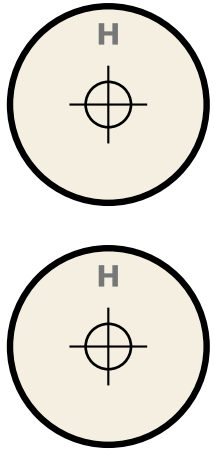




ΟΥΡΑ · ↑ μπροστά



ΜΥΤΗ (κινητήρας) · τρύπα Δ = έλικα



ΡΟΔΕΛΕΣ ×2

Η διακεκομμένη γραμμή στη μέση δείχνει πού ακουμπάει η άτρακτος (Α) – μην την κόψεις.
Φτερό (Β): μπαίνει ΠΑΝΩ στην άτρακτο. Ουρά (Γ): μπαίνει ΚΑΤΩ από την άτρακτο. Μύτη (Ζ): μπροστά.
Ροδέλες (Η): μπαίνουν ανάμεσα στο κομμάτι Ζ και την έλικα, για να μη χτυπάει η έλικα στις βίδες του Ζ.

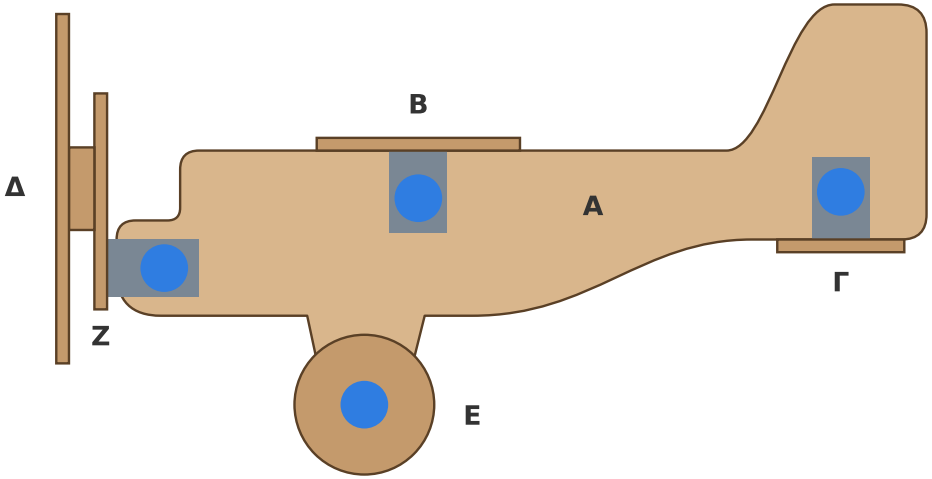
Αεροπλάνο (απλή μύτη) · Συναρμολόγηση

Μήκος ≈ 26 εκ. · Άνοιγμα φτερών ≈ 27 εκ.

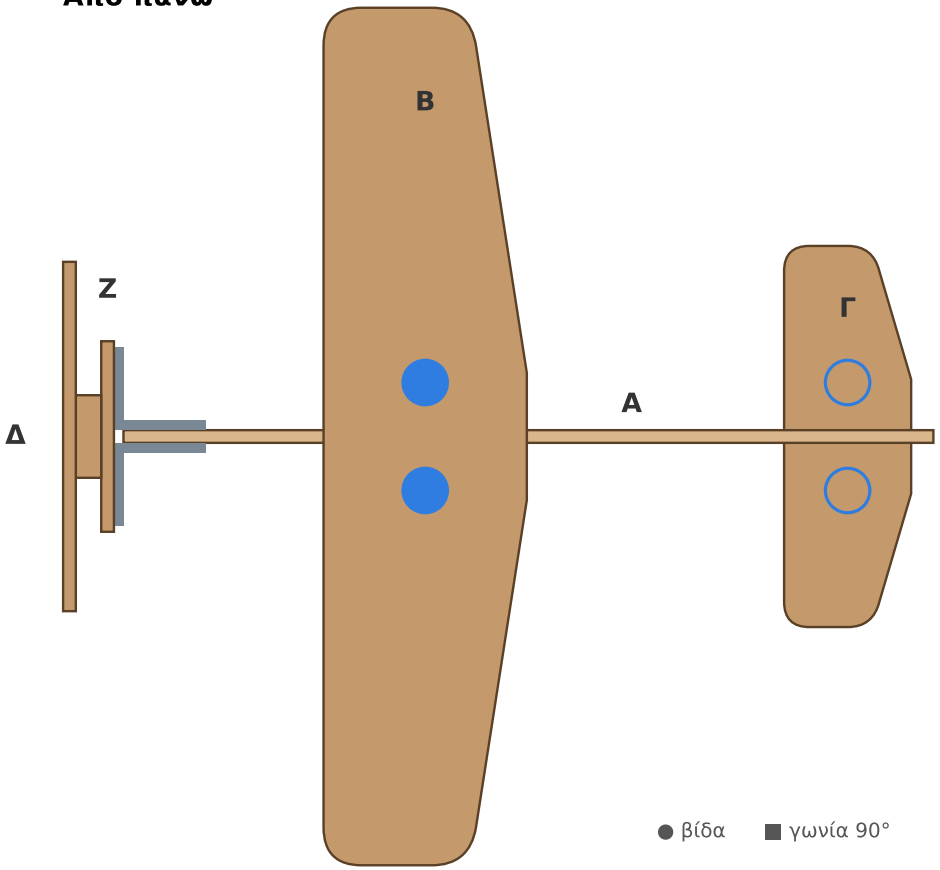


↑ πρέπει να είναι ακριβώς 5 εκ.

Από το πλάι



Από πάνω



Τι χρειάζεσαι από το κιτ

- 6 γωνίες 90° (2 για το φτερό, 2 για την ουρά, 2 για τη μύτη)
- 11 βίδες + 2 παξιμάδια (ένα για την έλικα, ένα για τις ρόδες)
- Χαρτόνι: A ×1, B ×1, Γ ×1, Δ ×1, E ×2, Z ×1, H ×2

Οι βίδες βιδώνουν απευθείας μέσα στις γωνίες – εκεί δεν θέλει παξιμάδι.

Οι τρύπες ταιριάζουν σε γωνία με τρύπα 15 χιλ. από τη γωνία της, χαρτόνι ≈ 4 χιλ.

Βήματα

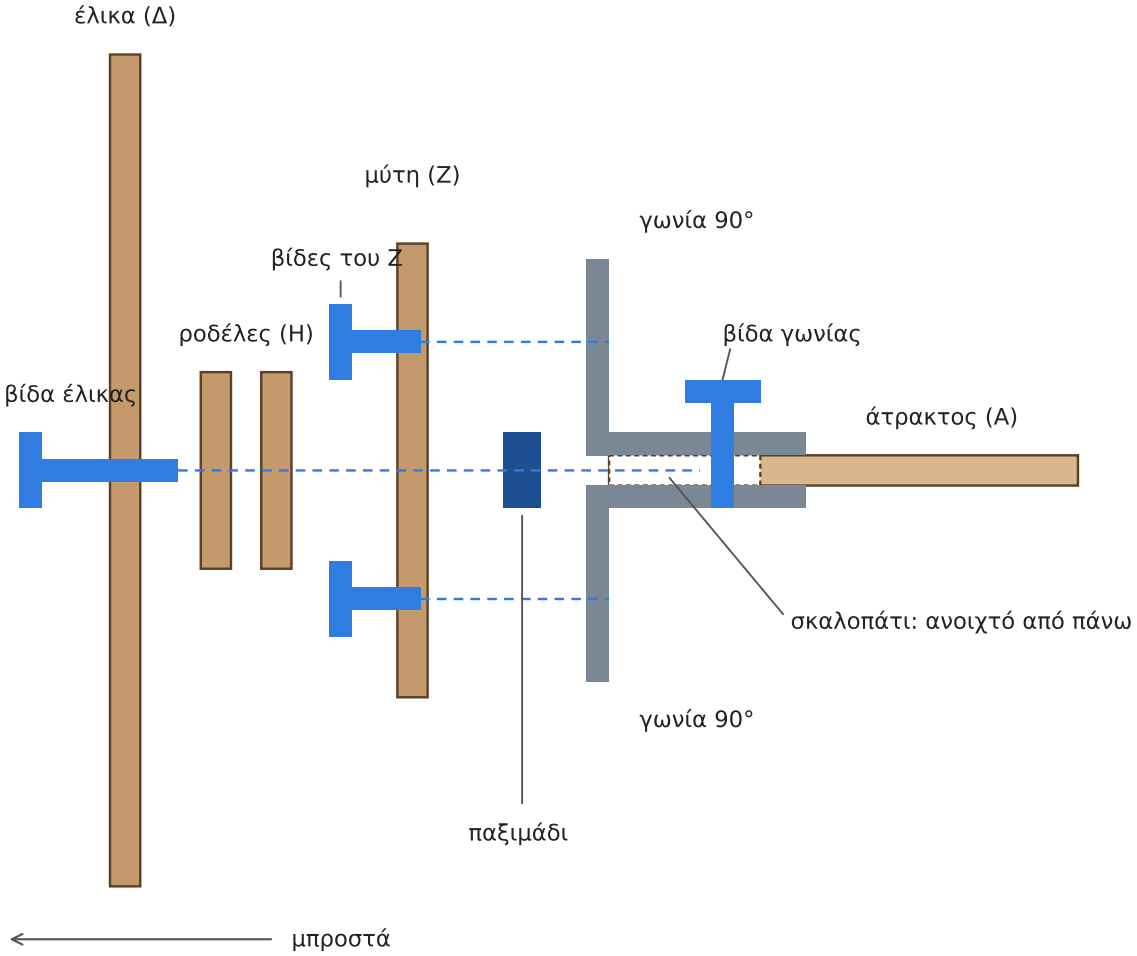
1. Φτερό (B): βάλε μία γωνία 90° σε κάθε πλευρά της ατράκτου στην τρύπα «B» και βίδωσε μία βίδα μέσα από όλα, σφίγγοντας τις γωνίες μεταξύ τους. Ακούμπησε το φτερό πάνω στην άτρακτο και βίδωσέ το στις δύο γωνίες.
2. Ουρά (Γ): το ίδιο στην τρύπα «Γ», αλλά οι γωνίες κοιτάνε προς τα κάτω – η ουρά βιδώνεται κάτω από την άτρακτο.
3. Μύτη (Z): όπως στο φτερό – μία γωνία 90° σε κάθε πλευρά της ατράκτου στην τρύπα «Z», με μία βίδα μέσα από όλα. Βίδωσε το κομμάτι Z πάνω στα δύο σκέλη που ανοίγουν μπροστά από τη μύτη, με την τρύπα της έλικας προς τα ΠΑΝΩ.
4. Έλικα (Δ) – δες και σελίδα 4: πέρασε μία βίδα από την έλικα, τις 2 ροδέλες H και την πάνω τρύπα του Z. Παξιμάδι από πίσω, χαλαρά.
5. Ρόδες (E): μία ρόδα σε κάθε πλευρά της ατράκτου, με μία βίδα στην τρύπα «E» και παξιμάδι. Χαλαρά, για να γυρίζουν.

Αεροπλάνο (απλή μύτη) · Πώς μπαίνει η έλικα στη μύτη

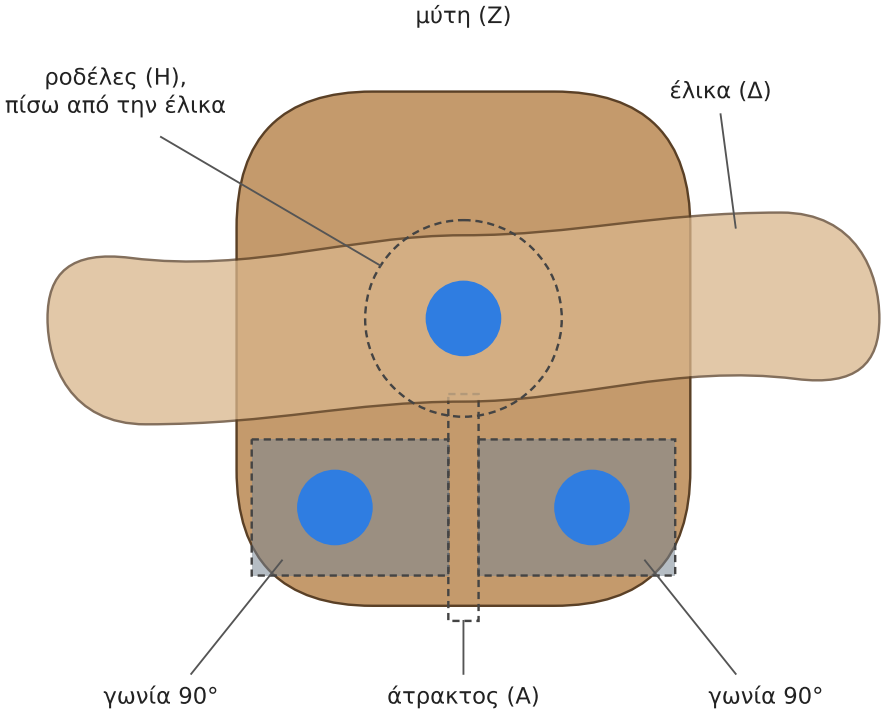
Τα σχέδια είναι σε πραγματικό μέγεθος · Τα κομμάτια φαίνονται «ανοιχτά», πριν βιδωθούν

↑ πρέπει να είναι ακριβώς 5 εκ.

Από πάνω (ανοιχτό)



Από μπροστά (βιδωμένο)



Με τη σειρά

1. Βίδωσε τις δύο γωνίες 90° στη μύτη, όπως στο φτερό: μία σε κάθε πλευρά της ατράκτου στην τρύπα «Z», με μία βίδα μέσα από όλα.
2. Ακούμπησε το κομμάτι Z πάνω στα δύο σκέλη, με την τρύπα της έλικας προς τα ΠΑΝΩ, και βίδωσε τις 2 κάτω βίδες μέσα στις γωνίες.
3. Πέρασε τη βίδα της έλικας μέσα από την έλικα (Δ), τις 2 ροδέλες (H) και την πάνω τρύπα του Z. Βίδωσε το παξιμάδι από πίσω – χαλαρά, για να γυρίζει.
   Οι ροδέλες σηκώνουν την έλικα πάνω από τα κεφάλια των βιδών. Αν η έλικα τα ακουμπάει ακόμα, πρόσθεσε και τρίτη ροδέλα.