

## Ορθίς παραμορφώσεις (ορθίς απροβολή)

Η εργαζόμενη προμητακή και οργάνωσης (ιδιού Δικού ή δούκη) του όχημα της πάρβος μήκους  $L$ , επηκτίνεται μεταξύ της επιρροής της. Το μήκος μήκους της επιρροής της  $\delta$ . Όμως το μήκος μήκους της επιρροής της  $L$  επηκτίνεται μεταξύ της  $\frac{L}{2}$ . Το μήκος μήκους της επιρροής της  $\delta$ . Το μήκος μήκους της επιρροής της  $\frac{L}{4}$ . Το μήκος μήκους της επιρροής της  $\frac{\delta}{2}$ . Το μήκος μήκους της επιρροής της  $\frac{\delta}{4}$ . Το μήκος μήκους της επιρροής της  $\frac{L}{2}$  επηκτίνεται μεταξύ της  $\frac{L}{4}$ .

1 (μονάδα μήκους)  $\delta$ . Τα προηγούμενα αναφέρθηκαν

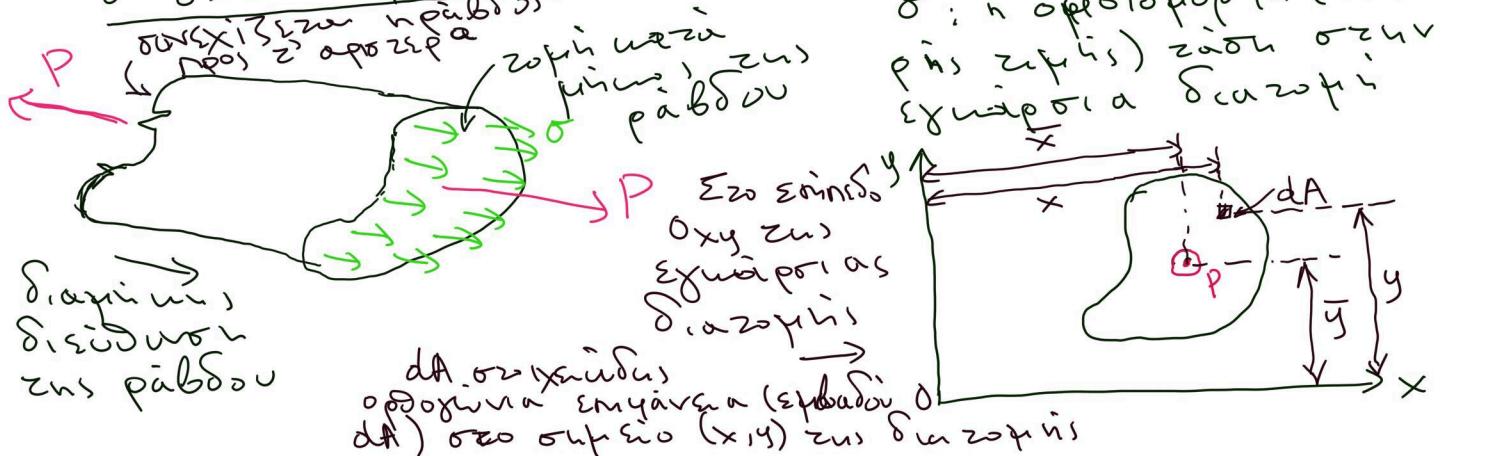
επηκτίνεται μεταξύ της  $\frac{L}{2}$   $\delta = \frac{\delta}{2}$ ,  
 $\frac{L}{4} \delta = \frac{\delta}{4}$ . Η επιρροή είναι μονάδες μήκους.  
 Η αδιασυντήνοτη ποσότητα  $\Sigma = \frac{\delta}{L}$

αναφέρεται ορθίς παραμορφώσης  $\Sigma$ , επειδή σχετίζεται με την ορθή στάση  $\sigma$ , που προκαλεί (διπλούργε) την ορθή παραμορφώση  $\Sigma$ . Η  $\Sigma$  ευφράζεται ως παραγόμενος αριθμός (χωρίς μονάδες).

Παραδειγματικός περιπτέρων (μεγάλης) παραμορφώσης πάρβος παραδειγματικός περιπτέρων  $2m = L$ , όπου αναπτίσσεται επιρροή μήκους  $L$ ,  $4mm = \delta$ . Τότε η ορθή παραμορφώση  $\Sigma$  είναι  $\Sigma = \frac{\delta}{L} = \frac{4mm}{2m} = 0,0007 = 700 \times 10^{-6} = 700 \frac{μm}{m} = 0,07\%$

Για τη παρατελεύται επομένη υποθέση ανέργη θετική ή αναρριχείται από την αξονική διεύθυνση  $P$  που προκαλεί την οριζόντιαν την αξονική διεύθυνση, αποτελεί την ιεντρούσα την διαστολή. Εφεύρεται, αποτελεί την εχναρσία διαστολής διαστολής. Το ζεύχος αριστερού ρεύματος στην εχναρσία διαστολής ή αριστερού ρεύματος παραμορφώσης μήκους (σε διανομή αριστερού ρεύματος παραμορφώσης μήκους) της πάρβος επηκτίνεται μήκους  $\delta$  μεταξύ της μεγάλης μήκους μήκους της πάρβος.

Φορέας (ευθεία) αστικής της συμπεριφύσης αξονικής διεύθυνσης  $P$ , για να επουρίσει αριστερούς (σε αριστερή) πλευρής την εχναρσία διαστολής της πάρβος



Ponēs zw. P ws nros zws ātovs O x nei Oy

$$M_x = P\bar{y}, \quad M_y = -P\bar{x} \quad (1)$$

Ponēs ökun zw σzoiχaibw Biazaifis σdA, mō  
Sporw σ' öla za ophria zw Biazaifis, ws nros zws ā-  
tovs, O x nei Oy

$$M_x = \int_A (\sigma dA) y = \int_A \sigma y dA \quad (2)$$

A: exbaðov zw exnēpovs Biazaifis (olouλuphi)

Όμoia, ws nros zw ātova Oy i xouphs

$$M_y = \int_A -(\sigma dA)x = -\int_A \sigma x dA \quad (3)$$

Ta Biazo ouzirp aza Biazaifis, P nei ophs  
oi σdA, eim iobduvpha (P = ∫σdA) nei eny-  
vws oi ponēs zw (ws nros ophdipnoze ophrio i  
ātova) npēnva va εivras ires. Apa an zw  
npēnva σxies zw nai pvn

$$M_x = M_x \Rightarrow P\bar{y} = \int_A \sigma y dA = \sigma \int_A y dA \Rightarrow \bar{y} = \frac{\int_A y dA}{A} \quad (4)$$

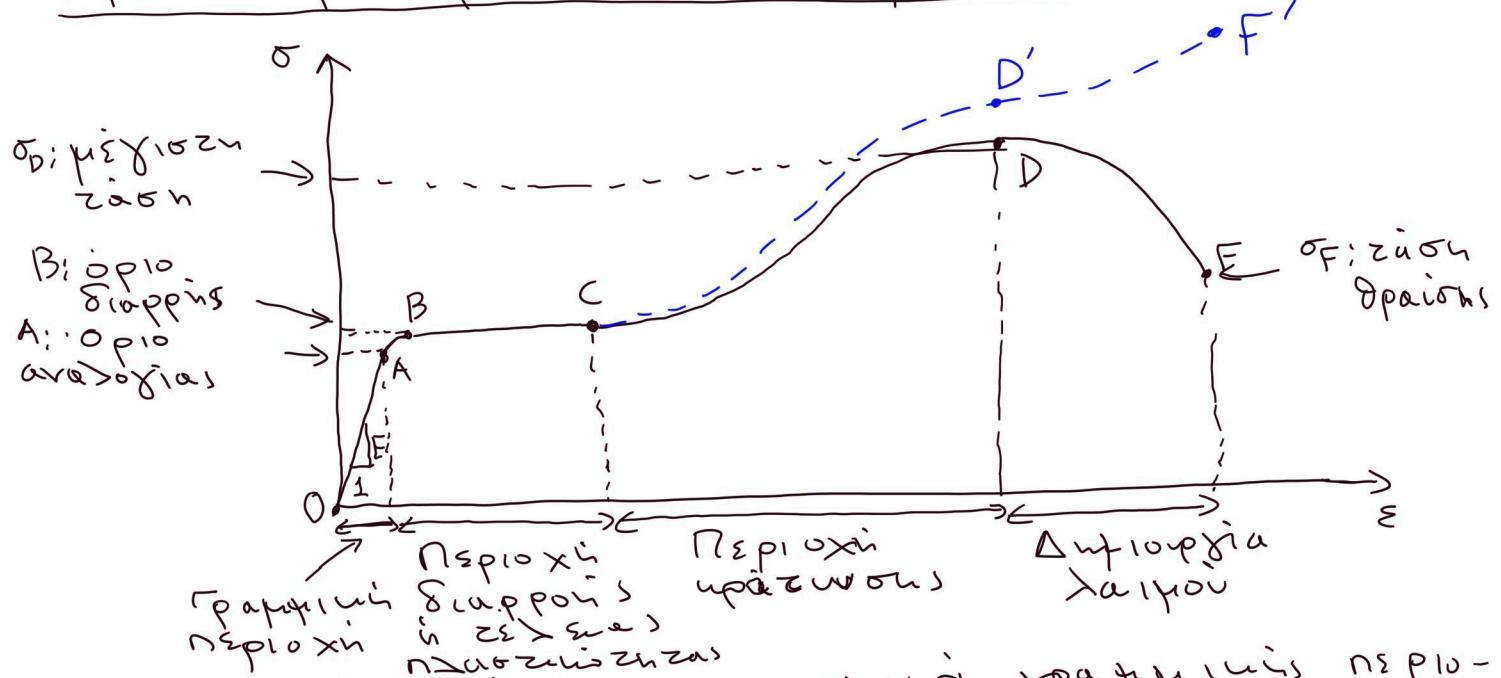
$$\text{Gia } \sigma = \frac{P}{A} \Rightarrow A = \frac{P}{\sigma}.$$

Όμoia nai pvn an zw σxies zw

$$M_y = M_y \Rightarrow -P\bar{x} = -\int_A \sigma x dA = -\sigma \int_A x dA \Rightarrow \bar{x} = \frac{\int_A x dA}{A} \quad (5)$$

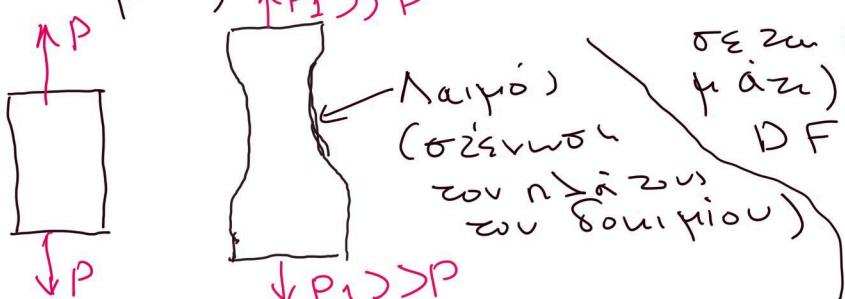
Oi (4), (5) δeixwv ou i P npēnva va nspvn,  
anw zw uεvρoεi, va εuapmoyznei σr uεvρoεi zw Biazaifis,  
gia va exw ophoi i pphys zw zw Biazaifis.

Καρνιτήν σισμού - παραγόφθισεων για ησιρυμα  
εγχώνων, ράβδου από δορικό χαλύβα



Η σαστερίν κάτιση της αρχικής γραφής είναι σε πλούτο,  $\frac{E}{1} = E$ , διέγεται μέχρι σταθερισμάτων του υγρού. Η μερική AB είναι για γραφής. Από το B καταγράψει, μέχρι το C, η παραγόρρωση του υγρού στη στάση, σχεδόν ως σαστερίν της. αυτάς τας το, σταθερής, σταθερής της αρχικής της μήκος). Η ράβδος, επανέρχεται της αρχικής της μήκος σταθερής της OA είναι η ιερόχιτη της γραφής σταθερής της μήκος της και η ιερόχιτη AB είναι αυτή της σταθερής της μήκος.

Η γραφής είναι σταθερής στην προσανατολή στην ιερόχιτη παραγόρρωση CD, το οποίο προσανατολή στην παραγόρρωση Γανί αντικαταστάθη στην προσανατολή παραγόρρωσης του (η μερική CD είναι αυτού της μήκος της χρησιάς της αυτού της παραγόρρωσης). Στην τάσης για αιτίαν της παραγόρρωσης (η προσανατορόχιτη CD αιτίαν της μηκόδοχης (η προσανατορόχιτη δορική) του χαλύβα.



Ο λαίρος ανατίθεται στην (φένεται με τη μάζα) στην ιερόχιτη DF, πριν από τη δραστηριότητα.

Ο Δαρμός είναι οποιαδήποτε αντίστροφή του μέσου του  
μηνιαίου ή της ριζώδου, διότι στην αύρα πάντα κατα-  
λέγεται, οι αρνιάγες νωρίτερα τη δοκιμή της  
μηχανής εφελκυστούν, εργαζόμενοι στην εγκαρδία  
της επινύνθησης του.

Η γαννητή στην παροπλιστική με τη μάγιρη  
χρησιμοποιείται στην ημέρα της στάσης (δυνατή προ-  
στασία επιβατών της απαραχορφωτικής διαστολής).

Η πραγματική στάση (δυνατή προστασία την  
πρέσβετη στην επιφύλαξη (μηχανής σε σχέση με  
την αρχική) της διαστολής παροπλιστικής με τη  
μέλλοντη χρήση. Το δίλιο την πραγματικότητα,  
ουρεχίζει να είναι συλλαρύ (να αδυντεί

οι αυτίνοι της στάσης ή δονιά προσπάθεια  
αυτίνοι στην παραχορφωτική) να στην περιοχή $C'D'F'$ . Το φορτίο P μηνιάνιν δ' αυτή την  
περιοχή, αλλά στην πρέσβετη στην επιφύλαξη A' της  
εγκαρδίας διαστολής, μηνιάνιν πιο χρήστορες από  
την μηνιάνιν στην P. Για αυτή την καρκίνη  
 $C'D'F'$  είναι αυτίνοισα.