

ΘΕΜΑ 4^ο

4.1 α. Ονομάζουμε φλεξογραφία κάθε σύστημα εκτύπωσης που χρησιμοποιεί εξώγλυφες εύκαμπτες, εκτυπωτικές επιφάνειες.

β. Τα υλικά-μέρη του τμήματος εκτύπωσης που χρησιμοποιούνται στην φλεξογραφία είναι:

1. δοχείο μελάνης
2. κύλινδρος τροφοδοσίας
3. σπάτουλα (ειδική λεπίδα καθαρισμού)
4. κύλινδρος άνιλοξ
5. εκτυπωτική επιφάνεια
6. εκτύπωση
7. κύλινδρος πίεσης
8. εκτυπούμενο υλικό
9. κύλινδρος εκτύπωσης

γ. Εφαρμογές της φλεξογραφίας έχουμε σε σακούλες, χαρτιά, φύλλα αλουμινίου, πλαστικά, σελοφάν κ.λπ.