

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Θέμα 4^ο

4.1

Επιλογή συσκευής συγκράτησης στον τόρνο ανάλογα το κατεργαζόμενο τεμάχιο:

- α) Σφιγκτήρας ή τσοκ 2 ή 3 σιαγόνων
- β) Καβαλλέτο
- γ) Πλατώ
- δ) Τσιμπίδα ή σφιγκτήρας με κολέτ

4.2

Στις εργαλειομηχανές υψηλής ακριβείας, όπως στα εργαλειοφορεία των τórνων ψηφιακής καθοδήγησης, για την μετατροπή της περιστροφικής κίνησης του ηλεκτροκινητήρα σε μεταφορική χρησιμοποιείται το κινηματικό ζεύγος κοχλία – περικόχλιου. Το σπείρωμα του κοχλία και του περικόχλιου είναι σφαιροειδές.