

ΣΧΟΛΙΟ	3D μοντέλο	Φασεολόγιο	Τραχύτητα	Κύλινδρος	Εγκοπή	Κωνικότητα	Ράδιο	Οπή
1	Ο πυθμένας της τυφλής οπής έχει κωνικό σχήμα με γωνία κορυφής 118°	Οι φάσεις κατασκευής δεν είναι επαρκώς διαχωρισμένες	Δεν υπάρχει σχέδιο CAD όπως ζητήθηκε		Το εγκάρσιο εργαλειοφόρείο πατάει πάνω στο κύριο. Αν το κύριο έχει κλίση, αποκτά και το εγκάρσιο.	Το εγκάρσιο εργαλειοφόρείο πατάει πάνω στο κύριο. Αν το κύριο έχει κλίση, αποκτά και το εγκάρσιο.		Η οπή γίνεται κωνική με μεγαλύτερη διάμετρο και άξονα που δεν ταυτίζεται πλέον με τον άξονα συμμετρίας του τεμαχίου. Ο πυθμένας προκύπτει από την περιστροφή του κύριου κορυφής του τρυπανιού περί άξονα υπό κλίση.
2	Το σπείρωμα πρέπει να τελειώνει σε επίπεδο και να ξεκινάει επίσης από επίπεδο	Τα σκαριφήματα δεν αποτυπώνουν τη μορφή του τεμαχίου στο τέλος της κάθε φάσης	Δεν έχει χρησιμοποιηθεί εμφανώς διαφορετική πρόωση στα δύο σκαριφήματα CAD με συνέπεια να μην είναι εμφανής η διαφορά στην τραχύτητα επιφάνειας	Το σχήμα δεν είναι σαφές	Το σχήμα δεν είναι σαφές	Το σχήμα δεν είναι σαφές	Το σχήμα δεν είναι σαφές	Η οπή διατηρεί τις διαστάσεις της μόνο εφόσον ο κεντροφόρέας δεν πατάει στις ίδιες γλίστρες με το κύριο εργαλειοφόρειο
3		Δε γίνεται σωστή περιγραφή της κατεργασίας σε κάθε φάση	Δεν χρησιμοποιήθηκε ίδιο κοπτικό εργαλείο στις δύο περιπτώσεις πρόωσης που συγκρίθηκαν και άρα δεν φαίνεται η μειωμένη τραχύτητα.	Οι υπολογισμοί δεν είναι σωστοί	Οι υπολογισμοί δεν είναι σωστοί	Οι υπολογισμοί δεν είναι σωστοί	Οι υπολογισμοί δεν είναι σωστοί	Το σχήμα δεν είναι σαφές
4		Δε γίνεται περιγραφή του τύπου του κοπτικού εργαλείου	Έχει λανθασμένα εναλλαχθεί η υψηλή με τη χαμηλή πρόωση	Οι υπολογισμοί δεν είναι σαφείς	Οι υπολογισμοί δεν είναι σαφείς	Οι υπολογισμοί δεν είναι σαφείς	Οι υπολογισμοί δεν είναι σαφείς	Οι υπολογισμοί δεν είναι σωστοί
5		Η περιγραφή της κίνησης του κοπτικού εργαλείου δεν είναι σαφής	Η πρόωση δεν αναφέρεται σε σπείρωμα					
6		Η οπή πρέπει να γίνει με τρυπάνι (γωνία κορυφής 118°) και όχι με εργαλείο εσωτερικής τόνρευσης.	Η τραχύτητα προσδιορίζεται κυρίως από το βάθος των εγκοπών και όχι από την πυκνότητα τους ανά μονάδα μήκους					
7		Οι κοπές κυρτού και καίλου ραδίου δε γίνονται με το ίδιο κοπτικό εργαλείο	Δεν είναι εμφανής η σύνδεση πρόωσης/γεωμετρίας που αποτυπώνεται στο τεμάχιο στα σκαριφήματα					
8		Το βάθος κοπής δεν είναι πάντα το ίδιο	Παρεξήγηση του ερωτήματος					
9		Η τραχύτητα κοπής έχει συγκρατεί με την τραχύτητα πρόωσης ή το ανάποδο	Δεν υπάρχει επαρκής αιτιολόγηση					
10		Κακή επιλογή ή/και υπολογισμός των συνθηκών κοπής						
11		Χρόνος κοπής (min) = μήκος / ((πρόωση ανά στροφή) * (στροφές ανά min))						
12		Ο συνολικός χρόνος κοπής προκύπτει μέσω πολλαπλασιασμού επί τον αριθμό των πάσων						
13		Η τελευταία φάση πρέπει να αφορά την απότμηση του τεμαχίου στο επιθυμητό μήκος						

ΟΜΑΔΑ	3D μοντέλλο	Φασεολόγιο	Τραχύτητα	Κύλινδρος	Εγκοπή	Κώνος	Ράδιο	Οπή	Συν. Βαθμός
1	10	9	10	10	10	10			9,80
Σχόλια		3							
2	10	8	5		10	8	8		8,18
Σχόλια		3, 5	2, 4, 6, 7			2	2		
3	10	10	6	4	4			5	6,57
Σχόλια			6, 7	2, 4	2, 4			1, 2	
4	10	8	9	8		8		5	7,95
Σχόλια		3	5	2		2		1, 2	
5	10	6	7	7	0	7			6,08
Σχόλια		2, 3, 5	9	2	1	2			
6	10	6	8	10		10	10		8,90
Σχόλια		10, 11, 13	6						
7	10	10	10	10	10			8	9,67
Σχόλια								1	
8	10	7	10	10		10		5	8,57
Σχόλια		5, 11, 13						1, 2	
9	10	8	7	10	10	10			9,15
Σχόλια		5, 11							
10	10	8	4		10	10	5		7,87
Σχόλια		5, 11	2, 8				2, 3		
11	10	9	5	10	10			5	8,22
Σχόλια		10	6, 9					1, 2	
12	10	9	6	10		10		10	9,20
Σχόλια		5	6, 9						
13	10	10	9	8	10	8			9,18
Σχόλια			6	2		2			
14	10	4	5		10	8	5		6,88
Σχόλια		1, 3, 4, 5, 11, 13	6, 9			2	2, 4		
15	10	8	5	10	0			5	6,35
Σχόλια		1, 3, 13	6, 9		1			4	
16	10	7	7	10	10	10			8,95
Σχόλια		3, 5, 13							
17	10	6	7		9	10	10		8,50
Σχόλια		3, 4, 5, 13	9		2				
18	10	6	7	10	8			5	5,75
Σχόλια		4, 6, 11, 13	5, 6		2			1, 2	
19	10	8	6	10		10		5	8,17
Σχόλια		5, 10	6, 9					1, 2	