

Πριόνι διπλής κεφαλής για σύνθετες γωνίες με μηχανοκίνηση της κινητής κεφαλής τύπου ΚΕΟΡΕ μάρκας FOMINDUSTRIE Ιταλίας



Τροφοδοτικό	3F - 400 V - 50 Hz
Συνολική εγκατεστημένη ισχύς	8,4 kW
Κατανάλωση αέρα για κύκλο εργασίας	590 NL/min
Πίεση επεξεργασίας	7 bar

Τεχνικά χαρακτηριστικά ΚΕΟΡΕ

	E1	E3	E5
Τριφασικό μοτέρ 5 HP (3.7 kW) - Eurovoltage 230/400V- 50Hz; 275/480V - 60 Hz	✓	✓	✓
Ταχύτητα περιστροφής δίσκου 2400 RPM	✓	✓	✓
Εξωτερική χειροκίνητη περιστροφή κεφαλής μεταξύ 90ο και 140ο (άξονες Y και Z) με οθόνη μοιρών και σταθερές θέσεις για κοπές 45ο – 90ο- 135ο (κάθετος άξονας)	✓	-	-
Εσωτερική χειροκίνητη περιστροφή κεφαλής μεταξύ 90ο και 22.5 ο (άξονες Y και Z) με οθόνη μοιρών και σταθερές θέσεις για κοπές 45ο – 90ο- 135ο (κάθετος άξονας)	✓	-	-
Εξωτερική περιστροφή κεφαλής μεταξύ 90ο και 140ο (άξονες Y και Z) με ελεγχόμενο άξονα μέσω C.N (κάθετος άξονας)	-	✓	✓

Εσωτερική περιστροφή κεφαλής ανάμεσα σε 90ο και 22.5ο (άξονες Y και Z) με ελεγχόμενο άξονα το οποίο διαχειρίζεται το C.N. (κάθετος άξονας)	-	✓	✓
Εσωτερική κλίση δίσκου στις 90ο και 45ο (άξονες W και U) μέσω :	πνευματικής κίνησης (οριζόντιος άξονας)	πνευματικής κίνησης (οριζόντιος άξονας)	ελεγχόμενου άξονα με C.N. (οριζόντιος άξονας)
Διαχείριση της κινητής κεφαλής (άξονας X) με ελεγχόμενο άξονα τον οποίο διαχειρίζεται το N.C.	✓	✓	✓
Υδραυλικό σύστημα μετακίνησης δίσκων (ρυθμιζόμενη ταχύτητα εξόδου δίσκου-γρήγορη επιστροφή)	✓	✓	✓
Ελάχιστη ικανότητα κοπής με κεφαλές στις 90ο	470 mm	470 mm	470 mm
Μέγιστη ικανότητα κοπής	5000 mm ή 6600 mm ανάλογα με την έκδοση	5000 mm ή 6600 mm ανάλογα με την έκδοση	5000 mm ή 6600 mm ανάλογα με την έκδοση
2 δίσκοι καρβιδίου	Ø 600 mm	Ø 600 mm	Ø 600 mm
Προστατευτική θήκη για περιοχή κοπής	✓	✓	✓
Κάθετες μέγγενες	4	4	4
Ελάχιστη ποσότητα λίπανσης με καθαρό λάδι (MQL)	✓	✓	✓
Διάταξη για εξαγωγή ρινισμάτων και αναθυμιάσεων	✓	✓	✓
Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής 15'' (IP65) σε γραμμικούς οδηγούς	✓	✓	✓
Διεπαφή χρήστη H/Y	✓	✓	✓
Λειτουργικό σύστημα Windows	✓	✓	✓
Αριθμητικός έλεγχος σε πραγματικό χρόνο	✓	✓	✓
Άδεια λογισμικού FSTCUT4	✓	✓	✓
Τηλευπηρεσία για τους πρώτους 12 μήνες	✓	✓	✓
Industry 4.0			
Industry 5.0			

PC + TEX CONTROL



Περιγραφή ηλεκτρονικού εξοπλισμού

- Προσωπικός υπολογιστής
- Οθόνη αφής 15'' με πίσω φως LED
- Ηλεκτρονικός έλεγχος σε πραγματικό χρόνο
- Ενσωματωμένες θύρες USB +μια IP65 στον μπροστινό πίνακα και εσωτερικές θύρες USB
- Σειριακή θύρα RS232
- SSD σταθερός σκληρός δίσκος
- Η/Υ με λειτουργικό σύστημα Windows 10
- 3 χρόνια εγγύηση για Η/Υ
- Λογισμικό FSTCUT4
- Άμεση σύνδεση στην τεχνική υποστήριξη της FOM μέσω της υπηρεσίας απομακρυσμένης βοήθειας

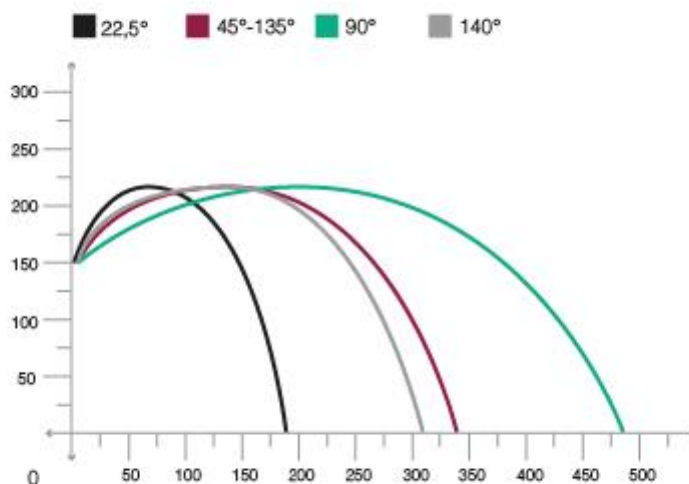
Περιγραφή των λειτουργιών και των χαρακτηριστικών του προγράμματος FSTCUT4

Το FSTCUT4 είναι το νέο και προχωρημένο πρόγραμμα διαχείρισης για μηχανές κοπής διπλής κεφαλής. Διαχειρίζεται όλες τις λειτουργίες που μπορούν να εκτελεστούν σε αυτά τα μηχανήματα. Επιτρέπει την πραγματοποίηση μιας κοπής με διαχειριζόμενο τρόπο και μπορεί να λάβει μια λίστα κοπής άμεσα από το office, ενώ χρησιμοποιεί το περιβάλλον Industria 4.0 ώστε να μεταδίδει τα δεδομένα παραγωγής πίσω στο ίδιο το office. Μειώνει την χρήση υλικών στο ελάχιστο μέσω βελτιστοποίησης της κοπής.

- Ημιαυτόματη λειτουργία κοπής με αυτόματη αντιστάθμιση του ύψους προφίλ και μετρητής τεμαχίων με απενεργοποίηση κοπής
- Άμεση εισαγωγή του τμήματος προφίλ από αρχείο σε μορφή DXF/DWG®
- Γραφική διαχείριση με βάση την μάρκα και την σειρά του ταξινομημένου αρχείου προφίλ και παράμετροι επεξεργασίας σχετικές με το κάθε προφίλ και παρουσίαση εικόνας
- Διαχείριση φακέλων αρχειοθέτησης με διαδρομές οι οποίες μπορούν να διαμορφωθούν online
- Λίστες κοπής που εισάγονται μέσω δικτύου ή στικάκι USB
- Λειτουργία αυτόματου διορθωτή ανοχής εξώθησης και πάχους επίστρωσης
- Αναπαράσταση 3D του προφίλ
- Εισαγωγή λιστών κοπής σε μορφή FOM (πρωτόκολλο P2K2)
- Διαχείριση χρηστών
- Απεικόνιση των τμημάτων προφίλ κατά την εκτέλεση των λιστών κοπής με ενδείξεις της θέσης του κομματιού στην μηχανή
- Απεικόνιση και εκτύπωση των πλαισίων εικόνας με επισημασμένη επεξεργασία των κομματιών (μόνο για λίστες κοπής από το λογισμικό σχεδίασης ProF2)
- Άμεση σύνδεση στην τεχνική υποστήριξη της FOM μέσω της υπηρεσίας απομακρυσμένης βοήθειας
- Προσομοίωση κοπής 3D
- Αυτόματη εισαγωγή της λίστας κοπής από φάκελο δικτύου
- Ενσωμάτωση με LOLA
- Industry 4.0

Διάγραμμα κοπής

Περιστροφή δίσκου από $22,5^\circ$ έως 140° (κάθετος άξονας). Κλίση δίσκου στις 90° (οριζόντιος άξονας)



Περιστροφή δίσκου από 45° έως 140° (κάθετος άξονας). Κλίση δίσκου στις 45° (οριζόντιος άξονας)

