

**FU-401****Φρέζα επεξεργασίας μετάλλων τύπου FU-401**

Ανήκει στη σειρά FU η οποία προσφέρει πάρα πολλές δυνατότητες επεξεργασίας. Το μηχάνημα διαθέτει ικανότητες κατεργασίας υλικού τόσο σε κάθετο όσο και σε οριζόντιο άξονα. Επιπλέον οι προώσεις που διαθέτει και στους 3 άξονες (X, Y, Z) καθώς και οι μοίρες στο τραπέζι επεξεργασίας ($\pm 45^\circ$) απλοποιούν και επιταχύνουν τις επιθυμητές κατεργασίες.

Χαρακτηριστικά εξοπλισμού

- Κατεργασία υλικού σε κάθετο και οριζόντιο άξονα.
- Προώσεις και στους 3 άξονες (X, Y, Z).
- Μοίρες δεξιά/αριστερά στο τραπέζι επεξεργασίας ($\pm 45^\circ$).
- Δυνατότητα τοποθέτησης κάθετης κεφαλής επεξεργασίας (σφηνοκόπτης) προαιρετικά.
- Σύστημα αυτόματης λίπανσης μηχανήματος.
- Σύστημα λίπανσης περιοχής εργασίας.
- Φώς εργασίας.
- Χειρολαβή για την χειροκίνητη κίνηση των αξόνων.
- Πλήκτρα διακοπής σε περίπτωση κινδύνου (emergency stop).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

ΤΥΠΟΣ	FU-251M	FU-301	FU-321M	FU-361	FU-401
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ (mm)	250x1120	300x1250	320x1350	360x1500	400x1600
ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ (mm)	45	45	45	45	45°
ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΑΞΟΝΑ Χ (χειροκίνητη) (mm)	820	950	1000	1150	1250
ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΑΞΟΝΑ Χ (αυτόματη) (mm)	800	930	980	1130	1230
ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΑΞΟΝΑ Υ (χειροκίνητη) (mm)	280	320	360	360	360
ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΑΞΟΝΑ Υ (αυτόματη) (mm)	260	300	340	340	340
ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΑΞΟΝΑ Ζ (χειροκίνητη) (mm)	410	410	460	460	460
ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΑΞΟΝΑ Ζ (αυτόματη) (mm)	390	390	440	440	440
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΚΩΝΟΥ – ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ (mm)	440	440	490	490	490
ΚΩΝΟΣ (ISO)	40	40	50	50	50
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	18	18	18	18	18
ΕΥΡΟΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ (rpm)	40-2000	40-2000	32-1600	32-1600	32-1.600
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (kW)	4	5.5	7.5	7.5	7,5
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ)	2610x2330x1650	2870x2330x1650	3090x2620x1780	3390x2620x1780	3.590x2.620x1.780
ΒΑΡΟΣ (kg)	1975	2025	2850	2900	2.925