



GM350

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ GM350

- 5 άξονες ταυτόχρονα στο GM350 με μεγάλες ταχύτητες και προώσεις
- Εφαρμογές στην Αεροδιαστημική, Αυτοκινητοβιομηχανία, Καλούπια/Φόρμες και Ιατρική βιομηχανία
- Ειδικός σχεδιασμός μηχανήματος για ελαχιστοποίηση των στρεβλώσεων, δονήσεων και υψηλή γεωμετρική ακρίβεια τελικών προϊόντων
- Μύλος 32 θέσεων (Pickup type)
- Ballscrew υψηλής ακριβείας κατηγορίας P3, διαμέτρου 40mm με διπλό παξιμάδι με μηδενικές ανοχές
- Μοτέρ AC servo απευθείας συνδεδεμένα στα ball screws, εγγυούνται εξαιρετική ακρίβεια μετατόπισης
- Ιδανικό για παραγωγή δύσκολων εξαρτημάτων από Αλουμίνιο και Ανοξείδωτο
- Αυτόματο φύσημα αέρα κατά την διάρκεια αλλαγής εργαλείου εξασφαλίζει καθαρισμό της ατράκτου και του εργαλειοδέτη
- Προστατευτικά και τηλεσκοπικά καλύμματα μηχανήματος



Τραπέζι Εργασίας



Αλλαγή Εργαλείου



Ενδεικτικό Προϊόν

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	GM350
Περιοχή εργασίας	
Διάμετρος τραπεζιού	350mm
Μέγιστη ωφέλιμη διαδρομή – X / Y / Z	812 / 900 / 500mm
Μέγιστη περιστροφή στον Α άξονα	+30 έως -120 ⁰
Μέγιστη περιστροφή στον C άξονα	0 ... 360 ⁰
Εγκοπές τραπεζιού σχήματος T : αριθμός x μέγεθος	4x 14H7 mm
Μέγιστο βάρος κομματιού προς επεξεργασία : οριζόντια / κάθετη θέση τραπεζιού	200kg / 100kg
Απόσταση κώνου ατράκτου – τραπέζι (Α άξονας = 0 ⁰)	50 ... 550mm

Άτρακτος	
Κώνος ατράκτου	BT40 (προαίρ HSK-A63)
Εύρος ταχυτήτων ατράκτου	60 ... 15000rpm (προαίρ 24000rpm)
Ισχύς κινητήρα	Fanuc βίλ 12/8000 7.5 / 11kW
Μετάδοση κίνησης από Μοτέρ σε Άτρακτο	Απευθείας

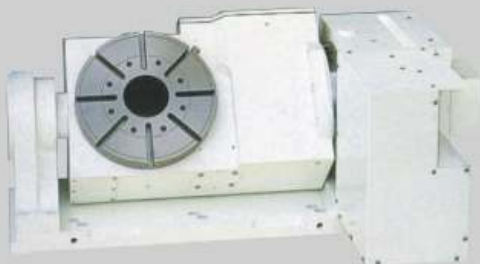
Μύλος εργαλείων	
Μύλος εργαλείων	32 θέσεων pickup type
Μέγιστη διάμετρος εργαλείου	70mm
Μέγιστο μήκος εργαλείου	250mm
Μέγιστο βάρος εργαλείου	6kg

Πρώσεις	
Ταχύτητα άξονα X / Y / Z	30/30/30 m/min
Μέγιστη πρόωση κοπής	10000mm/min
Μοτέρ X, Y και Z άξονα	(X/Y) Fanuc αiS 12/4000 (Z) Fanuc αiF 22/3000

Λοιπά τεχνικά	GM350
CNC controller/χειριστήριο	Fanuc 0i-MD (στάνταρ) Προαιρετικά Fanuc 31i-A5; Προαιρετικά Heidenhain i TNC530; Προαιρετικά Siemens 802Dsl
Διαστάσεις μηχανήματος	3500x3650x3300mm
Βάρος μηχανήματος	12000kg

Προαιρετικός Εξοπλισμός

4ος & 5ος Άξονας



Διάμετρος Διαίρετη : Φ500mm

ΓΡΕΖΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ



ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ



**ΑΚΙΔΑ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ
ΥΠΕΡΥΘΡΗ ΣΥΝΔΕΣΗ**



**ΑΝΤΛΙΑ ΨΥΞΗΣ
20/70 BAR**

