

FIȘĂ TEHNICĂ COMERCIALĂ

Centru de Prelucrare Vertical în 5 Axe Simultan | Mazak VARIAXIS C-600

Prezentare Generală

Modelul **Mazak VARIAXIS C-600 (An 2022)** este un centru de prelucrare de top, proiectat pentru a oferi performanțe excepționale în regim de așchiere simultană pe 5 axe. Echipat cu tehnologia avansată de control *Mazatrol Smooth X*, un ax rapid de 18.000 rpm și o magazie extinsă de 60 de scule, utilajul este ideal pentru piese complexe care cer precizie micrometrică și finisaje de înaltă calitate.

Specificații Tehnice și Configurație Utilaj

Categorie	Parametru / Caracteristică	Valoare / Detalii
Identificare	Producător și Model / An	Mazak VARIAXIS C-600 / An 2022
Stare & Logistică	Locație Disponibilitate	Italia (gata pentru inspecție și expediere)
Mod de Prelucrare	Capacitate Axe	Prelucrare continuă simultană pe 5 axe
Capacități Axe	Parcurs Axă X / Y / Z	650 x 550 x 530 mm
Dimensiuni Masă	Dimensiune Suprafață Masă	730 x 450 mm
Dimensiuni Masă	Tip Masă / Configurație	Masă rigidă cu fante în T
Dimensiuni Masă	Sarcină Maximă Admisă (Masă)	500 kg
Sistem Paleți	Număr de Paleți Integrat	1
Performanță Ax	Viteză Maximă Ax (Spindle)	18.000 RPM
Performanță Ax	Putere Motor Arbore Principal	15 kW
Performanță Ax	Conicitate / Tip Con Sculă	ISO 40
Sistem de Scule	Capacitate Magazie Scule	60 de poziții (Schimbător automat)
Sistem Răcire	Presiune Răcire prin Ax	20 BAR
Sistem Răcire	Suflare Aer Ax	Suflare cu aer pe flanșa arborelui principal
Palpare & Măsură	Sistem de Palpare Inclus	Sondă de măsură Renishaw
Comandă CNC	Unitate de Control (CNC)	Mazak Smooth X
Operare Manuală	Accesorii Operare	Roată de mână la distanță (Remote handwheel)

Gabarit Utilaj

Greutate Totală Mașină

10.000 kg

 Avantaje Comerciale pentru Client

- **Precizie japoneză de top:** Controlerul Smooth X oferă timpi de procesare ultra-rapizi și o ergonomie excelentă pentru operator.
 - **Eficiență pe geometrii complexe:** Capabilitatea de prelucrare simultană în 5 axe reduce masiv numărul de prinderi și erorile umane.
 - **Automatizare gata de start:** Sonda Renishaw integrată permite calibrarea automată a pieselor și sculelor direct pe mașină, economisind timp prețios.
-