

FIȘĂ TEHNICĂ COMERCIALĂ

Centru de Frezare Vertical în 5 Axe Continuu | DMG MORI DMU 60 eVo Linear

Prezentare Generală

Modelul **DMG MORI DMU 60 eVo Linear** este un centru de prelucrare de înaltă dinamică, ideal pentru aplicații de precizie industrială maximă și geometrii complexe. Tehnologia cu motoare lineare asigură viteze de avans rapid de top (80 m/min), iar configurația extinsă a magaziei de scule (120 poziții) și răcirea de înaltă presiune prin ax (40 BAR) permit producția automatizată completă, fără timpi morți.

Specificații Tehnice și Configurație Utilaj

Categorie	Parametru / Caracteristică	Valoare / Detalii
Identificare	Producător și Model	DMG MORI DMU 60 eVo Linear
Stare & Logistică	Proveniență / Origine	Anglia
Capacități Axe	Cursă Axă X / Y / Z	600 x 500 x 500 mm
Capacități Axe	Pivotare Axă B	-5° / +110°
Capacități Axe	Rotație Axă C	360° (Poziționare fină la 0,001°)
Dimensiuni Piesă	Dimensiune / Diametru Masă	Ø 630 mm
Dimensiuni Piesă	Înălțime Min - Max sub Ax	125 – 625 mm
Dimensiuni Piesă	Greutate Maximă Admisă	400 kg
Performanță Ax	Viteză Maximă Ax (Spindle)	20.000 rpm
Performanță Ax	Putere Motor Ax	25 / 35 kW
Performanță Ax	Conul Sculei (Interfață)	HSK A63
Dinamică & Viteze	Avans Rapid (Rapid Feedrates)	80 m/min
Dinamică & Viteze	Viteză Rotație Masă (Axa C)	1.200 rpm
Sistem de Scule	Capacitate Magazie Scule	120 de stații (ATC)
Sistem Răcire	Răcire prin Ax (Internal Coolant)	40 BAR (580 psi)
Comandă CNC	Sistem de Control	Siemens 840D Operat Ergoline
Gabarit Utilaj	Dimensiuni Totale (L x l x H)	3543 x 2960 x 2865 mm
Gabarit Utilaj	Greutate Totală Mașină	9.850 kg

Avantaje Comerciale pentru Client

- **Productivitate extremă:** Schimbătorul masiv cu 120 de scule elimină timpii de reconfigurare între serii diferite de piese.
 - **Finisaje de calitate superioară:** Tehnologia *Linear* oferă accelerații uimitoare și o dinamică de aşchiere excelentă.
 - **Frezare în materiale dure:** Răcirea internă la 40 BAR elimină rapid aşchiile și protejează sculele la adâncimi mari de lucru.
-