



EXERON Digma MP7/5

Nuovo > Centri di lavoro > Verticale a 5 Assi



[Scarica la Scheda in PDF](#)

[Richiedi Informazioni](#)



Descrizione del Prodotto:

Exeron Digma MP7/5

Exeron possiede il marchio Digma che produce la serie di centri di lavoro verticali ad alta velocità HSC pensati per la lavorazione e la finitura di stampi ed elettrodi. La struttura di queste macchine è in polimero minerale il quale offre ridotto peso specifico, ottimo smorzamento e basso coefficiente di dilatazione termica, mentre il design è a montante mobile, una conformazione che offre una notevole simmetria termica. Lo scopo è quello di arrivare ad ottenere il massimo di dinamica e di precisione nella interpolazione, per ottenere forme perfette e finiture eccezionali con 5 assi interpolanti. Completano il quadro elettromandri da 42000 giri/min e controlli numerici Heidenhain a 5 assi simultanei. Le HSC possono essere completate con una specifica automazione che consente il cambio automatico del pezzo e l'abbinamento in FMS con una elettroerosione della serie EDM. Elemento caratteristico del modello HSC-MP7 sono i motori lineari su tutti gli assi

Mandrino

Cono portautensili	HSK E40-E
Velocità rotazione (opz.) giri/min	42000
Potenza motore AC (cont./30 min.) kW	10/13
Corse	



Asse X mm	615
Asse Y mm	180
Asse Z mm	400
Asse B gradi	+/- 105°
Asse C gradi	+/- 360°
Tavola	
Dimensioni Tavola mm	diam. 185
Cambio Utensile	
N° utensili (opz.) nr.	30
Dimensioni ØxL mm	Max. dim. 16 - 175h
Controllo	
-	HEIDENHAIN iTNC 530 HSCI