



Fresatrice Induma



**OFFICINA
EMILIA**

Fresatrice Induma



La **fresatrice** è una macchina utensile che consente di effettuare l'asportazione di truciolo tramite un **utensile rotante** dotato di più bordi taglienti (**fresa**). Mentre ruota attorno al proprio asse, la fresa entra in contatto con il blocco da lavorare e si muove asportando materiale. È adatta per lavorare superfici dalle forme più svariate ed è pertanto la macchina utensile più **versatile** per la lavorazione dei metalli. L'utensile ha sempre un moto rotatorio e questo differenzia la fresatrice dal tornio, nel quale l'utensile trasla ed è il pezzo da lavorare che ruota intorno al proprio asse.

Denominazione **Fresatrice Universale Induma** |
Marca/modello **1U-CE** | Anno di costruzione **1967** |
Ditta costruttrice **Induma gse SRL** | Ultimo proprietario **Facoltà di Ingegneria, sede di Modena** |
Ultima ubicazione **Ufficio tecnico Università di Modena e Reggio Emilia** | Ingombri e peso **1600 mm x 600 mm x 1900 mm/1700 kg** |
Azionamento **elettrico e meccanico** | Potenza del motore **4 kW** | Attrezzaggio installato **cono portautensile ASME 40** | Altri dati tecnici specifici **corsa trasversale della tavola: 500 mm / corsa longitudinale: 500 mm / corsa verticale: 400 mm / massimo numero di giri: 1500 giri/min.** | Tipo di lavorazione **fresatura** | Stato di conservazione **buono** | Interventi svolti **nessuno**