



Rettificatrice Ferrari

Questa rettificatrice venne prodotta in piccola serie durante la seconda guerra mondiale dalla ditta *Auto-Avio Costruzioni Ferrari*, inizialmente nella sede di Modena, in Viale Trento Trieste 79. Si tratta di una rettificatrice tangenziale della ditta tedesca *Fortuna*, uno dei pochi esemplari di macchine utensili prodotti da Enzo Ferrari. Nel 1943 l'officina *Auto-Avio* fu trasferita a Maranello e nel 1951 la produzione di macchine utensili venne completamente abbandonata per fare ritorno all'esclusiva produzione di automobili.

La macchina è di proprietà della *Fondazione Casa di Enzo Ferrari Museo*, alla stessa gentilmente ceduta da Demetrio Medici della ditta *FPM srl* di Scandiano (RE), ed è stata concessa in comodato d'uso a *Officina Emilia*.



**OFFICINA
EMILIA**



Rettificatrice Ferrari

La **rettificatrice** è una macchina utensile per lavorazioni di **finitura** che consente di ottenere geometrie molto precise (cioè tolleranze ristrette) e superfici molto lisce. L'utensile, chiamato **mola**, ha piccolissimi grani abrasivi che asportano trucioli molto minuti. La mola ruota attorno al proprio asse a contatto con il pezzo, esercitando un'azione abrasiva.

Denominazione **Rettificatrice oleodinamica per superfici piane con mola ad azione tangenziale Ferrari** | Marca/modello **P600** | Anno di costruzione **1942** | Ditta costruttrice **Ferrari Auto-Avio Costruzioni Modena** | Ultimo proprietario **Ditta FPM** | Ultima ubicazione **Scandiano (MO)** | Ingombri e peso **2500 mm x 1600 mm x 2000 mm/1200 kg** | Azionamento **trasversale della tavola: idraulico/tutti gli altri: meccanici** | Potenza del motore **motore elettrico mandrino: 1,10 kW** | Attrezzaggio installato **mola, piano elettromagnetico; aspiratore** | Altri dati tecnici specifici **corsa trasversale: 500 mm / corsa longitudinale: 200 mm / corsa verticale: 180 mm/massimo numero di giri: 2800 giri/min.** | Tipo di lavorazione **rettifica** | Stato di conservazione **abbastanza buono** | Interventi svolti **nessuno**