



INVENTARIO	IGB-33
AUTORI	Soldatini, Alberto Mario (progettista); Somenzi, Vittorio (progettista)
COLLOCAZIONE	deposito
DESCRIZIONE	<p>Il modello è un'interpretazione di uno studio di uno strumento per filettare viti senza fine. E' composto da un blocco forato in cui è incastrata la lama da taglio. Nel foro una madrevite fa da guida allo scorrimento del cilindro su cui è già stata incisa la filettatura.</p> <p>Leonardo disegna questo utensile per fabbricare viti verso il 1480. Lo si riconosce dal tratto ancora insicuro e dalla scrittura piena di svolazzi in un disegno dedicato a vari modi con cui ottenere la filettatura. La semplice macchina è composta da un blocco forato in cui è incastrata la lama da taglio. Nel foro una madrevite fa da guida allo scorrimento della cilindro sui cui è già stata incisa la filettatura. Leonardo scrive: "Modo di fare una vite. Come ha da stare la lancetta della vite".</p>
DEFINIZIONE	modello interpretativo
MISURE	altezza: 25cm; larghezza: 25cm; profondità: 25cm; peso: 3kg
MATERIALI	legno; ferro
ACQUISIZIONE	Cos-Mo Costruzioni Modellistiche "Aviominima" (1957)

SETTORE	Leonardo
BIBLIOGRAFIA	Leonardo da Vinci, Il Codice Atlantico della Biblioteca Ambrosiana di Milano, a cura di Marinoni A., Firenze, Giunti Barbera, 1979, 12; Sutura S., Leonardo : le fantastiche macchine di Leonardo da Vinci al Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia di Milano : disegni e modelli, Milano, Skira, 2001; Gallerie Leonardo, Le Gallerie di Leonardo da Vinci nel Museo Nazionale della Scienza e della Tecnica, Milano, Museo Nazionale della Scienza e della Tecnica, 1963
TIPOLOGIA	modello
SCHEDA ICCD	PST