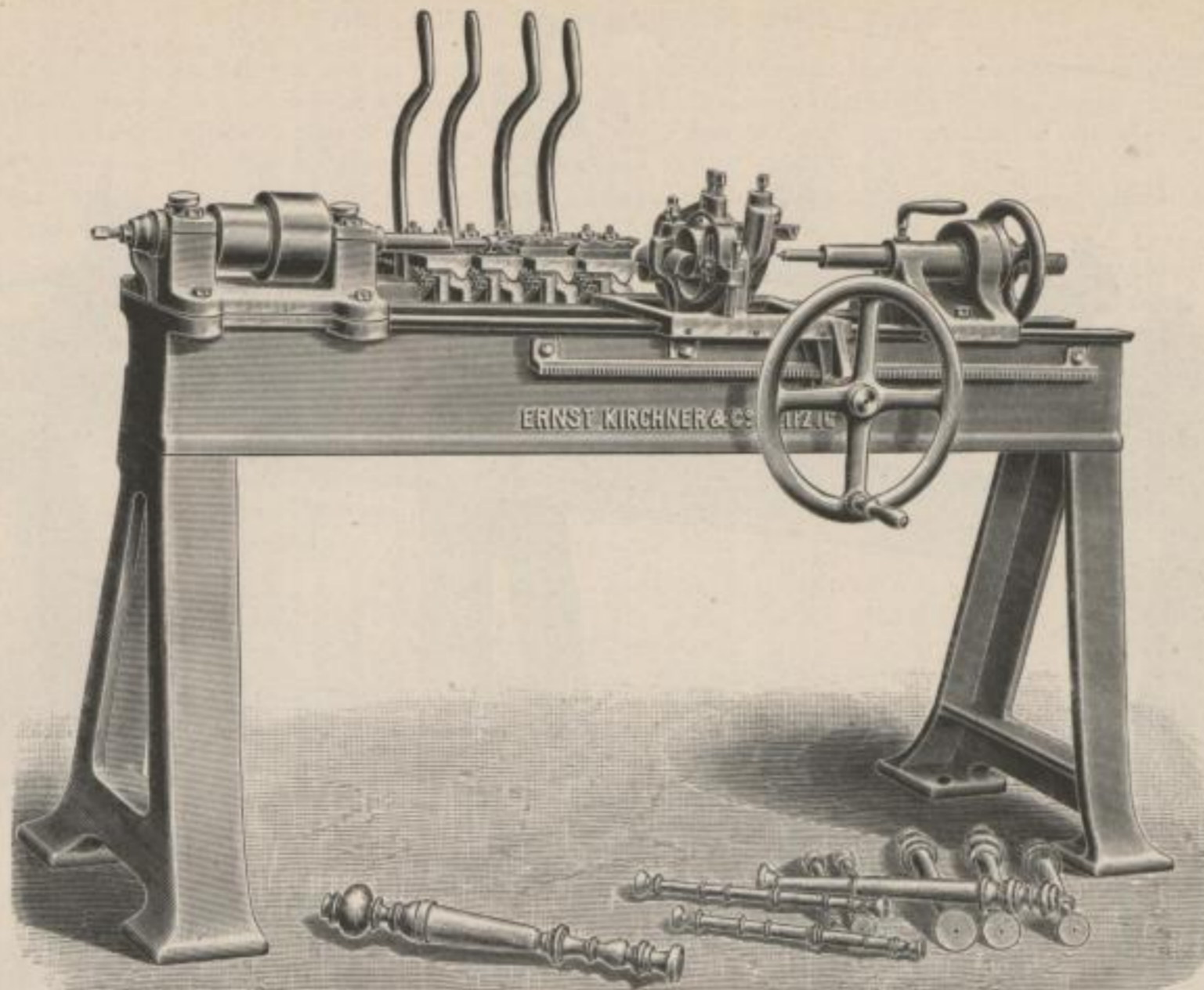


Telegraf:
OW. „Orpheus“.



OW. Gauge and Beading Lathe.

This lathe is well adapted for turning articles on which the sharp members are repeated. The stick is chucked between the centres and is turned down from the square by a rounding cutter, it is then turned to the rough shape of the pattern by means of a cutter fixed to the carriage. The sharp members of the piece are cut by means of shaping cutters fixed to hand levers, each of which can carry a different cutter, thus making it very easy to turn different patterns on the same stick. The machine can also be arranged for boring the work. It must be driven from an overhead counterhaft. Power required, about 1 horse. The lathe turns pieces up to $3\frac{1}{8}$ in. in diameter by 3 ft. 3 in. long.

OW. Tour à façonner les objets à profils aigus.

Sur ce tour l'on produit des objets à profils aigus et fins. Ce travail se fait au moyen de supports spéciaux, le bois à travailler étant fixé entre les pointes de la manière usuelle. — Le bois est d'abord tourné cylindrique, il reçoit alors par un fer qui est conduit sur un gabarit, la forme de celui-ci. Ensuite l'on approche au moyen de leviers les fers profilés contre le bois, qui lui donnent les profils aigus. — La machine peut aussi être employée pour des objets creux. Pour des objets jusqu'à 80 mm de diamètre et 1000 mm de longueur. La commande doit avoir lieu d'une transmission intermédiaire. Force motrice environ 1 cheval-vapeur.

OW. Torno para objetos finos perfilados.

Este torno está destinada á proveer objetos de perfiles muy pronunciados y finos por medio de un carrito especial después de haber preparado y colocado entre los puntos la pieza de madera de la manera usual. Primeramente se dá la forma cilíndrica á la madera, recibiendo después la forma del patrón de lata que está en contacto con una gubia. Luego las cuchillas perfiladas se ponen en contacto con la pieza por medio de una palanca dándole el perfil pronunciado. La máquina puede servir también para objetos barrenados. Para el impulso se necesita una contramarcha. Fuerza necesaria 1 cab. aprox. Se pueden tornear objetos hasta 80 mm de diám. y 1000 mm de longitud.

OW. Tornio da foggiare oggetti a profili acuti e fini.

Su questo tornio si fabbricano oggetti a profili finissimi e ben pronunziati, il che si fa mediante un supporto speciale, dopo aver preparato il pezzo di legname da lavorarsi come si usa e dopo averlo fissato tra le punte. Il legname, ridotto che è torniando in forma cilindrica, riceve da un ferro, guidantesi ad un modello di lastra, la foggia di quest' ultimo. Poi a mezzo di lieve, i coltelli foggianti si spingono contro al legname che riceve da essi i profili acuti.

La macchina può servire anche per oggetti lavorati col foratoio. Si presta per oggetti fino a 80 mm di diametro e fino a 1000 mm di lunghezza. L'impulsione vien data da una trasmissione secondaria. Forza richiesta circa a 1 HP.