

CHAVETAS

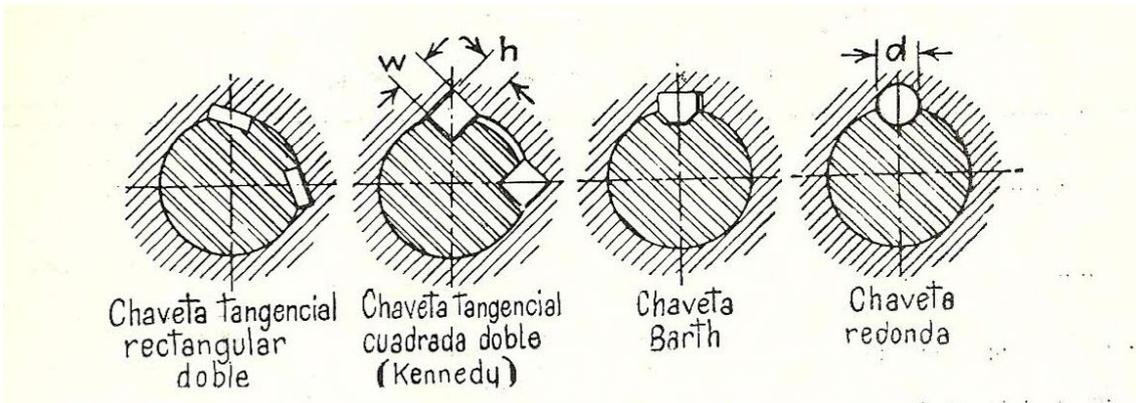
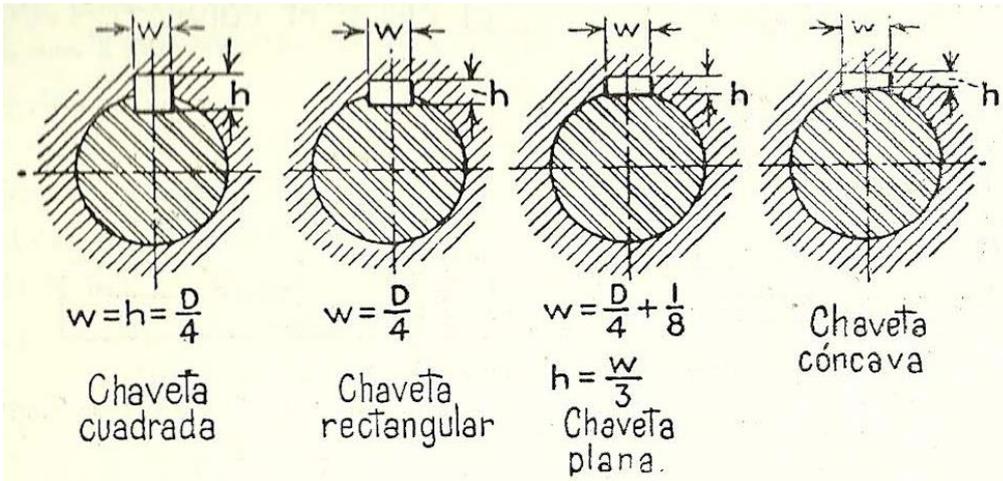
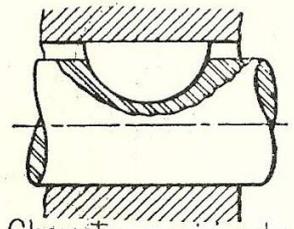


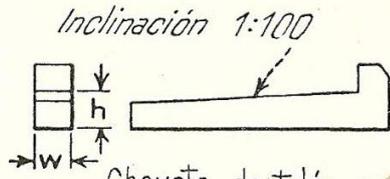
FIG. 130.

159. — Chavetas transversales. — En una chaveta transversal la potencia se transmite por corte sobre un área perpendicular a su longitud, en lugar de un área paralela a la longitud. La chaveta generalmente es una planchuela acuña-da para asegurar un ajuste forzado. La Fig.

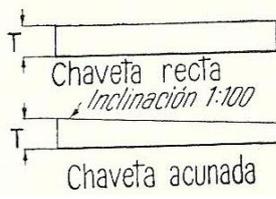
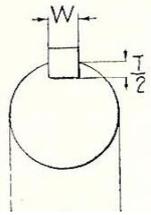
130 muestra un tipo de unión a chaveta transversal o cuña. El siguiente ejemplo ilustrará la manera de determinar las tensiones y dimensiones de una unión a chaveta transversal típica.



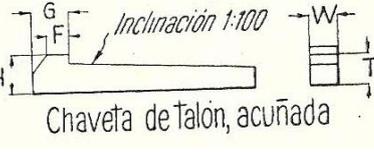
Chaveta semicircular
o Woodruff



Inclinación 1:100
Chaveta de talón acunada



$$G=1,5W \quad H=1,8W \quad F=\frac{G}{2}$$



Inclinación 1:100
Chaveta de talón, acunada