

# chavetas

que son las chavetas?***son uniones soltables, en las cuales las piezas deben realizar un mov. rotativo*** ¿en que consisten las ventajas de las uniones de las chav.? ***garantia del giro de rotacion exacto de la pieza, estabilidad de la union, tambien cuando se transmiten fuerzas de giro mayores*** ¿que desventajas? ***la union no soporta cambios de carga frecuente por adherencia de choque*** ¿que tipo de union de chavetas se diferencia? ***de ajuste y deslizante*** ¿que tipo de union de chavetas diferencias? ***eje, buje, ranura de la chaveta de ajuste del eje, chaveta deslizante*** ¿a que esfuerzo se somete una chaveta en la union, durante la transmision de movimiento? ***tension de cisallamiento, fuerza de ataque, fuerza de rotacion*** ¿a traves de que tecnica de trabajo se elaboran las ranuras en los ejes? ***freza de mango, freza disco*** ¿a traves de que tecnica de trabajo se elaboran las ranuras de los bujes? ***aguda de brochado, cincel acepillador de ranuras*** ¿a traves de que tecnica de trabajo repazan las chavetas? ***limas y rascadores*** ¿qué se debe controlar en las piezas sueltas, cuando se quiere realizar una unión de chaveta de ajuste? ***el estado exteriormente y la exactitud del buje y el eje*** ¿Qué tan estrecho debe ser el asiento de la chaveta de ajuste en la ranura del eje? ***la chaveta de ajuste se encuentra paralela al eje del árbol, la chaveta se encuentra en el centro del eje del árbol, la altura de la chaveta de ajuste se uniforme durante toda la longitud*** ¿como puede montar el buje sobre el eje, cuando existe un ajuste prensado entre las dos piezas? ***se debe presionar el buje en estado caliente a travez del eje*** ¿como se controla la union de chaveta de ajuste luego de su realizacion? ***debe existir un anillo de seguridad del buje sobre el eje*** ¿como se puede asegurar los bujes sobre el eje contra el desplazamiento axial? ***buje, eje, ranuras para los anillos de seguridad del eje anillo de seguridad del eje***