

## Chavetas Partida

### DIN 94 - ISO 1234

Las chavetas partidas son elementos de fijación de fácil aplicación, utilizadas para la retención de arandelas, tuercas y otros dispositivos mecánicos. Están formadas por un alambre de sección media caña, doblado sobre sí mismo para formar la cabeza el cuerpo. Para colocar las chavetas partidas no se precisa repasar el agujero, basta con taladrar directamente con la broca a la medida nominal. El uso de las chavetas partidas representa una considerable reducción de costos, dado que su montaje es muy simple. Son empleadas en la fabricación de automóviles, máquinas agrícolas, viales, mineras, etc. Las chavetas partidas standard son fabricadas en acero SAE 1020 cuya composición química es la siguiente:

<b>C:</b> 0,10 máx.	<b>S:</b> 0,012 máx.	<b>Ni:</b> 0,020	<b>P:</b> 0,014 máx.
<b>Mn:</b> 0,30	<b>Cr:</b> 0,030	<b>Mo:</b> 0,010	

En. **DIN 94** su longitud se mide debajo de la cabeza a la pata más corta.

