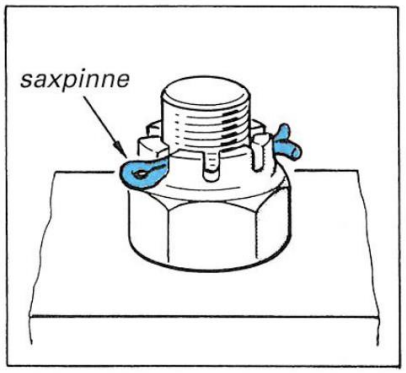
Pinnförband

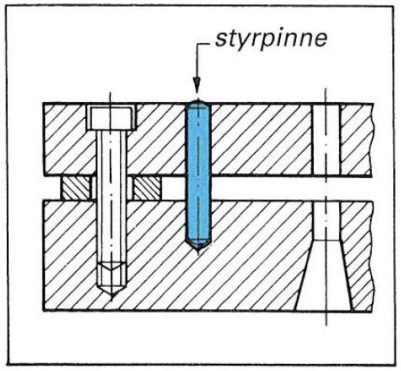
Pinnförband finns i en rad olika varianter och används för att förhindra rörelse mellan två eller flera komponenter.

Pinnförbandets olika syften

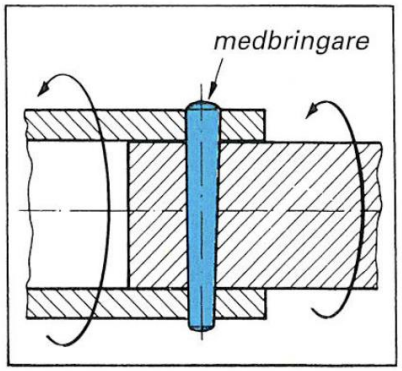
Syftet med att använda pinnförband kan exempelvis vara att låsa fast, positionera eller överföra kraft/moment.



Låsa en detalj.



Fixera detaljers läge i förhållande till varandra. (Vanligt vid t ex verktygstillverkning.)



Överföra rörelse.

Olika pinntyper

Saxpinne

Cylindrisk pinne

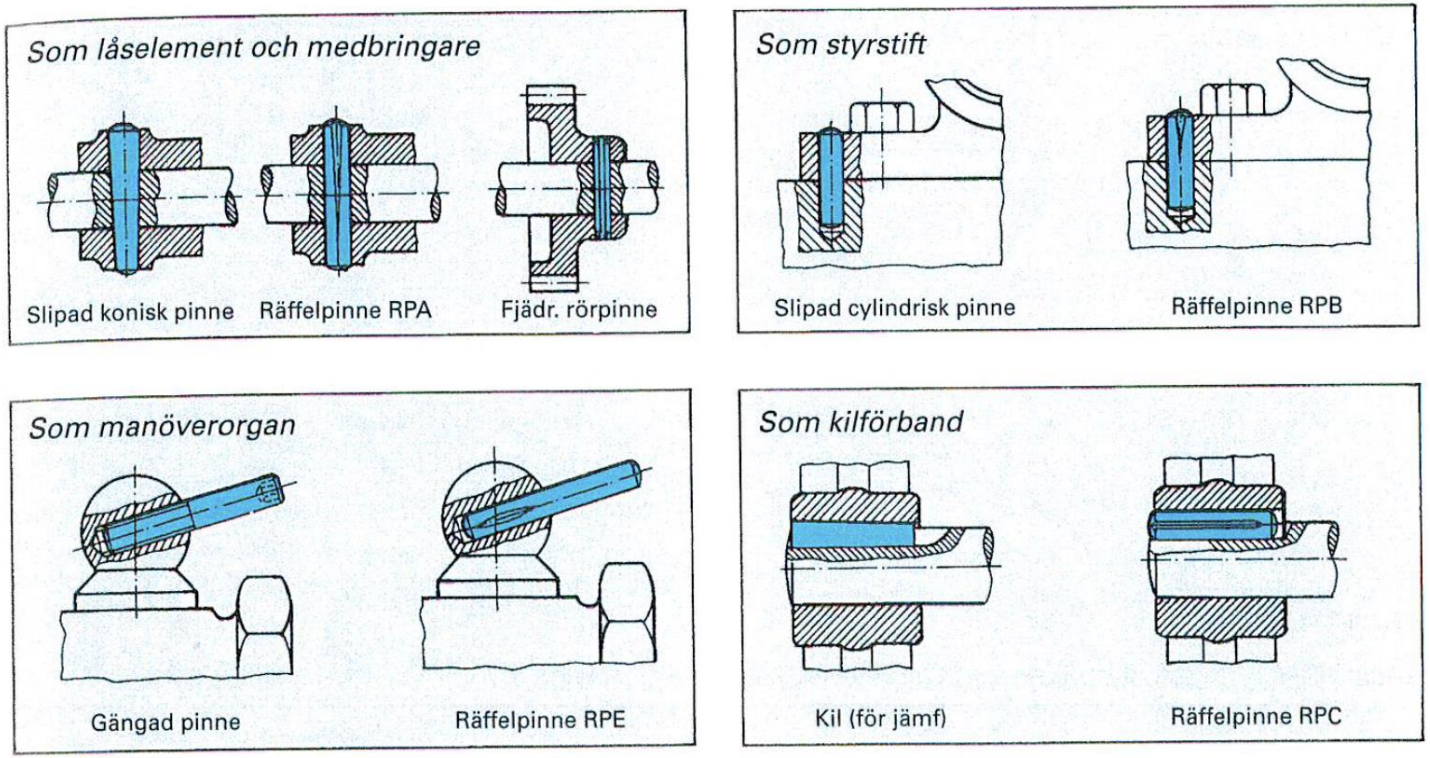
Konisk pinne

Fjädrande rörpinne

Sprint

Räfflad pinne

Några olika tillämpningar



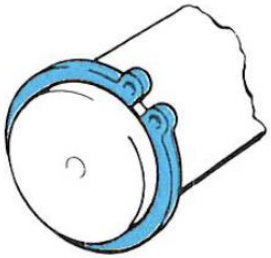
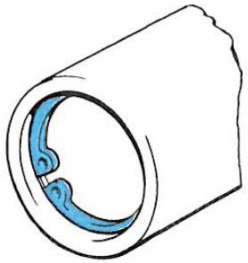
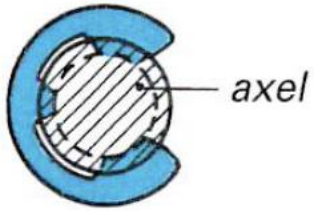
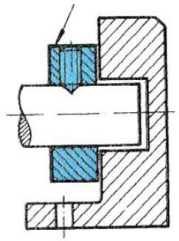
Ringförband

Ringförband används för att hindra en axel eller komponenter på axeln att förskjutas i längsled.

Olika ringförbandstyper

Spårring för axel

Spårring för hål

Spårryttare för axel

Stoppring med insexskruv