

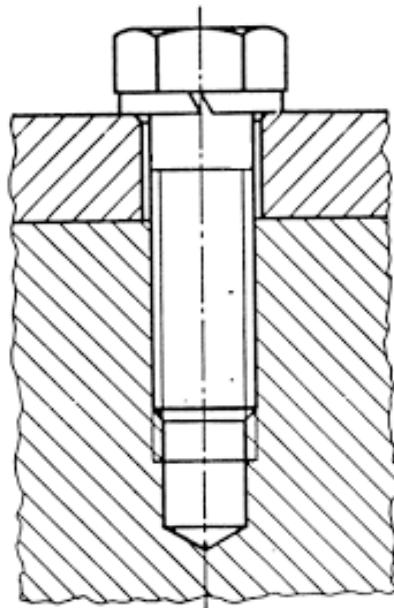
CORSO DI DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE A.A. 2015-2016

La prova teorica d'esame comprenderà due quesiti in cui è richiesta l'esecuzione a mano libera di uno schizzo di montaggio o di collegamento. Il tempo a disposizione sarà di 20 min ciascuno.

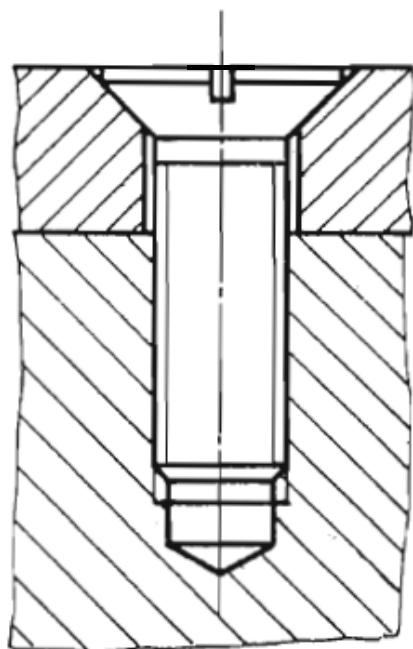
Si riportano esempi degli schizzi da eseguire.

Per i collegamenti filettati, occorre saper eseguire gli schizzi:

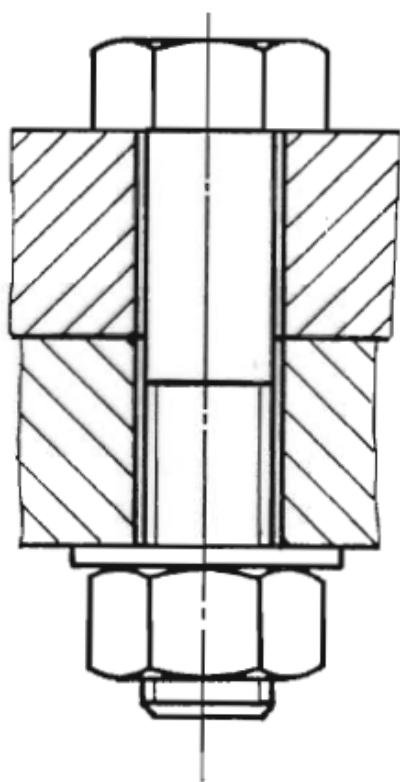
- collegamento con vite mordente



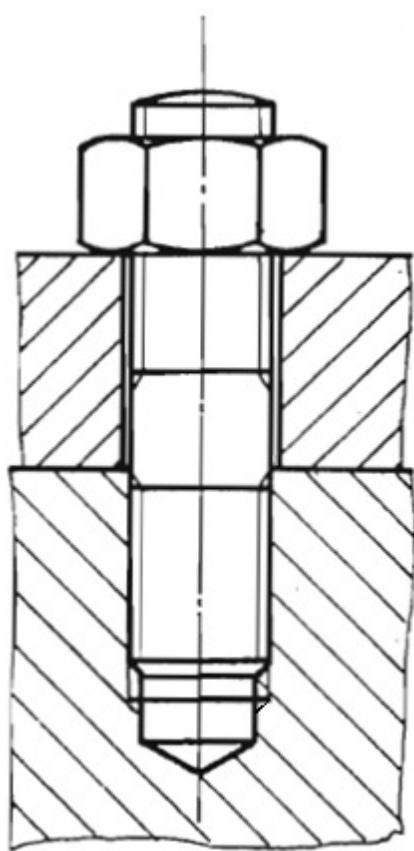
oppure, in alternativa



- collegamento con vite passante

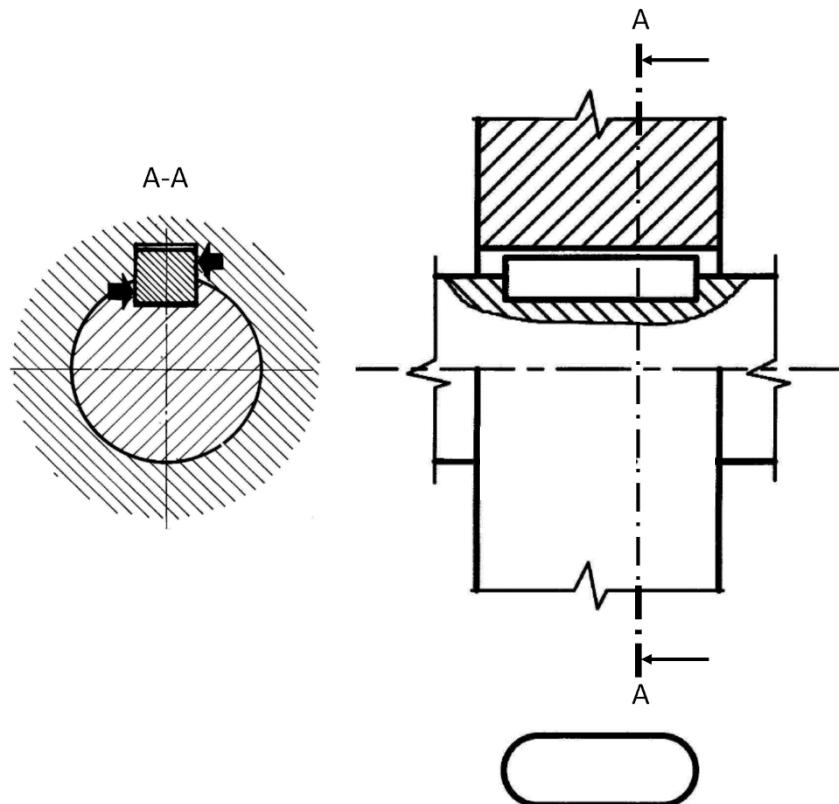


- collegamento con vite prigioniera

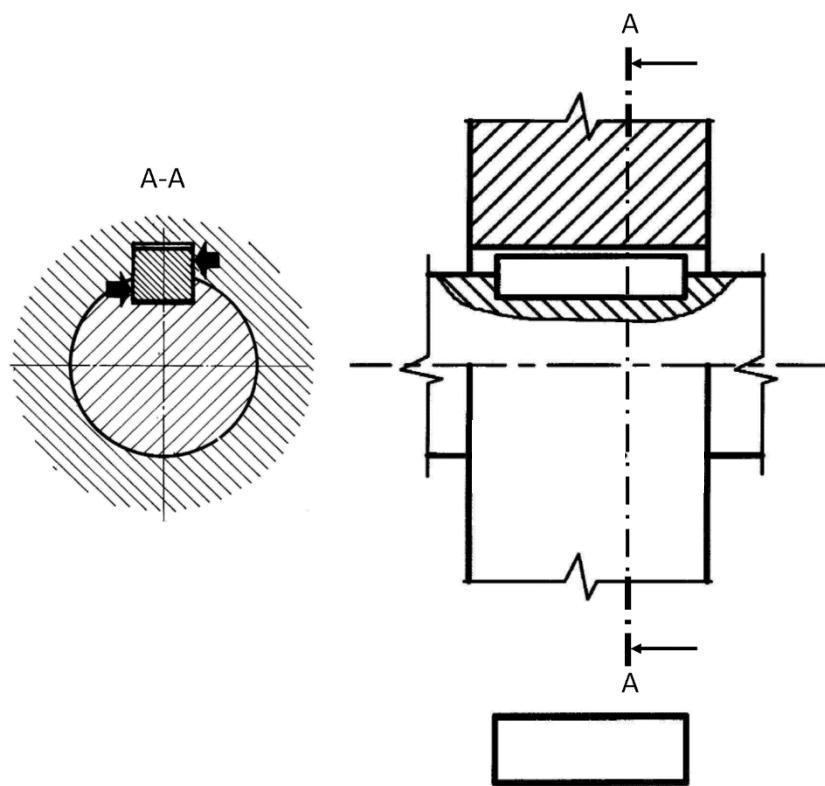


Per i collegamenti albero/mozzo, occorre saper eseguire gli schizzi:

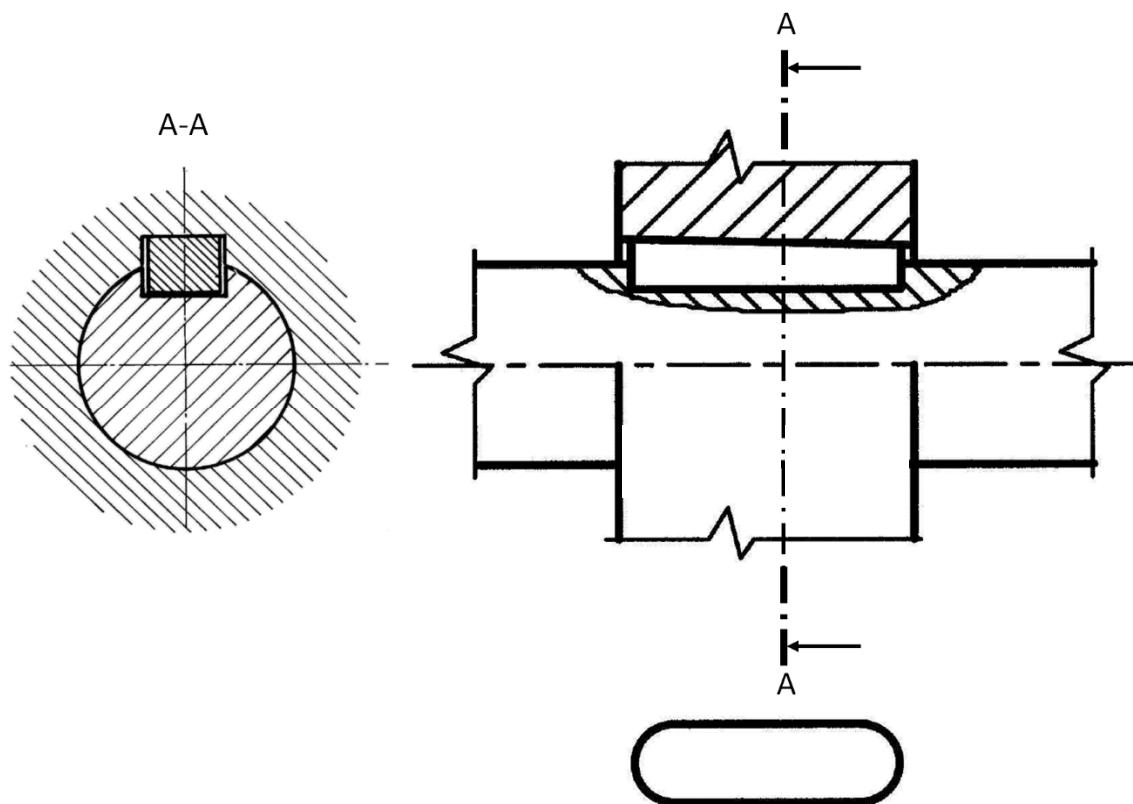
- collegamento con linguetta forma A



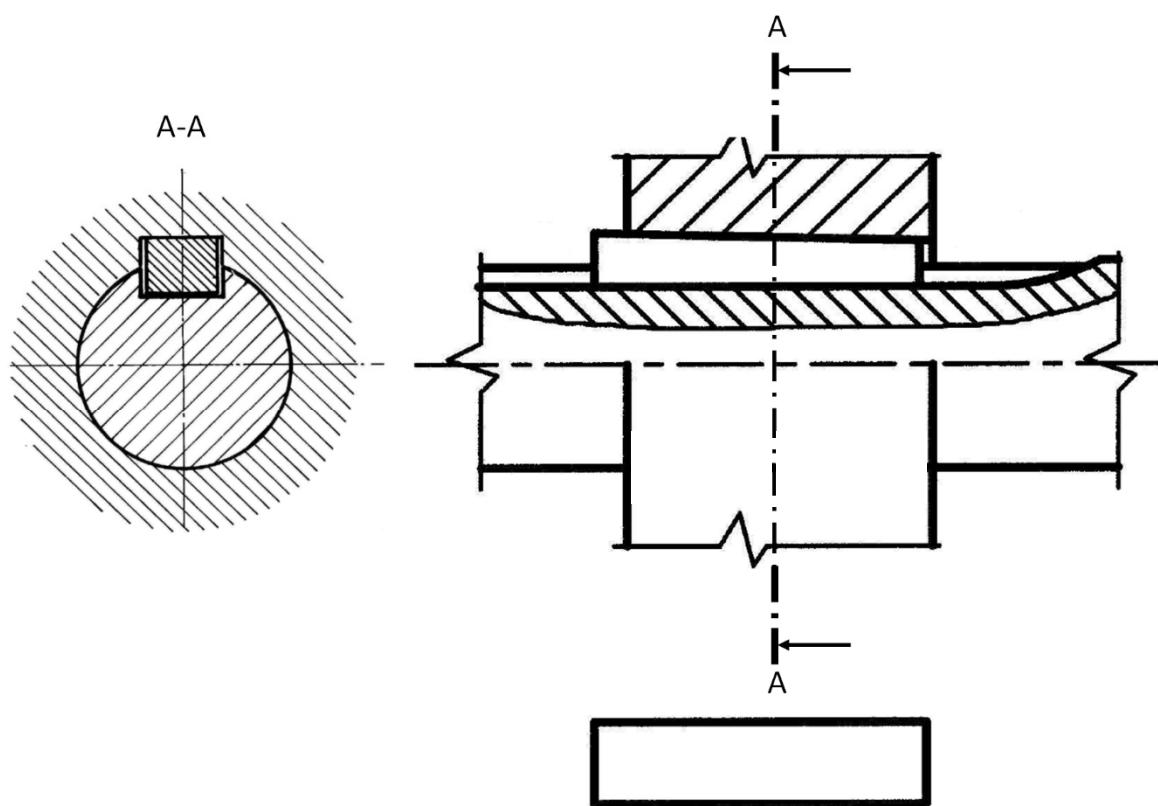
- collegamento con linguetta forma B



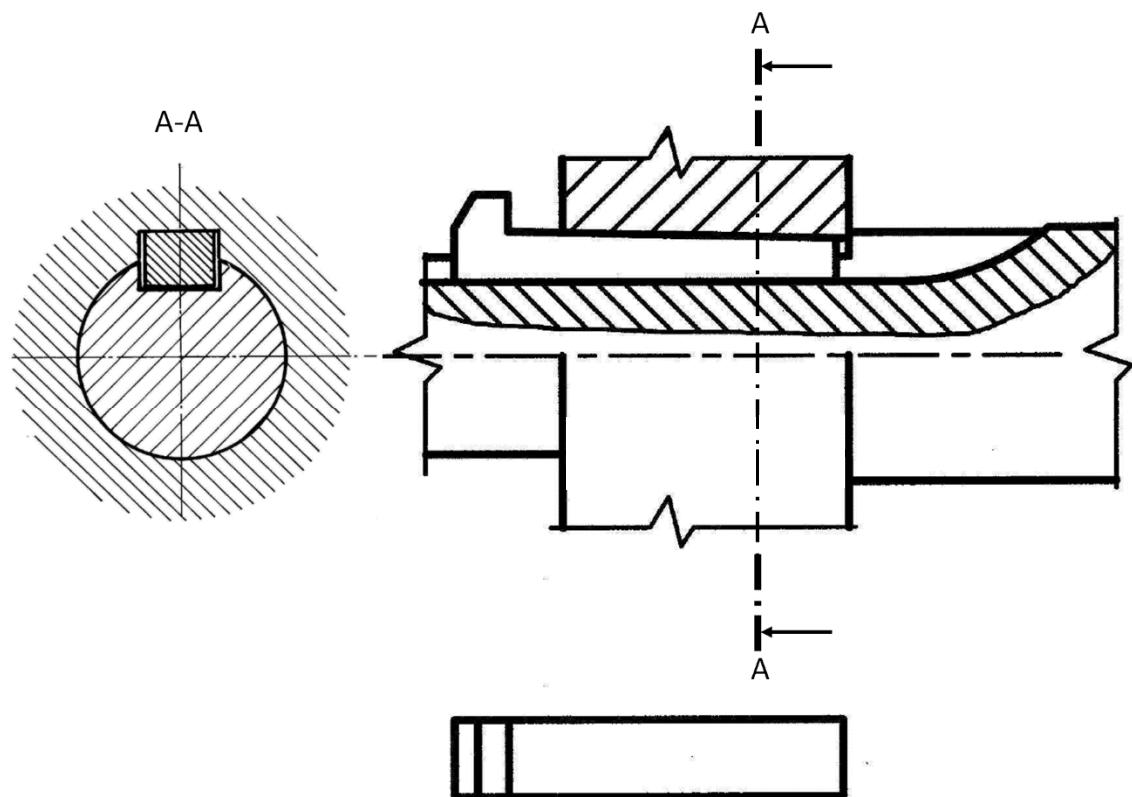
- collegamento con chiavetta forma A



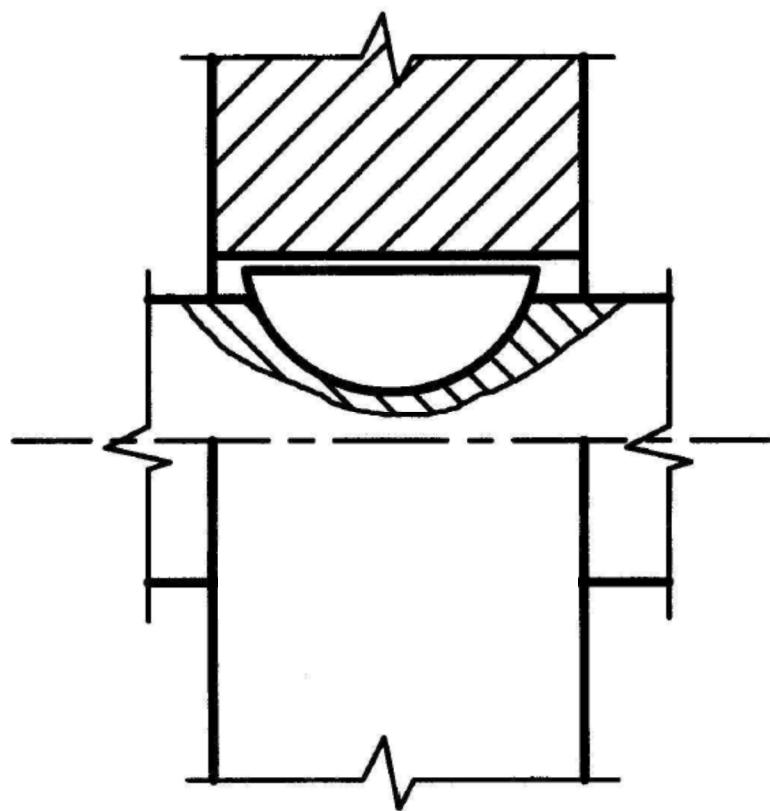
- collegamento con chiavetta forma B



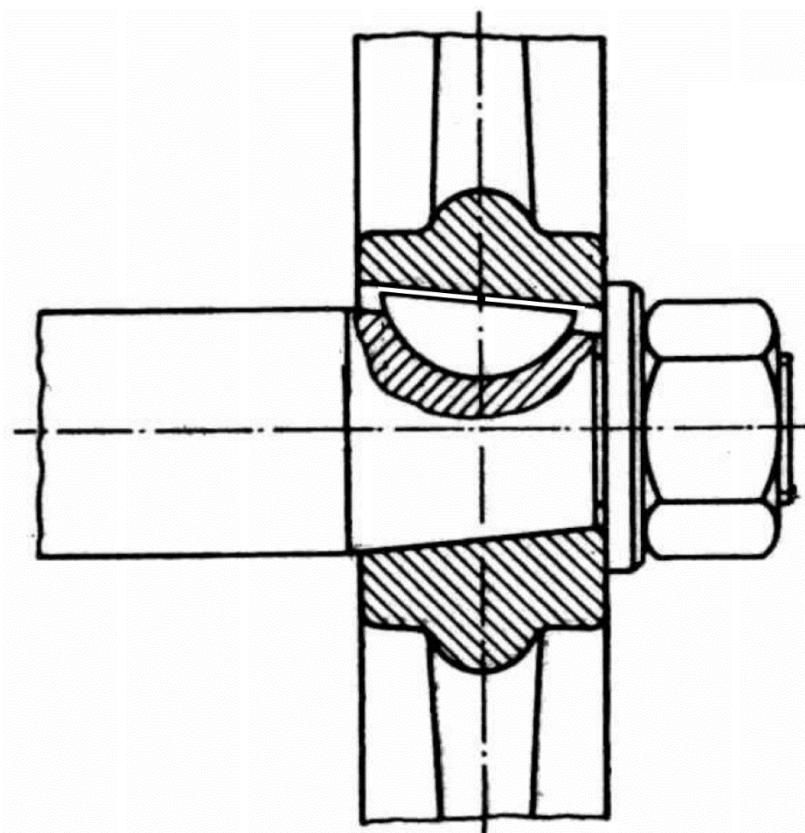
- collegamento con chiavetta con nasello



- collegamento con linguetta americana (o a disco) su albero cilindrico

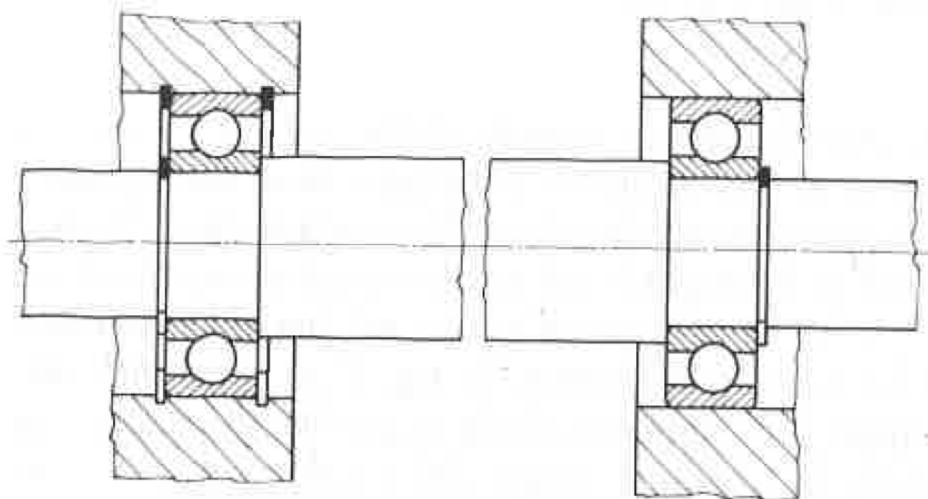


- collegamento con linguetta americana (o a disco) su albero conico, con bloccaggio assiale

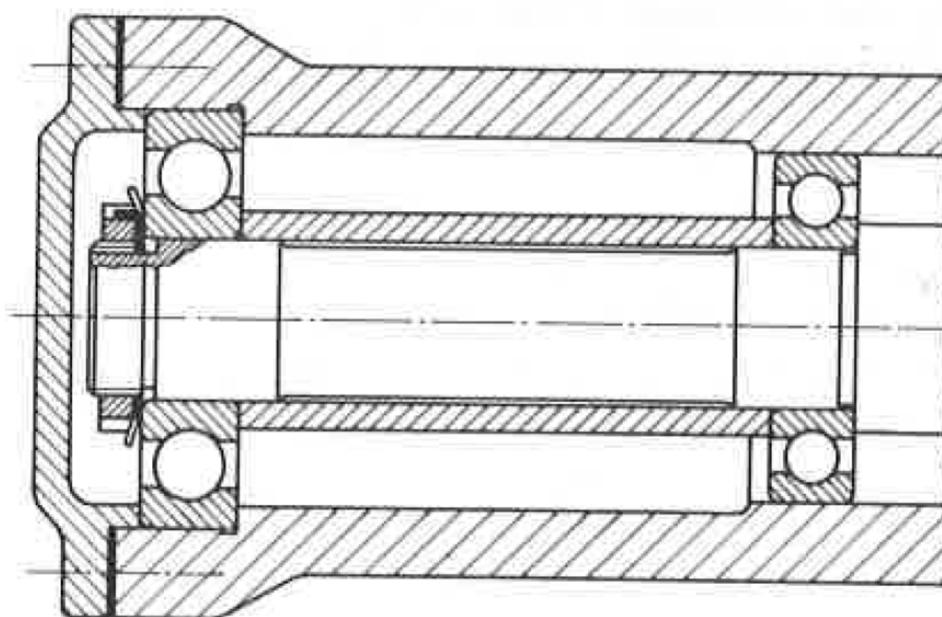


Per i montaggi di cuscinetti, occorre saper eseguire gli schizzi:

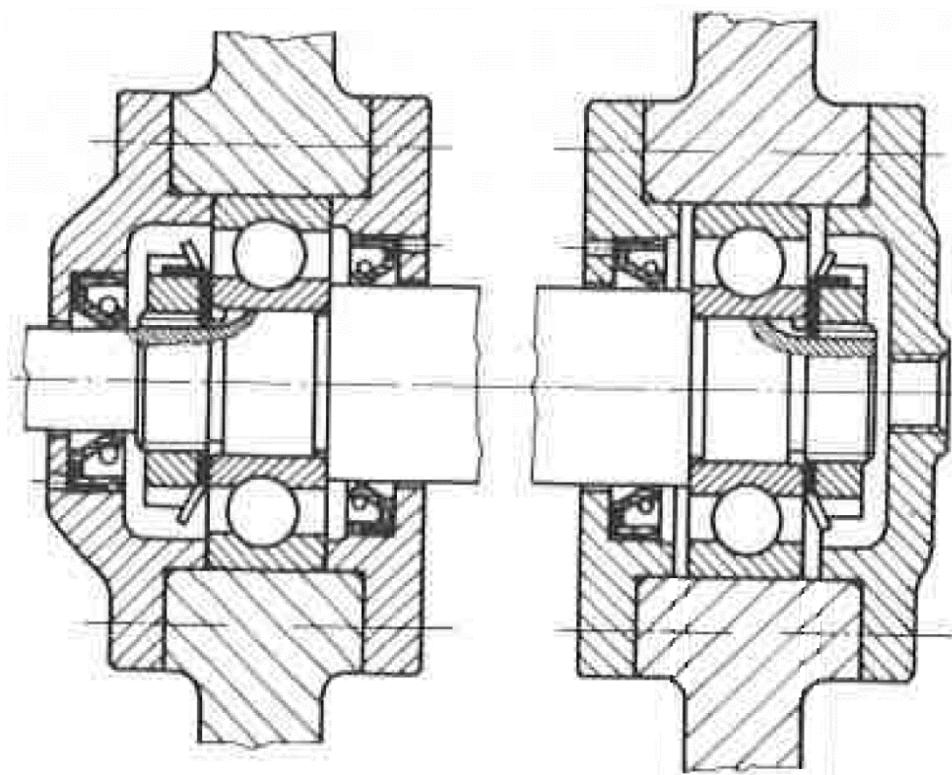
- montaggio semplice di una coppia di cuscinetti radiali a sfere



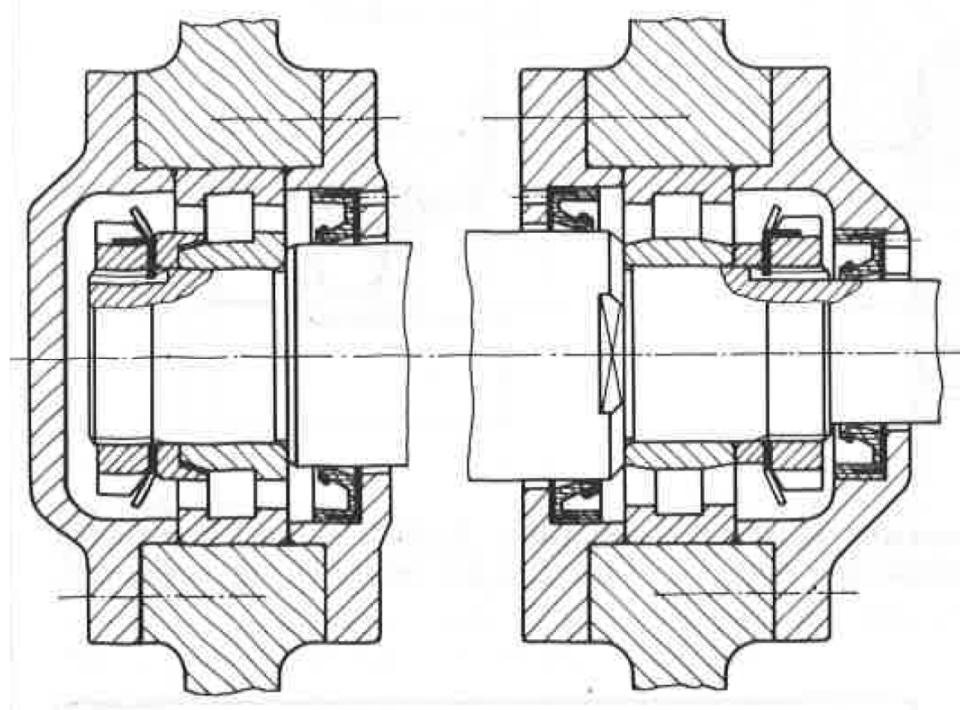
- montaggio di una coppia di cuscinetti radiali a sfere con bloccaggio con ghiera



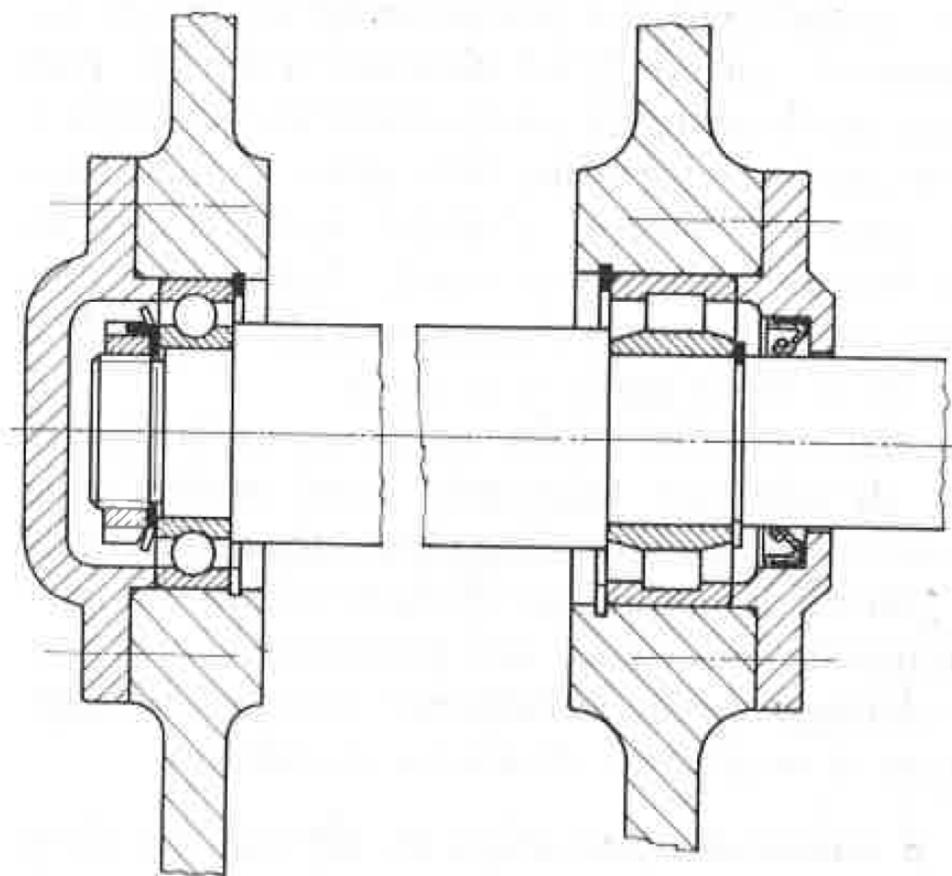
oppure, in alternativa



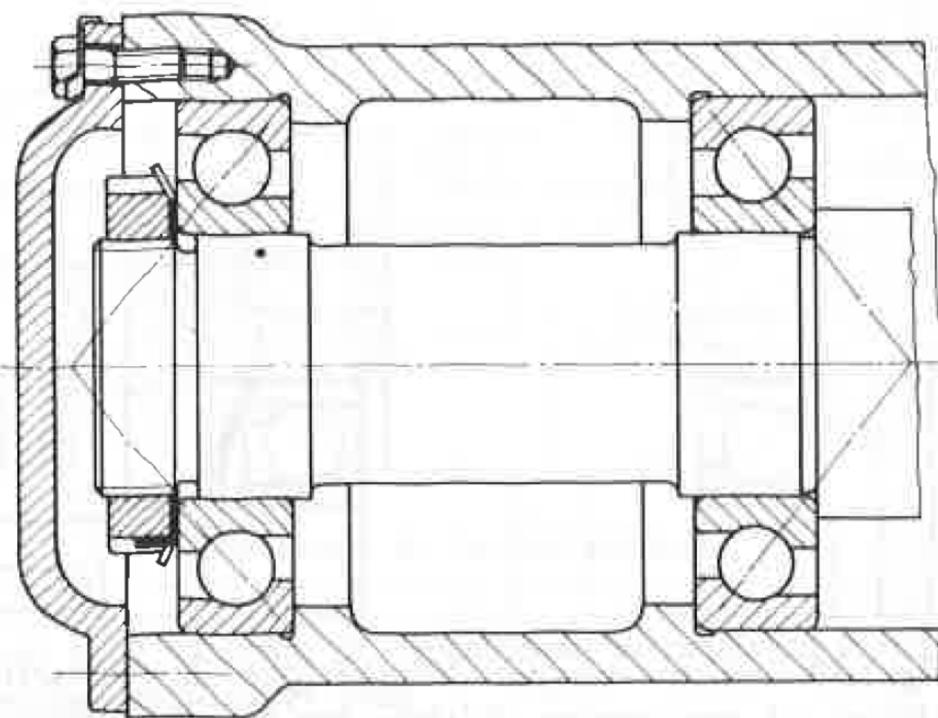
- montaggio di una coppia di cuscinetti radiali a rulli



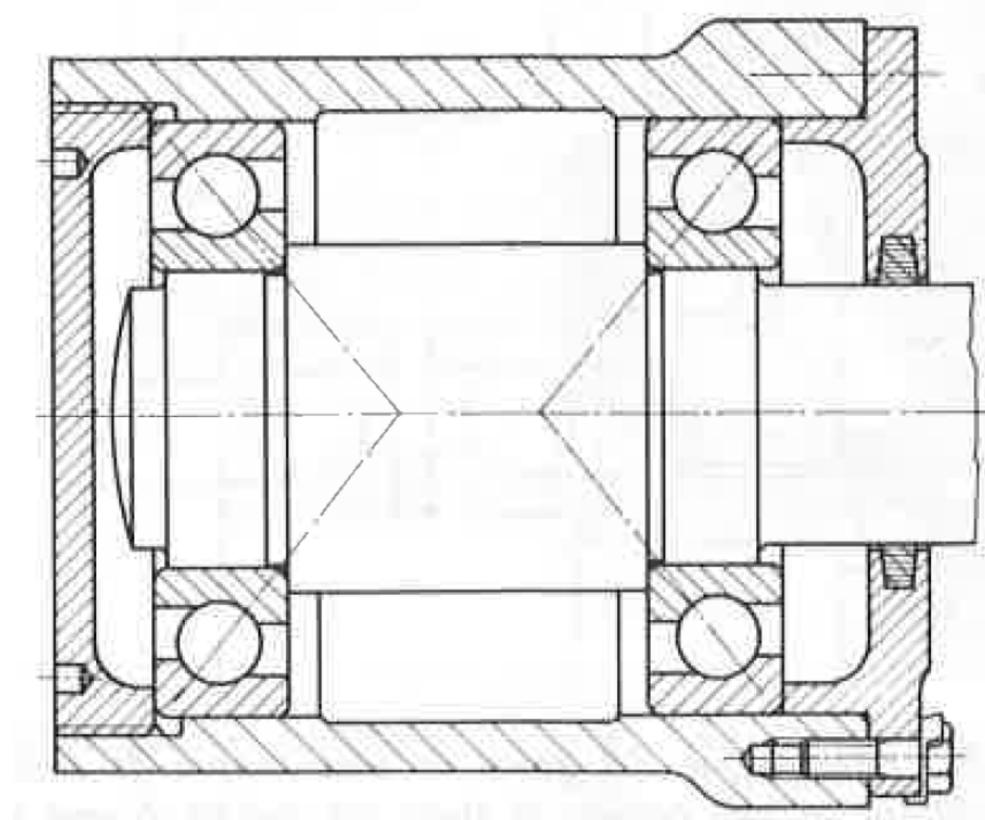
- montaggio di una coppia di cuscinetti radiali uno a sfere e uno a rulli



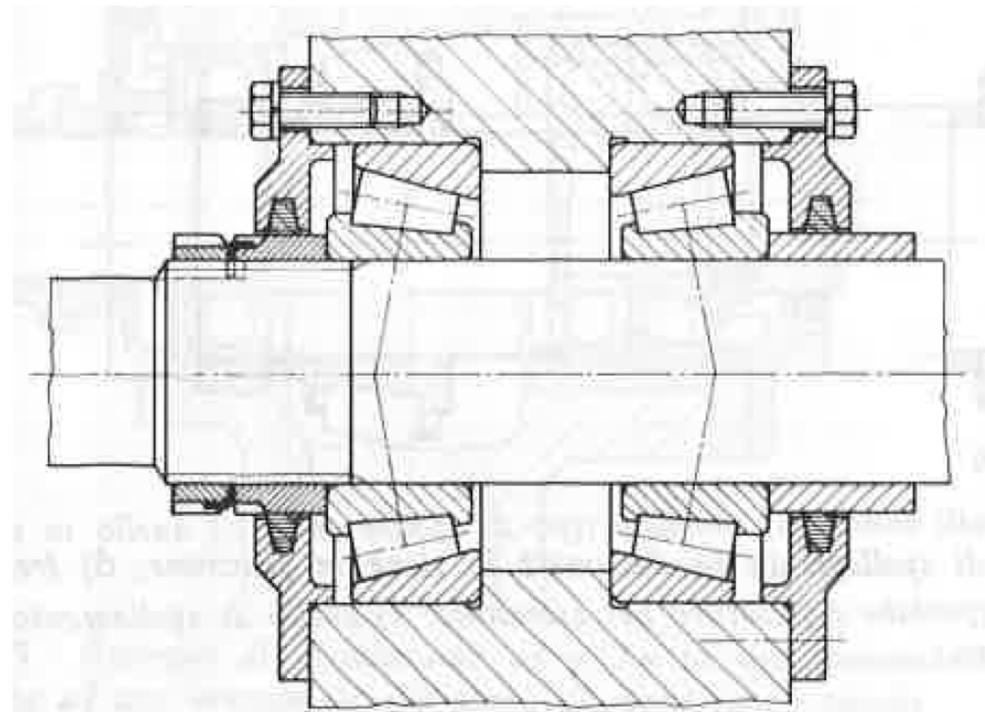
- montaggio ad "O" di una coppia di cuscinetti obliqui a sfere



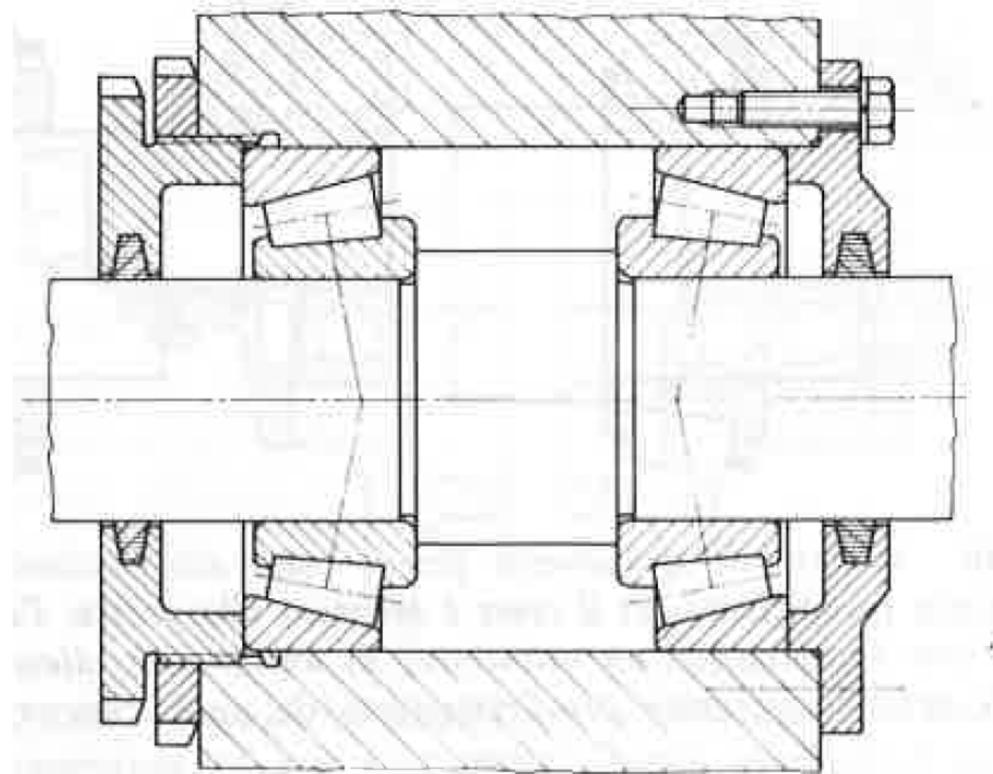
- montaggio ad "X" di una coppia di cuscinetti obliqui a sfere



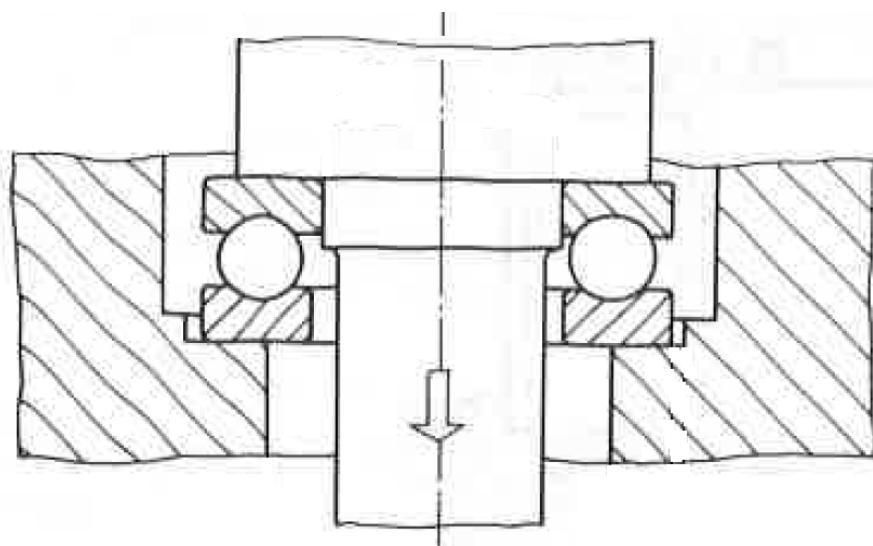
- montaggio ad "O" di una coppia di cuscinetti obliqui a rulli conici



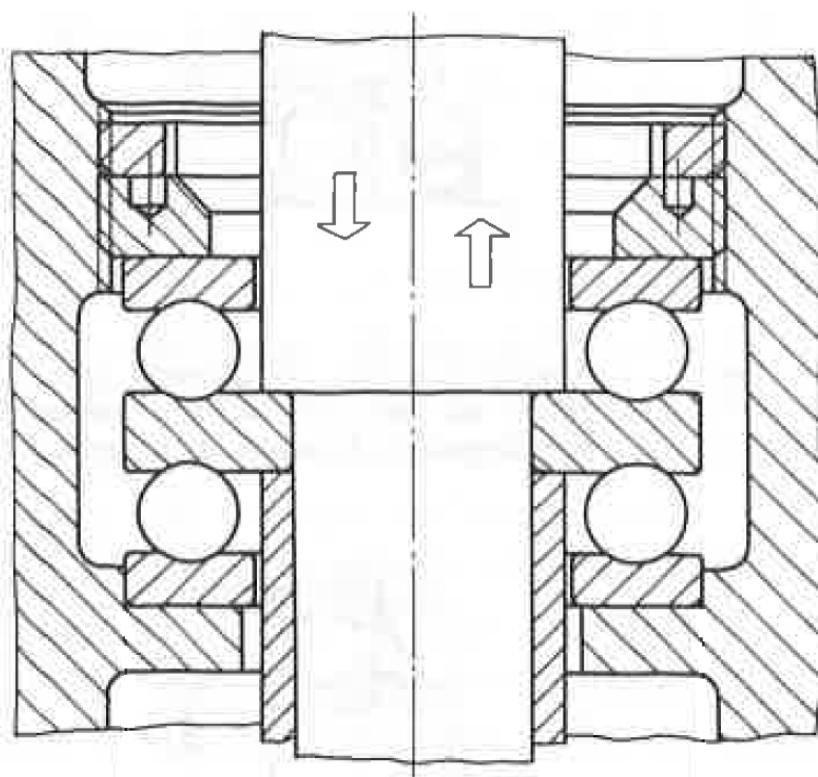
- montaggio ad "X" di una coppia di cuscinetti obliqui a rulli conici



- montaggio di un cuscinetto assiale a semplice effetto



- montaggio di cuscinetti assiali a doppio effetto



oppure, in alternativa

