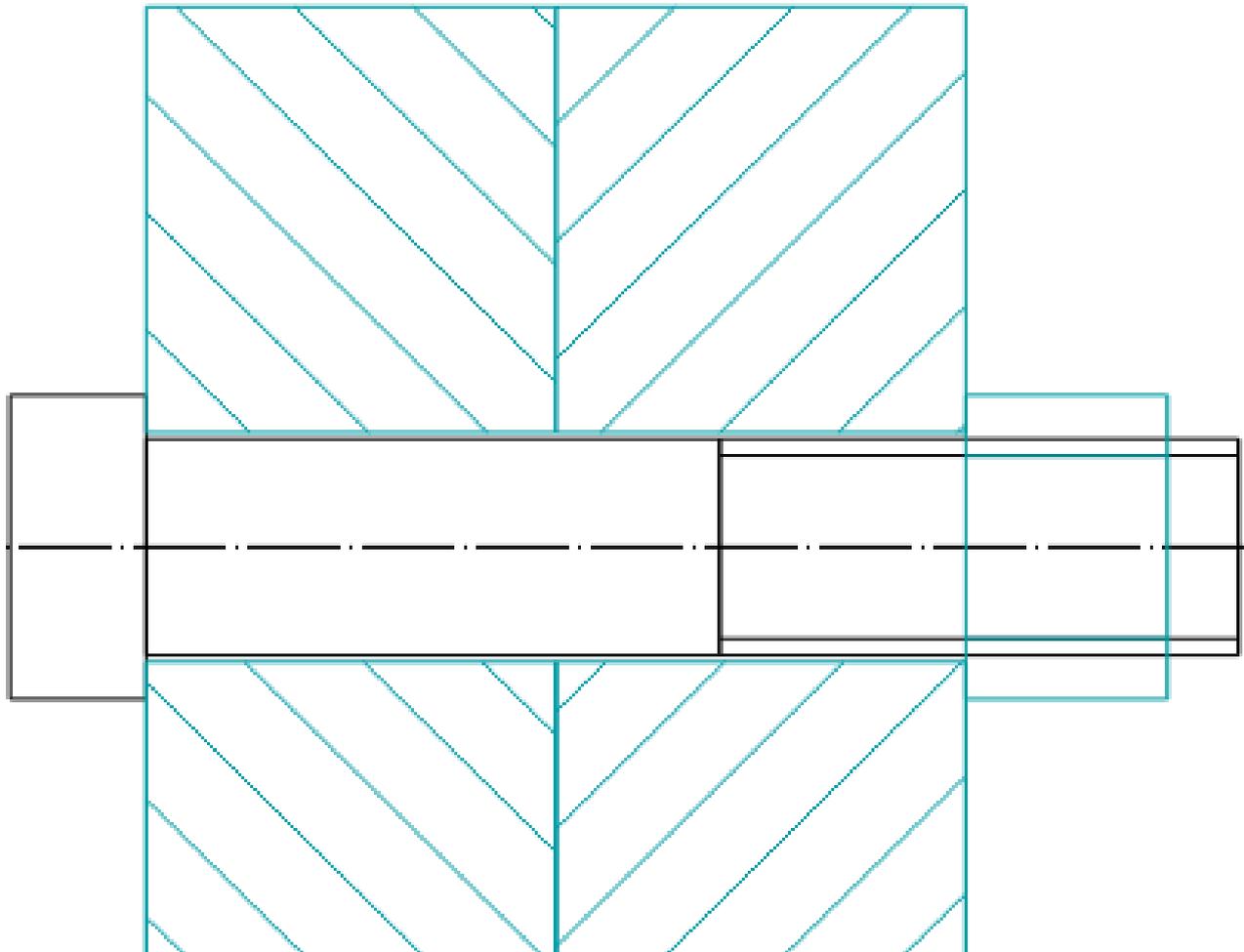


Specifiche KISSsoft

Viti



Indice

1 Viti.....3

1 Viti

Il calcolo dei collegamenti a vite in KISSsoft consente il calcolo di verifica in conformità alla VDI 2230 foglio 1 e una prova delle viti con risultati FEM come descritto nella VDI 2230 foglio 2. Come integrazione alla VDI 2230 sono implementati metodi per il calcolo complementari, utilizzati in ambito industriale (letteratura: H. Wiegand o K. Matthias). Si possono considerare anche le temperature. In aggiunta al report, nei grafici vengono rappresentati il diagramma di deformazione, i precarichi di montaggio e la geometria della vite. Nel database del software KISSsoft sono disponibili numerose tabelle relative alla geometria delle viti, alle classi di resistenza, ai fattori di serraggio, ai coefficienti di attrito, ai dadi e molte altre che possono essere ampliati con dati personalizzati.