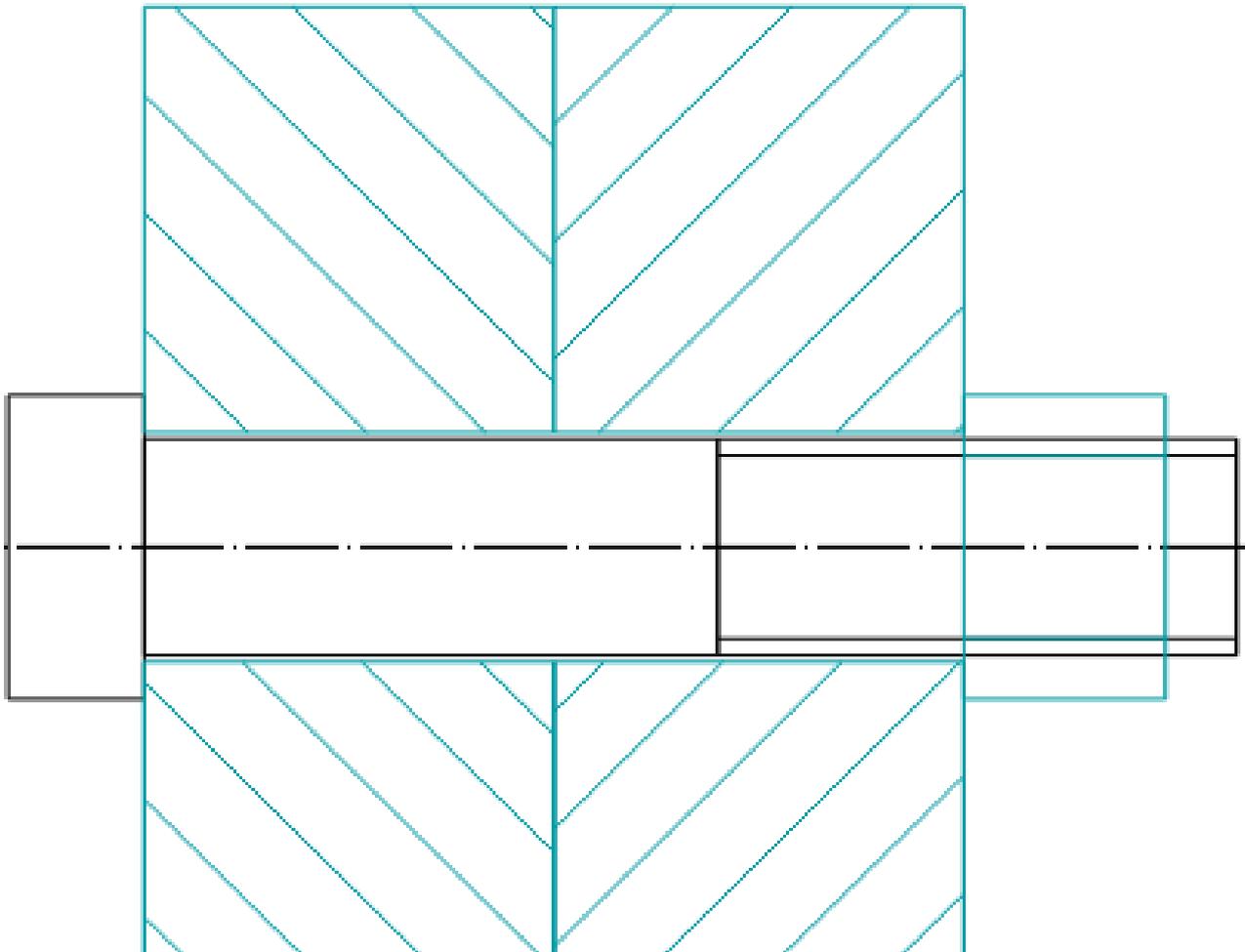


Spécifications KISSsoft

Vis



Sommaire

1 Vis.....3



1 Vis

Le calcul des assemblages par vis dans KISSsoft permet la vérification selon la norme VDI 2230, feuille 1 et une vérification de la vis avec résultats FEM comme décrit dans la norme VDI 2230, feuille 2. En plus de la norme VDI 2230, des méthodes complémentaires utilisées dans l'industrie ont été implémentées pour le calcul (littérature : H. Wiegand ou K. Matthias). Les températures peuvent elles aussi être prises en compte. Outre le rapport, le diagramme représentant les forces de serrage, les précontraintes de montage et la géométrie de vis sont représentés graphiquement. La base de données de KISSsoft contient de nombreux tableaux pour les géométries de vis, les classes de résistance, les facteurs de serrage, les classes de frottement, les écrous et bien plus encore. Ils peuvent être complétés par l'utilisateur.