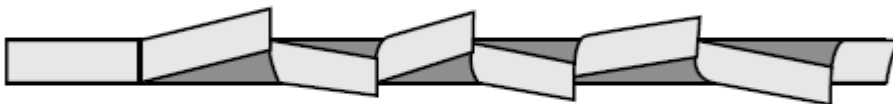


Schränkarten

Neben Zahnform und Zahnteilung ist die Schränkung eines Sägebandes ausschlaggebend für die Leistungsfähigkeit. Durch die Schränkung, bei der die Zähne abwechselnd links und rechts über die Ebene des Bandkörpers hinausragen, wird der Freischnitt des Sägebandes erreicht. Das Einklemmen des Sägebandes wird somit verhindert.



Standardschränkung

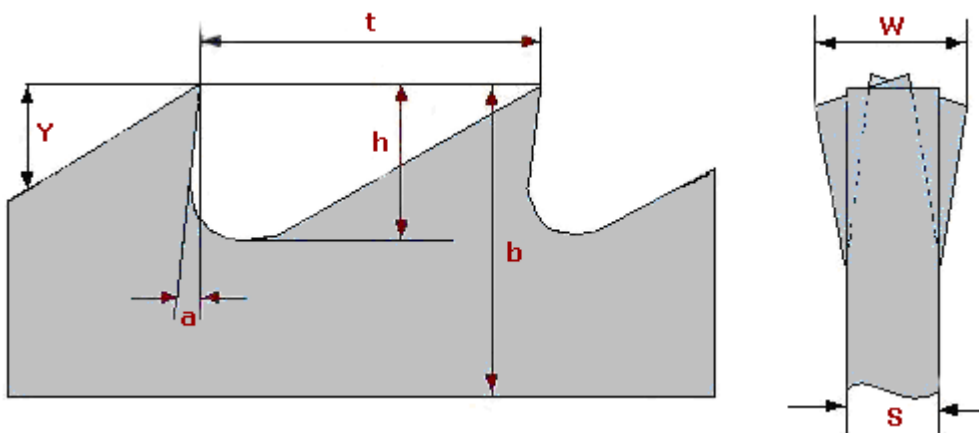


Gruppenschränkung



Wellenschränkung

Sägebandgeometrie



b = Bandbreite, **S** = Banddicke, **H** = Zahntiefe, **t** = Zahnteilung,
a = Spanwinkel, **Y** = Freiwinkel, **W** = Schränkwinkel