



Schränkarten

Was Gruppen und Wellen bewirken.

Neben Zahnform und Zahnteilung ist die exakte Schränkung eines Sägebandes ausschlaggebend für seine Leistung. Durch die anwendungsspezifische Schränkung ergibt sich der korrekte Freischnitt des Sägebandes. Er verhindert das Einklemmen des Bandes - besonders wichtig bei problematischen Stählen. Dabei ist die Schränkart und -weite genau auf die Zerspanungsaufgabe abgestimmt:

Standardschränkung (S, SW)

bis 10 Zähne pro Zoll

Zahnformen N, H

Gruppenschränkung (G, GW)

0,75/1,25 - 10/14 Zähne pro Zoll

Zahnform K

Wellenschränkung (W)

ab 14 Zähne pro Zoll

Zahnform N

