



■ Spitzzahnketten

Spitzzahnketten werden vorwiegend dort eingesetzt, wo eine glatte, saubere und maßhaltige Oberfläche erforderlich ist. Dies wird durch die spezielle Schneidgeometrie in Kombination mit einer Vielzahl von Zähnen erreicht. Durch die hohe Anzahl der Zähne läuft die Säge stabiler. Mit den Spitzzahnketten kann eine sehr hohe Schnittgenauigkeit gewährleistet werden.

optiCUT

Teilung: 20 mm Treibgliedstärke: 3 mm

Eigenschaften: großer Spanraum für Sägespäne, dadurch ist ein höherer Sägevorschub möglich.



proCUT

Teilung: 15 mm Treibgliedstärke: 3 mm

Eigenschaften: durch die kleine Teilung von 15 mm ergibt sich eine noch höhere Stabilität im Schnitt sowie eine geringere Lärmentwicklung im Leerlauf. Leicht erhöhte Standzeit, aufgrund der höheren Zähneanzahl gegenüber der 20 mm Spitzzahnkette.



multiCUT

Teilung: 15 mm Treibgliedstärke: 3 mm

Eigenschaften: hier gilt dasselbe wie bei der proCUT Kette, jedoch hat diese Spitzzahnkette eine spezielle Beschichtung auf allen Schneidern. Dadurch wird die Standzeit um bis zu 50 % erhöht.



■ Hartmetallkette

duraCUT

Teilung: 15 mm Treibgliedstärke: 3 mm

Eigenschaften: das Schneidverhalten ist wie bei einer Spitzzahnkette, jedoch ist die Standzeit der Hartmetallkette um etwa das 6-fache höher. Diese Kette wird vorwiegend für Hochleistungssägen, Hartholz sowie für gefrorenes Holz verwendet.



■ Hobelzahnketten

Zum Schneiden von Rundhölzern sind die Hobelzahnketten optimal. Mit Spezialschliff sind die Hobelzahnketten auch für Längsschnitte geeignet.

timberCUT

Teilung: 20 mm Treibgliedstärke: 3 mm

Eigenschaften: großer Spanraum für Sägespäne - dadurch ist ein noch höherer Sägevorschub möglich.



logMAX

Teilung: 15 mm Treibgliedstärke: 3 mm

Eigenschaften: durch die kleinere Teilung von 15 mm ergibt sich eine höhere Stabilität im Schnitt. Die Standzeit ist gegenüber der 20 mm Hobelzahnkette länger, aufgrund der höheren Anzahl an Zähnen.



PRINZ Führungsschienen



Führungsschienen, Antriebsräder und Umlenkrollen werden in eigener Produktion in Österreich gefertigt. PRINZ bietet für nahezu alle am Markt befindlichen Sägetypen Schneidgarituren an, wie für Sägen der Hersteller Holtec, Storti, Österle, Dolmar und viele weitere, sowie für Portal- und Abbundanlagen



Die Führungsschienen sind in drei unterschiedlichen Ausführungen sowie in diversen Längenabstufungen erhältlich.

hochfrequenzgehärtet



zweiseitige Panzerung



EXPERT-LINE



■ PRINZ EXPERT-LINE Führungsschienen

Führungsschienen der EXPERT-LINE Linie erfüllen höchste Anforderungen im Kappbereich.

- Laufflächen mehrfach erneuerbar
- Laufflächen mit Sonderpanzerung für eine extreme Langlebigkeit
- Laufflächen mit vorzüglichen Gleiteigenschaften für die Kette
- hohe Schnittgenauigkeit durch verwindungssteifes Grundmaterial



Führungsschienen der EXPERT-LINE sind zum Beispiel für Sägen der Hersteller PRINZ, Holtec und Storti erhältlich