


PRINZ
KETTENSÄGETECHNIK



SÄGEKETTEN

H O L Z

MIT PRINZ SÄGEKETTEN SCHNEIDEN SIE BESSER AB!

PRINZ Sägeketten werden erfolgreich in allen Bereichen der Holzbearbeitung eingesetzt. Mit seiner nun 75-jährigen Tradition verfügt PRINZ über einen großen Erfahrungsschatz. Im Laufe der Jahre haben wir eine Vielzahl an unterschiedlichen Ketten entwickelt und können heute für beinahe jeden Anwendungsfall die optimale Kette anbieten.

SPITZZAHNKETTEN:

Diese Ketten 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 von +/- 1 mm gewährleistet werden.

MERKMALE

OPTICUT 2/ OPTICUT 3 Teilung: 20 mm Treibgliedstärke: 2/3 mm

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



PROCUT 15/3 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 15/3 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.



HOBELZAHNKETTEN:

Zum schnellen und unkomplizierten Schneiden von Rundhölzern sind die Hobelzahnketten von PRINZ optimal. Mit Spezialschliff sind die PRINZ Hobelzahnketten auch für Längsschnitte geeignet. Für die Verarbeitung von gefrorenem und verschmutztem Rundholz sind die hartmetallbestückten Ausführungen erhältlich.

MERKMALE

TIMBERCUT 2/ TIMBERCUT 3 Teilung: 20 mm Treibgliedstärke: 2/3 mm

Eigenschaften: großer Spanraum für Sägespäne - dadurch ist ein noch höherer Sägevorschub möglich, als bei einer 15 mm Kette.



LOGMAX 15/3 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.



HARTMETALLKETTE:

DURACUT 15/3 Teilung: 15 mm Treibgliedstärke: 3 mm

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



Bestimmen der Kettentype:



Spitzzahnkette



Hobelzahnkette

Bestimmen der Kettenteilung:



15 mm

Länge in mm: (z.B. 15 mm, 19 mm, 20 mm, etc.)

Bestimmen der Treibgliedstärke:



2 mm



3 mm

Länge in mm: (z.B. 2 mm, 3 mm, etc.)

PRINZ SERVICE UND ZUBEHÖR

PRINZ-SCHÄRFDIENST:

Um über die gesamte Lebensdauer Ihrer Kette immer den optimalen Schnitt zu gewährleisten, bietet PRINZ Ihnen die Instandhaltung und das Schärfen Ihrer Sägeketten an. Gerne informieren wir Sie über unser umfangreiches Angebot.

✓ ENT- UND VERNIETGERÄT

Einfache und schnelle Kettenreparatur • Geeignet für sämtliche Spitz- und Hobelzahnketten



✓ KETTENSCHÄRFGERÄT

Die perfekten Schärfgeräte für den professionellen Einsatz • Einfache manuelle Bedienung
• Genaues Schärfen für eine erhöhte Lebensdauer Ihrer Ketten



✓ PRINZ-SÄGEKETTENÖL

Erhältlich in Viskosität 100 und 150 • Für optimalen Schutz Ihrer Schienen und Ketten
• Hervorragende Schmier- und Haftfähigkeit • Durch den Einsatz von PRINZ-Sägekettenöl erreichen Sie ein Höchstmaß an Standzeit Ihrer Führungsschienen, Ketten, Antriebsräder und Umlenkrollen • Erhältlich in 5 L, 60 L und 208 L Gebinden



V1-22 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.



PRINZ
KETTENSÄGETECHNIK

PRINZ Deutschland GmbH - Bahnhofstraße 1b - 01920 Haselbachtal
Telefon +49 3578 34 95 0 - E-Mail info@prinz24.com - Web www.prinz24.com