



SPEEDCUT™ NANO

Im Jahr 1947 kam es zu einer Verbesserung beim Holzfällen, als der Holzfäller Joseph Buford Cox erkannte, mit welcher Leichtigkeit die Larven des holzfressenden Käfers das Holz zerkauten. Dies führte zur Entwicklung der ersten revolutionären Oregon®-Kettensägekette, die die C-förmigen Kiefer dieser Insekten aus Stahl nachbildete.

Ob es um die Erfindung der modernen Kettensägekette oder um Forschungsinnovationen zur Verringerung von Rückschlägen geht, die zu Verletzungen führen – Oregon war schon immer führend in dieser Branche. Aus diesem Grund ist das Unternehmen der weltweit führende Hersteller von Kettensägenketten, Führungsschienen, Kettenrädern, Forstzubehör und Ersatzteilen für Motorgeräte.



Auf dem Markt sind zahlreiche Schneidsysteme für Kettensägen erhältlich.

Ein Schneidsystem besteht aus einem Kettenrad, einer Führungsschiene und einer Kette. Diese Systeme weisen unterschiedliche Teilungen auf: Das ist der Abstand zwischen drei Nieten, die die Antriebsglieder einer Kettensäge verbinden, geteilt durch zwei. Die Teilungen werden in Zoll mit folgenden Varianten angegeben:

1/4", 3/8" mit niedrigem Profil (was bedeutet, dass die Schneidezähne und Antriebsglieder der Kette weniger hoch sind als bei Standard-Teilen), 3/8" und 404". Kettensägenhersteller wählen Schneidsysteme mit Teilen, die am besten zur Leistung der Kettensägen passen. Kleine Maschinen mit geringer Leistung für Privatanwender verfügen über Schneidsysteme mit kleinen Ketten mit einer Teilung von 1/4" oder 3/8" mit niedrigem Profil, während leistungstärkere Maschinen für professionelle Holzfäller über große Ketten mit einer Teilung von 3/25", 3/8" oder sogar 404" verfügen.

Ketten im Maßstab 1:1 >>

Die kleinen, kompakten Astsäge-Modelle mit Verbrennungsmotor oder Akku, die Baumpfleger für ihre Schnitarbeiten verwenden, sind in der Regel ab Werk mit Schneidsystemen mit einer Teilung von 1/4" oder 3/8" mit flachem Profil (bei Stahl als 3/8" Picco bezeichnet) ausgestattet. Die 1/4"-Teilung ist zwar geeignet, beschränkt sich jedoch auf kleine Präzisionsarbeiten. Andererseits haben auch die 3/8"-Ketten mit niedrigem Profil ihre Grenzen für Baumpfleger. Insbesondere unter schwierigen Schnittbedingungen und beim Baumstutzen benötigen Profis ein Werkzeug mit zuverlässiger Leistung, das es ihnen ermöglicht, sich voll und ganz auf die auszuführende Aufgabe zu konzentrieren, ohne die Sicherheit zu vernachlässigen.

Da Oregon® den tatsächlichen Bedarf in diesem Bereich erkannt hat und den hohen Ansprüchen von Baumpfleger gerecht werden möchte, die für ihre Arbeit leistungsstarke Ausrüstung suchen, hat das Unternehmen in den USA ein neues, innovatives Schneidsystem mit einer Teilung von 3/25" und flachem Profil entwickelt und von zahlreichen professionellen Baumpfleger weltweit testen lassen.

Kette mit einer Teilung von 1/4"



NEU 20-38 cc

SPEEDCUT™ NANO 80TXL

Kette mit einer Teilung von .325" Low Profile



Kette mit einer Teilung von 3/8" Low Profile



Kette mit einer Teilung von .325"



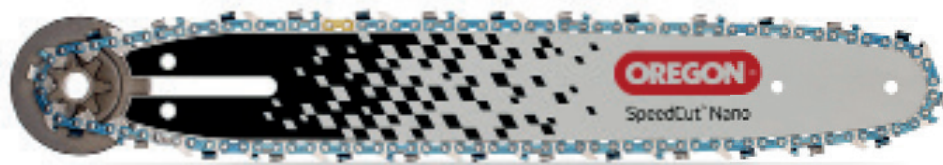
Kette mit einer Teilung von 3/8"



Kette mit einer Teilung von .404"



SPEEDCUT™ NANO



Dieses neue Schneidsystem für kompakte Astsägen – sowohl mit Verbrennungsmotor (20–38 cm³) als auch mit Akku – heißt SpeedCut™ Nano. Es besteht aus einem Ritzel, einer Führungsschiene und einer Kette. Letztere basiert auf einem neuen Kettenprofil mit einer Teilung von 0,325 Zoll, einem flachen Profil und einer schmalen Kettenstärke von 1,1 mm.



Der werkseitig durchgeführte mehrachsige Schliff sorgt für eine extrem scharfe Schneide und eine hervorragende Spanabfuhr. Dank ihrer technischen Eigenschaften und ihrer neuen, patentierten Form sind die Schneidwerkzeuge des Systems darauf ausgelegt, die Schnittgeschwindigkeit zu maximieren. Dadurch werden kompakte Kettensägen energieeffizienter und ihre Leistung bei der Bewältigung anspruchsvollster Aufgaben optimiert.

Der Baumpfleger optimiert den Einsatz seiner Astsäge durch gesteigerte Effizienz und erweitert den Anwendungsbereich seines Werkzeugs für mehr Vielseitigkeit, sei es zum Ablängen bei der Entastung oder für Präzisionsschnitte beim Baumschnitt. Die Kette bleibt auch unter schwierigen Bedingungen nicht im Holz stecken. SpeedCut™ Nano trägt dazu bei, die Arbeit effizienter zu gestalten und bietet gleichzeitig mehr Komfort und Sicherheit durch einen sanften, sauberen und präzisen Schnitt.

Dank dieser Vorteile kann sich der Benutzer voll und ganz auf seine Arbeit konzentrieren, was am Ende des Tages zu weniger Ermüdung führt. Außerdem hat er das Gefühl, eine leistungsstärkere Kettensäge zu benutzen. Das einzigartige Design der Kette verbessert die Schneidleistung beim Sägen um bis zu 20 % und beim Bohren um bis zu 90 % (im Vergleich zu einer herkömmlichen 3/8"-Kette mit niedrigem Profil). Dies führt zu einer längeren Akkulaufzeit oder einer Tankfüllung, die länger reicht. Dieser Vorteil ist angesichts der steigenden Energiekosten derzeit sehr willkommen. SpeedCut™ Nano ist das leistungsstärkste Schneidwerkzeug für diese Kategorie von Kettensägen mit 1,0 und 2,0 kW (1 bis 3 PS).



NEU

Das SpeedCut™ Nano-Schneidsystem ist als Umrüstsatz für die gängigsten Baumschnittmaschinen der Marken Stihl, Husqvarna und Echo erhältlich. Ersatzketten, Führungsschienen und Kettenräder sind auch einzeln erhältlich.



Bildnachweis: OREGON

Mit diesem neuen, hochleistungsfähigen Schneidsystem stellt Oregon® einmal mehr seine Branchenexpertise unter Beweis und bietet Anwendern eine innovative und leistungsstärkere Alternative für ihre Baumschnittmaschine.



OregonProducts.com

