

# So finden Sie die richtige Sägekette

Sägekettenteilung

Elektrisch



100 CC

Kettentyp nach Treibgliedstärke in mm

Sägekettenteilung	Elektrisch	100 CC	.043" / 1,1mm	.050" / 1,3mm	.058" / 1,6mm	.063" / 1,6mm
						
1/4"				<b>25</b>		
3/8" Low Profile™			<b>90</b>	<b>91</b>		
.325"				<b>20</b> <b>95</b>	<b>21</b>	<b>22</b>
3/8"				<b>72</b>	<b>73</b>	<b>75</b>
.404"						<b>27</b> <b>59</b>

Kettentyp nach Treibgliedstärke in mm

Kette für Hochleistungssägen						Kette mit zuverlässiger Leistung	Standardkette		
PowerCut™	SpeedCut™	VersaCut™	ControlCut™	DuraCut™	RipCut™	AdvanceCut™			
Maximale Geschwindigkeit und präzises Schneiden für große Sägen	Schneller, schärfer und einfacher zu warten; weniger Kraftaufwand und schnelleres Schneiden	Vielseitig einsetzbar, bleibt länger scharf und ist einfacher zu schärfen	Sauberes Schneiden mit geringerem Rückschlag	Maximale Erhaltung der Schärfe in anspruchsvollen Umgebungen, mit Standardwerkzeugen zu schärfen	Effektives Schneider-Design für Längsschnitte in Sägewerken	Spezielle Produkte	Widerstandsfähigkeit und Leistung, auf die Sie zählen können, reduzierter Rückschlag	Spezielle Produkte	Einfache Nutzung dank Anti-Rückschlagsfunktion
			25AP			25F			
		91VXL		M91VXL	91R		90PX 91PX	91PS	91P
20LPX 21LPX 22LPX	95TXL		20BPX 21BPX 22BPX	M95VP M20LPX M21LPX M22LPX					
72LGX 73LGX 75LGX 72LPX 73LPX 75LPX		72DPX/DX 73DPX/DX 75DPX/DX 70DP		M72LPX M73LPX M75LPX	72RD 73RD 75RD				
58 59L		26 27X 27PX 59ACL			27R				



# Schmierung



Sie möchten, dass Werkzeuge intelligenter arbeiten und eine längere Lebensdauer aufweisen. Wir haben LubriTec entworfen, um die bestmögliche Schmierung für Ihre Sägekette zu bieten. Die Schmierung aufrecht zu erhalten, wo sie am meisten gebraucht wird, bedeutet eine länger funktionstüchtige Sägekette und Führungsschiene und weniger Stillstandszeiten. So funktioniert dies:

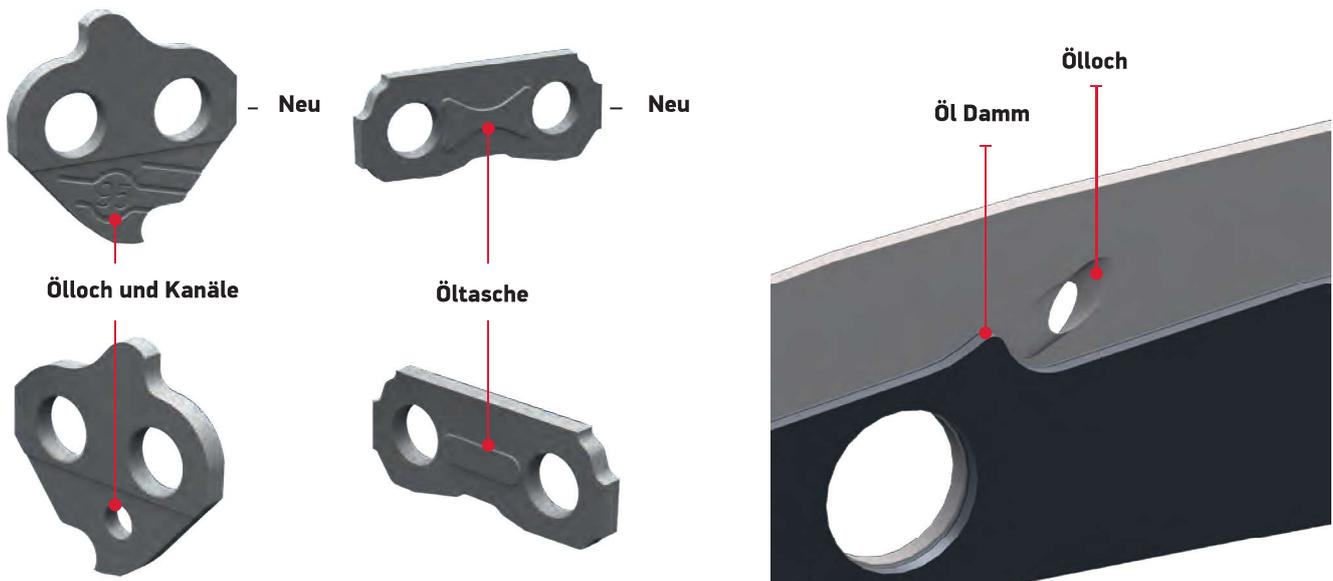
## LubriTec für die Kette

- Das Schmiermittel wird innerhalb der LubriTec-Taschen gehalten.
- Das Öl fließt frei in und um die Sägekettenteile und die Führungsschienen herum. Das Öl wird in der Belastungszone gehalten, wo die Sägekette und die Schienenauflfläche Kontakt haben.
- Das Vorhandensein von Schmiermittel senkt die Reibung während der Anlaufzeit, bevor das Ölssystem der Säge seine Spitzenfunktion erreicht.
- LubriTec stärkt die Sägeketten-Verbindungslieder und verringert ihre Neigung, sich während des Betriebs zu verbiegen, was zu einer stabileren und langlebigeren Sägekette führt.

## LubriTec für die Führungsschiene

- Unser LubriTec Führungsnut Öl Damm ist geschickt konstruiert worden, um Schmiermittel zu belassen, wo es am meisten gebraucht wird. Es sieht wie eine kleine Barriere aus und wird am Unterteil der Führungsschienen Nut, direkt hinter dem Ölloch, vorgefunden. Es steigert sowohl das verfügbare Öl und reduziert auch die Öllochverstopfung, was zu einer besseren allgemeinen Schmierung führt.
- Das abgewinkelte Ölloch von LubriTec eliminiert praktisch die Öllochverstopfung der Führungsschiene. Das Ölloch neigt nach oben in Richtung der Spitze der Führungsschiene und nach vorne in Richtung Führungsschiene\*. Es ist etwa 40% im Durchmesser schmaler als ein Norm-Loch, und steigert dabei die Geschwindigkeit, wenn das Öl in die Führungsnut eintritt. Es hilft auch, Sägemehl und Schmutz während des Betriebs zu beseitigen.

\* Außer K041-Schienenaufnahme



# Sägekette



Verringerte Vibration

## Verringerte Vibration

Vibe-Ban® Weniger Vibrationen entspricht mehr Komfort. Wir wollten das vibrationsinduzierte vasospastisches Syndrom (VWF) mindern, so dass wir einen kleinen Raum zwischen der Sägekettenferse und der Führungsleiste erschaffen haben. Eine Menge Vibration wird von der Zahnferse abgeführt, die in der Führungsnut wie ein Stoßdämpfer wirkt. Sie erreicht niemals die Führungsschiene, die Säge - oder am wichtigsten - den Bediener. Vibe-Ban reduziert die Vibrationen um mindestens 25%.

Feilwinkel Markierungen - NEU



Winkel und Verschleissmarkierung

## Feilindikatoren

Ihr Schärfvorgang wird einfacher und genauer gestaltet. Spezielle Feilmarkierungen zeigen den besten Zahnwinkel an. Linien machen es einfacher, den korrekten Zahnwinkel zu feilen und helfen, gleiche Schneiderlängen beizubehalten. Feilindikatoren zeigen Ihnen an, wenn Schneider das Ende der Nutzungsdauer erreicht haben. Schneider sollten nicht über die Linie hinaus geschärft werden.



Gebläut

## Gebläute Komponenten

Unsere Gebläuten Komponenten verschaffen Ihnen eine hochwertige Korrosionsbeständigkeit mit dem Auftrag von Schutzöl. Ein präzises und gesteuertes Temperierungsverfahren führt zu einer blauen Oberfläche, was unsere Sägekette als beste in ihrer Klasse kennzeichnet.

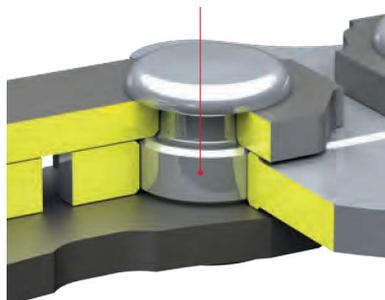
Verchromte Flächen



## Verchromte Schneider

Ihre Kette bleibt schärfer, länger. Oregon galvanisiert eine Schicht aus industriellen Hartchrom auf alle unsere Sägekettenschneider. Chrom verschafft eine härtere Oberfläche und eine bessere Verschleißfestigkeit. Damit verbringen Sie mehr Zeit mit dem Schneiden und weniger Zeit mit dem Feilen oder Schleifen der Kette.

Gehärtet

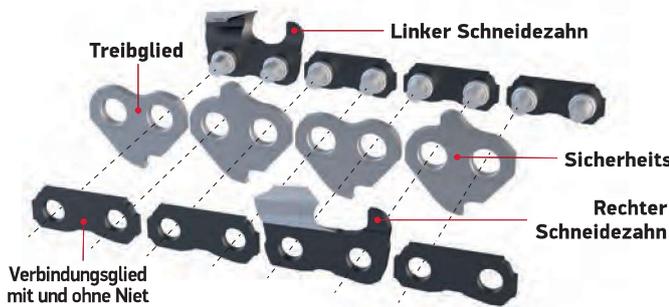


## Gehärtete Nieten

Für eine länger arbeitende Sägekette härtet Oregon per Induktion und kühlt alle Sägekettennieten ab und liefert dabei eine hoch-qualitative belastungstragende Oberfläche, die verschleißfest ist und die Stärke verbessert. Weniger Verschleiß und Kettendehnung bedeuten weniger Kettenspannungseinstellungen.

## Sägeketten-Terminologie

Teile der Sägekette



Teile eines Schneiders und Nieten



## Kettenschneidersequenz-Terminologie

Standard



## Rückschlag-mindernde Funktionen - Symbol-Schlüssel

Beschreibungen in *kursiv* zeigen die Sägeketten-Typen an, welche als ausgesetzt eingetragen sind.

