

Wissenswertes über Sägeketten

So viel Zeit muß sein. Wenn Sie das hier gelesen haben können Sie Ihre Kette selber bestimmen. Auch wenn Sie Ihre Maschine nicht auf den Sägekettenshop - Seiten finden, die Kette die Sie benötigen finden Sie garantiert zu irgendeiner anderen Säge.

Vielleicht besitzen Sie ja eine von diesen Maschinen die nicht so häufig gebaut wurden und deshalb hier nicht extra aufgeführt werden. Möglicherweise ist Ihr bestes Stück eine Säge welche Sie bei einem **Baumarkt** oder **Discounter** erworben haben. Oft bekommen die Kettensägen dann eine hauseigene Bezeichnung. Dann ist eine Kettenlieferung nur möglich wenn Sie einige Angaben machen.

Wir wollen Ihnen die verschiedenen Kettengrößen hier auf dieser Seite vorstellen. Insgesamt sind es 4 Typen, nämlich 3/8"LP (Hobby), 325", 3/8" und 404".

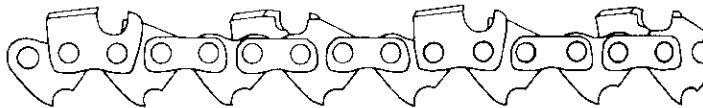
Im Privaten Bereich ist die Kette 3/8"LP am häufigsten anzutreffen. Auf allen Elektrokettensägen ist die 3/8"LP zu finden, mit einigen Ausnahmen, nämlich die starken E. Sägen die auch der Handwerker, z.B. der Zimmermann einsetzt, hier verwendet man die etwas schwerere 325". Ferner findet man die 3/8"LP auf allen kleinen Motorsägen. Wegen der relativ geringen Motorleistung der sogenannten Hobbysägen hat sich hier die leichte Kette seit vielen Jahren bestens bewährt.



Kette 3/8"LP (Hobby) Lieferbar: Treibgliedstärke 1,1 und 1,3mm

Kommentar:

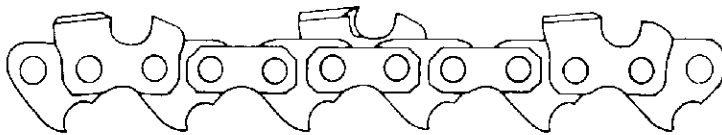
NEU die Treibgliedstärke 1,1mm für nur wenige Maschinen. Fast alle Hobby Ketten haben 1,3 mm



Kette 325" für die robusten Allroundmaschinen sowie leichten Kompaktsägen und Kompaktelektrosägen.
Lieferbar: Treibgliedstärke 1,3 / 1,5 / 1,6 mm

Kommentar:

Die häufigste Treibgliedstärke der 325" Kette ist 1,5 mm. Nur Metabo und Stihl verwenden 1,6 mm



Kette 3/8" für mittel bis starke Kompaktsägen und Kompaktelektrosägen. Lieferbar: 1,3 / 1,5 / 1,6 mm

Kommentar:

Wie bei der 325" Kette ist 1,5 und 1,6mm Treibgliedstärke gängig. Nur Stihl verwendet 1,6 mm



Kette 404" Nur für die großen, schweren Profimaschinen
Lieferbar: Treibgliedstärke 1,6 mm

Kommentar:

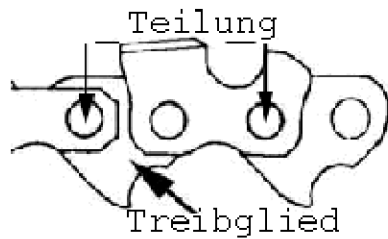
Diese Kette ist nur für die schwersten unter den Kettensägen und nicht sehr verbreitet.

Achtung! Die obigen Kettenabbildungen sind nicht Maßstabsgerecht.

Kette 3/8" Sie haben nun festgestellt das es die Kette 3/8" zweimal gibt. Wo ist denn nun der Unterschied?

Der Unterschied liegt in der "Gewichtsklasse", die einzelnen Kettenglieder sind größer und schwerer, aber vor allen sind die Schneidzähne höher, größer und länger. Das beide aber die gleiche Kettengröße haben liegt an der Messweise. Es wird immer über 3 Nieten gemessen und dieser Abstand ist bei der 3/8" Hobby-Kette der gleiche wie bei 3/8" Profi-Kette nur das die einzelnen Kettenglieder schwerer sind. Obwohl der Abstand der gleiche ist kann man aber trotzdem nicht die beiden Ketten auf der gleichen Maschinen nutzen.

Teilungen	Treibgliedstärke
3/8"LP = 18,64 mm	1,1 / 1,3 -- -- mm
3/8" = 18,64 mm	-- 1,3 / 1,5 / 1,6 mm
325" = 16,50 mm	-- 1,3 / 1,5 / 1,6 mm
404" = 20,56 mm	-- -- -- 1,6 mm



Um Ihre Kette selber bestimmen zu können ermitteln Sie anhand Ihrer alten Kette **drei Dinge**. Die Teilung, die Treibgliedstärke und die Anzahl der Treibglieder.
Die Bestell Nummer setzt sich aus den drei Angaben zusammen.
Bestell Nr. **38-1.5-56** heißt 3/8" 1,5 mm Treibgliedstärke und 56 Glieder
Diese Kette paßt also auf alle Maschinenfabrikate mit 38 cm nutzbare Schnittlänge die ein Schwert für 3/8" und 1,5 mm Nut verwenden.

Noch Fragen? Schicken Sie uns eine E-Mail (Kontaktformular unten)

[zurück](#)

Copyright © 2000 by R. Berens
R.Berens Saegekettenshop.de Philipp-Nicolai-Weg 11
58313 Herdecke Tele.02330-4590 Fax 01212-510 69 6060
[E - Mail: kontakt.htm](mailto:kontakt.htm)