

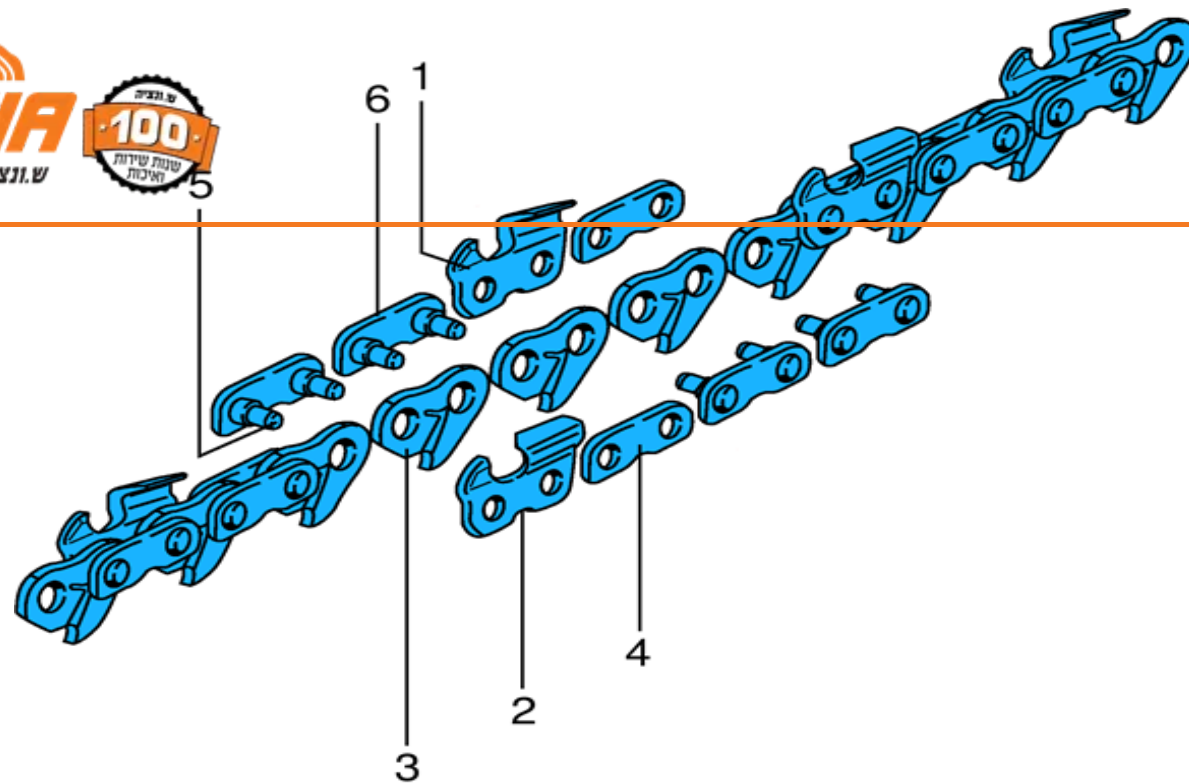
שרשרת למסור, מבנה וסוגי שיניים

שרשרת מסור: מבנה ואיפיון הסוגים השונים

STIHL מייצרת בעצמה את השרשרות שלה במפעל מיוחד בשווייץ.

שרשרת חדה חוזרת לעץ בקלות וללא מאמץ מצד המפעיל. אין צורך להפעיל כוח על המסור על מנת לנסר את העץ. משקל המשור מספיק כדי להחדיר את השרשרת לעץ. כשהשרשרת קהה יש ירידה בביצועי הניסור. יכול להגיע למצב שבו לשרשרת קשה לנסר את העץ ועל המפעיל להשקיע כוח בעבודת הניסור. בנוסף ניתן להבחין בסימני חריכה על העץ ואם משתמשים בשמן לא מתאים גם עלול לעלות עשן בעת הניסור. גודל השבבים הנחתכים הולך וקטן ולבסוף מגיע לנסורת עדינה ולאבקה. אסור לעבוד בשרשרת קהה. כשמבחינים בתופעה, יש לעצור ולהשחזר את השרשרת או להחליפה בשרשרת חדה.

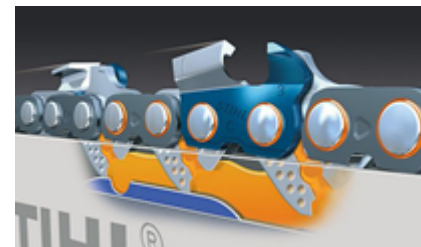
מבנה השרשרת:



שרשרת STIHL מורכבת ממספר רכיבים שונים.

1+2. שן חותכת : סכיני הניסור, חלקים אלו מבצעים את פעולת הניסור עצמה. יש סכינים משני צדדי השרשרת. צד ימין וצד שמאל (1+2), כאשר השרשרת קהה יש להשחזר סכינים אלו

3. שן מובילה. השן משתלבת בגלגל המניע (הספרוקט) והיא מעבירה את הכוח ממנו לכל השרשרת ומזיזה אותה. בשן יש שקעי איגון שמן, חור המשמש כמאגר שמן בזמן סיבוב השרשרת וחריצי שימון מיוחדים שתפקידם להעביר את השמן לכל חלקי השרשרת. כך נהנית שרשרת STIHL משימון משופר ובלאי מופחת.



4+5. חוליות חיבור. יש חוליות הכוללות פינים 6 ויש חוליות סגירה ללא פינים 4. חוליות החיבור מאחדות את כל מרכיבי השרשרת ליחידה אחת.



ניקוי ובדיקת השרשרת

יש לבדוק שאין סדקים בחוליות, בשיניים ובסכינים. יש להחליף מיד כל חלק פגום. חשוב כאשר מחליפים שיניים וחוליות לשים את הסכינים והחוליות שם כך שיגיעו למצב אחיד עם הסכינים הישנים.

יש לנקות את השרשרת לאחר כל עבודה.

ניקוי מבוצע ע"י מברשת עדינה. ניתן גם לשטוף בתערובת. לאחר הניקוי יש לשמן שימון דק.

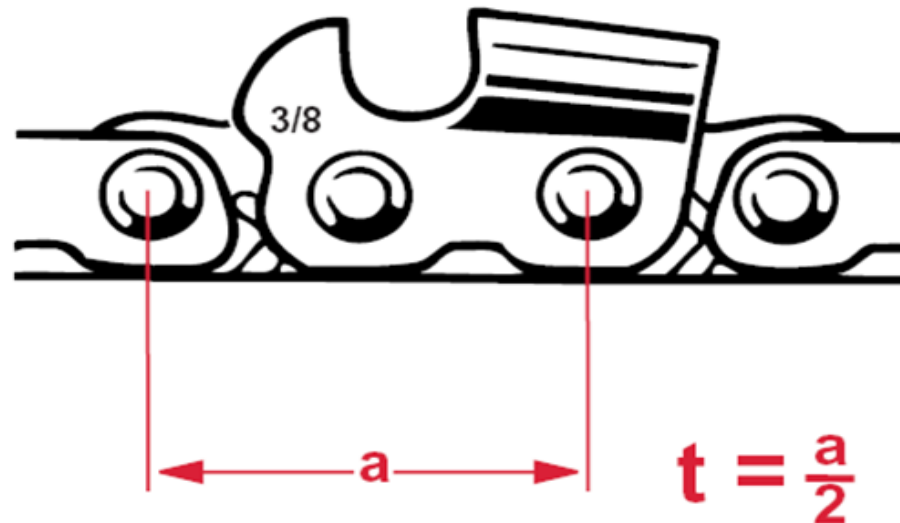
יש לבדוק את השרשרת ע"י טכנאי לפי אופי השימוש. שימוש כבד - כל 3 חדשים. שימוש בינוני - כל 6 חדשים. שימוש קל - פעם בשנה. כך ניתן לאתר פגמים בשרשרת ולתקן אותם.

גודל השרשרת

STIHL יש מגוון שרשרות בגדלים שונים, לכן יש לוודא שגודל השרשרת מתאים למשור וללהב.

גודל השרשרת מצוין על החלק הקדמי של כל סכין. ראה ציור: בחץ מסומן גודל שרשרת 3/8".

הגודל מסומן ע"י האות **T**. למעשה זהו חישוב של אורך בין שני פינים לא עוקבים **a** חלקי 2 באינצ'ים.



6,35 mm	=	1/4"
8,25 mm	=	.325"
9,32 mm	=	3/8"
9,32 mm	=	3/8" P
10,26 mm	=	.404"
12,7 mm	=	1/2"

סוגי שרשרת ומידות

זיהוי סוג השרשרת: על השן החותכת בשרשרת מופיע מספר, מספר זה משמש להגדיר את סוג השרשרת (המידה של השרשרת)

על השן המובילה מופיע מספר נוסף אשר מציין את עובי השן מובילה.

ב Stihl יש מגוון שרשרות בעוביים שונים, לכן יש לוודא שעובי השרשרת מתאים למסור וללהב. בלהב יש חריץ בעובי המתאים לשרשרת. שילוב להב בעל חריץ עבה ושרשרת דקה יגרום נזק לשניהם, ולהפך.

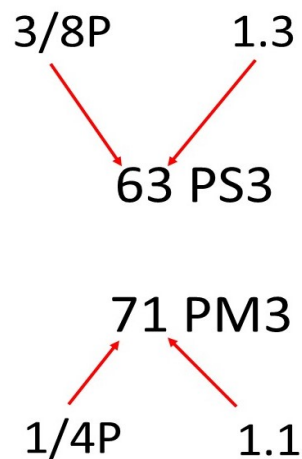


סוג שרשרת (0.404 , 0.325 , 3/8 , 1/4)



עובי שן מובילה

סימון	עובי מ"מ	עובי אינץ'
1	1,1mm	.043in
3	1,3mm	.050in
5	1,5mm	.058in
6	1,6mm	.063in
0	2,0mm	.080in



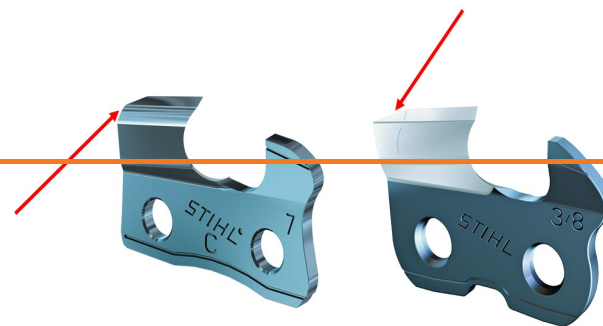
דוגמה

סימון	מידה	מידת פצירה
7	1/4P	3.2
1	1/4.	4
2	0.325	4.8
6	3/8P	4
3	3/8.	5.2
4	0.404	5.5

ישנם סוגי שרשראות שונים הכוללים חתך ועיצוב שונה של השן חותכת

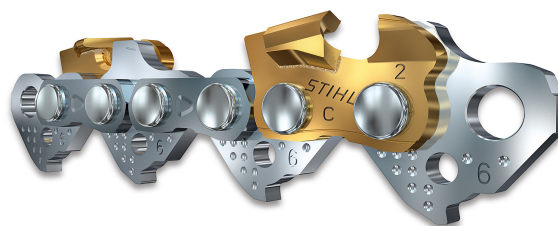
סוגי שיניים הנפוצות:

1. שן בעלת זווית "ישרה"
2. שן בעלת זווית "עגולה"



שרשרת ודיה

בנוסף STIHL מציעה לשוק שרשרת ייחודית שרשרת ודיה



שרשרת ודיה מיועדת לניסור עץ יבש.

בקצה הסכין מחוברת שן ודיה ממתכת חזקה.

שרשרת ודיה זקוקה פחות להשחזות. היא עמידה יותר לאורך זמן. ניתן להשתמש בה גם לניסור עץ חי.

השחזות שרשרת ודיה נעשית רק במכונה השחזה עם גלגל יהלום בתחנות שרות.

שרשרת ודיה קיימות לסוגי שרשרת : 3/8p 3/8 325

STIHL סוגי שרשראות

PS	Picco Super
PS3	Picco Super Safety
PM	Picco Micro
PM3	Picco Micro Safety
PD3	Picco Duro Safety
PMM3	Picco Micro Mini Safety
RM	Rapid Micro
RM3	Rapid Micro Safety
RS	Rapid Super
RS3	Rapid Super Safety
RD3	Rapid Duro Safety

להתאמת שרשרת למסור: שרשראות STIHL

המלצות הצוות המקצועי של חברת ש. ונציה

- לחצו כאן להסבר טכני על להבים ושרשראות סטיל
- לחצו כאן למדריך זיהוי והתאמת להבים
- לחצו כאן לסקירת מאפייני להבים למסורי שרשרת של סטיל
- להתאמת להב נכון עבור מסור שלכם << **להבים למסורים**