



Сé од исто место

Ланци за пили,
мачеви-шини и
ланчаници



Се разбира дека сами ги произведуваме.
STIHL гарнитури за сечење



На секоја моторна пила освен извонреден мотор потребна ѝ е и перфектна гарнитура за сечење, за целосно да ги исполни своите сечачки перформанси. Бидејќи STIHL како единствен производител на пили сам ги произведува мачевите, ланците и ланчаниците, сите компоненти се перфектно прилагодени една на друга. Во секојдневната работа тоа значи удобна работа без многу човечки напор. Се намалува склоноста кон

повратен удар, како и абеењето. Со бројни опити STIHL за секоја компонента на гарнитурата за сечење одреди идеална мешавина на материјал. Грижливото производство, строгите контроли на квалитетот заедно со правилното одржување гарантираат работа на ланецот без многу абеење и истрошување, како и долготрајност на компонентите. Ова се предности, исплатливи за Вас.

Штеди масло, ја штити животната средина:

STIHL E-matic-систем.

Со неправилно подмачкување на ланецот се искористува повеќе масло одошто е потребно. Овој проблем го решава системот STIHL E-matic. Тој се состои од E-matic мач, Oilomatic- ланец и регулирачка пумпа за масло. Системот се грижи за тоа, секоја капка масло за ланец да стигне дотаму, каде што е навистина потребна. Така при истовремено оптимално подмачкува-

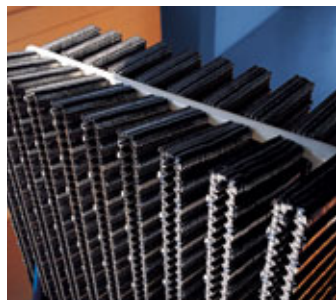
ње на ланецот, се штеди до 50% масло за ланец. Со тоа не само што се штедат пари, туку и се придонесува во животната средина.

Квалитет преку прецизност.

Составните делови на штиловите гарнитури за сечење во голем дел се произведуваат на специјални машини, кои STIHL сам ги развил и произвел. Тоа во голема мерка придонесува во прецизност и квалитет.

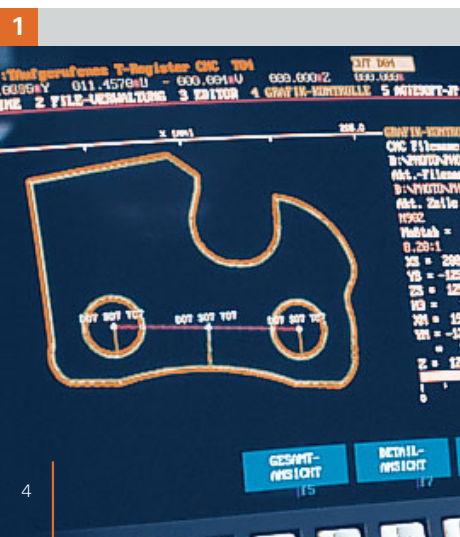


Сечат до бескрај. STIHL ланци за пили



STIHL ланците се одликуваат со иновативна техника и висок квалитет. Секој единствен тип на ланец на два начина поставуваат стандарди: мала склоност кон повратен удар врз основа на оптимизираната геометрија на резниот заб и висок учинок на сечење. Резните заби од високо легиран

хром-никел-челик долготрајно гарантираат правилен засек. Дополнително системот за подмачкување Oilomatic се грижи за мало истрошување и гарантира економична употреба на ланците.



1 Контрола

Материјалот од кој се произведуваат компонентите на ланците подлежи на строги контроли и за време на производството.

2 Монтажа на ланците:

При монтажата на ланците специјални машини ги составуваат одделните компоненти во готови ланци.

3 Галванизација:

За резните заби да бидат особено отпорни на абење, тие на врвот подлежат на хромирање.

4 Острење:

Резните заби се острат во специјални штилови машини.

5 Сино обојување:

Сината боја е типична особеност на еден STIHL- резен заб.



4

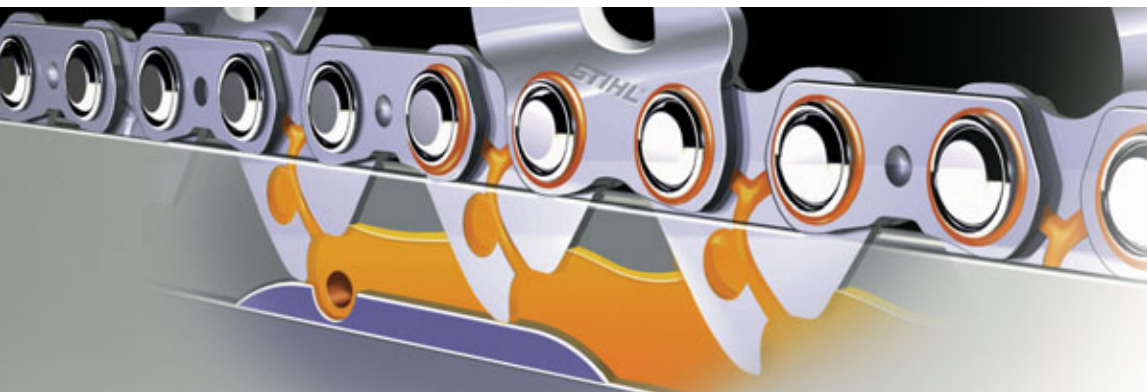


5



Перфектни за секаде.

Квалитативни особености на ланците STIHL



Систем за подмачкување Oilomatic.

Патентираниот систем Oilomatic обезбедува оптимално подмачкување, а со тоа долг живот на гарнитурата за сечење. Фините канали и резервоарот за масло на чистачите од ланецот го преземаат маслото на **E**matic-рампата. При работа на ланецот маслото повторно и повторно се предава. На тој начин ланецот и клизните површини секогаш се добро подмаčkани.



1



2



1 Маркирања за трошење.

Резните заби на ланците STIHL имаат белези на истрошувањето на ланецот, кои се нанесуваат со помош на најмодерна ласерска техника. Тие служат како ориентација при острење на ланците.

3 Индуктивно зацврснати болцни на нитните.

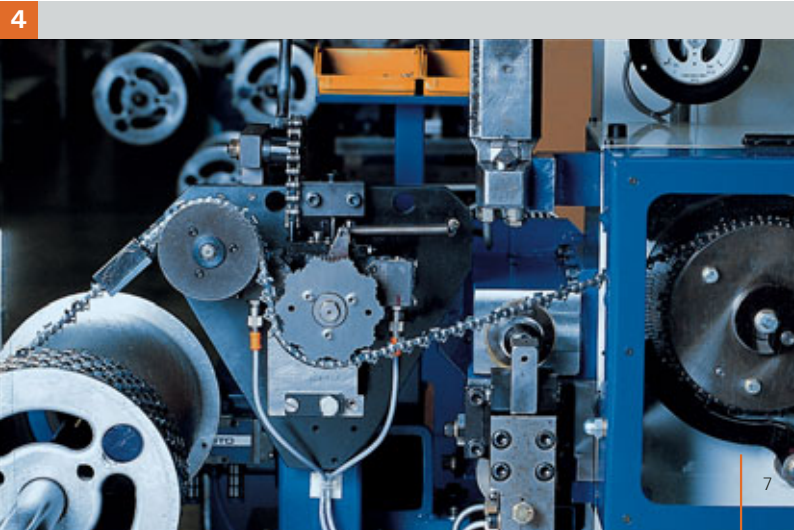
Болцните на нитните на штиловите ланци индуктивно се зацврснуваат во високофреквентно поле од 10.000 вати. Со тоа тие сврзувачи стануваат особено тврди и отпорни.

2 Слој од тврд хром на кровот на забот.

Секој еден резен заб во STIHL грижливо се произведува од специјален челик, во неколку производствени чекори. За зголемување на отпорноста од абење, кровот на забот дополнително електролитски се хромира.

4 Истегнување.

На крајот од производниот тек секој STIHL ланец се подлегнува на високо и константно оптеретување со влечење. Ова т.н. "истегнување" го редуцира продолжувањето на ланецот при прва употреба на минимум, при што значително се продолжува неговата издржливост. Овој процес го прави само STIHL.



Од "hobby" до "heavy"- Ланец за секаков учинок...

1 STIHL Picco Micro Mini (PMN)



2 STIHL Picco Micro



3 STIHL Picco Micro 1



4 STIHL Rapid Micro



5 STIHL Rapid Micro 2



6 STIHL Rapid Micro Comfort



1 STIHL Picco Micro Mini (PMN).

Овој нископрофилен ланец е развиен специјално за употреба на лесни моторни пили и пили за високи гранки. Тој се одликува со особено мал повратен удар.

2 STIHL Picco Micro и

3 STIHL Picco Micro 1.

Овие два нископрофилни ланци се специјално развиени за употреба на лесни моторни пили. Picco Micro особено наоѓа примена при сеча на меко дрво. Picco Micro 1 е ланец со особено мал повратен удар за сите намени.

4 STIHL Rapid Micro и

5 STIHL Rapid Micro 2.

Rapid Micro е универзален ланец идеален за земјоделски, шумарски и градежни намени, со особено добри водечки способности и висока моќност на сечење. Може дополнително да се остри и дозволува и мали грешки во острењето. Rapid Micro 2 се препорачува за сите работи со врвот на мачот (како при нега на дрвјата) или за многу честа употреба.

6 STIHL Rapid Micro Comfort.

Комфорна варијанта на универзалниот ланец STIHL Rapid Micro со мали вибрации, меко чувство на сечење и мала бучава при триење. Ова е постигнато преку искосеност на долниот дел од забот, како кај ланците STIHL Rapid Super Comfort и Rapid Super Comfort 3 (в. стр. 10/11)

ЛАНЕЦ COMFORT

- меко сечење
- малку вибрации



... и секое барање

7 STIHL Rapid Super



8 STIHL Rapid Super Comfort



9 STIHL Rapid Super Comfort 3



10 STIHL Rapid Duro



11 STIHL Rapid Duro S



12 STIHL Harvester Spezial



ЛАНЕЦ COMFORT

- меко сечење
- мали вибрации

ЛАНЕЦ COMFORT

- меко сечење
- мали вибрации
- редуциран повратен удар

7 STIHL Rapid Super.

Ланец со висок учинок, за остварување на извонредни резултати на сечење во професионалната примена.

Пред сО се користат на машини од преку 2,5 kW. За специјално сечење на тврди дрвја со долги мачеви STIHL ги вовеле ланците Rapid Super Klassik (RSK). Вашиот трговец со задоволство ќе Ве посветува за тоа.

8 STIHL Rapid Super Comfort.

Ланец со висок учинок со особено мали вибрации за професионална употреба при сеча и берење дрва. Овој ланец е развиен врз база на Rapid Super и се одликува со особено чувство на мекост при сечење и мала бучава од триење. Неговата специјална конструкција со искосени резни заби на долниот дел се грижат за мал пренос на вибрациите до мачот и корисникот.

9 STIHL Rapid Super Comfort 3.

И овој ланец е концепиран за професионална намена. Резниот заб е идентичен како кај Rapid Super Comfort. Покрај намалените вибрации и малата склоност кон повратен удар, овој ланец се одликува со поголем комфор при работа, кој резултира благодарение на новиот Хекер-чистач. Овој чистач е одговорен за особено комфортна работа и меко чувство на сечење.

10 STIHL Rapid Duro.

Специјален ланец од тврд метал, за честа употреба и пред сè за екстремни барања (на пр. за валкано и смрзнато дрво), кој останува остар долго време.

11 STIHL Rapid Duro S.

Специјален ланец за примена на STIHL-пилите за спасување. Резните заби имаат нанесен слој од волфрам-карбид и кобалт, една од најцврстите метални легури. Во споредба со Rapid Duro слојот во S-изведбата е нанесен на двете страни, што ја зголемува стабилноста и го ослободува зглобот на ланецот.

12 STIHL Harvester Spezial.

Специјален ланец за машини за берење на дрва. Со особено робустна и штрапацирачка градба со можност за слино оптеретување при влечење и висока издржливост. Поголема површина и помал површински притисок преку асиметричниот долен дел. Зајакнати членлиња на ланецот и болцни на нитните.



Перфектен пренос на силата. STIHL –ланчаници



Ланчаниците STIHL од цврст челик имаат за задача што подобро и без загуби да ја пренесуваат моторната сила до ланецот. Ланчаниците STIHL можат да бидат профилски и прстенести. Профилските ланчаници со специјален процес на лемење се сврзуваат со барабанот на куплунгот. Прстенест-



ите ланчаници
се грижат за мирна работа
на ланецот. Тие се аксиално
подвижно подредени на глава-
та на барабанот на куплунгот.
Во случај на абеење треба да се
замена само прстенот.

1 Грешка во материјалот:

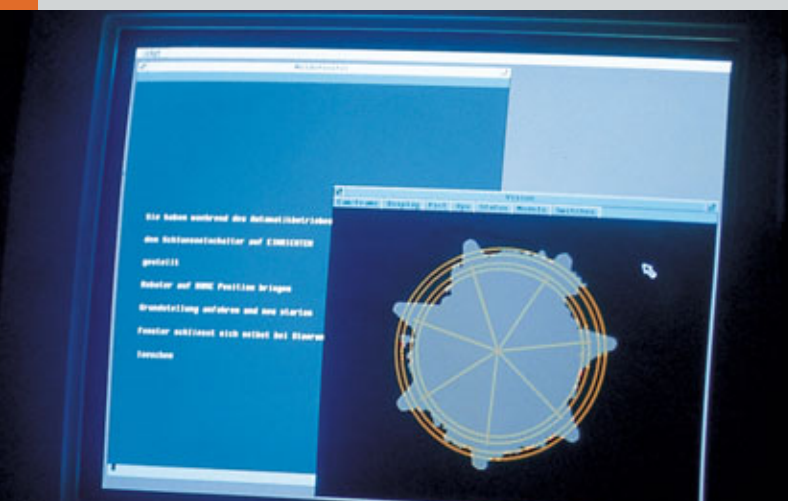
Пред лемењето за барабанот,
профилските ланчаници внимателно се испитуваат,
дали им недостасува материјал
или има грешка.

2 Зацврснување:

Секој единствен STIHL ланчаник
се зацврснува мартензитно
во специјална печка. Овој прои-
зводствен процес ја зголемува
отпорноста од
абеење и го продолжува животни-
от век на составните делови.



1



2



Истовремено робустни и лесни. STIHL мачеви-шини

Мачевите се одговорни за егзактно водење на ланецот со минимално триење. Тие треба да се користат и за најтешки работи, без да се виткаат. Концепираваме два основни типа за најразлични намени, Rollomatic и Duromatic.

Rollomatic-мачевите се користат за нормални намени. Овде ланецот се води преку една ѕвезда, која го води ланецот преку шпигот на мачот без многу триење.

Duromatic-мачевите се особено



робустни полни мачеви и заота идеални за екстремни работи, како на пр. во тврдо дрво. Главата на мачот од која многу се очекува специјално се заштитува преку ласерски процес со кој се нанесува слој од цврст метал.



1 Производство на мачевите:

При производство на мачевите STIHL од полн метал користиме особена прецизност со помош на најмодерна ласерска техника.

2 Контрола на квалитетот:

И покрај перфектната автоматизираност при контролата на квалитетот сепак е на цена човечкото око. Овде на пример се проверува еден мач.

3 Заварување на средниот дел:

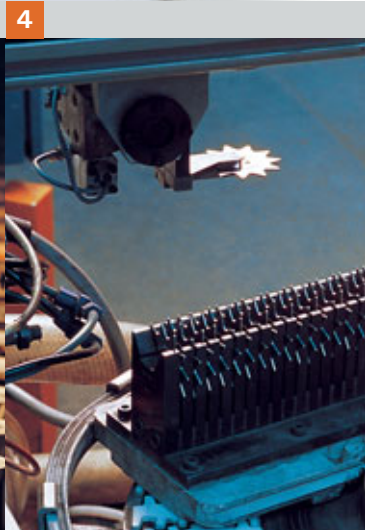
Средниот дел на троделниот мач егзактно се позиционира и автоматски се заварува.

4 Грајфер:

Грајферот ги позема свездите и егзактно ги става на главата од мачот.

5 Легура од цврст метал:

Специјална легура од цврст метал со заварување се нанесува на шпицот од мачот Duromatic. Таа претставува заштита на мачот при особено тешки работи.



Техниката ја прави разликата.

Квалитативни особености на мачевите STIHL

1 Свезда со покриен тркалезен лагер кај Rollomatic E.

Лагерот на звездата скриен во главата на мачот обезбедува работа на ланецот со мало абеење. Нечистотијата која би предизвикала корозија не може да навлезе.

2 Системот STIHL Ematic

Преку овој систем се намалува искористувањето на маслото за ланци. Системот се состои од Ematic –мач, Oilomatic- ланец и регулирачка односно редуцирачка пумпа за масло. Со заемно делување на овие компоненти маслото за ланец стигнува до целта и без губитоци онаму каде што е навистина потребно.

Со тоа зависно од должината на гарнитурата за сечење и видот на дрвото, потрошувачката на масло за ланци може да се намали до 50%. И кога моторната пила стои, не тече масло од мачот. Губиток на масло помеѓу мачот и поклопецот за ланчаник е исклучен, а животната средина помалку се оптеретува.

3 Намалена тежина преку заштеден среден дел.

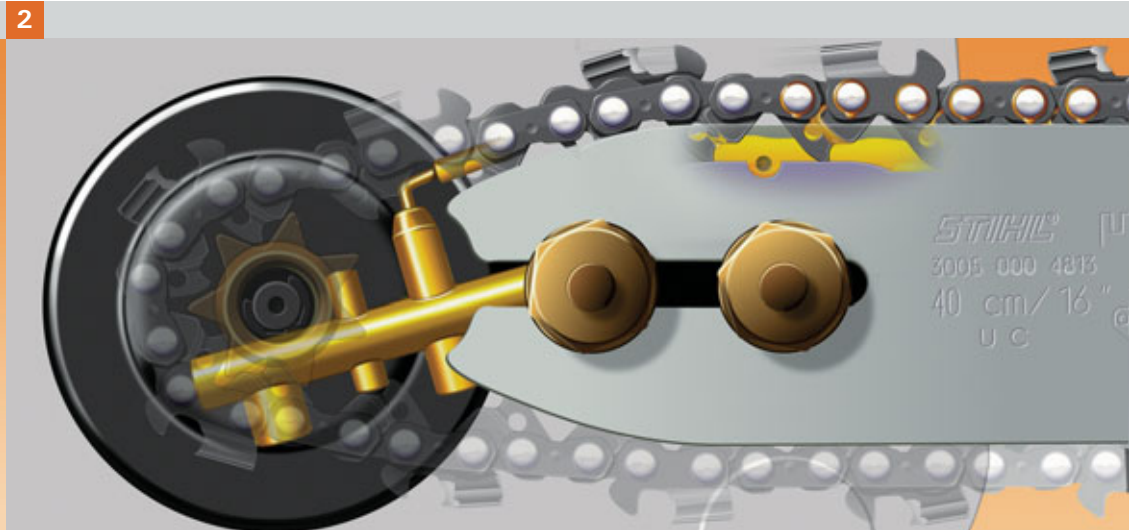
STIHL Rollomatic E се состои од три електрично заварени плочи, со средна плоча на која голема површина ѝ е извадена. Ова заштедува 15% повеќе од тежината, во однос на споредливо исти мачеви од други производители.

4 Индуктивно зацврзната површина по која се движи ланецот.

Преку зацврстување со електромагнетна индукција целата гвозна површина е уште поотпорна на абеење. Мачот е значително поиздржлив.

5 Целосна симетрија.

Апсолутно симетричната форма на мачевите STIHL овозможува вртење на мачот. Двете должински страни можат рамномерно да се користат.



STIHL Rollomatic Mini.

Комбинацијата на овој извонредно рамен мач со финиот Picco-Mini ланец, носи значително намалување на тежината со зголемен учинок на сечење.



STIHL Rollomatic E-Light.

Телото на лесните мачеви се состои две електрично заварени челични плочи, со голем глободен простор, во кој е вшприцан полиамид зајакнат со стаклена волна. На тој начин се заштедува на тежина за 38%.



STIHL Rollomatic E-Standard.

Стандардниот модел на STIHL Rollomatic **E** се состои од три метални плочи, меѓусебно заварени, при што е заштедена голема површина од средниот дел. Предност овде е големата стабилност при истовремено мала тежина.



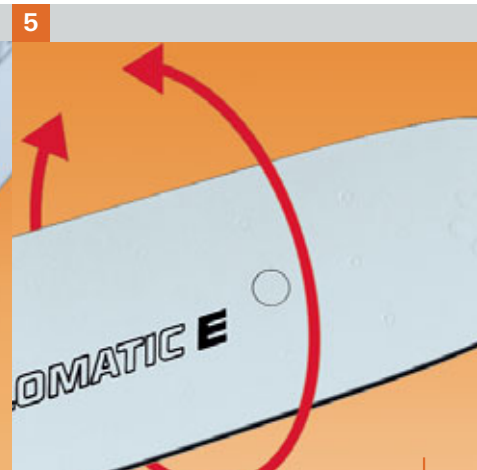
STIHL Rollomatic E-Super.

Спротивно од Rollomatic **E**-Standard, STIHL Rollomatic **E**-Super се состои од едно особено цврсто, масивно тело на мачот и глава која комплетно може да се замени. Ова е мач за професионалци кои работат со моќни машини, за туркање дрва.



STIHL Duromatic E.

Дуromaticот е една особено робустна полна шина за работа со моторни пили од средна до високомоќна класа. Телото на овој мач се состои од масивен, екстремно отпорен челик. Врвот на мачот, кој многу се оптеретува при работа е заштитен со легура од тврд метал.



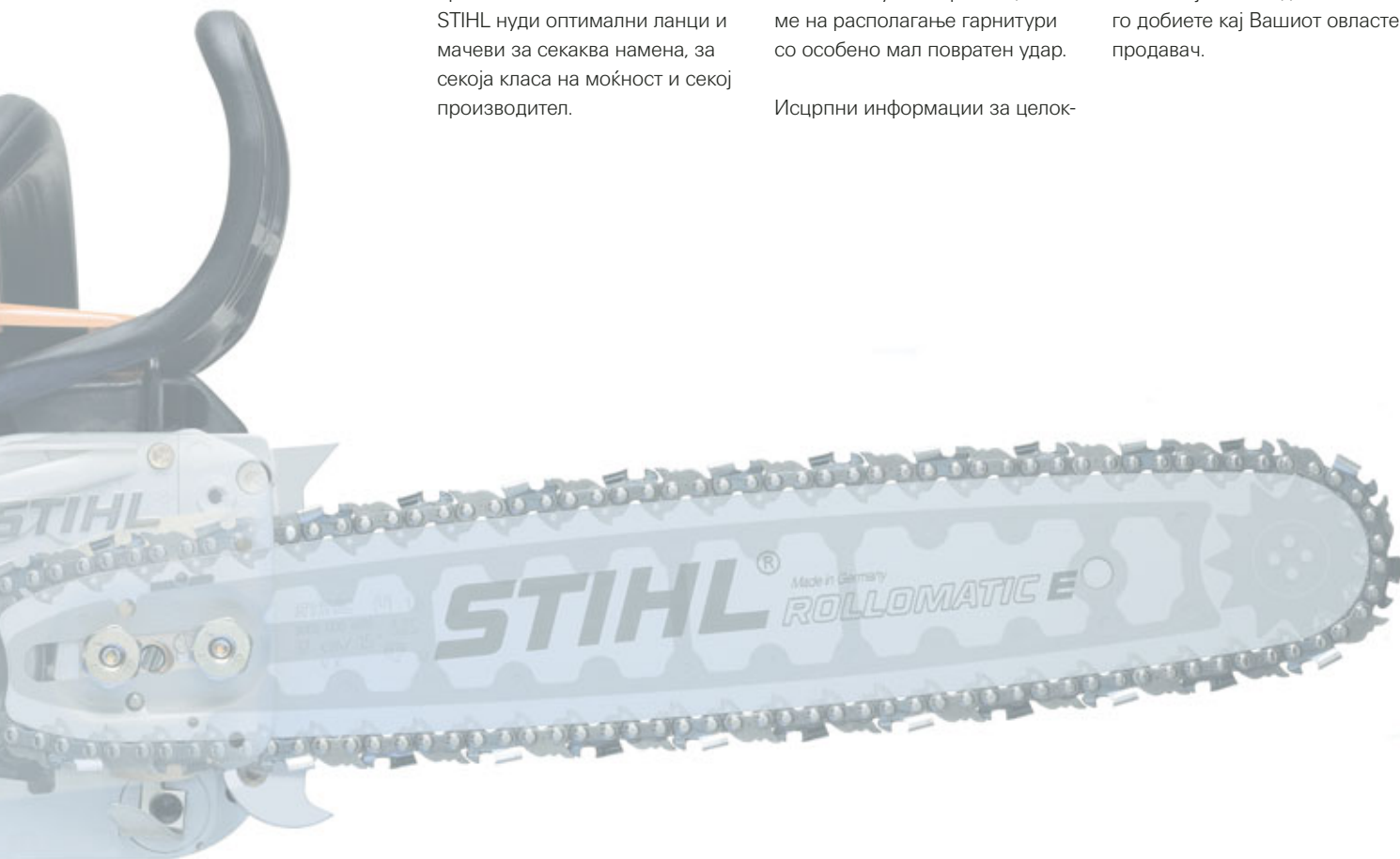
Секаде каде што има потреба од пила. Ланци и мачеви за секаква намена

Изборот на правилна гарнитура за сечење е предуслов за економична работа со моторна пила. STIHL нуди оптимални ланци и мачеви за секаква намена, за секоја класа на моќност и секој производител.

STIHL-ланците и мачевите се одликуваат со перманентно тестиран највисок квалитет. За понеискусни корисници имаме на располагање гарнитури со особено мал повратен удар.

Исцрпни информации за цело-

купната понуда ќе најдете во специјалниот каталог на STIHL "Гарнитури за сечење за моторни пили", кој можете да го добиете кај Вашиот овластен продавач.



Ланец Oilomatic	Подрачја на употреба					Посебни карактеристики						Специјални услови на работа				Особености
	Шумарство	Земјоделство	Градежништво	Служби за спасување	Нега на дрвја	Хоби и повремени корисници	Редуциран повратен удар	Извонредни особини на сечење	Мeko чувство при сечење	Долготрајна издржливост при сечење	Едноставно остреење	Тврдо и смрзнато дрво	Засек по должина	Сечење на гранки	Валкано дрво	
Rapid Micro	+	++	++	+	○	+	○	+	+	+	++	+	+	++	○	
Rapid Micro Comfort	+	++	++	+	○	++	○	+	++	+	++	+	+	++	○	
Rapid Micro 2	○	+	+	○	++	++	++	○	+	+	++	○	○	○	○	Може да се набави .325" и 3/8"
Rapid Super	++	+	+	○	○	○	○	++	+	+	++	++	+	+	○	
Rapid Super Comfort	++	++	+	○	○	+	○	++	++	+	++	++	+	+	○	Може да се набави .325" и 3/8"
Rapid Super Comfort 3	++	++	+	○	++	+	○	++	++	+	++	++				Може да се набави 3/8"
Rapid Super Klassik	+	+	+	○	○	○	○	++	+	+	++	++	+	+	+	Може да се набави 3/8"
Rapid Duro	++	+	++	++	○	○	○	○	○	++	●	○	○	○	++	Со секачи од тврд метал
Rapid Duro S				++			○	++	○	++	●	○	○	○	+	Специјален ланец за спасување
Picco Mini (PMN)	+	+	+	○	++	++	++	++	++	+	++	○	○	++	○	Тесна fuga при сечење
Picco Micro	++	++	++	+	○	+	+	++	+	+	++	+	+	++	○	Може да се набави 1/4"
Picco Micro 1	+	+	+	○	++	++	++	+	+	+	++	○	○	+	○	
Rapid Micro Harvester Spezial	++						○	++	+	++	++	++	○	○	+	Специјален ланец за Harvester

● само со USG ○ може ① за спасување + препорачливо ++ мошне препорачливо

	Подрачја на примена						Посебни карактеристики							Специјални услови на работа			
Мач- Ematic	Шумарство	Земјоделство	Градежништво	Спасувачки служби	Нега на дрвја	Хоби и повремени кори сници	Редуциран повратен удар	Извонреден учинок на сечење	Екстремно робустно лежиште на ѕвездата	Мала тежина	Цврстина на телото на мачот	Заменлива ѕвезда	Заменливо тело на мачот	За тврдо и замрзнато дрво	Сечење на гранки	Валкано дрво	Дебели стебла
Rollomatic E																	
Standard 3/8", 11 Z	++	+	+	++	○	○	○	++	++	+	+	++		++	+	+	++
Standard 3/8", 10 Z	++	++	++	+	+	++	++	+	+	+	+	++		+	++	+	++
Standard .325", 3/8" P, 1/4"	++	++	++	+	++	++	++	+	+	+	+	++		+	++	+	+
Rollomatic Mini 3/8" P	+	+	+	○	+	++	++	+	○	++	○			○	++	+	○
Light 3/8" P	++	+	○	○	++	+	++	+	+	++	○	++		○	++	+	○
Rollomatic E-Super	++	+	+	++	○	○	○	++	++	○	++		●	++	+	+	++
Duromatic E	++	+	++	++	○	○	○	+		○	++			++	+	++	++

○ може ● за професионални барања + препорачливо ++ мошне препорачливо Z = број заби ѕвезда



Советување, сервис, резервни делови STIHL

Моторните апарати STIHL се високомоќни професионални апарати, од кои многу се очекува и многу се оптеретуваат. За да работат добро, потребно им е редовно одржување и сервис.

И еден сервисер, кој како добар партнер ќе Ве посветува до детали. Од овие причини производителите на STIHL се продаваат само во стручни овластени продавници.



Вашиот STIHL Service партнер

На Вашиот овластен STIHL продавач, можете да му верувате како за време на купувањето на апаратот, така и потоа. Тој со задоволство ќе Ве посветува, кој апарат е оптимален за одредена намена. Таму ќе добиете важни совети за правилна употреба и професионален сервис. Така Вашиот купен STIHL апарат ќе биде функционален долги години.

Оригинални STIHL резервни делови

Најголема доверба во апаратот и при екстремни работи - тоа за STIHL се подразбира. Но и ако со текот на времето нешто се расипе - нема проблем! Сервисите STIHL држат оригинални STIHL резервни делови. Само со нивна употреба можете гарантирано да го добиете максимумот на можност, издржливост и безбедност. Оригиналните STIHL делови ќе ги препознаете по логото STIHL или по стилизираниот знак S.

STIHL квалитет

Високиот стандард на нашите производи се обезбедува преку строгите барања за квалитет во сите служби и оддели на претпријатието. Со тоа STIHL ја исполнува светската норма ISO 9001 и ISO 14001 за непрекорен менаџмент на квалитетот.

www.stihl.com

Со задоволство ќе Ве посветуваме:

НИМЕТ дооел

ул. "Митрополит Теодосиј Гологанов" 28
палата КУЗМАН-мезанин
1000 СКОПЈЕ

тел. 02/ 3128-339, 3232-487
факс 02/3212-837

* Поради поголема разбирливост и опипливост на текстот, при преводот на овој проспект од германски на македонски јазик користени се и нелитературни термини вообичаено употребувани од страна на шумарските работници и пошироката популација.