



# Historie seker Fiskars

- Na konci třicetileté války si firma Billnäs Ruukki, založená v roce 1641 (koupená pak společností Fiskars v roce 1927) uvědomovala velkou poptávku po bojových sekerách. Sekery se stali první kategorií výrobků, které v ní měly být vyráběny.
- Po staletí, kdy se sekery vyráběly tradičním způsobem, společnost začala v roce 1888 vyvíjet novou moderní technologii. Kapacita výroby v té době byla 30 seker za hodinu ve třiceti šesti operacích.  
Ve stejném roce byl vydán první katalog seker.
- O 100 let později (1988) nastal opět čas na revoluční změny technologie výroby; na trhu se objevila první sekera Fiskars s plastovým topůrkem, vyztuženým skelnými vlákny.
- Po vyrobení 10 milionů kusů je opět čas uvést na trh novou generaci seker roku 2010.

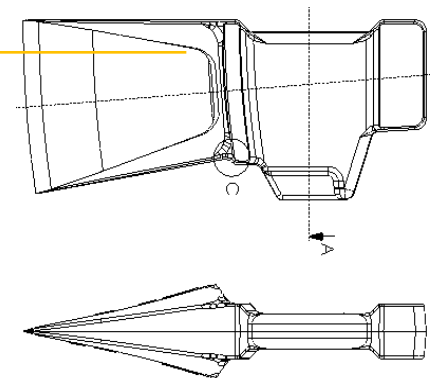
# Nová řada seker Fiskars

**Další generace řemeslně dokonalých seker se letos uvádí na trh. .**  
20 let získávání zkušeností z pokrokové technologie výroby přineslo zlepšení celého procesu, zajišťujícího vysokou a homogenní kvalitu.  
**Hlavní zlepšení proti stávající řadě seker Fiskars.**



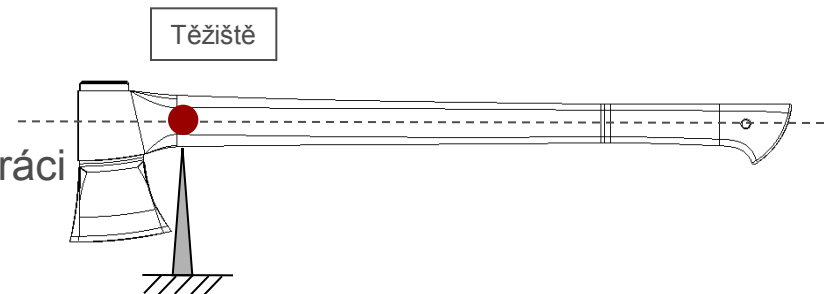
# Čepel seker Fiskars

- Speciální uhlíková ocel
  - => kováno v zápustce
  - => jednoduše se brousí
- Precizně vybroušené ostří
  - => ostří klasických seker 30°
  - => ostří štípacích seker 30° - 40° vybroušené do konvexního tvaru **NOVINKA !** aby bylo méně citlivé na poškození
- Nová geometrie čepele
  - => zaoblené okraje rozšířeného klínu štípacích seker usnadňují vytažení sevřené sekery ze špalku. **NOVINKA !**
  - => vylepšený tvar čepele univerzálních seker X10 a X15



# Čepel seker Fiskars

- Dvě různé tvrdosti; tělo čepule 48HRC, ostří čepule 55HRC  
=> optimalizuje tuhost a trvanlivost ostří
- Povrchová úprava PTFE pro snížení tření  
=> snižuje tření o 25%  
=> chrání čepel před korozi
- Těžiště sekery je velmi blízko čepule  
=> mnohem účinnější  
=> perfektně vyvážené pro přesnou práci



- Plochá část (pata) čepule se může použít k zarážení dřevěného, plastového, nebo hliníkového klínu. Nesmí se použít k zarážení ocelového klínu, nebo do ní tlouci kladivem.

# Topůrko sekery Fiskars

- Topůrko je z materiálu FibreComp™
  - => pevné, trvanlivé a lehké
  - => není ovlivňováno počasím. Má stejné vlastnosti za sucha i za vlhka.

Vyztužené  
skelnými vlákny

Konec – potažen  
**SoftGrip™**



- Místo uchopení je z měkkého plastu SoftGrip™ **NOVINKA!**
  - => kombinace tvrdého jádra a měkkého povrchu je umožněna novou technologií
  - => absorbuje rázy
  - => pohodlně se drží a neklouže
  - => rozšířený konec topůrka brání vyklouznutí sekery
- Plastové topůrko
  - => čepel nikdy nespadne z topůrka, protože je pevně obklopena plastem již ve speciálním stříkacím lisu.

# Plastové pouzdro na sekeru Fiskars

NOVINKA!

- Chrání ostří při přenášení a skladování
- Bezpečný zámek, který se snadno zavírá i otvírá
- Pohodlné držadlo pro přenášení a k zavěšení
- Elegantní design
- Modely X7, X10, X11, X15, X17, X25 (X5 má šité pouzdro).  
Pouzdro pro mačetu X3 bude stejné jako dříve – bude změněno později





# Pojmenování a označení nových seker Fiskars

**NOVINKA!**

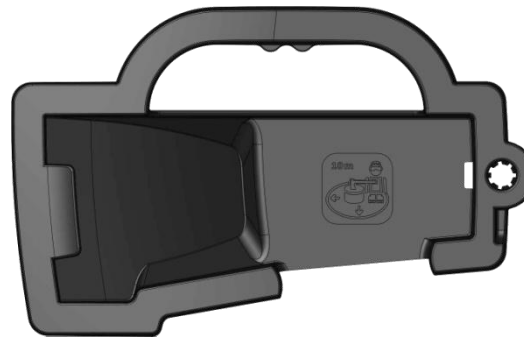
- X + číslo odpovídající hmotnosti je natištěno na topůrku
- Informace o druhu materiálu je natištěna na topůrku
- Symbol ukazující typ sekery je natištěn na topůrku (štípací sekera, univerzální sekera atd.)
- Značky na pouzdru informují o bezpečném používání sekery



## Samolepka na sekeře:



## Pouzdro:



*Uvnitř pouzdra*



*Na zadní straně*

# Sortiment nových univerzálních seker Fiskars

**X5**  121121

Pro turisty a outdoor použití. Malá, lehká a účinná. Snadno se přenáší v batohu, nebo na opasku

Délka 228 mm; Hmotnost čepele 390 g; Celkem 480 g



**Symbol - univerzální sekera**

Pro všechny lesnické práce  
a pro tesaře



**X7**  121420

Pro různé použití. Pro kempování, turistiku, outdoor použití, do auta, lodi a na dovolenou.

Délka 355 mm; Hmotnost čepele 470 g; Celkem 640 g



**X10**  121440

Pro různé použití. Pro tesaře, stavebníky a chataře.

Délka 440 mm; Hmotnost čepele 760 g; Celkem 980 g



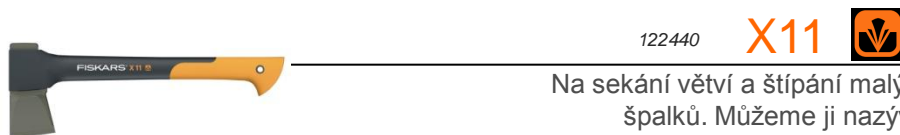
**X15**  121460

Sekera pro lesnické práce. Široká a štíhlá. Vhodná k odvětvování a kácení stromů.

Délka 600 mm; Hmotnost čepele 1046 g; Celkem 1520 g



# Sortiment nových štípacích seker Fiskars



122440

**X11** 

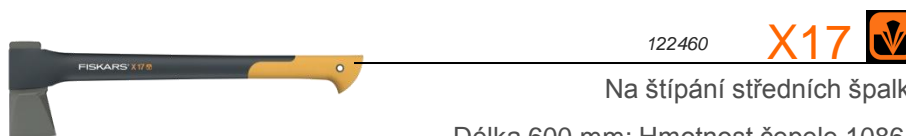
Na sekání větví a štípání malých špalků. Můžeme ji nazývat „jednoruční sekera“.

Délka 440 mm; Hmotnost čepele 840 g; Celkem 1075 g

**Symbol – štípací sekera**

Na štípání palivového dříví

Různé velikosti pro různé rozměry štípaných špalků

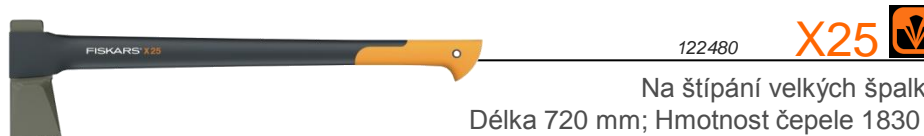


122460

**X17** 

Na štípání středních špalků.

Délka 600 mm; Hmotnost čepele 1086 g; Celkem 1570 g



122480

**X25** 

Na štípání velkých špalků.

Délka 720 mm; Hmotnost čepele 1830 g; Celkem 2430 g

**Symbol univerzální sekera  
nebo Mačeta**

Na sekání stromků a k odvětvování



122500

**X27** 

Longer shaft for heavy splitting duties

Length 915 mm; Blade weight 1830 g; Total 2600 g

# Mačeta Fiskars

## Mačeta



126003

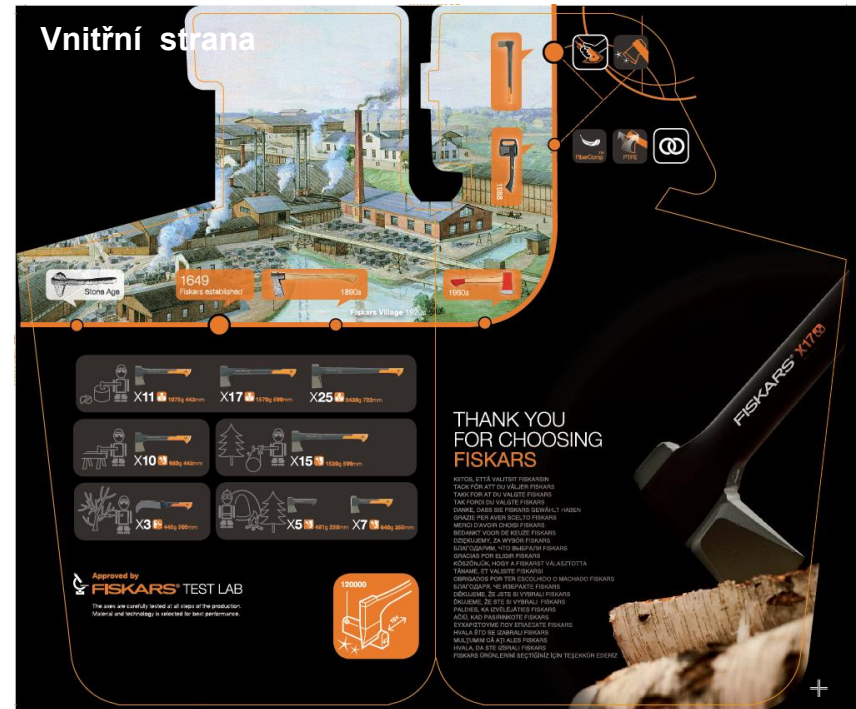
X3



Na vysekávání stromků a tenčích větví.  
Délka 505 mm; Hmotnost 450 g

# Obal nových seker Fiskars

- Nové logo Fiskars
- Nový názorný obal, ukazující sekeru při použití
- Stejný styl obalů pro celou řadu seker Fiskars



# Obal nových seker Fiskars

- Informace prostřednictvím obrázků

**X17**

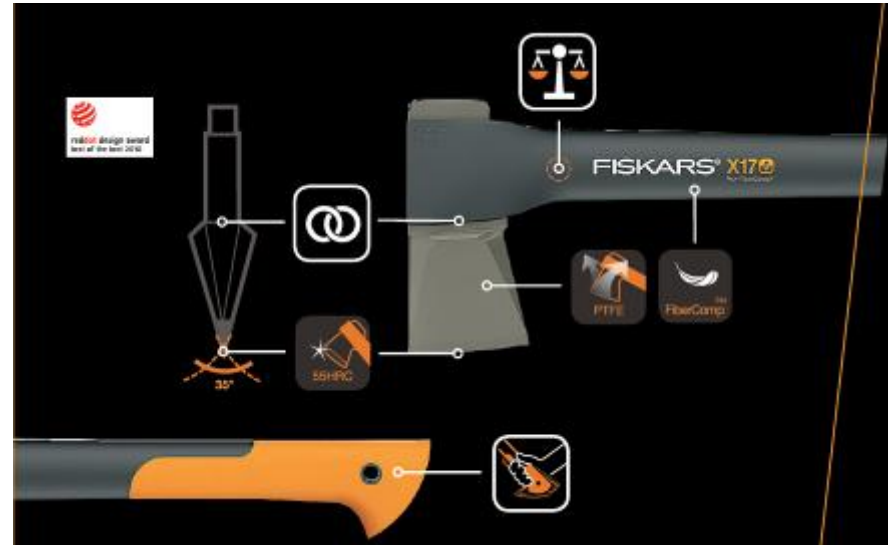













122460 ↔ 599mm 1570g



FISKARS® X17

35°

 <p><b>X11</b> 1075g 443mm</p>	 <p><b>X17</b> 1570g 599mm</p>	 <p><b>X25</b> 2430g 722mm</p>
 <p><b>X10</b> 980g 443mm</p>	 <p><b>X15</b> 1520g 599mm</p>	
 <p><b>X3</b> 445g 505mm</p>	 <p><b>X5</b> 481g 228mm</p>	 <p><b>X7</b> 640g 355mm</p>

**FISKARS®**

**X5**








121460 ↔ 228mm 481g

# Planogram



Stěna  
Šířka: 1,00 m  
Výška: 2,00 m

# Displej

Číslo 122005

Dá se použít pro sekery X25, X17 a X15. Pro 16 seker.

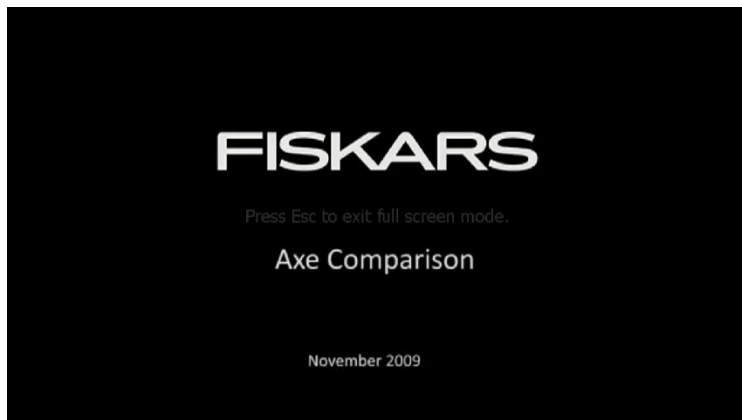
Délka 752 mm, Šířka 552 mm, Výška 1100 mm

Dodává se složený v ploché krabici. Výrobky je třeba objednat zvlášť.



# Mechanické testy seker Fiskars

## Ve zvláštním videu



# PETENTOVÁ OCHRANA

## Patenty na Design

- Patentovaný vzhled výrobku
- Evropa: *Community Design* pending
- USA: *Design Patent* pending

## Technické parametry

- V souladu se strategií Fiskars jsme zahájili proceduru patentové ochrany výrobního postupu nových seker
- Nejprve jsme se zaměřili na patentovou ochranu ve Finsku
- Chceme aby patentová ochrana pokryla Evropu, Severní Ameriku a Asii

## Ochrana výrobních tajemství

- Nová sekera (čepel a topůrko) a výrobní proces dosáhly během posledních několika let vysoce specializované úrovně
- Aby byla výrobní tajemství zachována, je ponechána výroba těchto seker doma (ve Finsku).

# Reddot Design Award



reddot design award  
best of the best 2010

FISKARS®

# NOVÁ GENERACE SEKER 2010

CENY			MC
	Č. výr.	Název	Kč
	122480	Sekera FISKARS X25 štípací, plastové pouzdro	2 499
	122460	Sekera FISKARS X17 štípací, plastové pouzdro	1 759
	121460	Sekera FISKARS X15 , plastové pouzdro	1 759
	122440	Sekera FISKARS X11 štípací, plastové pouzdro	1 429
	121440	Sekera FISKARS X10 , plastové pouzdro	1 429
	121420	Sekera FISKARS X7, plastové pouzdro	1 159
	121121	Sekera FISKARS X5, šité pouzdro	969
	126003	Mačeta X3, plastové pouzdro	1 279

<b>Road Show</b>		
	<b>Místo</b>	<b>Datum</b>
<b>Bauhaus</b>	<b>Brno, Strážní 7 - vchod z ul. Heř</b>	11.9.2010
	<b>Průhonice-Čestlice (Praha), U</b>	10.9.2010
<b>Baumax</b>	272 00 <b>Kladno, Unhošťská ul. 3</b>	17.9.2010
	370 11 <b>České Budějovice, J. E</b>	25.9.2010
<b>Globus</b>	196 00 <b>Praha 9 - Čakovice, Kos</b>	24.9.2010
	330 17 <b>Chotíkov u Plzně, Chot</b>	1.10.2010
<b>Mountfield</b>	619 00 <b>Brno - Horní Heršpice,</b>	8.10.2010
	463 12 <b>Liberec Doubí, České M</b>	2.10.2010
<b>OBI</b>	102 00 <b>Praha - Štěrboholy, Ná</b>	9.10.2010
	280 02 <b>Kolín 2, Ul. V kasárnácl</b>	18.9.2010



reddot design award  
best of the best 2010

