



# Kéziszerszámok

## MÚLT ÉS JELEN

### Múlt

A Studeník úr által 1934-ben alapított „Első morva fűrész és szerszámgyár” -at kezdetben kézi fűrészek és hagyományos körfűrészek gyártására hozták létre. Idővel a termelési program kibővült a faipari marószerszámokkal, késekkel és egyéb szerszámokkal. A vállalatot 1948-ban államosították. A 60-as években kezdődött meg a vialapok, körfűrészek, gatterlapok, rönkhasítószalagfűrészek és a fémipari szerszámok gyártása. 1992-től a gyár ismét magántulajdonban van



### Jelen

A dinamikusan fejlődő 650 főt foglalkoztató PILANA TOOLS cég Európa legnagyobb faipari szerszámgyártói közé tartozik. A szerszámgyártás során a DIN és ISO szabványok által minősített legjobb alapanyagokat használja fel, folyamatos minőség-ellenőrzés mellett. A szerszámok pontos megmunkálását a legkorszerűbb gyártási technológiák biztosítják, úgymint lézer, CNC köszörűk, CNC megmunkáló központok, automata hőkezelő kemencék és további automata és félautomata berendezések.

A folyamatos gyártás és gyártmányfejlesztésnek, valamint a sok éves gyártási tapasztalatnak köszönhetően kiváló minőségű, ugyanakkor kedvező árfekvésű termékeket kínálunk partnereinknek. A PILANA TOOLS cég termékeinek a 80% -át több mint 70 országba exportálja.



A PILANA TOOLS csoportot több, gazdaságilag egybefonódó cég alkotja.

PILANA TOOLS a.s.

PILANA TOOLS Metal Saw spol. s r.o.

PILANA TOOLS Wood Saws spol. s r.o.

PILANA TOOLS Knives spol. s r.o.

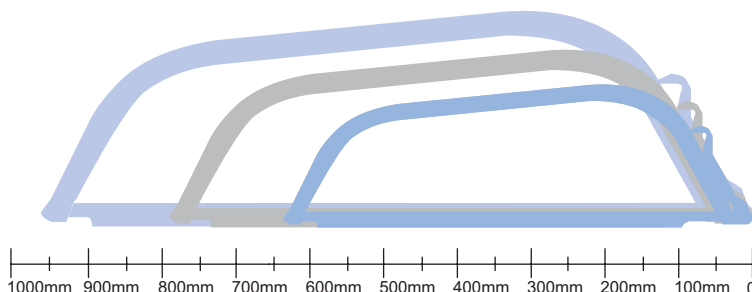
PILANA TOOLS Saw Bodies spol. s r.o.



## 22 5254 Keretes fűrész

- » univerzális keretes fűrész száraz és nyers fa vágására
- » cserélhető gyaluló fogazatú fűrészlap
- » edzett, hosszú élettartamot biztosító fogcsúcsok

L (mm)	V (mm)	db	m (kg)
610	215	12	0,72
760	230	12	0,85
914	250	12	0,99

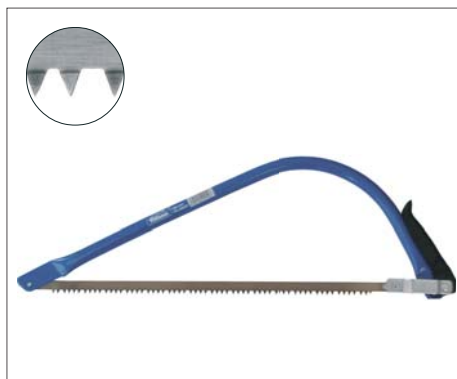


## 22 5244.1 Keretes fűrészcserelap

- » keretes fűrész cserelap
- » gyaluló fogazat száraz és nyers fa vágására
- » edzett, hosszú élettartamot biztosító fogcsúcsok

L (mm)	H (mm)	S (mm)	db	m (kg)
610	20	0,7	50	0.07
760	20	0,7	50	0,09
800	20	0,7	50	0,09
900	20	0,7	50	0,10
914	20	0,7	50	0,10
1000	20	0,7	50	0.11

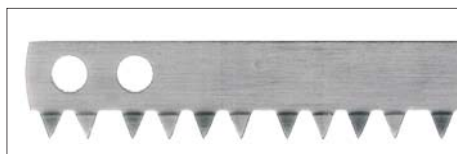
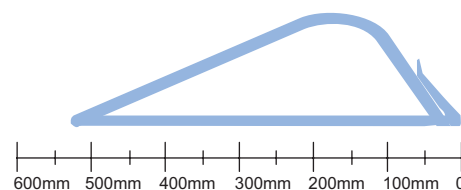
## Kerti kézfűrészek



### 22 5251 Egykezes keretes fűrés

- » praktikus kerti fűrés közepes méretű lombozat vágására és ritkítására
- » alkalmas szűk helyen történő használatra
- » cserélhető fűrészlap 22 5249.1
- » edzett, hosszú élettartamot biztosító fogcsúcsok

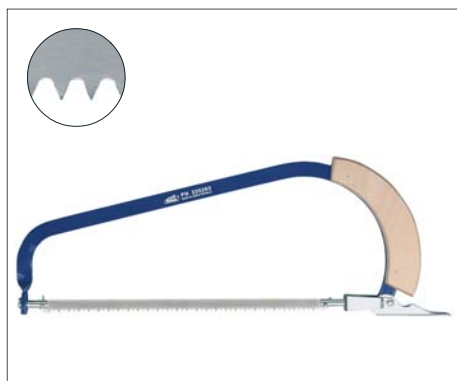
L (mm)	V (mm)	db	m (kg)
500	195	12	0,47



### 22 5249.1 Cserelap egykezes keretes fűrészhez

- » cserelap 22 5251 tip. fűrészhez
- » edzett, hosszú élettartamot biztosító fogcsúcsok

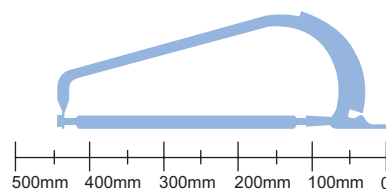
L (mm)	H (mm)	S (mm)	db	m (kg)
500	18	0,7	50	0,054



### 22 5263 Keretes ágfűrés, forgatható fűrészlappal, gyorsfeszítővel

- » praktikus ágfűrés gyümölcsfa lombozatának és bokrok vágására
- » a fűrészlap megfelelő megfeszítését a merev lapos acélkeret és a gyorsfeszítő biztosítja
- » állítható vágási szög
- » gyors és egyszerű fűrészlap csere

L (mm)	V (mm)	db	m (kg)
300	163	20	0,50





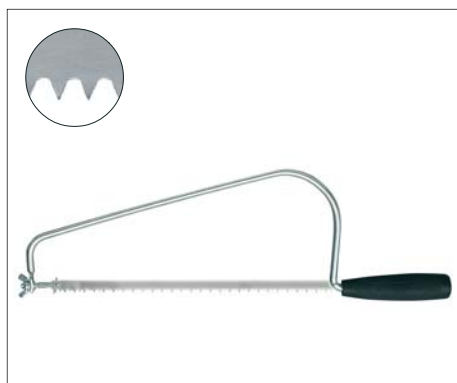
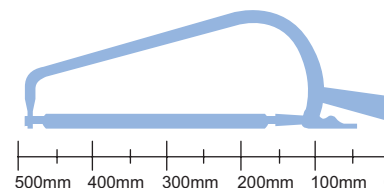
## Kerti kézfűrészek



### 22 5267 Rúdra illeszthető ágfűrész

- » rúdra illeszthető ágfűrész fakorona vágására
- » a fűrészlap megfelelő megfeszítését a merev lapos acélkeret és a feszítő fül biztosítja
- » állítható vágási szög
- » gyors és egyszerű fűrészlap csere

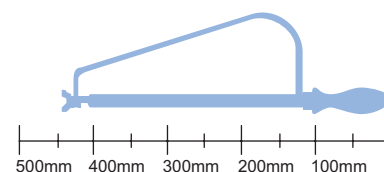
L (mm)	V (mm)	db	m (kg)
300	160	10	0,57



### 22 5265 Csavarfeszítő ágfűrész

- » egyszerű ágfűrész gyümölcsfa lombogatának és bokrok vágására
- » kis és közepes méretű gallyak - ágak vágására alkalmas

L (mm)	V (mm)	db	m (kg)
300	143	10	0,316



## Cserelapok kerti fűrészekhez

- » 22 5263, 22 5265, 22 5267 tip. Fűrészekhez

### 22 5260

- » nem edzett egyenes fogazású fűrészlap nyers fa vágására

L (mm)	H (mm)	T (mm)	db	m (kg)
300	15	5	100	0,015

### 22 5261

- » nem edzett ferde fogazású fűrészlap száraz fa vágására

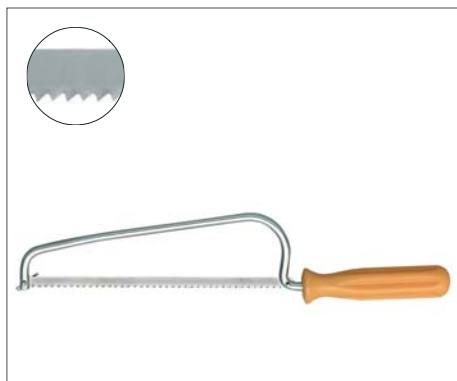
L (mm)	H (mm)	T (mm)	db	m (kg)
300	15	4	100	0,016

### 22 5262.15HP

- » edzett, változó fogazású fűrészlap száraz és nyers fa vágására

L (mm)	H (mm)	T (mm)	db	m (kg)
300	15	5	100	0,017

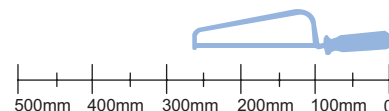
## Kerti kézfűrészek



### 22 5264 Kis, keretes ágfűrész ( rózsafűrész )

- » finom fogazású kis fűrész rózsza és ribizlibokor vágására
- » merev keret műanyag fogantyúval
- » cserelap 22 5264.1, szélesség 7,5 mm

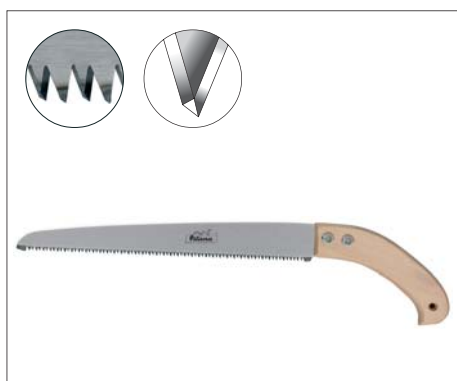
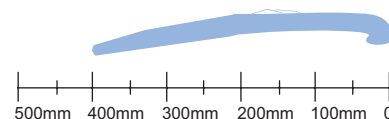
L (mm)	V (mm)	db	m (kg)
165	58	10	0,096



### 22 5296 „Bicska” ágfűrész

- » műanyag nyelű kisméretű fűrész faágak és bokrok vágására
- » a három élű fogkialakítás egyszerű és gyors vágást biztosít
- » könnyen összecsukszható és biztonságosan tárolható

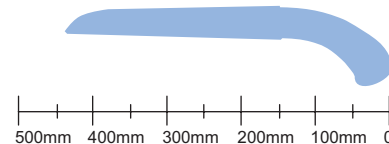
L (mm)	S (mm)	T (mm)	db	m (kg)
170	1,3	3,60	10	0,24



### 22 5297.1 Nyeles ágfűrész

- » fanyeles kisméretű fűrész lombozat és bokrok vágására
- » a három élű fogkialakítás egyszerű és gyors vágást biztosít

L (mm)	S (mm)	T (mm)	db	m (kg)
300	1,20	3,60	10	0,22



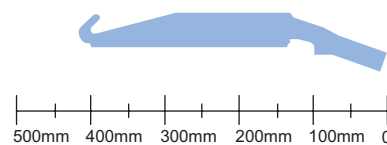
## Kerti kézfűrészek



### 22 5299 Rúdra illeszthető ágfűrész

- » kisméretű toldó rúdra illeszthető fűrész nehezen hozzáférhető lombozat vágására
- » a kampós véggel könnyen lehúzzhatók a levágott ágak

L (mm)	S (mm)	T (mm)	db	m (kg)
300	1,20	5,00	10	0,26

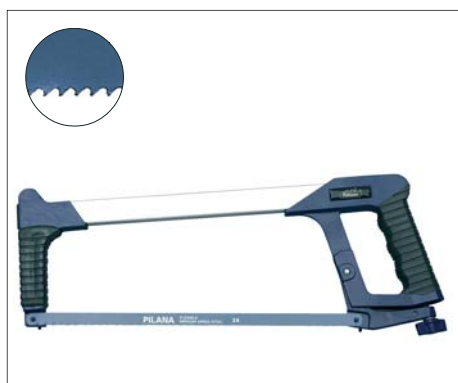
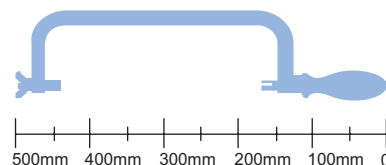




## 22 2956 Kézi fémfűrész keret

- » masszív lapos acél fémkeret
- » megfelelő fűrészlappal alkalmas acél, színesfémek és műanyag vágására
- » egyaránt használható 13, 20 ill. 25 mm széles fémfűrész lappal

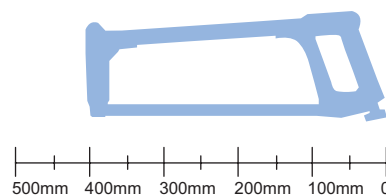
L (mm)	V (mm)	db	m (kg)
300	115	5	0,62



## 22 2957 Kézi fémfűrész – ALU Profil

- » profi fémfűrész alumínium öntvények vágására
- » a feszítő rendszer egyszerű fűrészlap cserét tesz lehetővé
- » akár 45°-os fűrészlap rögzítés
- » 13 mm széles fűrészlappal használható
- » a keret belsejében 10 db 13 mm széles fűrészlap tárolható

L (mm)	V (mm)	db	m (kg)
300	158	5	0,64





## Kézi fémfűrészek



### 22 2950 Cr

- » kézi fémfűrészlap acélötvözetből
- » egyoldalon fogazott
- » acél, színesfémek és műanyag vágására alkalmas

L (mm)	H (mm)	Collonkénti fogsza	db	m (kg)
300	13	18, 24, 32	100	0,02



### 22 2950 HSS

- » kézi fémfűrészlap magas ötvözetű gyorsacélból kiemelt vágási teljesítménnyel
- » egyoldalon fogazott
- » szívós, nehezen vágható acél, színesfémek és műanyag vágására alkalmas

L (mm)	H (mm)	Collonkénti fogsza	db	m (kg)
300	13	18, 24	100	0,02



### 22 2950 Bi-Metal

- » acélötvözetű fűrészlap test, magas ötvözetű Bi-metal fogakkal
- » egyoldalon fogazott
- » szívós, nehezen vágható acél, színesfémek és műanyag vágására alkalmas

L (mm)	H (mm)	Collonkénti fogsza	db	m (kg)
300	13	24	100	0,02



### 22 2951 Cr

- » kézi fémfűrészlap acélötvözetből
- » kétoldalon fogazott
- » acél, színesfémek és műanyag vágására alkalmas

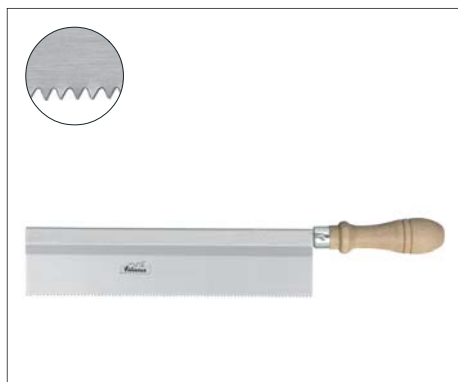
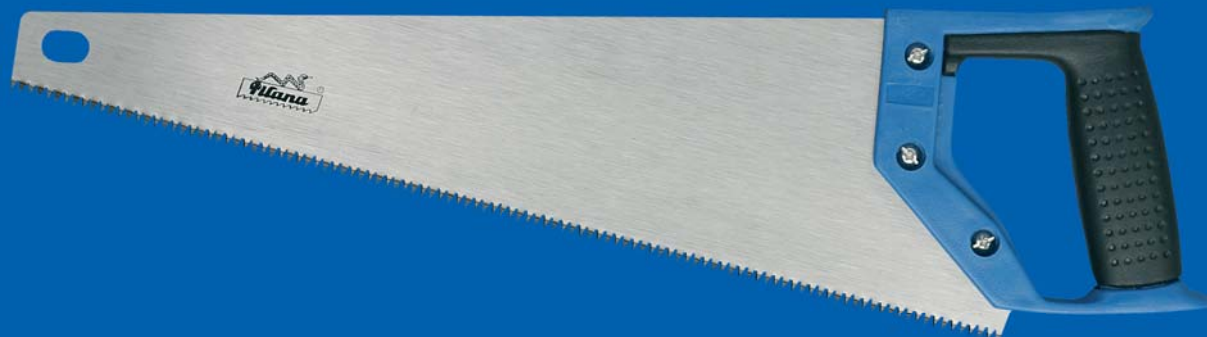
L (mm)	H (mm)	Collonkénti fogsza	db	m (kg)
300	20	18, 24, 32	100	0,03
300	25	18, 24, 32	72	0,037



### 22 2951 HSS

- » kézi fémfűrészlap magas ötvözetű gyorsacélból kiemelt vágási teljesítménnyel
- » kétoldalon fogazott
- » szívós, nehezen vágható acél, színesfémek és műanyag vágására alkalmas

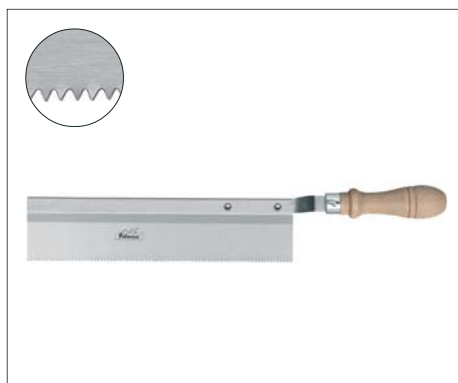
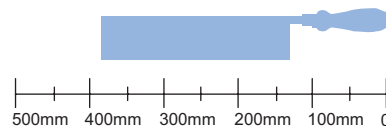
L (mm)	H (mm)	Collonkénti fogsza	db	m (kg)
300	25	18, 24	100	0,037



## 22 5280 Egyenes nyelvű illesztő fűrész

- » kisméretű fűrész egyenes és szögbevágásra
- » sima és egyenes vágást biztosító finom, nem edzett fogazás
- » gerincmervítő
- » gérládás vágásra alkalmas

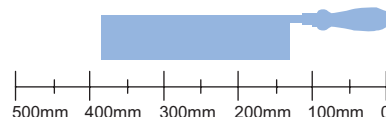
L (mm)	S (mm)	T (mm)	db	m (kg)
250	0,65	2,05	10	0,17



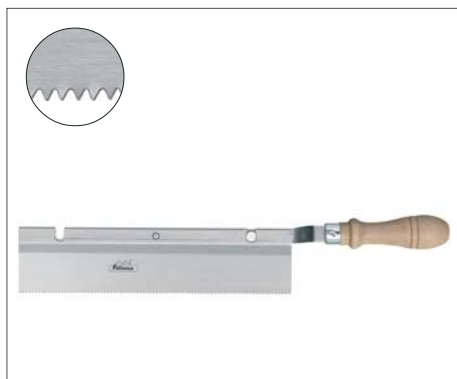
## 22 5281 Kihajtott nyelvű illesztő fűrész

- » illesztő vágást biztosító kihajtott nyelvű illesztő fűrész
- » sima és egyenes vágást biztosító finom, nem edzett fogazás
- » acélbetétes gerincmervítés

L (mm)	S (mm)	T (mm)	db	m (kg)
250	0,65	2,05	10	0,25



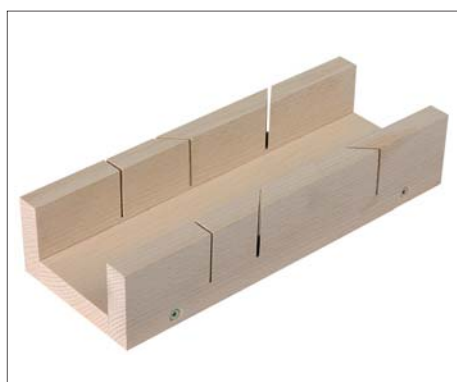
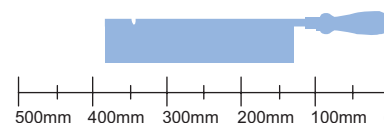
## Kézi asztalosfűrészek



### 22 5282 Kihajtott, átfordítható nyelű illesztő fűrész

- » kisméretű fűrész nehezen hozzáférhető helyen történő vágásra
- » bal ill. jobb oldali vágást lehetővé tevő átfordítható nyél
- » sima és egyenes vágást biztosító finom, nem edzett fogazás
- » acélbetétes gerincmerevítés

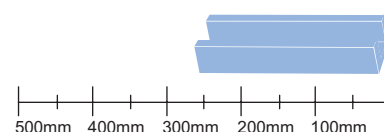
L (mm)	S (mm)	T (mm)	db	m (kg)
250	0,65	2,05	10	0,29



### 31 6053 Gérláda

- » 45° és 90°-os szögek bevágására

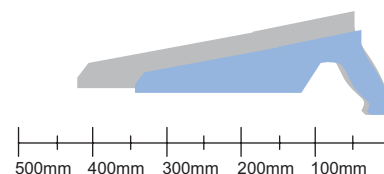
L (mm)	H (mm)	db	m (kg)
250	97/65	5	0,56



### 22 5285A Rókafark fűrész nyitott nyéllel

- » fa és műanyag hatékony vágására
- » nyitott, formatervezett nyél
- » gyors és könnyű vágást biztosító edzett, három élű fogazás

L (mm)	S (mm)	T (mm)	db	m (kg)
250	0,80	3,15	10	0,19
315	0,80	3,15	10	0,23



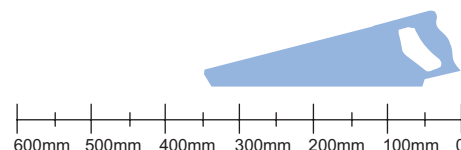
## Kézi asztalosfűrészek



### 22 5286.1 A Rókafark fűrész zárt műanyag fogantyúval

- » fa és műanyag hatékony vágására
- » zárt, formatervezett fogantyú
- » gyors és könnyű vágást biztosító edzett, három élű fogazás
- » 45° és 90° fokbeosztásos nyél

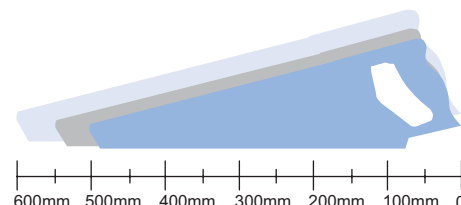
L (mm)	S (mm)	T (mm)	db	m (kg)
300	0,90	3,6	10	0,30



### 22 5286.1 A Rókafark fűrész zárt műanyag fogantyúval

- » fa és műanyag hatékony vágására
- » zárt, formatervezett fogantyú
- » gyors és könnyű vágást biztosító edzett, három élű fogazás
- » 45° és 90° fokbeosztásos nyél

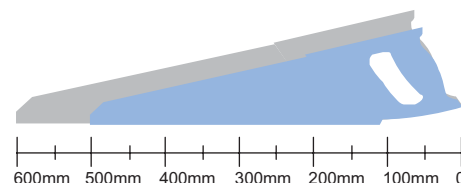
L (mm)	S (mm)	T (mm)	db	m (kg)
400	0,90	3,60	10	0,39
450	0,90	3,60	5	0,43
500	0,90	3,60	5	0,49



### 22 5286.1B Rókafark fűrész zárt fa fogantyúval

- » fa és műanyag hatékony vágására
- » klasszikus, zárt formatervezett fogantyú
- » gyors és könnyű vágást biztosító edzett, három élű fogazás

L (mm)	S (mm)	T (mm)	db	m (kg)
400	0,90	3,60	10	0,42
500	0,90	3,60	5	0,52



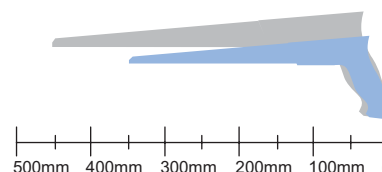
## Kézi asztalosfűrészek



### 22 5291.1A Lyukfűrész

- » különféle nyílások vágására fa és műanyag elemekben
- » nyitott, műanyag formatervezett fogantyú
- » gyors és könnyű vágást biztosító edzett, három élű fogazás

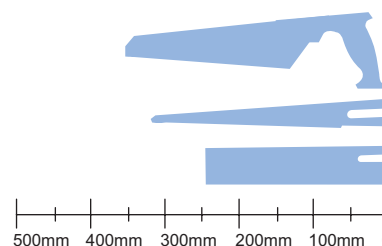
L (mm)	S (mm)	T (mm)	db	m (kg)
250	1,10	3,20	10	0,19
315	1,10	3,20	10	0,26



### 22 5292 Cserelapos fűrész 3 féle lappal

- » univerzális fűrész 3 különféle cserelappal (illesztő, róka fark, lyukfűrész)
- » nem edzett fogazás sima, egyenes vágást biztosít, élezhetőség
- » klasszikus fa, formatervezett fogantyú

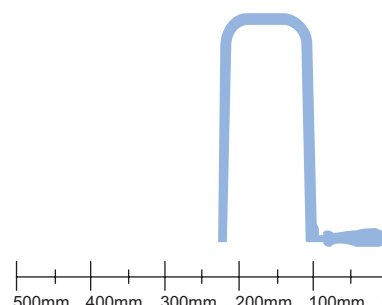
L (mm)	S (mm)	T (mm)	db	m (kg)
250	0,60	2,05	5	0,49
315	1,20	3,60	5	0,49
315	0,80	3,00	5	0,49



### 22 5269 Lombfűrész keret

- » műanyag fogantyús keret aprólékos pontos munkára
- » megfelelő szállal alkalmas fa, furnér, műanyag és fém vágására
- » keretmélység 300 mm

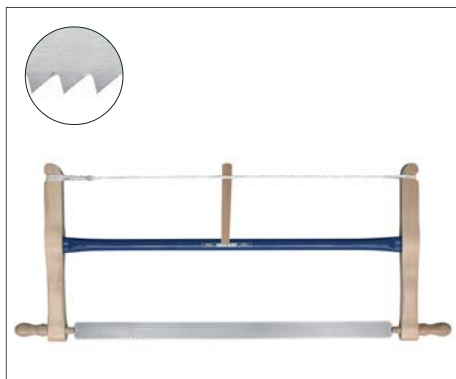
L (mm)	V (mm)	db	m (kg)
120	300	10	0,36



L - fűrészlap hossza, S - fűrészlap vastagsága,  
T - fogcsúcs távolság, V - fűrész magassága, ks (db) - csomagolásonkénti darabszám



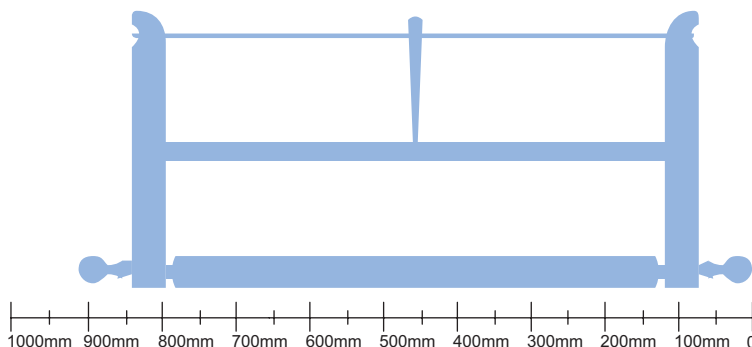
## Kézi asztalosfűrészek



### 225276 Fakeretes asztalosfűrész

- » fa elemek vágására asztalos és ácsmunkák során
- » gyorsan cserélhető 4 különböző fűrészlap
- » egyszerűen a kívánt szögbe forgatható és beállítható fűrészlap
- » széles felhasználási terület

L (mm)	V (mm)	db	m (kg)
800	375	10	1,01



## Asztalosfűrész cserelapok

### 22 5270

- » asztalos fűrészlap ferde fogazással nagyobb fa elemek hossz és keresztirányú vágására

L (mm)	H (mm)	T (mm)	db	m (kg)
800	40	5	50	0,123

### 22 5271

- » nyakaló fűrészlap ferde fogazással kisebb fa elemek hossz és keresztirányú vágására

L (mm)	H (mm)	T (mm)	db	m (kg)
800	40	3,15	50	0,129

### 22 5272

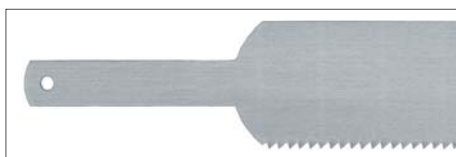
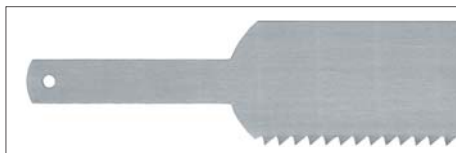
- » daraboló fűrészlap egyenes fogazással fa elemek keresztirányú vágására

L (mm)	H (mm)	T (mm)	db	m (kg)
800	40	6,3	50	0,118

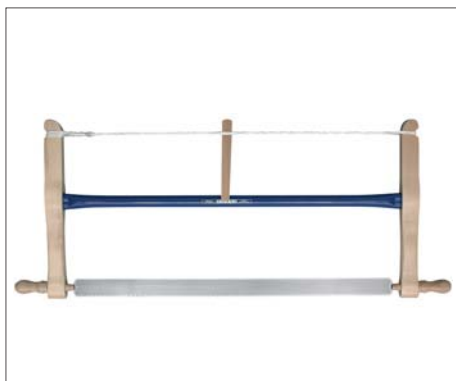
### 22 5273

- » kanyarító fűrészlap ferde fogazással fa elemek különböző formára vágására

L (mm)	H (mm)	T (mm)	db	m (kg)
800	8	2,5	50	0,024



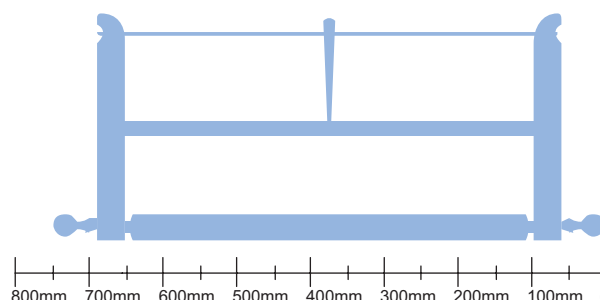
## Kézi asztalosfűrészek



### 22 5277 Fakeretes asztalosfűrész

- » fa elemek vágására asztalos és ács munkák során
- » a rögzítő fülek gyors lapcserét tesznek lehetővé
- » egyszerűen a kívánt szögbe forgatható és beállítható fűrészlap
- » csere fűrészlap tároló a fém merevítőben
- » széles felhasználási terület

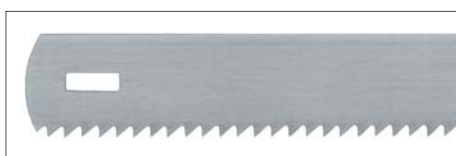
L (mm)	V (mm)	db	m (kg)
500	300	10	0.81



#### 22 5277.1

- » asztalos fűrészlap ferde fogazással nagyobb fa elemek hossz és keresztirányú vágására

L (mm)	H (mm)	T (mm)	db	m (kg)
500	20	5	50	0,06



#### 22 5277.2

- » nyakaló fűrészlap ferde fogazással kisebb fa elemek hossz és keresztirányú vágására

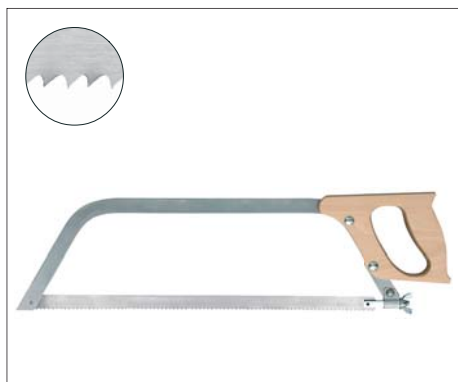
L (mm)	H (mm)	T (mm)	db	m (kg)
500	20	3,15	50	0,05



#### 22 5277.3

- » kanyarító fűrész ferde fogazással fa elemek különböző formára vágására

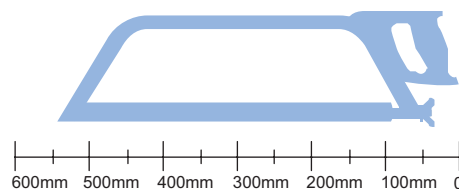
L (mm)	H (mm)	T (mm)	db	m (kg)
500	8	2,5	50	0,15



## 22 5257 Csontfűrész

- » húsipari csontvágó fűrész
- » szilárd lapos acélkeret
- » krómozott összekötő elemek
- » lakkozott formatervezett fa fogantyú
- » cserélhető acéllap 22 5256

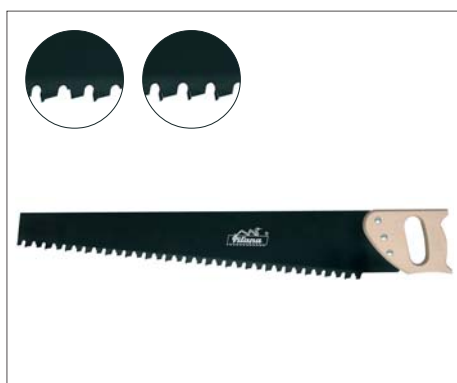
L (mm)	V (mm)	db	m (kg)
450	158	15	0,79



## 22 5256 Csontfűrész cserelap

- » Egyszerű és gyors vágást biztosító optimális fogtávolság

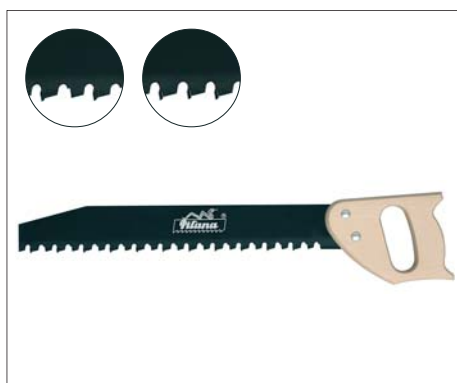
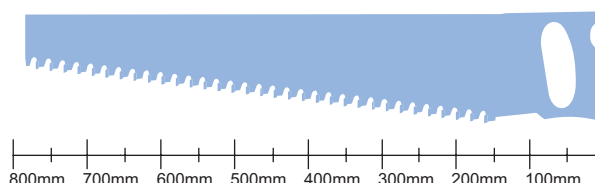
L (mm)	H (mm)	T (mm)	db	m (kg)
450	20	2,5	50	0,05



## 22 5289 Vídialapkás ytongvágó fűrés

- » professzionális fűrés gázbeton (ytong) és könnyű szigetelőlemezek vágására
- » erős, különlegesen hosszabbított fűrészlappal
- » a vídialapkák tartós vágásteljesítményt biztosítanak
- » lehetőség gazdaságos kivitelre: két fogankénti vídialapka
- » masszív, formatervezett fa fogantyú

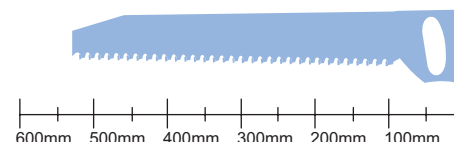
vídialapkás fogszám	L (mm)	B	db	m (kg)
17	630	3,00	2	1,16
34	630	3,00	2	1,16



## 22 5287 Vídialapkás ytongvágó fűrés

- » professzionális fűrés kisebb méretű gázbeton (ytong) és könnyű szigetelőlemezek vágására
- » erős fűrészlappal
- » a vídialapkák tartós vágásteljesítményt biztosítanak
- » lehetőség gazdaságos kivitelre: két fogankénti vídialapka
- » masszív, formatervezett fa fogantyú

vídialapkás fogszám	L (mm)	B	db	m (kg)
11	450	3,00	5	0,54
22	450	3,00	5	0,54



## Ytongvágó kézfűrészek



### 22 5288 Nem vídialapkás ytongvágó fűrés

- » fűrés gázbeton (ytong) és könnyű szigetelőlemezek vágására
- » erős, különlegesen hosszabbított fűrészlap váltófogakkal
- » zárt, műanyag formatervezett fa fogantyú
- » 45° és 90° fokbeosztásos nyél

Počet zubů	L (mm)	S	db	m (kg)
34	630	1,2	2	0,64

