

Szűrőfűrészlapok

Anyag minőség

HCS

- High Carbon Steel (szénacél) fűrészlap, használható minden típusú fában és műanyagban.

HSS

- High Speed Steel (gyorsacél) fűrészlap, használható fémben, színesfémben és alumíniumban.

Karbid szemcsés

- Ezeknek a fűrészlapoknak keményfém szemcsés szélük van, ami miatt abrazív anyagokban is használhatók.

TC

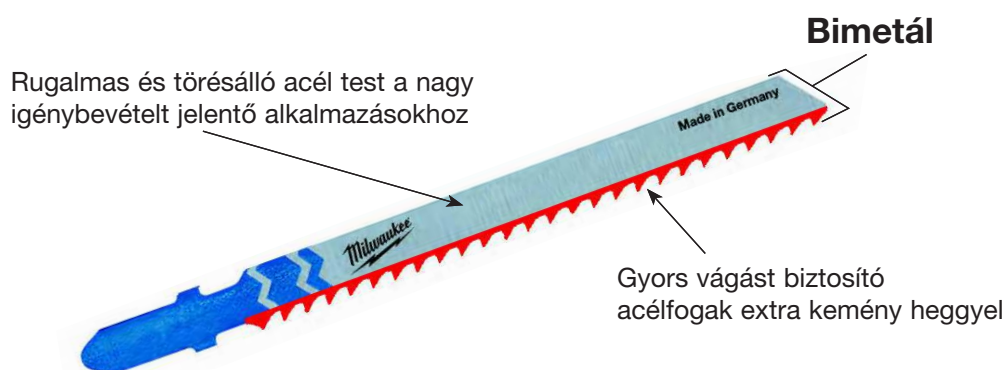
- Karbidos fogazatú lapok – ideálisak az üvegszállal erősített anyagokhoz. Ezek a karbid fogazatú lapok alkalmasak az extrém kemény anyagokhoz is, mint pl. a rozsdamentes acél.

Bimetál

- Bimetál fűrészlap: gyorsacélból készült fogak, rugalmas ötvöztött acél test. Ezeket a fűrészlapokat a legmegterhelőbb munkákra tervezték fémben és fában.

A bimetál fűrészlapok előnyei:

- Rugalmas és törésálló
- Hosszabb élettartam. A fémvágó fűrészlapok élettartama dupla, a favágó fűrészlapok élettartama ötszöröse a hagyományos HSS és HCS fűrészlapoknak.
- A kopásállóság és a hőellenállás biztosítja, hogy a fogak tovább élesek maradjanak.
- Gyorsabb vágásteljesítmény.



Színkód

A fűrészlap szárának színe utal az alkalmazásra.



= Minden típusú fához, laminált faforgácslaphoz, rétegelt lemezhez és műanyaghoz. Ezüst színű fűrészlap test.



= Minden típusú színes- és nem színesfémhez, acélhoz, alumíniumhoz, bronzhoz, rézhez, rozsdamentes acélhoz.



= Változatos anyagok vágásához: karton, gumi, üvegszál, habok és abrazív anyagok. Fekete fűrészlap test.



= A bimetál fűrészlapok fehér testtel és a megfelelő színű szárral kerülnek forgalomba; sárga a fához, kék a fémhez.

Fűrészlap befogás

T-befogású fűrészlap

A legtöbb márkához használható.

AEG, Bosch, DeWalt, Festool, Hitachi, Hilti, Mafell, Makita, Metabo, MILWAUKEE®, Ryobi.



Speciális befogású fűrészlapok

■ Ajánlatunkban szerepelnek fűrészlapok a legnépszerűbb márkák befogásaival: Black & Decker vagy Fein befogásokkal.

U befogás Black & Decker, Kress, Ryobi, Skil típusokhoz

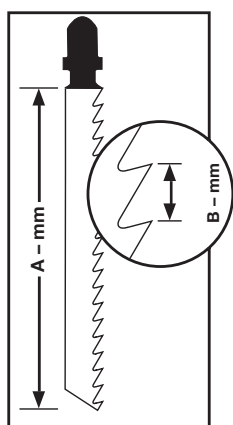


Csomagolás



- Az általános fűrészlapok 2, 5 és 25 darabos csomagokban kaphatók.
A 25 darabos csomagolás újrahasználatos, így a fűrészlapok könnyedén tárolhatók.
- A fűrészlapok színrendszere a csomagoláson is megtalálható összhangban a piktogramokkal, így biztosítva azt, hogy mindig az alkalmazáshoz megfelelő fűrészlapot használja.

Technikai tippek



- Ha fémet vagy műanyagot vág, használjon hűtést, amivel megnövelheti a fűrészlap élettartamát. Ha különösen vékony lemez anyagokat vág, rakja a vágandó anyagot egy vastagabb támasztó anyagra, ezzel elkerülheti a törést.
- A fűrészlap hossza mutatja meg a fűrészlap metszetét a vágó fogakkal (A – mm). A fogközöket mm-ben mérjük, fogcsúcsról fogcsúcsig (B – mm). A jó fogköz kiválasztása a vágandó anyag vastagságától függ. Az arany szabály: három fog mindig az anyagban legyen vágás közben; ez az optimális irányelv fémvágáskor pl.: 4 mm-nél vastagabb fémben 2 mm-es, vagy nagyobb fogköztávolság ajánlott. 1,5–3,5 mm közötti fémeknél 1,2–1,4 mm-es fogköztávolság ajánlott. Ha 1,5 mm alatti vaslemezt vág, akkor 0,7–1,2 mm-es fogköztávolság ajánlott. Az általános szabály amikor fát vágunk: minél nagyobb a fogköztávolság, annál gyorsabb és durvább a vágás.
- Fémek és műanyagok vágásánál hűtő-kenő folyadék használatát ajánljuk a fűrészlap élettartamának meghosszabbítása érdekében.

Anyag	Hűtés
  	Vágóolaj
	Terpentin
 	Víz

Szűrőfűrészlapok fához és műanyaghoz



Hagyományos fűrészlapok

Hagyományos fűrészlapok jó és megbízható teljesítményt nyújtanak.

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Referencia szám									Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft	
2743 53  																	
50	2	T 119 B	< 20	-	< 20	Igen	-	Nem	Nem	Nem	5	1	4932274353	4002395301553	764	971	
2540 71  																	
75	3	T 111 C	5 - 50	-	< 40	-	Igen	Nem	Nem	Nem	5	1	4932254071	4002395301539	638	811	

Ívesen vágó fűrészlapok

Minden ívben vágó fűrészlapunkat keskeny fűrészlaptest és ezáltal jobb irányíthatóság jellemzi.

A 4932265312 + 4932430143 cikkszámú szűrőfűrész fűrészlapon mindkét oldalon vágófogak vannak.

A fűrészlap hátulján található fogak lehetővé teszik a szűk és éles ívek egyszerű vágását.

A legjobb eredmény elérésének érdekében előtolás nélkül kell a szűk ívek vágásakor dolgozni.

3460 78 Made in Germany																
50	1.35	T 101 A0	< 20	< 20	< 15	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem	5	1	4932373392	4002395348879	858	1 090
2746 50 Made in Germany																
50	2	T 119 B0	< 20	-	< 20	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem	5	1	4932274650	4002395301485	1 016	1 291
4301 43 CURVE Made in Germany																
75	2.5	Ív	< 30	< 20	< 20	Igen	Nem	Igen	Nem	Igen	5	1	4932430143	4002395378043	2 039	2 590
2653 12 Made in Germany																
75	4 / 1.2	Speciális	< 30	-	< 30	Nem	Igen	Igen	Nem	Nem	5	1	4932265312	4002395301478	1 173	1 490
3460 78 Made in Germany																
75	4	T 244 D	< 50	-	-	Nem	Igen	Igen	Nem	Igen	5	1	4932346078	4002395312375	858	1 090
											25	1	4932373492	4002395349920	4 087	5 191

Gyorsvágó fűrészlapok

Az éles és agresszív fogazat elrendezés tökéletes a fa gyors vágásához.

2131 16 Makita Made in Germany																
75	4	T 144 D	< 50	-	-	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen	5	1	4932213116	4002395301492	780	991
											25	1	4932373487	4002395349272	3 850	4 890
											100	1	4932430461	4002395381227	11 961	15 191
3733 91 Makita BI-METAL Made in Germany																
Bi-metál 75	4	T 144 DF	<50	-	-	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen	5	1	4932373391	4002395348862	1 646	2 091
3116 33 Makita Made in Germany																
105	4	T 344 D	<80	-	-	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen	5	1	4932311633	4002395301508	1 646	2 091
3547 45 Makita Made in Germany																
155	4	T 744 D	5-125	-	-	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen	5	1	4932354745	4002395324095	4 165	5 290

Gyors és tiszta vágást biztosító fűrészlap

Triplán élezett fog-geometria a gyors, szupertiszta, sorjamentes vágásokhoz. Bevágóhegy a gyors bevágáshoz.

Hossz (mm)	Fűrész- fogosztás (mm)	Referencia szám									Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
4301 41																
91	2.5	T 234 X	3 - 60	3 - 60	Igen	< 45	Nem	Nem	Igen	Nem	5	1	4932430141	4002395378029	1 488	1 890

3 vágás

Tiszta és forgács nélkül vágó fűrészlapok

A következő fűrészlapok átlósan élezett oldalfogazatuk következtében nagyon tisztán, forgács nélkül váganak.

2540 61																
75	2.5	T 101 B	< 30	< 60	Nem	< 30	Igen	Nem	Nem	Nem	5	1	4932254061	4002395301522	858	1 090
											25	1	4932373489	4002395349296	4 323	5 491
3733 90																
75	2.5	T 101 BF	< 30	< 60	Nem	< 30	Igen	Nem	Nem	Nem	5	1	4932373390	4002395348855	1 803	2 290
2743 51																
75	4	T 101 D	< 50	< 60	Nem	< 45	Igen	Nem	Nem	Nem	5	1	4932274351	4002395301515	858	1 090
											25	1	4932373490	4002395349906	4 323	5 491
3993 06																
105	3	T 301 CD	< 80	< 60	Nem	-	Igen	Nem	Nem	Nem	5	1	4932399306	4002395359202	1 724	2 190
105	4	T 301 DL	< 80	< 80	Nem	< 50	Igen	Nem	Nem	Nem	5	1	4932346071	4002395312399	1 724	2 190
3460 71																

Bimetal

Precíz egyenes vágó fűrészlapok: konyhai munkák

A következő fűrészlapok előnyét a vastagabb fűrészlaptest adja, mely garantálja az extra stabilitást és a következetesen pontos függőleges vágást. Tökéletes precíz négyszögletes vágás készítéséhez - azaz konyhai munkákhoz.

3730 80																
75	4	T 101 DP	< 60	< 60	Nem	< 45	Igen	Nem	Nem	Igen	5	1	4932373080	4002395346073	1 173	1 490
3733 88																
105	4	T 101 DP sp.	< 80	< 80	Nem	< 50	Igen	Nem	Nem	Igen	5	1	4932373388	4002395348831	2 039	2 590

Speciális alkalmazások: konyhai munkák és laminált faforgácslemezek

Ezek a fűrészlapok fordított fogazásúak. Ez azt jelenti, hogy előre toláskor vágunk, ezáltal rendkívül tiszta és forgácsmentes vágás készíthető velük, laminált forgácslapokhoz különösen konyhai munkálatokhoz.

A lehető legjobb eredmény eléréséhez lengő előtolás nélkül használjuk.

3460 79																
75	2.5	T 101 BR	< 30	< 60	Nem	< 60	Igen	Nem	Nem	Nem	5	1	4932346079	4002395312382	937	1 190
3480 72																
105	2.5	T101BR sp.	< 50	< 80	Nem	< 80	Igen	Nem	Nem	Nem	5	1	4932348072	4002395313860	1 803	2 290

Speciális alkalmazás: parketták és laminált padlók

A 4932373392 fűrészlap kiválóan alkalmas ívek és szabálytalan formák vágásához. Használja a 4932373083 fűrészlapot egyenes vágásokhoz.

3733 92																
50	1.35	T 101 AO	< 20	Nem	< 20	< 15	Igen	Nem	Igen	Nem	5	1	4932373392	4002395348879	858	1 090
3730 83																
60	1.9	Speciális	3 - 20	Igen	Igen	-	Igen	Nem	Nem	Nem	5	1	4932373083	4002395346080	1 803	2 290

Szűrőfűrészlapok fémhez



Hagyományos szűrőfűrészlapok

A 4939274652 számú lap kifejezetten alkalmas vékony lemezacél vágására, mivel a fogköze 0,7 mm.

Azon profik számára, akik hosszú élettartamot szeretnének, bimetal fűrészlapok használatát javasoljuk a megfelelő hűtéssel. Így a fűrészlap élettartama duplája a nem bimetal fűrészlapoknak.

Hossz (mm)	Fűrész- fogosztás (mm)	Referencia szám	 METAL	 Cu/Ni/Mn/Zn		 STAINLESS + ROCK IMPACT	 ALU	 P.V.C.	 PERSPEX		Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
																
55	0.7	T 118 G	0.5 - 2	0.5 - 2	-	-	-	-	-	Nem	5	1	4932274652	4002395301621	787	1 000
																
55	1.2	T 118 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Nem	5 25	1 1	4932254063 4932373486	4002395301614 4002395349265	780 3 929	991 4 990
																
Bimetal	55	1.2	T 118 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	-	1.2 - 2	-	-	Nem	5	1	4932340011	4002395304684	1 173	1 490
																
66	1.2	T 118 A sp.	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Nem	5	1	4932345826	4002395313464	1 173	1 490
																
105	1	T 318 A	1 - 4	1 - 4	< 85	-	-	-	-	Nem	5	1	4932399307	4002395359219	1 331	1 691
																
55	2	T 118 B	3 - 6	3 - 6	-	-	3 - 10	-	-	Nem	5	1	4932254064	4002395301591	780	991
																
Bimetal	55	2	T 118 BF	3 - 6	3 - 6	-	2 - 3	3 - 10	-	2 - 30	5	1	4932340012	4002395304691	1 173	1 490
																
Bimetal	75	2.5	T 101 A sp.	-	2 - 10	< 45	-	3 - 10	-	2 - 20	5	1	4932274651	4002395301577	1 882	2 391

Univerzális szűrőfűrészlapok

Ezeket a fűrészlapokat különféle anyagok széles skálájához fejlesztették ki, mint pl. a puha acél, alumínium, fa szögekkel, műanyagok, kompozit anyagok. A 4932373086 extra hosszúságú (155 mm) fűrészlap alkalmas a vastag hullámos szendvicsanyagok vágásához is.

	4301 42		BI-METAL TWIN-CUT Made in Germany														
Bimetal Ikvágás	91	2.5 / 1.8	T 123 XF	2.5 - 10	3 - 10	< 50	-	4 - 10	-	-	Nem	5	1	4932430142	4002395378036	1 488	1 890
	2748 54		BI-METAL Made in Germany														
Bimetal	105	1.2	T 318 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	< 85	-	-	-	-	Nem	5	1	4932274654	4002395301607	1 488	1 890
	2746 53		BI-METAL Made in Germany														
Bimetal	105	2	T 318 BF	3 - 6	3 - 6	< 85	-	3 - 10	4 - 30	-	Nem	5	1	4932274653	4002395301584	1 488	1 890
	3730 86		BI-METAL Made in Germany														
Bimetal	155	1	T 718 AF	1 - 4	1 - 4	< 125	-	-	-	-	Nem	5	1	4932373086	4002395346097	2 197	2 791

Ívesen vágó szűrőfűrészlapok

Különösen vékony fűrészlaptest teszi lehetővé a szoros íven vágásokat a fémek anyagok széles skáláján.

3460 82																	 Made in Germany																
55	1.2	T 218 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Igen	5	1	4932346082	4002395312368	858	1 090																	
3460 81																	 Made in Germany																
75	3	T 227 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	-	Igen	5	1	4932346081	4002395312351	1 173	1 490																	

Speciális alkalmazások: alumínium

A legtöbb hagyományos fűrészlapot használhatjuk alumínium vágásra, de ennek a fűrészlapnak nagyobb a fogtávolsága és szélesebb a fognyílása a jobb anyageltávolítás érdekében.

Alumíniumban ívek és szabálytalan formák vágásához a 4932346081 lap használatát ajánljuk.

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Referencia szám	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS-ROD NIKROSTA	ALU	P.V.C.	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
2743 15			Made in Germany											
75	3	T 127 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	5	1	4932274315	4002395301560	1 094	1 390

Speciális alkalmazások: rozsdamentes acél

Ezeknek a szűrőfűrészlapoknak a fogai karbidot tartalmaznak, ami miatt a legmegbízhatóbbak és a legalkalmasabbak a magas ötvözőanyag tartalmú acélok számára, mint pl.: a rozsdamentes acél.

A legjobb eredmény érdekében ingaelőtölés nélkül dolgozzon és használjon hűtésnek vágóolajat.

3733 93			Made in Germany											
50	1.1	T 118 AHM	1.5 - 3	1.5 - 3	-	1.5 - 3	-	-	2	1	4932373393	4002395348886	3 929	4 990
3733 94			Made in Germany											
50	1.4	T 118 EHM	2 - 5	2 - 5	-	2 - 5	-	-	2	1	4932373394	4002395348893	3 929	4 990

Szűrőfűrész fűrészlapok speciális anyagokhoz

Speciális alkalmazás: üvegszál / erősített műanyag / akrilüveg

A 4932373387 karbid fogazatú lapok a hosszabb élettartamért és kemény anyagok vágásához.

Hossz (mm)	Fűrész- fogosztás (mm)	Referencia szám											Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft	
																			
Bimetál	75	2.5	T 101 A sp.	2 - 10	-	Nem	Nem	-	2 - 20	-	Nem	-	Nem	5	1	4932274651	4002395301577	1 882	2 391
																			
	75	4.2	T 141 HM	-	-	Nem	Nem	5 - 20	-	5 - 20	Nem	-	Igen	1	1	4932399308	4002395359226	2 118	2 690
																			
	105	4.2	T 341 HM	-	< 60	Nem	Nem	5 - 20	-	5 - 20	Nem	-	Nem	1	1	4932373387	4002395348824	2 118	2 690

Speciális alkalmazás: csiszolóanyagok és öntöttvas

2132 31		 Made in Germany																
54	Durva 30	T 130 Durva szemcsézett	-	-	Igen	Igen	< 15	-	-	Igen	5 - 15	Nem	1	1	4932213231	4002395301645	1 094	1 390
2122 32		 Made in Germany																
54	Durva 50	T 150 Finom	-	-	Igen	Igen	< 10	-	-	Igen	5 - 15	Nem	1	1	4932213232	4002395301652	1 094	1 390

Speciális alkalmazás: szigetelőanyag

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Referencia szám					Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
4301 44												
155	Hullám penge	T 313 AW	Igen	Igen	Igen	Igen	5	1	4932430144	4002395378050	4 559	5 790

Szűrőfűrészlap szett - T befogású fűrészlapok

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
5 darabos készlet bliszteres csomagolásban. A legtöbb alkalmazási módra alkalmas fában és fémben.	5	1	4932345825	4002395314850	858	1 090
Fűrészlap szűrőfűrészekhez 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071						



Rendszertartozékok - Szűrőfűrészek

Leírás	HD18 JS/JSB BST 18 X Li JS 120 x JSPE 135 TX STEP 1200 BX/X JSPE 90 X FSPE 11 X BSPE 110 QX STEP 800 X ST 800 XE V28 JSB	STEP 70 STEP 75 ST 700 E STEP 90 X STEP 100 X FSPE 100 XL BSPE 100 XL	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① Csúszósáru a kényes felületű anyagokhoz.			1	1	4932430356	4002395380176		
			1	1	4932430834	4002395384969	708	900

①



U-befogású fűrészlapok

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Referencia szám							Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
75	4	A 2202	5 - 60	< 60	-	Nem	Igen	Igen	5	1	4932354508	4002395321070	858	1 090
75	2.5	A5035/A5041	< 30	< 60	< 30	Igen	Nem	Nem	5	1	4932354506	4002395321056	937	1 190