



LAGUNA

Gépek kínálata 2023

KÖRFŰRÉSZGÉPEK

SZALAGFŰRÉSZEK

CSISZOLÓK

ESZTERGAPADOK

FORGÁCSÉLSZÍVÓK

LÉGSZŰRŐK

IGM[®]

Szerszámok és Gépek

Importőr és forgalmazó az EU területén

LAGUNA

laguna.igmtools.hu



ASZTALOS KÖZÖSSÉG

A Laguna gépek szerkezetét a hivatásos asztalosok szükségletei és javaslatai inspirálják, ezzel egyedülálló szerkezeti megoldások jönnek létre, amelyek a jelenlegi asztalos piacról hiányoznak.

OKOS DESIGN

A gépek intelligens elemekkel ellátottak, amelyek kielégítik a modern asztalos műhelyek igényeit. A robusztus gépek egyszerű vezérlése és a pontos beállításuk minden Laguna gép alapját képezik. A részletekre való odafigyelés és az egyedülálló szerkezeti megoldásoknak köszönhetően a Laguna gépek kapták meg a Tool Guide és a Woodworkers Journal folyóiratok díját.

LAGUNA

PROFESSZIONÁLIS KIVITELEZÉS

A Laguna gépek egyedüli szerkezete professzionális asztalosok segítségével jött létre az amerikai államokbeli Kaliforniában. Tapasztalt asztalosok javasolják az egyedülálló elemeket, amik hiányoznak a piacon lévő többi gépből. Az eredmény mindig egy professzionális gép a sokoldalú munkához az Ön műhelyébe.

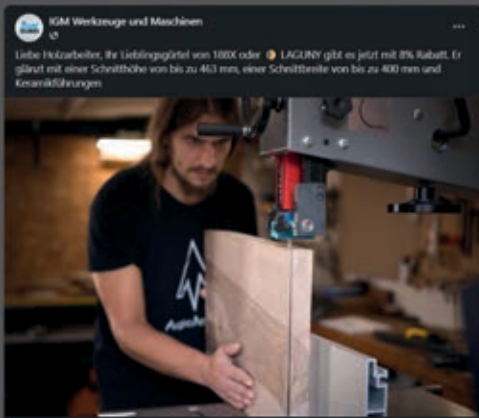
STABILITÁS ÉS SZILÁRDSÁG

Márcsak a biztonság szempontjából nézve is, a stabilitás a pontos munka gerince. A Laguna gépek szerkezetével biztos lehet a sima, vibrálás nélküli működésben és a biztonságos munkában. Robusztus öntöttvas vagy acél kivitelezés a minőségi vágáshoz vagy annak elszívásához.



Újdonságok, érdekességek, akciók...

Szeretne mindenki más előtt értesülni a legfrissebb hírekről és eseményekről?



facebook.com/igmttools.hu/



Történetek nem csak rólunk...

Kerüljön közelebb a termékeinkhez a fényképek és a videóink által.

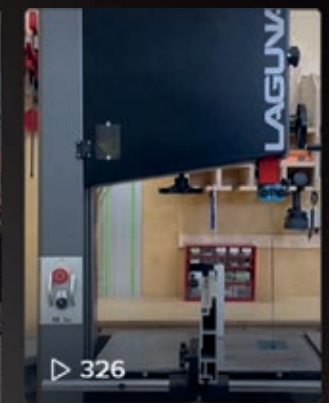


instagram.com/igmttools/



Rövid videó a műhelyünkből

Szerszámok és gépek munka közben és egyéb videók a műhelyünkből.



tiktok.com/@igmttools



Kövesse figyelemmel a videóinkat

Termék videók | Videók a műhelyből | Útmutatók és tippek



youtube.com/igmfachshop/



FUSION1 Körfűrészgép

LAGUNA

Kód: 151-FUSION1



A készlet tartalma:

- Oldalsó hosszanti vonalzó
- Derékszögű vonalzó
- Adagoló
- Felső elszívó csonk
- Az asztal hátsó meghosszabbítása
- Kemény fém Körfűrészlap univerzális használatra (átmérő 250/30 mm, Z40)
- Elszívó tömlő

PARAMÉTEREK

Típus: **Fusion 1**

Javasolt felhasználás: **Hobby kezmuves**

Teljesítmény (230V): **1,1 kW**

Körfűrészlap x rögzítés: **250 x 30 mm**

Fordulatszám: **3800 ford./perc**

A körfűrészlap döntésszöge: **0–45°**

Max. vágásmagasság 45°: **50 mm**

Max. vágásmagasság 90°: **79 mm**

Max. vágás szélesség: **769 mm**

Elszívó átmérő: **100 mm**

Az öntöttvas asztal mérete: **508 x 792 mm**

Méreték: **1550 x 1405 x 1100 mm**

Tömeg: **110 kg**



Kompatibilis a CMT DADO PRO



FUSION1 Körfűrészgép

Technikai leírás

A papíron látható kisebb teljesítménye ellenére, ez a fűrész a 79 mm vastagságú keményfa hossz és keresztirányú vágására is képes. Az alacsony energiafogyasztásnak és a szabványos 230 V csatlakozásnak köszönhetően a fűrész csatlakoztatásához elegendő egy szabványos, 13 A biztosítékkal ellátott háztartási elosztó is.

A Laguna Fusion 1 körfűrészgép lenyűgözi a nagyméretű munkaasztalával, amely nagyrészt öntöttvasból készült, az asztal oldalsó meghosszabbításai pedig vastag falú, kiváló minőségű, kopásálló acéllemezből készültek.

Az asztal fő öntöttvas részében a fűrészlap két oldalán lévő két T-horony segítségével használhatja a szögvonalzót. A Fusion 1 körfűrészgép hátsó kiegészítő 500 mm asztalhosszabbítással van ellátva, amelyet a hosszabb darabok fűrészelésére fog értékelni. A körfűrészgép masszív hosszanti vonalzót tartalmaz, puha műanyag fogantyúval. A vonalzót nagyon könnyű mozgatni és kiválasztott helyzetben rögzíteni. A hosszanti vonalzó nagyítójának köszönhetően az alumínium vezetőprofilon lévő skála mindig könnyen leolvasható, és lehetővé teszi a tökéletes pontosságú munkavégzést. A hosszanti vonalzó alumíniumprofilja 90° megfordítható a vékony alkatrészek könnyebb vágása érdekében.

A Fusion 1 kiváló megoldás azok számára, akik egy kisméretű, kompakt, mégis pontos és kiváló minőségű körfűrészgépet keresnek a kezdéshez. Tökéletesen alkalmas az otthoni hobbi felhasználó, modellkészítő vagy méhész számára. Ez a körfűrészgép, meg vagyunk győződve, hogy hosszú éveket tökéletesen pontos vágást fog produkálni.

Öntöttvas vezérlőkerekek csuklós fogantyúval és forgás gátlóval biztosítják a fűrészlap egyszerű és pontos döntését 45°, majd felemelését és lefelé engedését. A körfűrészgép kifinomult elszívó rendszerrel rendelkezik a fűrészpor elszívására a gép aljáról és a felső elszívó fedélből származó fűrészpor elszívására. A fűrészlap fedelében található porleszívó tiszta munkafelületet biztosít a precíz és kényelmes vágáshoz. Az elszívó csatlakoztatásához a fűrészgép 100 mm fém csomaggal rendelkezik.

A körfűrészgép sok okos megoldással rendelkezik. Például rendszer befogó a hasító ék egyszerű eltávolításához egy mozdulattal vagy karral a tengely reteszeléséhez, valamint a tárcsa kényelmes eltávolításához és felszereléséhez. Az alap oldalán tároló helyek találhatók az oldalsó vonalzó, a szögmérő, a pengecsere kulcs és az anyagadagoló számára, így mindig kéznél vannak. A motor robusztus felfüggesztése a munka közbeni stabilitást és ezzel a pontos vágást biztosítja. Az öntöttvas asztal betétje minden vágási szögre alkalmazható, 0°-tól 45°-ig. A betét az excentrikus zárral könnyen eltávolítható, és állítható csavarokkal van felszerelve, hogy pontosan igazodjanak az asztal síkjához.

A gép a szállító ládában részlegesen széjjelcsomagolt állapotban van. Az összeszerelés ideje kb. 1 óra.

Választható tartozékok



A vágási szélesség bővítése 1320 mm

Kód: 151-Fusion52



Hasítóékek

Kód: 151-Fusion3-27



Mobil kerékpár készlet Fusion1

Kód: 151-Fusion1WS



A körfűrészlapok és egyéb géptartozékok a www.igmttools.hu oldalon találhatók



Tartalék betét a körfűrészhez

Kód: 151-FusionTP



Dado betét a Fusion

Kód: 151-FusionDado



Öntöttvas asztal állítható vonalzóval



Praktikus fogantyú az oldalsó vonalzóhoz



A hasítóékek gyors befogása



Fogantyú a körfűrészlap gyors cseréjéhez



Döntés és vágási magasság szabályozása



Két vonalas jel nagyítóval

FUSION2 mod.2022 Körfűrészgép

LAGUNA

Kód: 151-FUSION2



A csomagolás tartalma:

- Oldalsó hosszanti vonalzó
- Masszív szögvonalzó
- Kis munkadarabok adagoló
- Felső elszívó csontk
- Az asztal hátsó meghosszabbítása
- Univerzális használatra keményfém körfűrészlap (átmérő 250/30 mm, Z40)
- Elszívó tömlő

PARAMÉTEREK

Típus: **Fusion 2 mod.2022**

Javasolt felhasználás: **Profi kezű műves**

Teljesítmény (230 V): **1,2 kW**

Körfűrészlap x furat: **250 x 30 mm**

Fordulatszám: **3800 ford./perc**

Körfűrészlap döntésszöge: **0–45°**

Max. vágásmagasság 45°: **56 mm**

Max. vágásmagasság 90°: **79 mm**

Maximális vágás szélesség: **914 mm**

Elszívó átmérő: **100 mm**

Az öntöttvas asztal mérete: **1118 x 792 mm**

Mérete: **1663 x 1652 x 1081 mm**

Tömege: **129,8 kg**



Nagyméretű öntöttvas asztal

Pozicionálható központi kapcsoló

Duralumínium szögvonalzó a horony merevségének beállításával

Robusztus hosszanti vagy vízszintes vonalzó függőleges használat lehetőségével

Hátó kiegészítő asztal

Két T-horony a körfűrész mindkét oldalán

A körfűrészlap dőlésszögének digitális kijelzője

Két vonalas jel nagyítóval

Beépített felzárható kerék



Kompatibilis a CMT DADO PRO

FUSION2 mod.2022 Körfűrészgép

Technikai leírás

A nagy öntöttvas asztal az első elem, ami érdekelni fog minket. Az asztal elég nagy területet biztosít a nagy formátumok vágásához. A körfűrész masszív hosszanti vonalozót tartalmaz puha műanyag fogantyúval, amely nagyon könnyen mozgatható és rögzíthető a szükséges helyen. A méretet egy kalibrálható, nagyítóval ellátott skálán olvassa le. Az vonalzó alumínium profilja hosszirányban mozgatható és 90° elfordítható, hogy a vékony részeket könnyebben el lehessen vágni. A nagyító két vonallal rendelkezik, az egyik a körfűrészlap távolságát mutatja a normál függőleges helyzetben lévő vonalzóprofiltól, a másik pedig a körfűrészlap távolságát, ha a vonalzóprofil 90° vízszintes helyzetbe forgatjuk. Az öntöttvas asztalban két praktikus T-horony található, a szög vonalzó használatához a körfűrészlap mindkét oldalán.

Az öntöttvas vezérlőkerekek csuklós fogantyúval és reteszeltető elfordulás gátlóval biztosítják a körfűrészlap könnyű és pontos billentését 45°, valamint a felfelé és lefelé történő emelést. A körfűrészgép előlről a fűrésztestbe épített, háttérvilágítással ellátott, precíz digitális körfűrészlap szögjelzővel van felszerelve. A körfűrészgép kifinomult elszívó rendszerrel rendelkezik a fűrészpor elszívására a gép aljáról és a felső elszívó fedélből. Az elszívó csatlakoztatásához a körfűrészgép 100 mm fém csomaggal rendelkezik.

A körfűrészgép 1200 W teljesítményű motor hajtja meg. A robusztus motorfelfüggesztés biztosítja a stabilitást munka közben, és így garantálja a tökéletes vágást. A fűrészgépen a DADO 15,87 mm (5/8") befogófurattal rendelkező hornyoló körfűrészlap készlet használható. Az öntöttvas asztal betétje minden vágási szögre alkalmazható, 0° -tól 45° -ig. A betét az excentrikus zárral könnyen eltávolítható, és állítható csavarokkal van felszerelve, hogy pontosan igazodjanak az asztal síkjához.

A körfűrészgép sok okos megoldással rendelkezik. Például a gyors rögzítés a hasító ék egyszerű eltávolításához egy mozdulattal, vagy a kar a tengely rögzítésére és a tárcsa praktikus eltávolításához és behelyezéséhez. A gép alapfelszereltségként reteszeltető kerekekkel rendelkezik a kisebb műhelyben történő mozgatáshoz. Tároló hely áll rendelkezésre az oldalsó vonalzó, a szögmerő és az anyag adagoló számára.

A gép ládában, részlegesen széjjel szedett állapotban van kiszállítva. Az összeszerelés ideje kb. 1 óra.

Választható tartozékok



A vágási szélesség bővítése 1320 mm

Kód: 151-Fusion52



Hasítóék

Kód: 151-Fusion3-27



Tartalék betét a körfűrészhez

Kód: 151-FusionTP



CMT hornyotárcsa készlet DADO PRO

Kód: C23031208



Dado betét a Fusion

Kód: 151-FusionDado



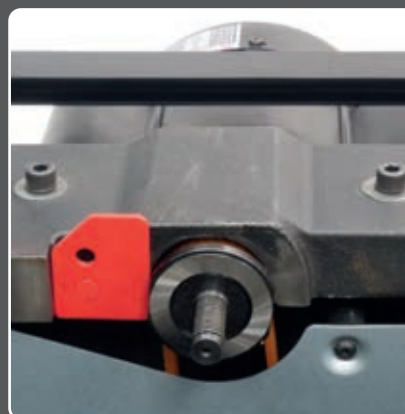
A körfűrészlapok és egyéb géptartozékok a www.igmttools.hu oldalon találhatók



Öntöttvas asztal állítható vonalzóval



Praktikus fogantyú az oldalsó vonalzóhoz



Robusztus motorfelfüggesztés



Fogantyú a körfűrészlap gyors cseréjéhez



A körfűrészlap dőlésszögének digitális kijelzője



Jelölő vonalzó nagyítóval

FUSION3 mod.2022 Körfűrészgép

LAGUNA

Kód: 151-FUSION3Dro



A csomagolás tartalma:

- Oldalsó hosszanti vonalzó
- Masszív szög vonalzó
- Kisméretű anyagok adagolója
- Felső elszívó csonk
- Az asztal hátsó meghosszabbítója
- Keményfém körfűrészlap univerzális használatra (250/30 mm, Z40)
- Elszívó cső

PARAMÉTEREK

Típus: **Fusion 3 mod.2022**

Javasolt felhasználás: **Profi kezmuves**

Teljesitmeny (230 V): **2,1 kW**

Korfűrészlap x furat: **250 x 30 mm**

Fordulatszám: **3800 ford./perc**

A korfűrészlap döntésszöge: **0-45°**

Max. vágásmagasság 45°: **56 mm**

Max. vágásmagasság 90°: **79 mm**

Max. vágás szélesség: **914 mm**

Elszívó átmérő: **100 mm**

Az öntöttvas asztal mérete: **1118 x 792 mm**

Mérete: **1663 x 1575 x 1081 mm**

Tömege: **150,4 kg**



Compatibilis a CMT DADO PRO



FUSION3 mod.2022 Körfűrészgép

Technikai leírás

A nagyméretű öntöttvas asztal az első, ami a körfűrészgépen felkelti érdeklődésünket. Az asztal elegendő felületet biztosít a nagy formátumok vágásakor. A Fusion 3Dro körfűrész egy hátsó, 500 mm kiegészítő asztallal van forgalmazva, melyet hosszú munkadarabok fűrészelése során fog értékelni.

A körfűrész része egy masszív hosszanti vonalzó puha-finom fogantyúval, amelyet nagyon könnyű mozgatni és a kiválasztott helyzetben rögzíteni. Az érték a nagyítóval ellátott skálán kell leolvasni, kalibrálás lehetőségével. Az vonalzó alumínium profilja hosszirányban mozgatható és 90° elfordítható a vékony darabok egyszerűbb vágásához. A nagyító két vonallal rendelkezik, az egyik a körfűrészlap távolságát mutatja a normál függőleges helyzetben lévő vonalzóprofiltól, a másik pedig a körfűrészlap távolságát, ha a vonalzóprofil 90°-os vízszintes helyzetbe forgatjuk. Az öntöttvas asztalban két praktikus T-horony található a szögvonalzó használatához a fűrészlap mindkét oldalán.

Öntöttvas vezérlőkerekek csuklós fogantyúval és forgás gátlóval biztosítják a fűrészlap egyszerű és pontos döntését 45°, majd fel és leengedését. A fűrész előlről a fűrésztestbe épített, háttérvilágítással ellátott, precíz digitális körfűrészlap szögjelzővel van felszerelve. A körfűrész kifinomult forgácselzívó rendszerrel rendelkezik a gép alsó és a felső elszívó fedélből. Az elszívó csatlakoztatásához a körfűrészgép 100 mm fém nyakkal rendelkezik.

A körfűrészgép erős 2100 W teljesítményű motorral van meghajtva. A motor robusztus felfüggesztése munka közbeni stabilitást és tökéletes vágást biztosít. Az öntöttvas asztal betétje minden vágási szögre alkalmazható, 0°-tól 45°-ig. A betét az excentrikus zárral könnyen eltávolítható, és állítható csavarokkal van felszerelve, hogy pontosan igazodjon az asztal síkjához. A körfűrészhez egy 15,87 mm-es (5/8") rögzítőfurattal rendelkező DADO hornyolókészlet használható.

A körfűrész sok okos megoldással rendelkezik. Például a gyors befogó, a hasító ék egyszerű eltávolításához egy mozdulattal vagy karral a tengely reteszeléséhez, valamint a tárcsa praktikus eltávolításához és felszereléséhez. A gép csukható kerekkel van felszerelve a kis műhelyben történő mozgatáshoz. Tároló hely áll rendelkezésre az oldalsó vonalzó, a szögmérő és az anyagadagoló számára.

A gép a szállító ládában részlegesen széjjelcsedve állapotban van. Az összeszerelés ideje kb. 1 óra.

Választható tartozékok



A vágási szélesség bővítése 1320 mm

Kód: 151-Fusion52



Hasítóék

Kód: 151-Fusion3-27



Tartalék betét a körfűrészhez

Kód: 151-FusionTP



CMT hornyotárcsa készlet DADO PRO

Kód: C23031208



Dado betét a Fusion

Kód: 151-FusionDado



A körfűrészlapok és egyéb géptartozékok

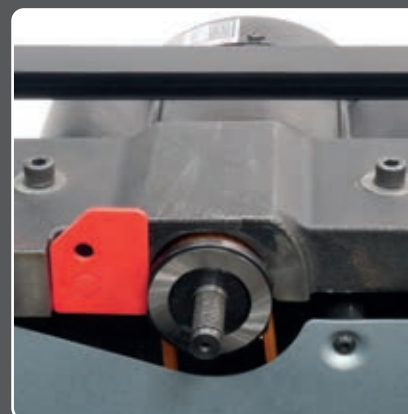
a www.igmttools.hu oldalon található



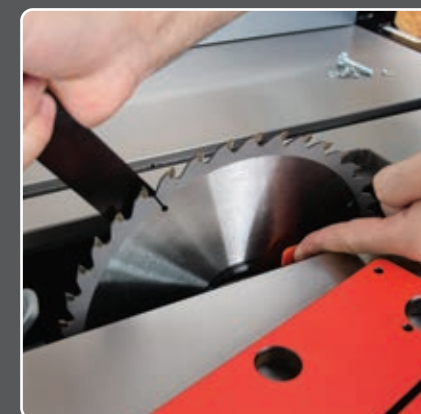
Öntöttvas asztal állítható vonalzóval



Praktikus fogantyú az oldalsó vonalzóhoz



Robusztus motorfelfüggesztés



Fogantyú a körfűrészlap gyors cseréjéhez



A körfűrészlap dőlésszögének digitális kijelzője



Jelölő vonalzó nagyítóval

1412 Szalagfűrész

LAGUNA

Kód: 151-1412



A csomagolás tartalma:

- Párhuzamos fűrész vonalzó
- Állvány
- Fűrészlap IGM Carbon FORCE REGULAR - 13 x 0,65mm 6TPI

PARAMÉTEREK

Típus: 1412

Javasolt felhasználás: **Profí kezműves**

Teljesítmény (230 V): **1,3 kW**

Munkapad: **406 x 546 mm**

A szalagfűrész hossza: **2946 mm**

A szalagfűrész szélessége, min: **3 / 19 mm**

Maximális vágás magasság: **305 mm**

Max. vágás szélesség a vonalzóig: **310 mm**

Max. vágás szélesség az oszlopig: **350 mm**

A munkapad döntés szöge **-7° - +45°**

Elszívó átmérő: **100 mm**

Hossz x szélesség x magasság: **800 x 683 x 1784 mm**

Tömeg: **117 kg**

Erős, robusztus váz

Masszív, magas állítható vonalzó

Stabil talpazat

Mobil talp
(választható tartozék)

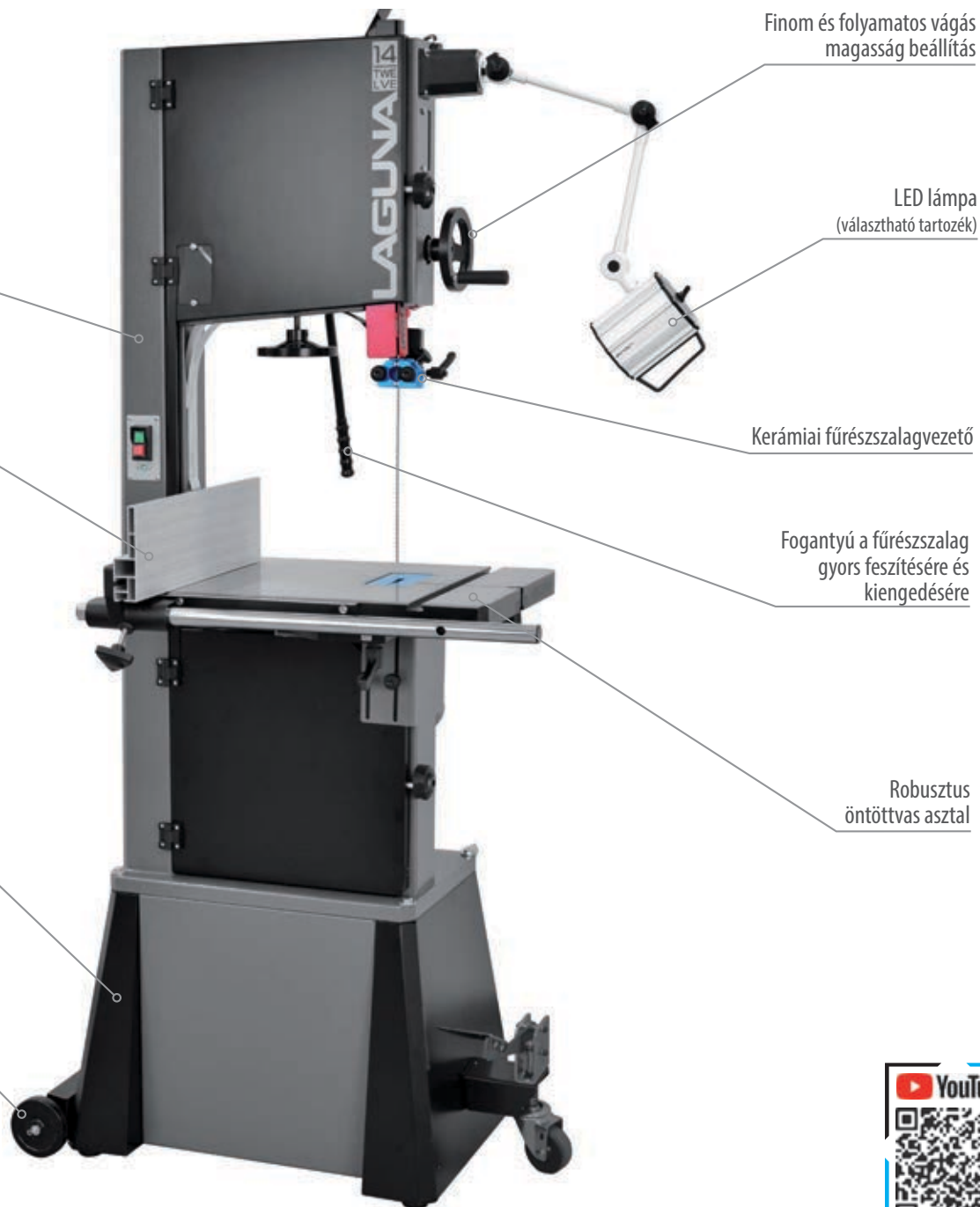
Finom és folyamatos vágás
magasság beállítás

LED lámpa
(választható tartozék)

Kerámiai fűrészszalagvezető

Fogantyú a fűrészszalag
gyors feszítésére és
kiengedésére

Robusztus
öntöttvas asztal



1412 Szalagfűrész

Technikai leírás

A szalagfűrész a professzionális műhelybe van tervezve, ahol igény van az elvégzett munka pontosságára és a magas minőségre.

Az IGM Laguna 1412 szalagfűrész fő támasza egy szilárd háromszög alakú keret és egy erőteljes, 1,3 kW teljesítményű aszinkronmotor. A csiszolt öntöttvas 406 x 546 mm méretű munkaasztal a nagyobb darabok vágásánál is stabilitást biztosít. A munkaasztalt -7° - +45° között lehet dönteni. A párhuzamos masszív, magas vonalzózt könnyű beállítani és két helyzetbe (vízszintesen és függőlegesen) lehet pozicionálni.

A tömör öntött kerekek kiegyensúlyozottak és poliuretán szalaggal vannak felszerelve a kerék kerülete körül. A szalag úgy van tervezve, hogy a magasabb hőfokot is kibírja és az élettartama hosszabb, mint a hagyományos gumikerekek esetében. A szalag felső vezetőjének csigás hajtóműve maximális stabilitást biztosít a legmagasabb vágási magasságnál is.

A Szalagfűrész tartós kerámia fűrészszalagvezetőkkel van ellátva az asztal fölött és alatt, nagyon pontos szalagvezetést biztosítva. Ezek a vezetők ideális vágás minőséget biztosítanak és meghosszabbítják a szalagfűrész élettartamát. A gép felső részén lévő nézőüvegek lehetőséget adnak a szalag megfeszítésének vagy meglazításának ellenőrzésére működés közben is. Szintén praktikus elem a körfűrész hátoldalán lévő szalag meglazító kar. Az IGM Laguna 1412 Szalagfűrész a konkurens fűrészektől mindenekelőtt a jól átgondolt konstrukciója különbözteti meg, amely extra magas, 305 mm vágást is lehetővé tesz.

A Szalagfűrész a CE szabványokban előírt összes védő elemekkel el van látva. A gép a szállító ládában részlegesen széjjelcsedve állapotban van. Az összeszerelés ideje kb. 1 óra.

Választható tartozékok

Szalagfűrészlap **IGM**

KIEMELT MINŐSÉG

www.igmttools.hu



Mobil talp 1412-14BX-1216
Kód: 151-1412MBA



LED Chameleon 95CRI lámpa
Kód: 151-ALEDLATHE



LED SpinLock lámpa
Kód: 151-ALEDSPINE



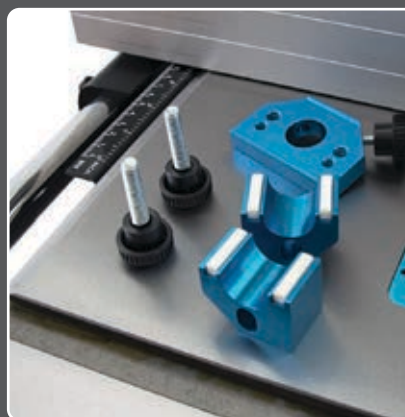
LED Chameleon 90CRI lámpa
Kód: 151-ALEDMACH



A munkaasztal döntés szöge -7°-tól +45°-ig



Vágás magasság akár 305 mm



Kerámiai fűrészszalagvezető



Kiegyensúlyozott öntöttvas kerekek



Por leülepedést gátló kefe

14BX / 18BX Szalagfűrész

LAGUNA

Kód: 151-14BX / 151-18BX



Erős, robusztus váz

Fogantyú a fűrészszalag gyors feszítésére és kiengedésére

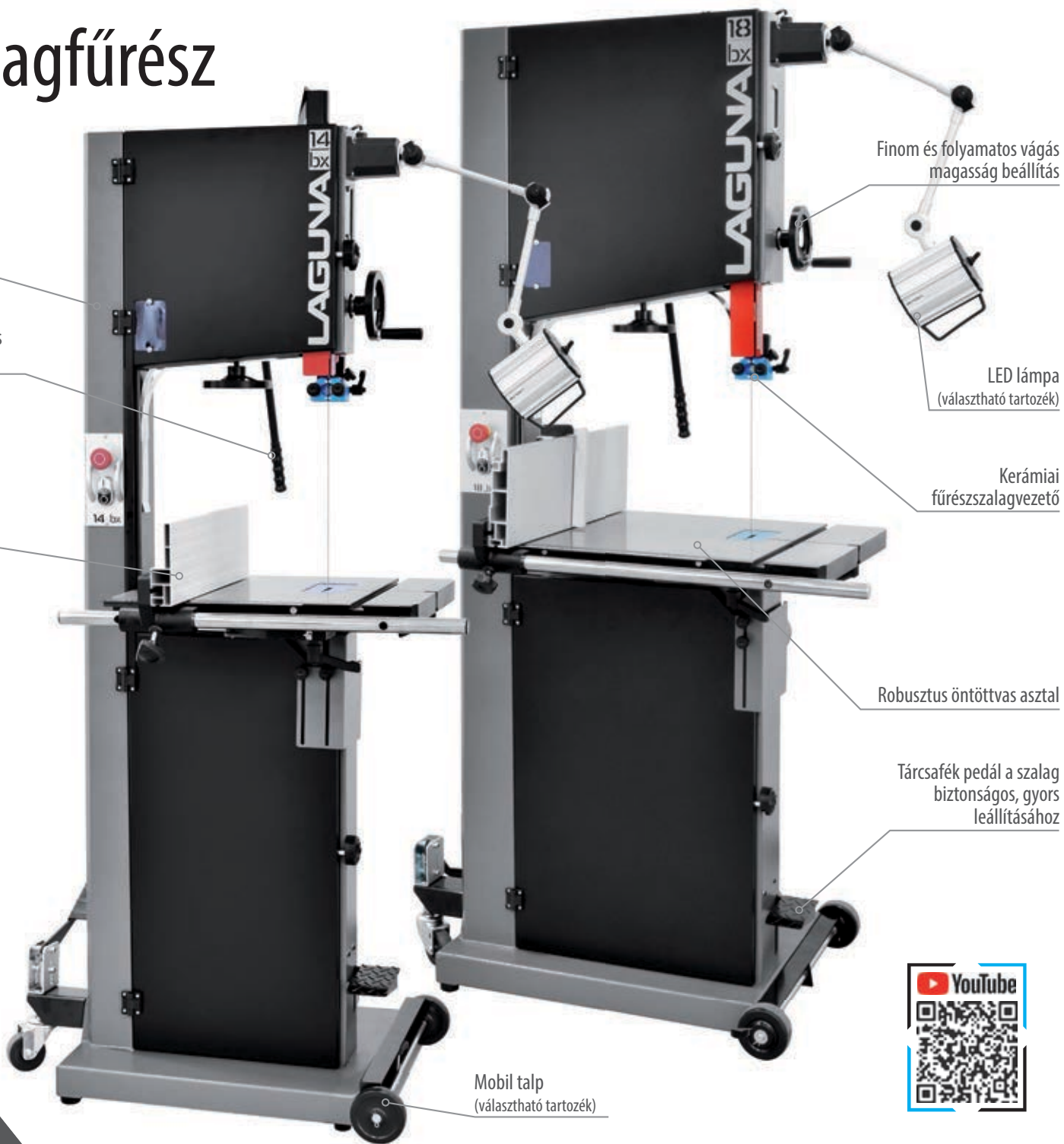
Masszív, magas állítható vonalzó

A csomagolás tartalma:

- Párhuzamos fűrész vonalzó
- 14BX: Fűrészlap IGM Carbon FORCE REGULAR - 13 x 0,65mm 6TPI
- 18BX: Fűrészlap IGM Carbon FORCE HOOK - 16 x 0,8mm 4TPI

PARAMÉTEREK

Típus:	14BX	18BX
Javasolt felhasználás:	Profí kezsműves	Profí kezsműves
Teljesítmény:	1,9 kW (230V)	2,2 kW (400V)
Munkapad:	406 x 546 mm	508 x 660 mm
A szalagfűrész hossza:	2946 mm	3695 mm
A szalagfűrész szélessége, min:	3 / 19 mm	3 / 31 mm
A fűrész szalag sebessége:	965 m/perc	965 m/perc
Max. vágás magasság:	346 mm	410 mm
Max. vágás szélesség a vonalzóig:	310 mm	400 mm
Max. vágás szélesség az oszlopig:	350 mm	460 mm
A munkapad döntés szöge:	-7°-tól +45°-ig	-6°-tól +45°-ig
Elszívó átmérő:	100 mm	100 mm
Hossz x szélesség x magasság:	713 x 755 x 1790 mm	759 x 919 x 1975 mm
Tömege:	123 kg	186 kg



14BX / 18BX Szalagfűrész

Technikai leírás

A szalagfűrész a professzionális műhelybe van tervezve, ahol igény van az elvégzett munka pontosságára és magas minőségére.

Az IGM Laguna 14BX / 18BX szalagfűrészgép nehéz, stabil kerettel és egy erős aszinkronmotorral van felszerelve. A csiszolt öntöttvas méretű munkaasztal a nagyobb darabok vágásánál is stabilitást biztosít. A munkaasztalt -7° - $+45^\circ$ között lehet megdönteni.

A párhuzamos masszív magas vonalzózt könnyű beállítani és két helyzetbe (vízszintesen és függőlegesen) lehet pozícionálni. A tömör öntött kerekek kiegyensúlyozottak és poliuretán szalaggal vannak felszerelve a kerék kerülete körül. A szalag úgy van tervezve, hogy a magasabb hőfokot is kibírja és az élettartama hosszabb, mint a hagyományos gumikeréknek. A szalag felső vezetőjének csigas hajtóműve maximális stabilitást biztosít a legmagasabb vágási magasságnál is. A szalagfűrészgép egyszerű megállítására az alsó kerék tárcsafékkal van ellátva, amely a pedálra való rálépéssel aktiválódik.

A szalagfűrészgép ellenálló kerámia fűrészszalagvezetőkel van felszerelve az asztal felett és alatt. Ezek a vezetők ideális vágás minőséget biztosítanak és meghosszabbítják a szalagfűrész élettartamát. A gép felső részén lévő nézőüvegek lehetőséget adnak a szalag megfeszítésének vagy meglazításának ellenőrzésére működés közben is. Szintén praktikus elem a fűrész hátoldalán lévő szalag meglazító kar. Az IGM Laguna 14BX / 18BX fűrész a konkurens fűrészektől mindenképp a jól kidolgozott konstrukciója különbözteti meg, amely extra magas, vágást is lehetővé tesz.

A fűrész a CE szabványokban előírt összes védő elemmel van ellátva.

A gép a szállító ládában részlegesen széjjelszedve állapotban van. A gép előrelátható összeszerelés ideje kb. 1 óra.

A szalagfűrészgép a szalagfűrészlap nélkül van szállítva, amelyet, mint kiegészítőt lehet megrendelni.

Választható tartozékok

Szalagfűrészlap **IGM**

KIEMELT MINŐSÉG

www.igmttools.hu



Mobil talp 1412-14BX-1216

Kód: 151-1412MBA



LED Chameleon 95CRI lámpa

Kód: 151-ALEDLATHE



Mobil talp 18BX

Kód: 151-18BX MBA



LED Chameleon 90CRI lámpa

Kód: 151-ALEDMACH



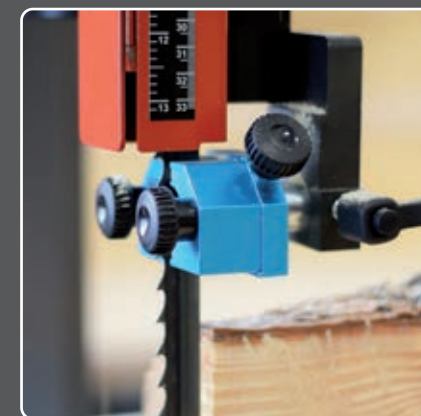
A munkaasztal döntés szöge
 -7° - $+45^\circ$ / -6° - $+45^\circ$



Vágás magasság akár 346 / 410 mm



Kerámiai fűrészszalagvezető



Kiegyensúlyozott öntöttvas kerekek



Tárcsafék pedál a szalag biztonságos, gyors leállításához

1632 / 1938 SuperMax Dobcsiszoló

LAGUNA

Kód: 151-1632 / 151-1938



A készlet tartalma:

- Állvány
- csiszolószalag tekercsben 80 szemcseméret

A henger burkolatának egyedi szerkezete 15% javítja az elszívást

Intelligens lassított munkadarab előtolás vastagabb csiszolási réteg esetében

Mikrobeállítás-kar

Kar az egység magasságának gyors beállításához

Digitális kijelző, munkadarab vastagsága

Állvány

PARAMÉTEREK

Típus:	1632 SuperMax	1938 SuperMax
Javasolt felhasználás:	Profí kezműves	Profí kezműves
Teljesítmény (230 V):	1,1 kW	1.35 kW
A vívószalag motorja:	40 W	40 W
Fordulatszám:	1420 ford./perc	1400 ford./perc
A henger méretei:	127 mm	127 mm
Az adagoló szalag sebessége:	0–3 m/perc	0–3 m/perc
Az anyag min. vastagsága. /max.:	0,8–76 mm	0,8–100 mm
Munkadarab max. szélesség:	406 (812) mm	486 (965) mm
A csiszolószalag szélessége:	76 mm	
Elszívó átmérő:	100 mm	100 mm
Minimális légszállítás:	1000 m ³ /h	1000 m ³ /h
Hossza x szélessége x magassága:	860 x 560 x 1220 mm	1054 x 670 x 1295 mm
Tömege:	62 kg	110 kg



1632 / 1938 SuperMax Dobcsiszoló

Technikai leírás

A Laguna csiszológép asztalos mesterek által lett megtervezve. Olyan elemeket talál rajta, amelyeket a szakemberek már hosszú ideje kerestek a fagegmunkáló piacon.

E előnyök egyike, pld, az egyszerű és gyors csiszolás magasság beállítás. A magasság módosítását egy néhány másodperc alatt elvégezheti, nem úgy, mint a klasszikus csiszológépek esetében a korong tekerésével. A digitális kijelző tized milliméter pontossággal mutatja a henger magasságát és így lehetővé teszi az érték pontos kiszámítását.

A pontosságot az egész munkadarab szélessége mentén nem csak az egység merev vezetése, hanem a henger és a szállítószalag egymáshoz való pontos, párhuzamos igazítása garantálja. Felület szabályozás a gép teljes szélességében a vivőszalag alatti kar segítségével a csiszolandó munkadarabnak megfelelően. A vivőszalag önálló motorja a csiszológép hátsó részén található és így a szalag inkább húzva van, mint tolvá.

A vivőszalag sebessége az Intellisand technológia segítségével alkalmazkodik az anyaghoz, és automatikusan szabályozza a vivőszalag sebességét és ezzel egyenletes csiszolást biztosít a csiszolandó anyag különböző sűrűsége és a szálak iránya mellett. Ilyen csiszolás közben nem történhet meg az anyag megégése, szál kitépés vagy a munkadarab sérülése. A következő intelligens elem a Turbo Dust Port, a csiszológép speciálisan kialakított felső burkolata, amely a por elszívást 15% még hatékonyabbá teszi.

Professzionálisan tervezve az igényes asztalosműhelyek számára, zökkenőmentes működéshez, keskeny vagy széles alkatrészekhez, pontos csiszoláshoz és gyors beállításhoz.

Választható tartozékok



Összacsukható hosszabító asztalok

Kód: 151-1632FT
Kód: 151-1938FT



Előtölés szalagja

Kód: 151-1632-015
Kód: 151-1938-038



Mobil kerékpár készlet (4 db)

Kód: 151-1938-CS



Csiszolószalag 76 mm x 25 m antisztatikus

Szemcsézet: 60, 80, 100, 120, 150 és 180

Kód: M401-725



Csiszolószalag 76 mm x 25 m standard

Szemcsézet: 60, 80, 100, 120, 150 és 180

Kód: M402-725

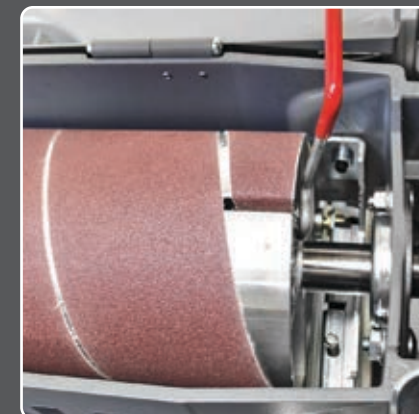


Csiszolóradír

Kód: MCBP



Imbuszkulcs mindig kéznél



Kar a csiszolószalag gyors cseréjéhez



Digitális kijelző - munkadarab vastagsága



Kar az asztal emeléséhez széles munkadarabok csiszolásához



Meghosszabítás 110 cm



Egyszerű hozzáférés a hengerhez

Revo 1216 Faipari esztergagép

LAGUNA

Kód: 151-1216



A készlet tartalma:

- Hordozó túske
- Balanszírozó túske
- Előlap
- Véső támasz
- Rézhegyű túske kiütő
- Orsópálca reteszelő kulcs

PARAMÉTEREK

Típus: **REVO 1216**

Javasolt felhasználás: **Profi kezmműves**

Teljesítmény (230 V): **750 W**

Fordulatszám: **50–525, 325–1750, 650–3500 ford./perc**

Az esztergaágy feletti max. átforduló átmérő: **310 mm**

Tengely távolság: **390 mm**

Az orsópálca menete: **M33 x 3,5 mm**

Az orsópálca / szegnyereg belső kúpja: **MK2 / MK2**

Az orsópálca / szegnyereg furata: **9,5 / 9,5 mm**

Kitolás a szegnyeregből: **63 mm**

A tartószár átmérője: **25,4 mm (1")**

Hossza x szélessége x magassága: **750 x 226 x 442 mm**

Tömege: **56,3 kg**

Vezérlőpult digitális fordulatszám kijelzővel

Az ágyazat hosszabítása 254 mm (választható tartozék)

Tárolópalc szerszámokra

Mobilis állvány (választható tartozék)

LED lámpa (választható tartozék)

Masszív, csiszolt acélágy széles vezetőkkel

Öntöttvas szegnyereg tároló helyel

Indukciós motor magas fordulatszám kis sebesség esetében is

Az ágyazat hosszabítása 254 mm (választható tartozék)

Tömör öntöttvas orsópálca és állvány

Állvány az esztergagéphez (választható tartozék)

Esztergavéső készlet

IGM



Revo 1216 Faipari esztergagép

Technikai leírás

A közepes nagyságú LAGUNA 1216 esztergagép, különösen a robusztus elemeivel emelkedik ki, beleértve az öntöttvas szerkezetű orsópálcát, a szegnyeret, a pontosan csiszolt ágyazatot és az acéllal erősített szélű támasztékot

Az egyik első látásra jellemző elem az ergonomiailag elhelyezett eloxált alumínium kezelőpanel egy duralumíniumból készült fordulatszám kiválasztóval. Az esztergagép 50-2250, 325-1750, 650-3500 fordulat/perc fordulatszámokkal működik. A fordulatszámot egyenletesen a forgatható duralumínium vezérlővel lehet vezérelni és a fordulatszám két fokozata közötti átkapcsolás kar mechanizmussal van megoldva. Az esztergagép motorja olyan technológiával van kialakítva, amelyik alacsony fordulatszámú magas forgónyomatékot biztosít.

A szegnyereg és az orsópálcá retesze az esztergagép hátoldalán van. És nem zavar munka közben, de könnyen hozzáférhető. Az ergonomikusan kialakított fogantyúk excentrikus reteszelt használata, ami biztosítja a nagyon szoros tapadást.

Ki lehet egészíteni: ágyazat meghosszabbítással, praktikus támasztékkal és kerekkel, amelyek könnyű mozgást biztosítanak a műhely területén belül.

Megjegyzés: A kövek közötti távolság a használt kiegészítőktől függően változhat.



Esztergagép alapszereléssel
(választható tartozékok nélkül)

Választható tartozékok



Nyereghosszabító készlet 254 mm
Kód: 151-1216EXT



Állvány a Revo 1216
Kód: 151-1216STA



Mobilis állvány 1412-14BX-1216
Kód: 151-1412MBA



LED Chameleon 95CRI lámpa
Kód: 151-ALEDLATHE



LED 14S 14S Munka lámpa
Kód: STP-LED14S



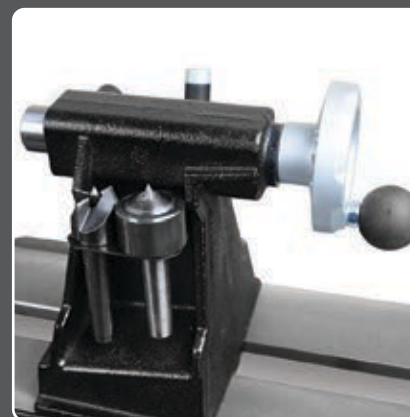
LED 3FB Munka lámpa
Kód: STP-LED3FB



Masszív ágyazat szélessége 160 mm



Áttekinthető irányító egység



Szegnyereg tároló helytel



Könnyen hozzáférhető ékszíj



Praktikus polc a szerszámokra



Orsóindexálás 24 pontban

Revo 1836 Faipari esztergagép

LAGUNA

Kód: 151-1836



A csomagolás tartalma:

- Állvány
- Hordozó túske
- Balanszírozó túske
- Előlapka
- Vésőtámasz
- Világítótest tartó
- Túske kiűtő
- Főorsó reteszének kulcsa

PARAMÉTEREK

Típus: **REVO 1836**

Javasolt felhasználás: **Profi kezsműves**

Teljesítmény (230 V): **1,5 kW**

VFD variábilis frekvencia váltó: **Delta S1**

Fordulatszám: **50–3500 ford./perc**

Az esztergaágy feletti max. átforduló átmérő: **457 mm**

Tengelytávolság: **914 mm**

Az orsópálca mente: **M33 x 3,5 mm**

Az orsópálca / szegnyereg belső kúpja: **MK2 / MK2**

Az orsópálca / szegnyereg furata: **9,5 / 9,5 mm**

Kitolás a szegnyeregből: **115 mm**

A tartószár átmérője: **25,4 mm (1")**

Hossza x szélessége x magassága: **1524 x 660 x 1194 mm**

Tömege: **194 kg**



Esztergavéső készlet



Revo 1836 Faipari esztergagép

Technikai leírás

A gép nagy előnye a stabilitása, a minősége és a szilárdsága. Ezért a valódi szakembereknek és professzionális szakmunkásoknak van tervezve kis és közép műhelyekben végzett munkákhoz.

Az egyik első látásra jellemző elem az ergonomiailag elhelyezett eloxált alumínium kezelőpanel egy duralumíniumból készült fordulatszám kiválasztóval. Kék háttér világítású, frekvencia váltó fordulatszám kiválasztó kijelző, gyönyörű kivitelű vezérlővel jelzi, hogy ez nem egy egyszerű esztergagép.

A masszív 208 mm esztergaágy kiváló minőségű acélból van elkészítve és pontosan van csiszolva, ami sima járást biztosít az orsópálcának, a szegnyeregnek és a szerszám tartónak. Az orsópálca 1,5 kW indukciós motorral van meghajtva a VFD variálható frekvencia váltóval, ami még a nagyon alacsony fordulatszámnál is hihetetlen nagy fordulat nyomatékot biztosít. A fordulatszámot egyenesen a forgatható duralumínium vezérlővel lehet vezérelni és a fordulatszám két fokozata közötti átkapcsolás kar mechanizmussal van megoldva.

Az eszterga orsópálcája, a szegnyereg és a lábak öntöttvasból készültek, hogy minimális rezgést és nagy kényelmet biztosítsanak nagyobb alkatrészek esztergálásakor is. A szegnyereg és az orsópálca retesze az esztergapad hátoldalán van. És nem zavar munka közben, de könnyen hozzáférhető. Az ergonomikusan kialakított fogantyúk excentrikus reteszeltetést használnak, ami biztosítja a nagyon szoros tapadást.

A gép a szállító ládában részben összerakott állapotban kerül szállításra. Az összeszerelés ideje kb. 1 óra.

Megjegyzés: A kövek közötti távolság a használt kiegészítőktől függően változhat.

Választható tartozékok



Kihajtható hosszabbítás
Kód: 151-1836SE



Mobilis talpazat a Revo 1836
Kód: 151-1836WK



Munkamagasság megemelésére
Kód: 151-1836RI



Esztergaágy hosszabbítás 500 mm
Kód: 151-1836EX



Másoló adapter a Revo 1836-2436 gépekhez
Kód: 151-1836COM



LED Chameleon 95CRI lámpa
Kód: 151-ALEDLATHE



Masszív 208 mm széles esztergaágy



Áttekinthető vezérlőpanel



Szegnyereg tároló helyvel



Könnyen hozzáférhető szif



Polc a szerszámok tárolására



Skálagyűrű

Revo 2436 Faipari esztergagép

LAGUNA

Kód: 151-2436



A csomagolás tartalma:

- Állvány
- Hordozó túske
- Központosító hegy, Túske kiütő
- Előlap
- Második kezelő panel
- A kezelő panel acélból készült tartója
- Vésőtartó
- Világítótest tartó
- Orsópálca retesz kulcs

PARAMÉTEREK

Típus: **REVO 2436**

Javasolt felhasználás: **Profi kezűves**

Teljesítmény (230 V): **2,2 kW**

VFD variábilis frekvencia váltó: **Delta S1**

Fordulatszám: **50–3500 ford./perc**

Az esztergaágy feletti max. átforduló átmérő: **609 mm**

Tengelytávolság: **965 mm**

Az orsópálca mente: **M33 x 3,5 mm**

Az orsópálca / szegnyereg belső kúpja: **MK2 / MK2**

Az orsópálca / szegnyereg furata: **9,5 / 9,5 mm**

Kitolás a szegnyeregből: **114 mm**

A tartószár átmérője: **25,4 mm (1")**

Hossza x szélessége x magassága: **1524 x 660 x 1327 mm**

Tömege: **242 kg**

Vezérlőpult
digitális fordulatszám kijelző

Öntöttvas támasz

Indukciós motor

Polc a szerszámok
tárolására

Masszív csiszolt ágyazat
széles vezetővel

Öntöttvas
konstrukciófejléc és állvány

Második teljes értékű
vezérlő panel, két helyre
is felzerelhető

Öntöttvas patkó
tárolóhellyel

Esztergavéső készlet

IGM



Revo 2436 Faipari esztergagép

Technikai leírás

A Laguna REVO 2436 esztergép a REVO 1836 minden kényelmét kínálja, de 80% masszívabb alappal rendelkezik, amely csendes és rezgésmentes működést biztosít még extra nagy és nehéz alkatrészek esztergálásakor is.

A Laguna REVO esztergagépek jellegzetes jele az eloxált alumíniumból készült vezérlő panel és a duralumíniumból készült fordulatszám szabályozó. Kezelő panel kék háttér világítású, frekvencia váltó fordulatszám kiválasztó kijelző, gyönyörű kivitelű vezérlővel jelzi, hogy ez nem egy egyszerű eszterga

A világon az egyedüli esztergagép, amely két kezelő panellel rendelkezik. Az egyiket alaphelyzetben az orsóba szerelik, a másik pedig két pozícióba szerelhető az eszterga jobb oldalára, vagy a szegnyereg, vagy az ágy alá, a jobb végére. A jobb oldali kezelőpanel nemcsak az eszterga be és kikapcsolását teszi lehetővé, hanem teljes vezérlési kényelmet is biztosít, beleértve a forgási sebesség változtatását és a forgásirány váltását.

Az első orsócsapágyat is javították, amely a szabványos csapágyaknál akár 30% nagyobb terhelést is elbír. A gép nagy előnye a stabilitása, a minősége és a szilárdsága. Ezért a valódi szakembereknek és professzionális szakmunkásoknak van tervezve kis és közép műhelyekben végzett munkákhoz. A masszív 208 mm esztergaágy kiváló minőségű acélból van elkészítve és pontosan van csiszolva, ami sima járást biztosít az orsópálcának, a szegnyeregnek és a szerszám tartónak. Az orsópálca 2,2 kW indukciós motorral van meghajtva a VFD variálható frekvencia váltóval, ami még a nagyon alacsony fordulatszámnál is hihetetlen nagy fordulat nyomatékot biztosít. A fordulatszámot egyenletesen a forgatható duralumínium vezérlővel lehet vezérelni és a fordulatszám két fokozata közötti átkapcsolás kar mechanizmussal van megoldva.

Az esztergagép orsópálcája, a szegnyereg és a lábak öntöttvasból készültek, hogy minimális rezgést és nagy kényelmet biztosítsanak nagyobb alkatrészek esztergálásakor is. A szegnyereg és az orsópálca retesze az esztergapad hátoldalán van. És nem zavar munka közben, de könnyen hozzáférhető. Az ergonómikusan kialakított fogantyúk excentrikus reteszeltet használnak, ami biztosítja a nagyon szoros tapadást.

A gép a szállító ládában részlegesen széjjelzedett állapotban van. Az összeszerelés ideje kb. 1 óra.

Megjegyzés: A kövek közötti távolság a használt kiegészítőktől függően változhat.

Választható tartozékok



Kihajtható hosszabbítás

Kód: 151-1836SE



Mobilis talpazat

Kód: 151-1836WK



LED Chameleon 90CRI lámpa

Kód: 151-ALEDMACH



Esztergaágy hosszabbítás 500 mm

Kód: 151-1836EX



LED 3FB Munka lámpa

Kód: STP-LED3FB



LED Chameleon 95CRI lámpa

Kód: 151-ALEDLATHE



Masszív 208 mm széles esztergaágy



Áttekinthető vezérlőpanel



Második teljes értékű vezérlő panel, két helyre is felzerelhető



Könnyen hozzáférhető szíj



Skálagyűrű

C Flux 1 Forgácsolószívó

LAGUNA

Kód: 151-CFLUX1



A csomagolás tartalma:

- Távirányító
- 1x hulladék műanyag zsák a hulladék tartályba
- 1x hulladék műanyag zsák a szűrőhöz
- Redős mikroszűrő

PARAMÉTEREK

Típus: **CFlux 1**

Javasolt felhasználás: **Profí kezmuves**

Teljesítmény (230 V): **1,1 kW**

Szívás teljesítmény: **1786 m³/óra**

Zajszint: **82 dB**

Hulladéktartály térfogata: **95 l**

Hulladékszák a szűrőben: **660 mm x 620 mm**

Szűrő teljesítménye: **1 mikron, 99,97%**

Max. vákuum: **2514 Pa**

Csatlakozó elem: **1x 150 mm / 2x 100 mm**

Hossza x szélessége x magassága: **1092 x 610 x 1753 mm**

Tömege: **125 kg**

Lehetőség van akár 2
elszívócső csatlakoztatására

Ciklon technológia
kétfokozatú szűréssel

Kifinomult karrendszer
a hulladéktartály befogására

Forgatható kerék az
elszívón és a
hulladéktárolón

Vezérlőpult

A szűrőberendezés
kiterjesztésének
tisztítása szetszerelés nélkül

A szűrő robusztus
vas konstrukciója

Hatékony 99,97% szűrés,
1 mikron-tól nagyságú részecskék



Távirányító

C Flux 1 Forgácsolószívó

Technikai leírás

Erős ciklonos por és forgács elszívó a nagyobb professzionális műhely részére állandó teljesítménnyel hatékony elszívást biztosít.

A CFlux1 sorozat az elszívás új szabványát állítja be. A ciklon elszívó rendszer maximizálja a levegő áramlását és javítja az elszívás hatékonyságát. A CFlux1 hulladékártálya mindössze 3 részből áll, ami növeli a stabilitását és felgyorsítja az összeszerelést. A tartály úrtartalma 95 liter.

Hatékony szűrő kézi tisztítással

A satbilan beépített mikroszűrő nem korlátozza a levegő áramlását, ami megnöveli a szűrőrendszer teljes hatékonyságát. A CFlux1 elszívó alapkitételben egy 1 mikronos redős szűrővel rendelkezik, amelynek teljes területe 4,5 m², ezzel biztosítva a maximális légáramot. A 1 mikron-tól nagyságú részecskék hatékony, 99,97% szűrése. A szűrő patron belsejében lévő forgó lapátkák praktikus rendszere leegyszerűsíti a szűrő tisztítását szétzerelés nélkül is és ezzel egyidőben megakadályozza a szűrő eltömődését. A szűrő alsó részén egy levehető hulladékgyűjtő zsák van a finom por gyűjtésére.

A hulladékártároló kifinomult megoldása

A hulladékártároló kiürítése nagyon egyszerű. A kitérő gyorskioldó rendszer biztosítja a hulladékártároló egy mozdulattal történő leoldását az elszívó egységről. Emelje meg a fogantyút, hogy eltávolítsa a hulladékártárolót az elszívóról. És fordítva, a fogantyú lefelé történő nyomásával a rendszer felemeli a tartályt és az elszívóhoz tolja. Ez emeli a tartály kerekeit a levegőbe, és a ciklont könnyen lehet mozgatni a műhelyen belül, anélkül, hogy a tartályt a tömlőre húzná és ezzel megkönnyíti a fűrészpor feltakarítását a padló felszívók segítségével. A hulladékártároló forgó görgőkkel van felszerelve az egyszerű kezelés érdekében. A forgó kerekek zárhatók, így biztosítva van az elszívó egység helyzete. A hulladék tartály led megvilágítással és kémlelő nyílással van felszerelve, így könnyen ellenőrizhető a hulladék szintje.

Ciklon rendszer

A ciklonos kétfokozatú elszívórendszer nagyobb hatékonyságot nyújt, mint az összehasonlítható egyfokozatú elszívógépek. A nagyobb szennyeződések külön választja és egyenesen a hulladékártárolóba esnek, mielőtt a légáram továbbviszi őket a szűrés második szakaszába. Ez a rendszer biztosítja az állandó elszívást és az egység teljesítményét.

A gép a szállító ládában részlegesen szétzerelt állapotban van. Az összeszerelés kb. ideje 4-5 óra (ajánlott még egy ember segítségét kérni).

Választható tartozékok



Műanyag hulladékzsák - 5db

Kód: 151-CFluxDB-5.v2



Csere szűrő a CFlux 1

Kód: 151-CFlux1-SF



Padló elszívó cső 100mm

Kód: 146-0012



Műanyag hulladékzsák

Kód: 151-CFluxDB2



Elszívócső, átlátszó, 100mm csatlakozással - 2,5 / 5 / 10 m hossz

Kód: FHP-100025



Egyéb géptartozékok a www.igmttools.hu oldalon találhatóak



Robusztus konstrukció



Kifinomult karrendszer a hulladékártároló eltávolítására



A szűrő tisztítása szétzerelés nélkül



Távírányító és áttekinthető vezérlőpult

C Flux 3 Forgácselszívó

LAGUNA

Kód: 151-CFLUX3Tv2



Lehetőség van akár
3 elszívócső
csatlakoztatására

Ciklon technológia
kétfokozatú szűréssel

Kifinomult karrendszer
a hulladéktartály befogására

Forgatható kerék az
elszívón és a hulladéktárolón

Vezérlőpult

A szűrőberendezés
kiterjesztésének
tisztítása szétszerelés nélkül

A szűrő robusztus
vas konstrukciója

Hatékony 99,97% szűrés,
1 mikron-tól nagyságú részecskék

A csomag tartalma:

- Távirányító
- 1x hulladék műanyag zsák a hulladéktartályba
- 1x hulladék műanyag zsák a filter alá
- Összerakható mikrofilter

PARAMÉTEREK

Típus: **CFlux3Tv2**

Javasolt felhasználás: **Profi kezműves**

Teljesítmény (400 V): **2,2 kW**

Szívás teljesítmény: **3831 m³/óra.**

Zajsztint: **88 dB**

Hulladéktartály térfogata: **174 l**

Hulladékzsák a szűrőben: **660 mm x 620 mm**

Szűrő teljesítménye: **1 mikron, 99,97%**

Max. vákuum: **2800 Pa**

Csatlakozó elem: **1x 200 mm / 3x 100 mm**

Hossza x szélessége x magassága: **1168 x 686 x 2286 mm**

Tömege: **169 kg**



Távirányító



C Flux 3 Forgácsoló Technikai leírás

Erős ciklon por és forgács elszívó a nagyobb professzionális műhely részére állandó teljesítménnyel hatékony elszívást biztosít.

Új CFlux3Tv2 sorozat az elszívás új szabványát állítja be. A ciklon elszívó rendszer maximálálja a levegő áramlását és javítja az elszívás hatékonyságát. A 2022 új CFlux3Tv2 modell innovatív dizájnnal, újratervezett hulladéktárolóval rendelkezik, amely újonnan mindössze 3 részből áll, ami növeli a szilárdságát és felgyorsítja az összeszerelést. A tartály térfogata tekintélyes 40%, 174 literre nőtt.

Hatékony szűrő kézi tisztítással

A satbilan beépített mikroszűrő nem korlátozza a levegő áramlását, ami megnöveli a szűrőrendszer teljes hatékonyságát. A CFlux3Tv2 alapkivitelben egy 1 mikronos redős szűrővel rendelkezik, amelynek teljes területe 4,5 m², ezzel biztosítva a maximális légáramot. Hatékony 99,97% szűrés, 1 mikron-tól nagyságú részecskék. A szűrő patron belsejében lévő forgó lapátkák praktikus rendszere leegyszerűsíti a szűrő tisztítását szétszedés nélkül is és ezzel egyidőben megakadályozza a szűrő eltömődését. A szűrő alsó részén egy levehető hulladékgyűjtő zsák van a finom por gyűjtésére.

A hulladéktároló kifinomult megoldása

A hulladéktároló kiürítése nagyon egyszerű. A kitűnő gyorskioldó rendszer biztosítja a hulladéktároló egy mozdulattal történő leoldását az elszívó egységről. Emelje meg a fogantyút, hogy eltávolítsa a hulladéktárolót az elszívóról. És fordítva, a fogantyú lefelé történő nyomásával a rendszer felemeli a tárolót és az elszívóhoz tolja. Ez emeli a tartály kerekeit a levegőbe, és a ciklont könnyen lehet mozgatni a műhelyen belül, anélkül, hogy a tartályt a tömlőre húzná. A hulladéktároló forgó görgőkkel van felszerelve az egyszerű kezelés érdekében. A motorháztető mostantól fékezhető kerekek rendelkeznek, így a motorháztető fix helyzetbe kerül. A hulladékgyűjtő edényben ezentúl LED lámpát és ablakot is talál, így könnyen megtudhatja, hogy milyen állapotban van a tartály fűrésszel.

Ciklon rendszer

A ciklonos kétfokozatú elszívó rendszer nagyobb hatékonyságot nyújt, mint az összehasonlítható egyfokozatú elszívó gépek. A nagyobb szennyeződések külön választja és egyenesen a hulladéktárolóba esnek, mielőtt a légáram továbbviszi őket a szűrés második szakaszába. Ez a rendszer biztosítja az állandó elszívást és az egység teljesítményét

A gép a szállító ládában részlegesen széjjelzedve állapotban van. Az összeszerelés ideje kb. 4-5 óra.

Választható tartozékok



Műanyag hulladékzsák - 5db

Kód: 151-CFLuxDB-5.v2



Csere szűrő a CFlux 3

Kód: 151-CFLuxSF



Padló elszívó cső 100mm

Kód: 146-0012



Műanyag hulladékzsák

Kód: 151-CFLuxDB2



Elszívócső, átlátszó, 100mm
csatlakozással - 2,5 / 5 / 10 m hossz

Kód: FHP-100025



Egyéb géptartozékok a www.igmtools.hu
oldalon találhatóak



Robusztus konstrukció



Szűrő nyílás több gép csatlakoztatására



Kifinomult karrendszer a hulladéktartály
eltávolítására



A szűrő tisztítása szétszerelés nélkül



Távírányító és áttekinthető vezérlőpult

P Flux 1 Forgácsolószívó

LAGUNA

Kód: 151-PFLUX1



A csomagolás tartalma:

- Távirányító
- 1x hulladék műanyag zsák a hulladéktartályba
- HEPA filter

PARAMÉTEREK

Típus: **PFlux1**

Javasolt felhasználás: **Profi kezműves**

Teljesítmény (230 V): **1,1 kW**

Szívás teljesítmény: **1786 m³/óra.**

Zajszint: **70 dB**

A hulladéktároló térfogata: **95 l**

Hulladékszák a tárolóban: **1090 x 810 mm**

Max. vákuum: **2514 Pa**

Szűrő teljesítménye: **0,4 mikronu, 99,2%**

Csatlakozó csonk: **1x 150 mm / 2x 100 mm**

A csomagolás mérete: **1168 x 610 x 1753 mm**

Tömege: **122 kg**

Lehetőség van akár 2
elszívócső csatlakoztatására

Ciklon technológia
kétfokozatú szűréssel

Kifinomult karrendszer a
hulladéktartály befogására

Forgatható kerék az
elszívón és hulladéktárolón

Áttekinthető vezérlőpanel LED kijelzővel

A HEPA szűrő automatikus tisztítása

A szűrő lemez fedele magasabb
kényelem érdekében
zajscsökkentővel van felszerelve

HEPA szűrő a 0,4 mikron nagyságú
szemcsék 99,2% szűrés hatékonysága



Távirányító

P Flux 1 Forgácselszívó

Technikai leírás

A PFlux 1 az IGM Laguna Flux sorozat legnagyobb teljesítményű elszívója, amely konkurenciamentes elszívó teljesítményt, magas kényelmet és maximális elszívó hatékonyságot biztosít. Ennek az elszívónak a nagy hatékonyságú HEPA szűrője külön motorral van felszerelve az automatikus szűrőtisztításhoz, amely 10 másodpercenként indul, így maximális kényelmet és mindig nagy teljesítményt biztosít veszteség nélkül. A tisztítás manuálisan is elindítható a gép kezelőpanelén lévő gomb megnyomásával. A szűrőt lefedő csuklós ajtó belülről akusztikai habbal van befűjva, amelyik hatékonyan szabályozza a zajt.

Mi az a HEPA szűrő és hogy működik

A HEPA nagyon hatékony levegőszűrő a 0,4 mikron nagyságú részecskék szűrésére 99,2% hatékonysággal, amikor a szokásos mikroszűrők csak 1-2 mikron nagyságú részecskéket szűrik ki. Alapvetően egy üvegszálból készült nagy, lapos szűrő, amelyet sokszor harmonika alakba hajtogatnak össze. Viszont nem korlátozza a levegő áramlását, ami megnöveli a szűrőrendszer teljes hatékonyságát. Ha a szűrő csak egy rétegből lenne, akkor a hatékonysága jelentéktelen lenne. Azzal, hogy harmonika szerűen van összehajtogatva, egy porszemcsét sem enged át, csak tiszta levegőt. A PFlux1 HEPA szűrő szennyeződés jelzővel van felszerelve, amelyet a gép kezelőpaneljén lévő LED jelzi. A szivótömlőnek a mikroszűrő-hulladéktartály nyakához történő csatlakoztatása vákuumot hoz létre a HEPA szűrőben, amely eltávolítja a legtöbb port a szűrőkamrákból, és ezután lerakódik a fő hulladéktartályban. A szűrő tisztítását még hatékonyabban a külső oldalról nyomás alatti levegő segítségével végezheti el.

A hulladéktároló kifinomult megoldása

A hulladéktároló kiürítése nagyon egyszerű. A kítűző gyorskioldó rendszer biztosítja a hulladéktároló egy mozdulattal történő leoldását az elszívó egységről. Emelje meg a fogantyút, hogy eltávolítsa a hulladéktárolót az elszívóról. És fordítva, a fogantyú lefelé történő nyomásával a rendszer felemeli a tárolót és az elszívóhoz tolja. Ez emeli a tartály kerekeit a levegőbe, és a ciklon könnyen lehet mozgatni a műhelyen belül, anélkül, hogy a tartályt a tömlőre húzná.

Ciklon rendszer

A ciklonos kétfokozatú elszívórendszer nagyobb hatékonyságot nyújt, mint az összehasonlítható egyfokozatú elszívógépek. A nagyobb szennyeződéseket külön választja és egyenesen a hulladéktárolóba esnek, mielőtt a légáram továbbviszi őket a szűrés második szakaszába. Ez a rendszer biztosítja az állandó elszívást és az egység teljesítményét.

A gép a szállító ládában részlegesen szétszerelt állapotban van. Az összeszerelés kb. ideje 4-5 óra (ajánlott még egy ember segítségét kérni).

Választható tartozékok



Műanyag hulladékszak - 5db

Kód: 151-CFLuxDB-5.v2



Csere HEPA szűrő a PFlux 1

Kód: 151-PFlux1-SF



Padló elszívó cső 100mm

Kód: 146-0012



Fűrészpor és porleválasztó

Kód: STO-P100



Elszívócső, átlátszó, 100mm csatlakozással - 2,5 / 5 / 10 m hossz

Kód: FHP-100025



Egyéb géptartozékok a www.igmttools.hu oldalon találhatóak



A szűrő lemez fedele magasabb kényelem érdekében zajscsökkentővel van felszerelve



HEPA szűrő a 0,4 mikron nagyságú szemcsék 99,2% szűrés hatékonysága



Kifinomult karrendszer a hulladéktartály eltávolítására



A HEPA szűrő automatikus tisztítása



A szűrő tisztítása szétszerelés nélkül



Áttekinthető vezérlőpanel LED kijelzővel

P Flux 3 Forgácsolószívó

LAGUNA

Kód: 151-PFLUX3Tv2



A csomagolás tartalma:

- Távirányító
- 1x hulladék műanyag zsák a hulladéktartályba
- HEPA filter

PARAMÉTEREK

Típus **PFlux3Tv2**

Javasolt felhasználás: **Profi kezműves**

Teljesítmény (400 V): **2,2 kW**

Szívás teljesítmény: **3831 m³/óra.**

Zajszint: **76 dB**

A hulladéktároló térfogata: **174 l**

A finom porzsák mérete: **1194 x 960 mm**

Max. vákuum: **2800 Pa**

Szűrő teljesítménye: **0,4 mikron, 99,2%**

Csatlakozó elem: **1x 200 mm / 3x 100 mm**

Hossza x szélessége x magassága: **1168 x 686 x 2286 mm**

Tömege: **175 kg**

Lehetőség van akár 3
elszívócső csatlakoztatására

Ciklon technológia
kétfokozatú szűréssel

Kifinomult karrendszer a
hulladéktartály befogására

Forgatható kerék az
elszívón és hulladéktárolón

Áttekinthető vezérlőpanel LED kijelzővel

A HEPA szűrő automatikus tisztítása

A szűrő lemez fedele
magasabb kényelem érdekében
zajcsökkentővel van felszerelve

HEPA szűrő a 0,4 mikron nagyságú
szemcsék 99,2% szűrés hatékonysága



Távirányító



P Flux 3 Forgácsoló

Technikai leírás

A PFlux3v2 az IGM Laguna Flux sorozat legnagyobb teljesítményű elszívója, amely konkurenciamentes elszívó teljesítményt, magas kényelmet és maximális elszívó hatékonyságot biztosít. Ennek az elszívónak a nagy hatékonyságú HEPA szűrője külön motorral van felszerelve az automatikus szűrőtisztításhoz, amely 10 másodpercenként indul, így maximális kényelmet és mindig nagy teljesítményt biztosít veszteség nélkül. A tisztítás manuálisan is elindítható a gép kezelőpanelén lévő gomb megnyomásával. A szűrőt lefedő csuklós ajtó belülről akusztikai habbal van befújva, amelyik hatékonyan szabályozza a zajt.

Mi az a HEPA szűrő és hogy működik

A HEPA nagyon hatékony levegőszűrő a 0,4 mikron nagyságú részecskék szűrésére 99,2% hatékonysággal, amikor a szokásos mikroszűrők csak 1-2 mikron nagyságú részecskéket szűrnek ki. Alapvetően egy üvegszálból készült nagy, lapos szűrő, amelyet sokszor harmonika alakba hajtogatnak össze. Viszont nem korlátozza a levegő áramlását, ami megnöveli a szűrőrendszer hatékonyságát. Ha a szűrő csak egy rétegből lenne, akkor a hatékonysága jelentéktelen lenne. Azzal, hogy harmonika szerűen van összehajtogatva, egy porszemszét sem enged át, csak tiszta levegőt. A PFlux 3 HEPA szűrő szennyeződés jelzővel van felszerelve, amelyet a gép kezelőpaneljén lévő LED jelzi. A szívótömlőnek a mikroszűrő- hulladéktartály nyakához történő csatlakoztatása vákuumot hoz létre a HEPA szűrőben, amely eltávolítja a legtöbb port a szűrőkamrából és ezután lerakódik a fő hulladéktartályban. A szűrő tisztítását még hatékonyabban a külső oldalról nyomás alatti levegő segítségével végezheti el.

A hulladéktároló kifinomult megoldása

A hulladéktároló kiürítése nagyon egyszerű. A kitűnő gyorskioldó rendszer biztosítja a hulladéktároló egy mozdulattal történő leoldását az elszívó egységtől. Emelje meg a fogantyút, hogy eltávolítsa a hulladéktárolót az elszívóról. És fordítsa, a fogantyú lefelé történő nyomásával a rendszer felemeli a tárolót és az elszívóhoz tolja. Ez emeli a tartály kerekeit a levegőbe, és a ciklon könnyen lehet mozgatni a műhelyen belül, anélkül, hogy a tartályt a tömlőre húzná.

Ciklon rendszer

A ciklonos kétfokozatú elszívó rendszer nagyobb hatékonyságot nyújt, mint az összehasonlítható egyfokozatú elszívó gépek. A nagyobb szennyeződések külön választja és egyenesen a hulladéktárolóba esnek, mielőtt a légáram továbbviszi őket a szűrés második szakaszába. Ez a rendszer biztosítja az állandó elszívást és az egység teljesítményét.

A gép a szállító ládában részlegesen széjjelzsedve állapotban van. Az összeszerelés ideje kb. 4-5 óra.

Választható tartozékok



Műanyag hulladékszák - 5db

Kód: 151-CFLuxDB-5.v2



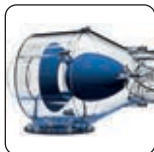
Csere HEPA szűrő a PFlux 3

Kód: 151-PFluxSF



Padló elszívó cső 100mm

Kód: 146-0012



Fűrészpor és porleválasztó

Kód: STO-P100



Elszívócső, átlátszó, 100mm csatlakozással - 2,5 / 5 / 10 m hossz

Kód: FHP-100025



Egyéb géptartozékok a www.igmttools.hu oldalon találhatóak



Robusztus konstrukció PFlux3Tv2



Szűrő nyílás több gép csatlakoztatására



Kifinomult karrendszer a hulladéktartály eltávolítására



A HEPA szűrő automatikus tisztítása



A szűrő tisztítása szétszerelés nélkül



Áttekinthető vezérlőpanel LED kijelzővel

B Flux 1 Forgácselszívó

LAGUNA

Kód: 151-BFLUX1



A csomagolás tartalma:

- Szűrő patron
- 2x hulladék műanyag zsák

PARAMÉTEREK

Típus: **BFlux1**

Javasolt felhasználás: **Hobby kezmműves**

Teljesítmény (230 V): **750 W**

Szívás teljesítmény: **884 m³/óra**

Zajsztint: **76 dB**

A hulladék zsák mérete: **600 x 900 mm**

Szűrő teljesítménye: **1 mikron, 99,97%**

Csatlakozó elem: **100 mm**

Max. vákuum: **1215 Pa**

Hossza x szélessége x magassága: **737 x 381 x 1270 mm**

Tömege: **32 kg**

Lapátos rendszer a szűrő egyszerű tisztításához

Hatékony 99,97% szűrés, 1 mikron-tól nagyságú részecskék

Fordítható elszívónyak lent vagy fent

Hatékony motor vas ventilátorral

Snap-Band gyorsbefogó öv a hulladékzsákhoz



B Flux 1 Forgácselszívó

Technikai leírás

Egyedi, kompakt és hordozható por és forgács elszívó a körfűrészhez vagy a csiszolóhoz. Ideális a kisebb műhelyekbe. Elegáns kinézetű és megfelelő erő.

Semmilyen acél szalag a hulladékgyűjtő rögzítésére, a BFlux elszívó Snap-Band szalaggal van felszerelve a hulladék zsák gyors felfogatására. Más hasonló egységekhez képest a BFlux stabilabb felépítésű és alacsonyabb zajszinttel rendelkezik. Az asztal 100 mm csomakkal van felszerelve, amelyet gép alap részének elforgatásával le vagy fel lehet irányítani. Az elszívó cső így felülről vagy alulról rendelkezhet hulladék bemeneti nyílással.

A BFlux1 alapkivitelben egy 1 mikronos redős szűrővel rendelkezik, amelynek teljes területe 1,6 m², ezzel biztosítja a maximális légáramot. Hatékony 99,97% szűrés, 1 mikron nagyságú részecskék. A praktikus forgattyústengely a forgó lapátkákkal szétszerelés nélküli tisztítást biztosít a szűrő patron belsejében. Ezzel egy időben megakadályozza a szűrő eltömődését.

Karton dobozban részlegesen szétszedve van szállítva. Az összeszerelés ideje kb. 1 óra.

Választható tartozékok



Tartalék filter
Kód: 151-BFluxSF



Padló elszívó cső 100mm
Kód: 146-0012



Gyorsbefogó kettős kapocs 100 mm
Kód: 146-0015



Műanyag hulladékzsák
Kód: 151-BFluxDB-5



Elszívócső, átlátszó, 100mm
csatlakozással - 2,5 / 5 / 10 m hossz
Kód: FHP-100025



Egyéb géptartozékok a www.igmttools.hu
oldalon található



Könnyű és egyben robusztus konstrukció



Szűrő egyszerű befogása



Nyak és motor kétoldali szerelése



Vezérlőpult



Mobilitást nyújtó kerekek

A Flux Levegőszűrő LAGUNA

Kód: 151-AFLUX12



A csomagolás tartalma:

- 4 szemcsavar és peremes anyák a mennyezetre történő felszereléshez
- 4 gumi lábacska
- Külső mosható elektrosztatikus szűrő
- Belső szűrő
- Távirányító (2db AAA elem a csomag része)

PARAMÉTEREK

Típus: **AFlux**

Javasolt felhasználás: **Profí kezműves**

Teljesítmény (230 V): **150 W**

A szűrés sebessége: **917, 1240, 2038 m³/óra**

Külső szűrő: **5 mikron**

Belső szűrő: **1 mikron**

Időzítő: **IGEN**

Időzítő beállítása: **1, 2, és 4 óra**

Távirányító: **IGEN**

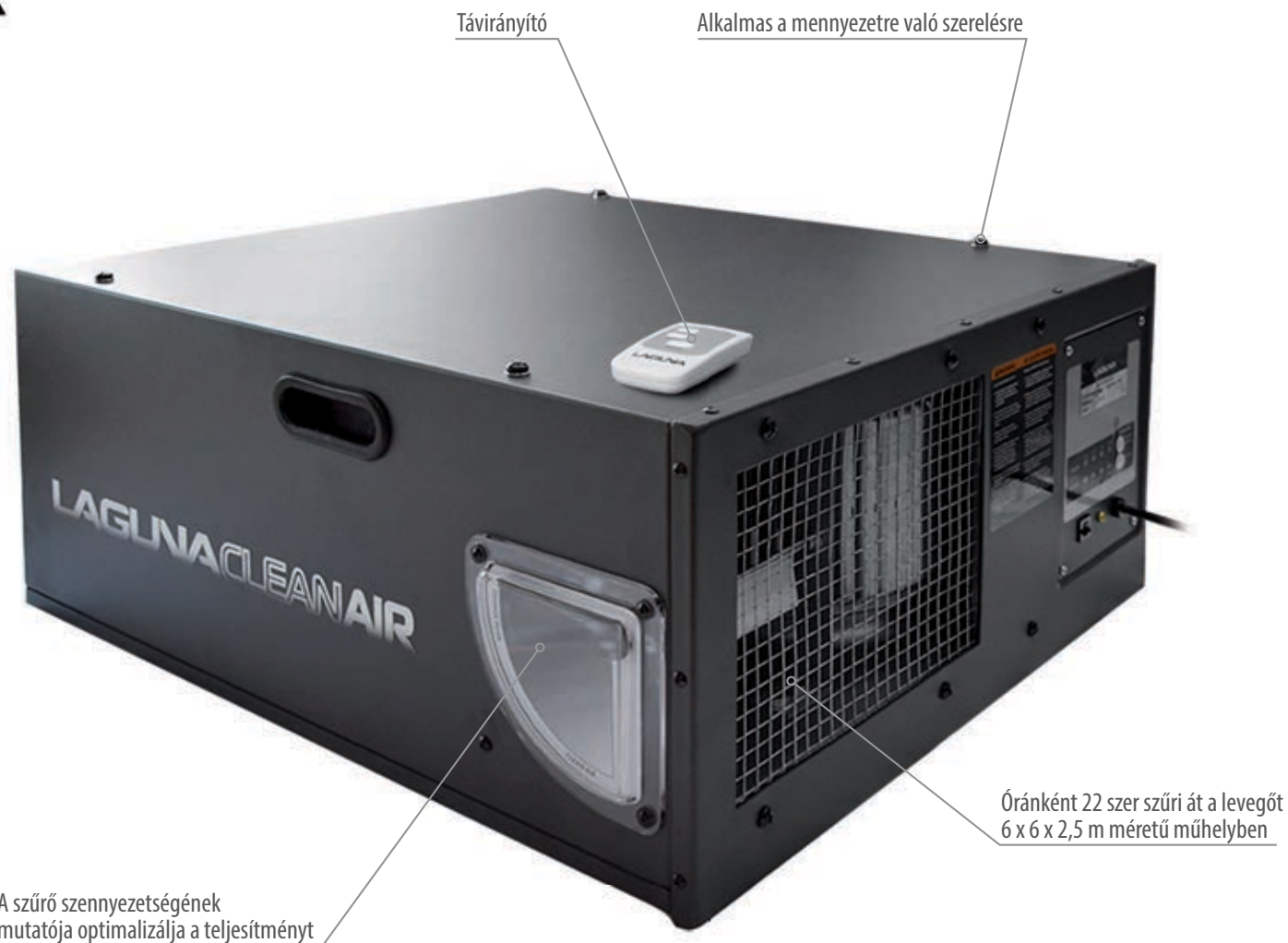
Zajszint (magas sebesség): **59,6 dB**

Zajszint (Közepes sebesség): **56,1 dB**

Zajszint (alacsony sebesség): **55,6 dB**

Hossza x szélessége x magassága: **712 x 610 x 305 mm**

Tömege: **25 kg**



A Flux Levegőszűrő

Technikai leírás

Ideális a nagyobb műhelyek légtérében lévő por minimalizálására. Ez a szűrő egység úgy van megtervezve, hogy a 6 x 6 x 2,5 m méretű műhely levegőjét óránként 22-szer szűrje át a legnagyobb sebesség mellett.

Külső, mosható elektrosztatikus szűrővel szállítva, amely elfogja az 1 mikronnál nagyobb részecskéket, biztosítva a tiszta műhelyi levegőt.

Az egység 150 W teljesítményű motorral van felszerelve, amely 917, 1240 és 2038 m³/óránkénti levegőáramlást biztosít. A távvezérlőn az időzítő lehetséges 1, 2 és 4 órára való beállítása lehetőséget ad a felhasználónak a műhely légtérének tisztítását úgy állítani be, hogy amíg távol van a szűrő működik és automatikusan leáll.

A gép összeszerelve van szállítva karton dobozban. Üzembe helyezés előtt ki kell venni a belső és a külső szűrőt és el kell távolítani a poliészterén telítő anyagot, szállítás közben a motor elmozdulásától véd.

Választható tartozékok

Belső szűrő



Kód: 151-AFluxIF

Külső elektrosztatikus szűrő



Kód: 151-AFluxOF



Tiszta levegő kivezetése



Külső mosható szűrő



Szennyeződés kijelző



Vezérlőpult



Távírányító



Külső és belső szűrő

KÖRFŰRÉSZLAPOK

Hogyan kell helyesen kiválasztani a körfűrészlapot?

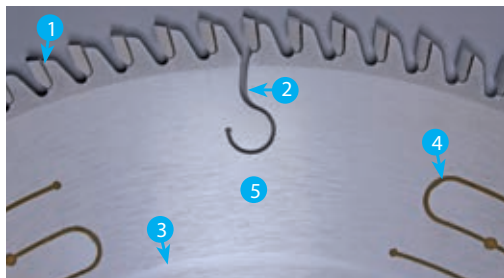
A kiválasztásnál mire kell oda figyelni

- A test kinézete és minősége
- Anyag és védő bevonatok

Fordítson kellő figyelmet a körfűrészlap kinézetére és a test minőségére. Így meg tudja különböztetni a minőségi körfűrészlapot, attól, amelyek valamivel olcsóbb, de rossz vágást tanúsít és csak korlátozott ideig lehet használni. Maga a fűrészlap teste valamint felület kezelése is jelezhet nekünk. Az átlagos körfűrészlapnál a test általában vastagabb, szinte nincs felület kezelése, és a szokásos lemezből van elkészítve, ami hullámokat vagy rezgéseket okozhat.

A CMT körfűrészlapok legtöbbször magas keménységű (42-48 HRC) német gép acélból készültek testtel rendelkeznek, lézeres technológiával maximális pontossággal vannak gyártva. Ezen felül védő bevonattal, krómozott, narancssárga teflon vagy védőlakk, vannak ellátva. A körfűrészlap így védve van a szennyeződéstől, a fagyástól és könnyebben tisztítható. A képen jól látható a különbség a hagyományos és a CMT körfűrészlapok között.

A hagyományos és a legjobb minőségű körfűrészlap megkülönböztetése nem összetett dolog:



- 1) Háromrétegű fog forrasztás
- 2) Tágulási expanziós vágat
- 3) Szorító gyűrű
- 4) Zajcsökkentő vágat
- 5) Krómozott felület



Teljes cikk a
www.igmttools.hu



ORANGE CHROME

Professionális ácsok számára tervezték, akik nagy pontosságot, magas vágási minőséget és a fűrészlap hosszú élettartamát igénylik. A keményfém fogak a stabil és szilárd testen hosszabb ideig élesek maradnak, míg a krómozott felülete megvédi a testet a korróziótól, és a gyanta, és a szennyeződések tapadásától. Ez a teljesítménytartomány garantálja a körfűrészlap leghosszabb élettartamát.



ITK PLUS

Kiseb asztalos műhelyekbe és modellezőknek van tervezve. A CMT ITK Plus fűrészlap sorozat tiszta és pontos vágást biztosít. A fűrészlap ugyanígy használható a faanyagok, mint a nagy felületű anyagok vágására is. Kiváló ár/ teljesítmény arány.

ITK PLUS™



CMT Hornyolótárcsa készlet DADO PRO

A DADO Pro CMT körfűrész egyedülállóan készlete az első DADO készlet, amely megfelel az UNI EN847 szabványnak. Miközben a DADO körfűrészlapok forognak, az egyes elemek soha nem érintkeznek egymással, ezt a körfűrészlapok egyedi kialakítása és a speciális reteszoló alátétek teszik lehetővé.



- Egyenes aljú hornyok és tiszta, gyakorlatilag beszakadás nélküli marások készítéséhez, tömörfa, laminált lemez, MDF és rétegzett lemez esetén.
- Az Orange Shield bevonat tökéletesen elvezeti a hőt, megakadályozza az anyag megtapadását és védi a tárcsát a korróziótól.
- A készlet távtartókat (műanyag és mágneses) és reteszelt ellátott korlátozó alátéteket tartalmaz, 1 mm szélességű beállítás lehetőségével.

Kód: C23031208

INDUSTRIAL / XTREME

Professionális ácsok és asztalosok részére, olyan iparhoz és olyan munkákhoz tervezték, ahol a mindennapi igénybevételre a fűrészlap maximális pontosságának és hosszú élettartamának követelménye, még az igényes munkáknál is.



CMT CONTRACTOR PLUS

Ideális az építészeti és szerelési munkákhoz. Kitűnő CMT Contractor körfűrészlap kiváló ár/ teljesítmény aránnyal. Alkalmos az építészeti munkákhoz, faanyagok és kompozit anyagok vágására.



VÉSŐK



IGM Cryo HSS 3 db esztergavéső készlet

Kód: RSS-CR3



IGM Cryo HSS 6 db esztergavéső készlet

Kód: RSS-CR6



IGM 3 db esztergavéső készlet cserélhető pengével

Kód: RSS-RCT3



IGM 4 db esztergavéső készlet cserélhető pengével

Kód: RSS-RCT4



IGM HW Chrome egyenes eszterga véső üregekhez

Kód: RSS-CCT1



IGM HW Chrome ívelt eszterga véső üregekhez

Kód: RSS-CCT2



IGM HW Chrome erősen hajlított eszterga véső üregekhez

Kód: RSS-CCT3

SZALAGFŰRÉSZLAP

Hogyan kell helyesen kiválasztani a fűrészszalagot

Általánosságban elmondható, hogy célszerű, ha bizonyos feladatokra külön szalagokat különítenek el. Az alkalmazás típusa és az elvégzett vágások típusa idővel befolyásolja a szalag tulajdonságait - például az ívek vágására használt keskeny szalagok nem alkalmasak az egyenes hosszanti vágásokra.

A fűrészszalag szélessége (Y)	Min. sugár (X)
25 mm	175 mm
20 mm	140 mm
16 mm	100 mm
13 mm	65 mm
10 mm	40 mm
8 mm	25 mm
6 mm	15 mm
3 mm	3 mm

A fűrészszalag fogai közti távolság - TPI

Durva fog (tpi 2, tpi 3 és tpi 4)

nagy átmérőjű és durvább gyors vágásokhoz használják. Alkalmasak hosszirányú, puha és nyers (friss) fűrészáru vágására.

Középső fog (tpi 4, tpi 6 és tpi 8)

rendszeres vágásra használják, és a leggyakrabban használt fogméret. Hosszirányú és keresztirányú vágásokhoz egyaránt használják, a vágás sebessége és tisztasága közötti legjobb arányt kínálva.

Finom fog (tpi 10 és tpi 14)

finom faragására használják, és ahol nagy vágási tisztaságra van szükség. Leggyakrabban rétegelt lemez vagy tábla anyagának faragására használják 10 mm magasságig.

TPI megnevezés	Hegyek közötti távolság (mm)
2 TPI	13 mm
3 TPI	8,5 mm
4 TPI	6 mm
6 TPI	4 mm
8 TPI	3 mm
10 TPI	2,5 mm
14 TPI	1,8 mm

Jegyzet:

A TPI az „Teeth Per Inch” kifejezés rövidítése, ami a „Fogak száma colonként” - itt a fogak száma egy col hosszúságon. Ezért, minél nagyobb a TPI, annál kevesebb a fogak közötti távolság.



Teljes cikk a
www.igmtools.hu



IGM Carbide RESAWKING



- Alkalmas: egzotikus kemény és puha fák vágására
- Vágásmagasság: 0-200 mm

Ideális fűrészszalag igényes használatra, alkalmas a nagy vágásmagasságok esetében és az anyag gyors vágására kis sorjával.

Keményfémű fogakkal. Maximálisan tartja az élet, tökéletesen megfelel a nagyon kemény egzotikus fák vágására. Szűk vágat: csak 1,2 mm. A váltakozó fogtávolság csökkenti a szalag vibrálását. Sokkal tisztább vágat, mint a klasszikus fog terpesztéssel rendelkező szalagokkal.

IGM Carbon FORCE SKIP



- A fogak alakja Skip
- Puha fák vágására
- Vágásmagasság: 20-80 mm

Ideálisan megfelel a durva és gyors vágásokhoz.

Kiváló vágási teljesítmény és páratlan fáradtságállóság a keményen edzett fogaknak köszönhetően.

IGM Carbon FORCE REGULAR



- A fogak alakja Regular
- Alkalmas: puha és kemény fák vágására
- Vágásmagasság: 3-20 mm

Ideális a sima és tiszta vágásokhoz, nem alkalmas az anyag hosszanti vágására.

Kiváló vágási teljesítmény és páratlan fáradtságállóság a keményen edzett fogaknak köszönhetően.

IGM Carbon FORCE HOOK



- A fogak alakja Hook
- Alkalmas: puha és kemény fák vágására
- Vágásmagasság: 40-200 mm

Ideális a nagy vágásmagasságok esetében, és a fa gyors, durva vágására.

Kiváló vágási teljesítmény és páratlan fáradtságállóság a keményen edzett fogaknak köszönhetően.



TARTOZÉK ELSZÍVÓHOZ



IGM STO-P100 Fűrészpor és porleválasztó

Kód: STO-P100



IGM Gumi vég menettel 100 mm csőre

Kód: 146-0024



IGM Fém hornyok csőhöz, készlet 5 db

Kód: 146-0011



IGM Rugalmas gumikapocs csőhöz 100 mm

Kód: 146-0014



IGM Redukciós multi-vég 25-150 mm

Kód: 121-JW1039



IGM Hosszabbító csatlakozó elszívócsőhöz 100 mm

Kód: 121-JW1019



IGM Menetes csatlakozó 100 mm csőhöz

Kód: 121-JW1047



IGM Könyök 45° elszívó csőhöz 100 mm

Kód: 146-0013



IGM Könyök 45° elszívó csőhöz 100 mm

Kód: 121-JW1017



IGM Forgó könyök 360° elszívó csőhöz 100 mm

Kód: 146-0010



IGM Csőtoldó 45° elszívócsőhöz 100 mm

Kód: 121-JW1015



IGM Csappantyú ALU rekesz csőhöz 100 mm

Kód: 121-JW1142



IGM Csőtartó 100 mm falra műanyag

Kód: 146-0023



IGM Szerelő és földelő kit 12 m

Kód: 121-JW1053



IGM szerszámok és gépek s.r.o. a Laguna gépek kizárólagos forgalmazója az Európai Unióban, Norvégiában és Svájcban, központi raktárral Prága - Cseh Köztársaság.

Több mint 100 eladóval együtt működünk Magyarországon és Európa-szerte.

IGM[®]

Szerszámok és Gépek

Importőr és forgalmazó az EU területén

LAGUNA



**A HIVATALOS
KERESKEDŐK
TÉRKÉPE**

IGMTOOLS.HU/DEALER-LOCATOR

Ha eladó szeretne lenni, és bővíteni szeretné kínálatát az IGM Laguna professzionális gépeivel,
vegye fel velünk a kapcsolatot e-mailben: eladas@igmttools.hu





Szerszámok és Gépek

Importőr és forgalmazó az EU területén

LAGUNA

Eladó:



www.laguna.igmttools.hu

Ez a dokumentum magánhasználatra szolgál. Minden más típusú felhasználás, reprodukció, másolás az IGM nástroje a stroje s.r.o. előzetes írásbeli beleegyezés nélkül tilos.
IGM az IGM nástroje a stroje s.r.o. regisztrált védjegye.

IGM nástroje a stroje s. r. o., Ke Kopanině 560, Tuchoměřice, 252 67, Csehország, Reg.sz. 25114727, Adószám CZ25114727.
© 2022 IGM nástroje a stroje s. r. o.

Rendelési kód: F000-90142-HU

