



LAGUNA

Ponuka strojov 2023

KOTÚČOVÉ PÍLY

PÁSOVÉ PÍLY

BRÚSKY

SÚSTRUHY

ODSÁVAČE

FILTRE VZDUCHU

IGM[®]

Nástroje a Stroje

Importér a distribútor do EÚ

LAGUNA

l a g u n a . i g m . s k



KOMUNITA STOLÁROV

Konštrukcia strojov Laguna sa inšpiruje potrebami a odporúčaniami profesionálnych stolárov, tým vznikajú unikátne konštrukčné riešenia, ktoré stolárom na súčasnom trhu chýbajú. Výsledkom je vždy profesionálny stroj pre všestranné práce vo vašej dielni.

ŠIKOVNÝ DIZAJN

Stroje sú doplnené šikovnými prvkami, ktoré pokrývajú potreby modernej stolárskej dielne. Jednoduché ovládanie robustných strojov a ich presné nastavenie sú základom každého stroja Laguna. Vďaka zameraniu na detail a unikátnym konštrukčným riešeniam získali stroje Laguna cenu časopisov Tool Guide a Woodworkers Journal.

LAGUNA

PROFESIONÁLNE PREVEDENIE

Samotná konštrukcia strojov Laguna začala s pomocou profesionálnych stolárov v americkom štáte Kalifornia. Skúsení drevári navrhujú do výroby unikátne prvky, ktoré na iných strojoch na trhu chýbajú. Výsledkom je vždy profesionálny stroj pre všestranné práce vo vašej dielni.

STABILITA A ROBUSTNOSŤ

Už len z bezpečnostného hľadiska je stabilita stroja chrpticou presnej práce. S konštrukciou strojov Laguna si tak môžete byť istý hladkým chodom bez vibrácií a úplnou istotou pri práci. Robustné liatinové, či ocelové prevedenie pre kvalitné rezanie.



Novinky, zaujímavosti, súťaže...

Chcete vedieť o všetkých novinkách a akciách skôr než ostatní?



facebook.com/igm.slovakia



Príbehy nielen o nás...

Priblížite sa viac k našim produktom cez fotky a videá.



instagram.com/igmttools/



Krátke videá z dielne

Nástroje a stroje pri práci a ďalšie videá z našej dielne.



tiktok.com/@igmttools



YouTube

Sledujte naše videá

Produktové videá | Videá z dielne | Návodý a tipý



youtube.com/igmfachshop/



FUSION1 Kotúčová píla

LAGUNA

Kód: 151-FUSION1



Súčasť balenia:

- Bočné pozdĺžne pravítko
- Uhlové pravítko
- Podávač malých dielov
- Horný odsávací kryt
- Zadné predĺženie stola
- Tvrdokovový pílový kotúč pre univerzálne použitie (priemer 250/30 mm, Z40)
- Odsávací hadica krytu kotúča

PARAMETRE

Typ: Fusion 1

Odporúčané použitie: Remeselník

Výkon (230 V): 1,1 kW

Kotúč × upínanie: 250 x 30 mm

Otáčky: 3800 ot./min.

Naklonenie kotúča: 0–45°

Max. výška rezu pri 45°: 50 mm

Max. výška rezu pri 90°: 79 mm

Max. šírka rezu: 769 mm

Odsávanie: 100 mm

Rozmery liatinového stola: 508 x 792 mm

Rozmery: 1550 x 1405 x 1100 mm

Hmotnosť: 110 kg



Kompatibilná s drážkovacími kotúčmi CMT DADO PRO



FUSION1 Kotúčová píla

Technický popis

Napriek nižšiemu papierovému výkonu si táto píla poradí aj s pozdĺžnymi a pričnými rezmi tvrdého dreva s hrúbkou až 79 mm. Vďaka nízkej spotrebe energie a štandardnému 230V pripojeniu vám pre zapojenie tejto píly postačí obyčajný domáci elektrický rozvod s 13A istením.

Píla Laguna Fusion 1 zaujme svojím veľkým pracovným stolom, ktorý je z väčšej časti vyrobený z liatiny a bočné nadstavce stola sú vyrobené z hrubostenného ocelového plechu s kvalitnou povrchovou úpravou odolnou voči oderu.

V hlavnej liatinovej časti stola využijete dve T-drážky po oboch stranách pílového kotúča pre použitie uhlového pravítka. Píla Fusion 1 sa dodáva s predĺžením zadného stola o ďalších 500 mm, ktoré oceníte pri rezaní dlhších dielov. Súčasťou píly je masívne pozdĺžne pravítko s rukoväťou z mäkkého plastu. Pravítko je možné veľmi ľahko posúvať a zamknúť vo zvolenej pozícii. Vďaka lupe na pozdĺžnom pravítku je stupnica umiestnená na hliníkovom vodiacom profile vždy ľahko čitateľná a umožní dokonale presnú prácu. Hliníkový profil pozdĺžneho pravítka je možné preklopiť o 90 stupňov pre jednoduchšie rezanie tenkých dielov.

Model Fusion 1 predstavuje vynikajúce riešenie pre tých, ktorí zo začiatku hľadajú malú kompaktnú, ale pritom presnú a kvalitnú pílu. Perfektne sa hodí pre domáceho hobby používateľa, modelára alebo včelára. Pri tejto píle si môžete byť istí, že vám bude veľa rokov poskytovať perfektný rez.

Kovové ovládacie kolesá s uzamknutím proti pretočeniu zaisťujú ľahké a presné naklonenie pílového kotúča od 0° do 45° a zdvih pílového kotúča hore a dole podľa vašej potreby. Píla má dômyselne riešené odsávanie pilín zo spodnej časti a aj z horného odsávacieho krytu od pílového kotúča. Odsávanie prachu umiestnené v kryte pílového kotúča poskytuje čistú pracovnú plochu pre presné a komfortné rezanie. Pre pripojenie odsávača pilín je píla vybavená 100mm hrdlom.

Píla má veľa šikovných riešení, napríklad má rýchlopínací systém pre jednoduché vybratie rozvieracieho klinu jedným pohybom, alebo má páčku pre aretáciu hriadeľa, ktorá umožňuje praktické sňatie a nasadenie kotúča. Pre bočné pravítko, uholník, kľúč pre výmenu pílového kotúča a podávač materiálu sú k dispozícii úložné miesta na bočnej strane podstavca, budete ich tak mať vždy poruke.

Robustné zavesenie motora poskytuje stabilitu pri práci a zaručuje tak perfektný rez. Vložka v liatinovom stole je vhodná pre všetky uhly rezu, od 0° do 45°. Vložka je jednoducho vyberateľná pomocou excentrického zámku a je vybavená nastaviteľnými skrutkami pre presné zarovnanie s rovinou stola.

Stroj je dodávaný v prepravnej debne čiastočne rozložený. Orientačná doba zostavenia je cca 1 hodina.

Voliteľné príslušenstvo



Rozšírenie šírky rezu na 1320 mm

Kód: 151-Fusion52



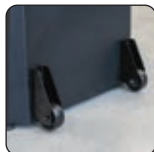
Rozvierací klin

Kód: 151-Fusion3-27



Náhradná vložka pre pílový kotúč

Kód: 151-FusionTP



Mobilný set kolies pre Fusion 1

Kód: 151-Fusion1WS



Vložka Dado pre Fusion

Kód: 151-FusionDado



Pílové kotúče a ďalšie príslušenstvo k strojom nájdete na www.igm.sk



Liatinový stôl s posuvným pravítkom



Praktické držadlo pre pozdĺžne pravítko



Rýchle upínanie rozvieracieho klinu



Páka pre rýchlu výmenu kotúča



Ovládanie naklonenia a výšky rezu



Lupa na pozdĺžnom pravítku

FUSION2 mod.2022 Kotúčová píla

LAGUNA

Kód: 151-FUSION2



Súčasť balenia:

- Bočné pozdĺžne pravítko
- Masívne uhlové pravítko
- Podávač malých dielcov
- Horný odsávací kryt
- Tvrdokovový pílový kotúč na univerzálne použitie (priemer 250/30 mm, Z40)
- Odsávací hadica krytu kotúča

PARAMETRE

Typ: Fusion 2 mod.2022

Odporúčané použitie: **Profesionálna výroba**

Výkon (230 V): **1,2 kW**

Kotúč × upínanie: **250 x 30 mm**

Otáčky: **3800 ot./min.**

Naklonenie kotúča: **0–45°**

Max. výška rezu pri 45°: **56 mm**

Max. výška rezu pri 90°: **79 mm**

Max. šírka rezu: **914 mm**

Odsávanie: **100 mm**

Rozmery liatinového stola: **1118 x 792 mm**

Rozmery: **1663 x 1652 x 1081 mm**

Hmotnosť: **129,8 kg**



Kompatibilná s drážkovacími kotúčmi CMT DADO PRO

FUSION2 mod.2022 Kotúčová píla

Technický popis

Veľký liatinový pracovný stôl je prvé, čo vás na píle zaujme. Stôl poskytuje dostatočne veľkú plochu pri rezaní veľkých formátov. Súčasťou píly je masívne pozdĺžne pravítko s rukoväťou z mäkkého plastu, ktoré je možné veľmi ľahko posúvať a zamknúť vo zvolenej pozícii. Rozmer sa odčíta na meradle s odčítacou lupou s možnosťou kalibrácie. Hliníkový profil pravítka je možné posúvať v pozdĺžnom smere a preklopiť o 90 stupňov pre ľahšie rezanie tenkých dielov. Lupa má dve rysky, kedy jedna zobrazuje vzdialenosť kotúča od profilu pravítka, ktorý je v štandardnej vertikálnej polohe a druhá zobrazuje vzdialenosť kotúča, pokiaľ profil pravítka otočíte o 90° do horizontálnej polohy. V liatinovom stole sú dve praktické T-drážky na použitie uhlového pravítka z oboch strán pílového kotúča.

Liatinové ovládacie kolesá s odklopnou rukoväťou a uzamknutím proti pretočeniu zaisťujú ľahké a presné naklopenie pílového kotúča do 45° a zdvih hore a dole. Píla je vybavená presným digitálnym ukazovateľom uhla pílového kotúča s podsvieteným displejom, ktorý je zabudovaný v tele píly z prednej strany. Píla má domyselne riešené odsávanie pilín zo spodnej časti aj z horného odsávacieho krytu. Na pripojenie odsávača je píla vybavená 100 mm kovovým hrdlom.

Píla je poháňaná motorom s výkonom 1200 W. Robustné zavesenie motora poskytuje stabilitu pri práci a zaručuje tak perfektný rez. Na pílu je možné použiť drážkovaciu sadu kotúčov DADO s upínacím otvorom 15,87 mm (5/8"). Vložka v liatinovom stole je vhodná pre všetky uhly rezu, od 0° do 45°. Vložka je jednoducho vyberateľná pomocou excentrického zámku a je vybavená nastaviteľnými skrutkami na presné zarovnanie s rovinou stola.

Píla má veľa šikovných riešení. Napríklad rýchle upínanie pre jednoduché vybratie rozvieracieho klinu jedným pohybom alebo páčka pre aretáciu hriadeľa a praktické sňatie a nasadenie kotúča. Na presun po menšej dielni sú u stroja v základnej výbave uzamykateľné kolesá. Pre bočné pravítko, uholník a podávač materiálu sú k dispozícii úložné miesta.

Stroj je dodávaný v prepravnej debne čiastočne rozložený. Orientačná doba zostavenie cca 1 hodina.

Voliteľné príslušenstvo



Rozšírenie šírky rezu na 1320 mm

Kód: 151-Fusion52



Rozvierací klin

Kód: 151-Fusion3-27



Sada drážkovacích kotúčov DADO PRO

Kód: C23031208



Pílové kotúče a ďalšie príslušenstvo

k strojom nájdete na www.igm.sk



Náhradná vložka pre pílový kotúč

Kód: 151-FusionTP



Vložka Dado pre Fusion

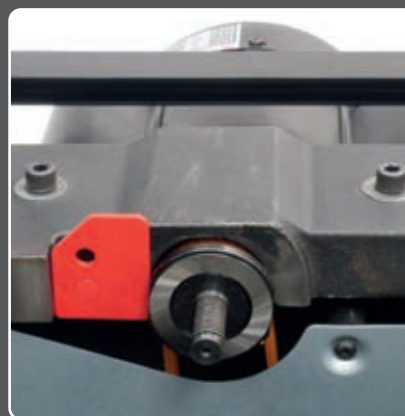
Kód: 151-FusionDado



Veľký liatinový stôl s posuvným pravítkom



Praktické držadlo pre pozdĺžne pravítko



Robustné liatinové zavesenie motora



Páčka pre rýchlu výmenu kotúča



Digitálny ukazovateľ uhla pílového kotúča



Lupa na pozdĺžnom pravítku

FUSION3 mod.2022 Kotúčová píla

LAGUNA

Kód: 151-FUSION3Dro



Súčasť balenia:

- Bočné pozdĺžne pravítko
- Masívne uhlové pravítko
- Podávač malých dielcov
- Horný odsávací kryt
- Zadné predĺženie stola
- Tvrdokovový pilový kotúč pre univerzálne použitie (priemer 250/30 mm, Z40)
- Odsávací hadica krytu kotúča

PARAMETRE

Typ: Fusion 3 mod.2022

Odporúčané použitie: **Profesionálna výroba**

Výkon (230 V): **2,1 kW**

Kotúč × upínanie: **250 × 30 mm**

Otáčky: **3800 ot./min.**

Naklonenie kotúča: **0–45°**

Max. výška rezu pri 45°: **56 mm**

Max. výška rezu pri 90°: **79 mm**

Max. šírka rezu: **914 mm**

Odsávanie: **100 mm**

Rozmery liatinového stola: **1118 × 792 mm**

Rozmery: **1663 × 1575 × 1081 mm**

Hmotnosť: **150,4 kg**



Kompatibilná s drážkovacími kotúčmi CMT DADO PRO



FUSION3 mod.2022 Kotúčová píla

Technický popis

Veľký liatinový pracovný stôl je prvé, čo vás na píle zaujme. Stôl poskytuje dostatočne veľkú plochu pri rezaní veľkých formátov. Píla Fusion 3Dro je dodávaná so zadným predĺžením stola o ďalších 500 mm, ktoré oceníte pri rezaní dlhších dielcov.

Súčasťou píly je masívne pozdĺžne pravítko s rukoväťou z mäkkého plastu, ktoré je možné veľmi ľahko posúvať a zamknúť vo zvolenej pozícii. Rozmer sa odčíta na mierke s odčítacou lupou s možnosťou kalibrácie. Hliníkový profil pravítka možné posúvať v pozdĺžnom smere a preklopiť o 90° pre jednoduchšie rezanie tenkých dielov. Lupa má dve rysky, kedy jedna zobrazuje vzdialenosť kotúča od profilu pravítka, ktorý je v štandardnej vertikálnej polohe a druhá zobrazuje vzdialenosť kotúča, pokiaľ profil pravítka otočíte o 90° do horizontálnej polohy. V liatinovom stole sú dve praktické T-drážky pre použitie uhlového pravítka z oboch strán pílového kotúča.

Liatinové ovládacie kolesá s odklopnou rukoväťou a uzamknutím proti pretočeniu zaisťujú ľahké a presné naklonenie pílového kotúča do 45° a zdvih hore a dole. Píla je vybavená presným digitálnym ukazovateľom uhla pílového kotúča s podsvieteným displejom, ktorý je zabudovaný v tele píly z prednej strany. Píla má dômyselne riešené odsávanie pilín zo spodnej časti aj z horného odsávacieho krytu. Pre pripojenie odsávača je píla vybavená 100mm kovovým hrdlom.

Píla je poháňaná silným 2100W motorom. Robustné zavesenie motora poskytuje stabilitu pri práci a zaručuje tak perfektný rez. Vložka v liatinovom stole je vhodná pre všetky uhly rezu, od 0° do 45°. Vložka je jednoducho vyberateľná pomocou excentrického zámku a je vybavená nastaviteľnými skrutkami pre presné zarovnanie s rovinou stola.

Píla má veľa chytrých riešení. Napríklad rýchle upínanie pre jednoduché vybratie štiepacieho noža jedným pohybom alebo páčka pre aretáciu hriadeľa a praktické vybratie a nasadenie kotúča. Pre presun po menšej dielni sú u stroja v základnej výbave uzamykateľné kolesá. Pre bočné pravítko, uholník a podávač materiálu sú k dispozícii úložné miesta.

Stroj je dodávaný v prepravnej debne čiastočne rozložený. Orientačná doba zostavenie cca 1 hodina.

Voliteľné príslušenstvo



Rozšírenie šírky rezu na 1320 mm

Kód: 151-Fusion52



Rozvierací klin

Kód: 151-Fusion3-27



Náhradná vložka pre pílový kotúč

Kód: 151-FusionTP



Sada drážkovacích kotúčov DADO PRO

Kód: C23031208



Vložka Dado pre Fusion

Kód: 151-FusionDado



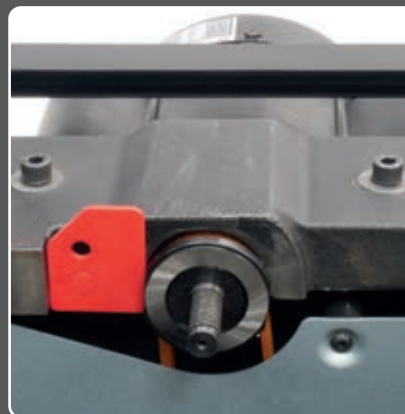
Pílové kotúče a ďalšie príslušenstvo k strojom nájdete na www.igm.sk



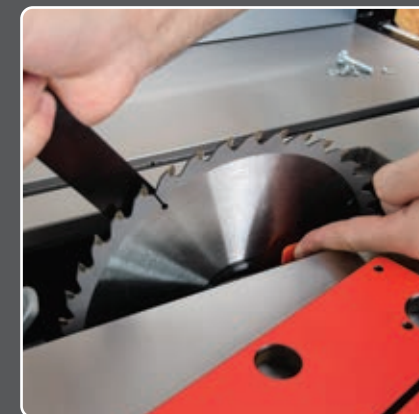
Veľký liatinový stôl s posuvným pravítkom



Praktické držadlo pre pozdĺžne pravítko



Robustné liatinové zavesenie motora



Páčka pre rýchlu výmenu kotúča



Digitálny ukazovateľ uhla pílového kotúča



Lupa na pozdĺžnom pravítku

1412 Pásová píla

LAGUNA

Kód: 151-1412



Súčasť balenia:

- Paralelné pílové pravítko
- Podstavec
- Pílový pás IGM Carbon FORCE REGULAR - 13 x 0,65mm 6TPi

PARAMETRE

Typ: 1412

Odporúčané použitie: **Profesionálna výroba**

Výkon (230 V): **1,3 kW**

Pracovný stôl: **406 x 546 mm**

Dĺžka pásu: **2946 mm**

Šírka pásu min. / max.: **3 / 19 mm**

Max. výška rezu: **305 mm**

Max. šírka rezu k pravítku: **310 mm**

Max. šírka rezu k stĺpiku: **350 mm**

Naklonenie stola: **-7° až +45°**

Odsávanie: **100 mm**

Dĺžka x šírka x výška: **800 x 683 x 1784 mm**

Hmotnosť: **117 kg**

Pevný robustný rám

Masívne vysoké nastaviteľné pravítko

Stabilný podstavec v cene

Mobilný podstavec
(voliteľné príslušenstvo)

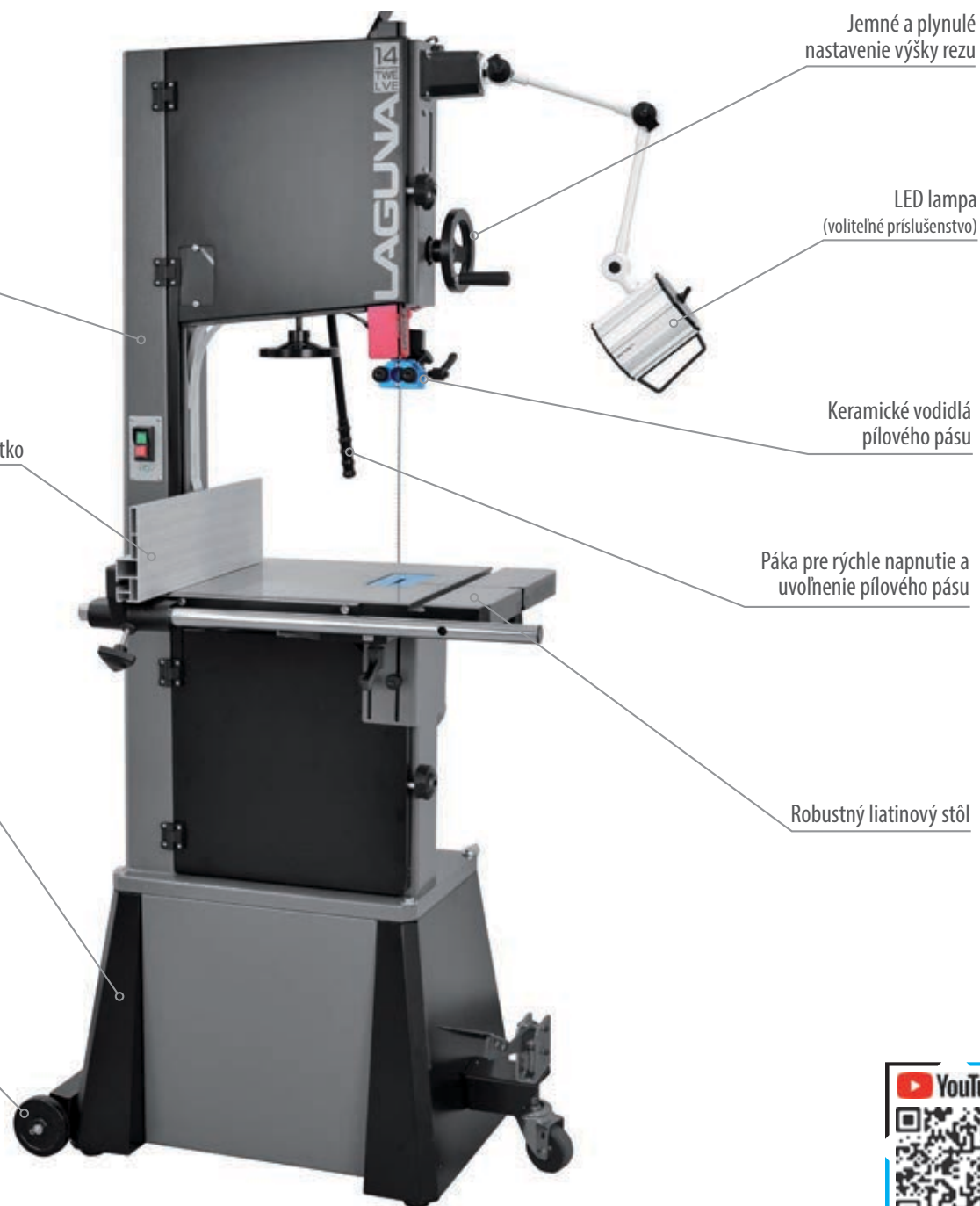
Jemné a plynulé
nastavenie výšky rezu

LED lampa
(voliteľné príslušenstvo)

Keramické vodidlá
pílového pásu

Páka pre rýchle napnutie a
uvoľnenie pílového pásu

Robustný liatinový stôl



1412 Pásová píla

Technický popis

Píla je určená pre profesionálnu dielňu, kde je požadovaná presnosť a vysoká kvalita výslednej práce.

Hlavnou oporou pásovej píly IGM Laguna 1412 je pevný trojuholníkový rám a silný 1,3kW asynchrónny motor. Brúsený pracovný liatinový stôl s rozmermi 406 x 546 mm poskytuje stabilitu aj pri rezaní väčších dielcov. Stôl je možné naklopiť od -7° do +45°. Masívne vysoké paralelné pravítko je ľahko nastaviteľné a je možné ho nainštalovať do dvoch pozícií (vertikálne a horizontálne).

Pevné liatinové kolesá sú vyvážené a vybavené polyuretánovým pásikom po celom obvode kolesa. Pásik je navrhnutý tak, aby zvládol vyššiu teplotu a vydržal dlhšie ako bežné gumové výplne kolies. Slimákový prevod horného vedenia pásu zaručuje maximálnu stabilitu aj pri najvyššej výške rezu.

Píla je vybavená odolnými keramickými vodidlami pílového pásu nad a pod stolom, ktoré poskytujú veľmi presné vedenie. Tieto vodidlá zaručujú ideálnu kvalitu rezu a predlžujú životnosť pílového pásu. Priehľady v hornej časti stroja vám umožnia kontrolovať napnutie alebo uvoľnenie pásu za chodu. Praktickým prvkom je tiež páka na zadnej strane píly pre rýchle uvoľnenie pásu. Píla IGM Laguna 1412 sa od konkurencie odlišuje predovšetkým premyslenou konštrukciou, ktorá umožňuje extra vysoký rez až 305 mm.

Píla je vybavená všetkými ochrannými prvkami spĺňajúcimi normy CE. Stroj je dodávaný v prepravnej debne čiastočne rozložený. Orientačná doba zostavenia je cca 1 hodina.

Voliteľné príslušenstvo

Pílové pásy **IGM**
ŠPIČKOVÁ KVALITA
www.igm.sk



Mobilný podstavec 1412-14BX-1216
Kód: 151-1412MBA



LED Chameleon 95CRI lampa
Kód: 151-ALEDLATHE



LED SpinLock lampa
Kód: 151-ALEDSPINE



LED Chameleon 90CRI lampa
Kód: 151-ALEDMACH



Naklopenie stola -7° až +45°



Výška rezu až 305 mm



Keramické vodidlá pílového pásu



Vyvážené liatinové kolesá



Kefa proti zachytávaniu prachu

14BX / 18BX Pásová píla

LAGUNA

Kód: 151-14BX / 151-18BX



Pevný robustný rám

Páka pre rýchle napnutie a uvoľnenie pílového pásu

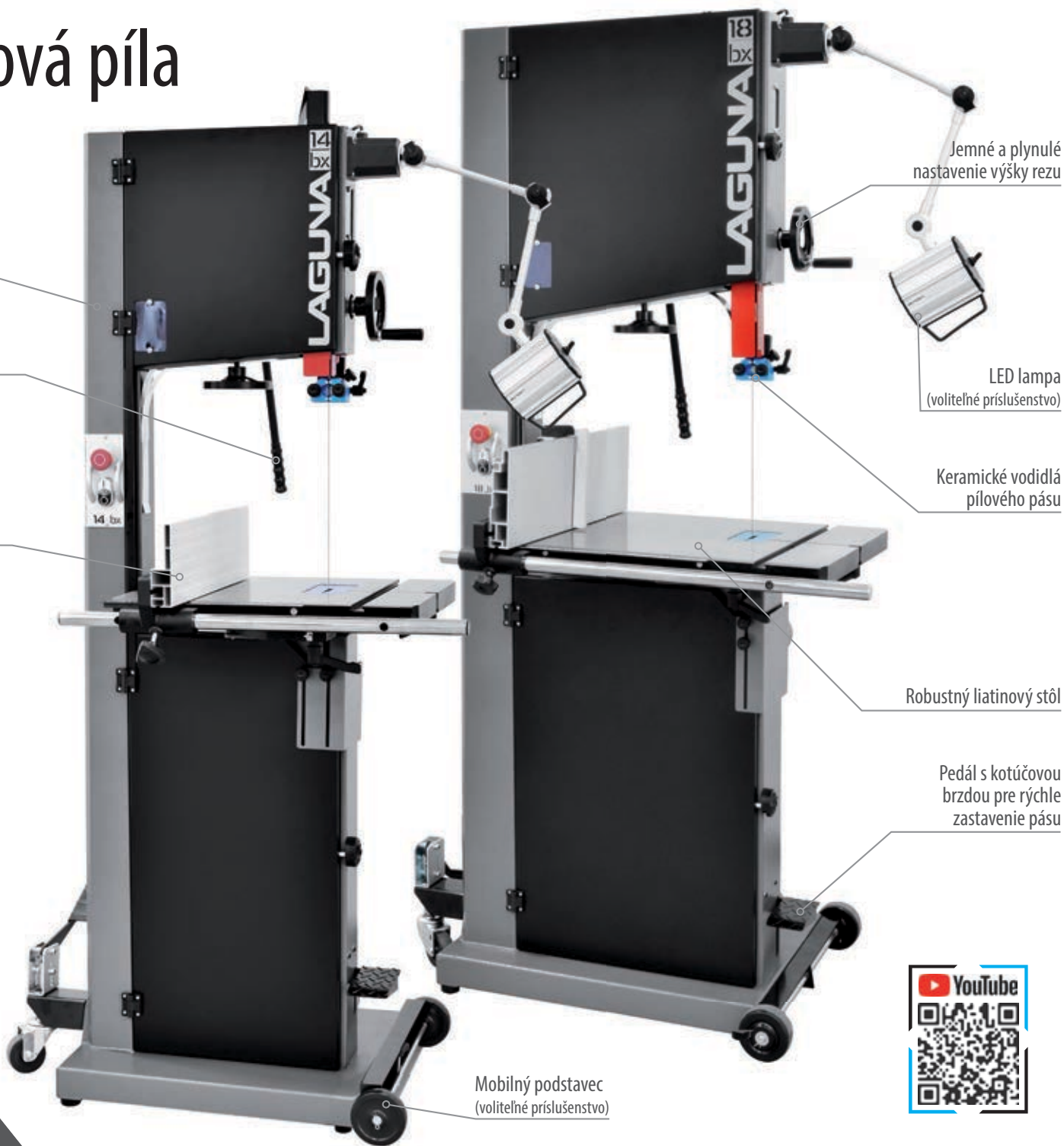
Masívne vysoké nastaviteľné pravítko

Súčasť balenia:

- Paralelné pílové pravítko
- 14BX: Pílový pás IGM Carbon FORCE REGULAR - 13 x 0,65mm 6Tpi
- 18BX: Pílový pás IGM Carbon FORCE HOOK - 16 x 0,8mm 4Tpi

PARAMETRE

Typ:	14BX	18BX
Odporúčané použitie:	Profesionálna výroba	Profesionálna výroba
Výkon:	1,9 kW (230V)	2,2 kW (400V)
Pracovný stôl:	406 x 546 mm	508 x 660 mm
Dĺžka pásu:	2946 mm	3695 mm
Šírka pásu min. / max.:	3 / 19 mm	3 / 31 mm
Rýchlosť pásu:	965 m/min.	965 m/min.
Max. výška rezu:	346 mm	410 mm
Max. šírka rezu k pravítku:	310 mm	400 mm
Max. šírka rezu k stĺpiku:	350 mm	460 mm
Naklonenie stola:	-7° až +45°	-6° až +45°
Odsávanie:	100 mm	100 mm
Dĺžka x šírka x výška:	713 x 755 x 1790 mm	759 x 919 x 1975 mm
Hmotnosť:	123 kg	186 kg



14BX / 18BX Pásová píla

Technický popis

Píla je určená pre profesionálnu dielňu, kde je požadovaná presnosť a vysoká kvalita výslednej práce.

Pásová píla IGM Laguna 14BX/18BX je vybavená ťažkým stabilným rámom a silným asynchrónnym motorom. Brúsený pracovný liatinový stôl s rozmermi poskytuje stabilitu aj pri rezaní väčších dielcov. Stôl je možné naklopiť v rozmedzí od -7° do $+45^\circ$.

Masívne vysoké paralelné pravítko je ľahko nastaviteľné a je možné ho nainštalovať do dvoch pozícií (vertikálnej a horizontálnej). Pevné liatinové kolesá sú vyvážené a vybavené polyuretánovým pásikom po celom obvode kolesa. Pásik je navrhnutý tak, aby zvládol vyššiu teplotu a vydržal dlhšie ako bežné gumové výplne kolies. Slimákový prevod horného vedenia pásu zaručuje maximálnu stabilitu aj pri najvyššej výške rezu. Na jednoduché zastavenie píly je spodné koleso vybavené kotúčovou brzdou, tá sa aktivuje zošliapnutím pedálu.

Píla je vybavená odolnými keramickými vodidlami pílového pásu nad aj pod stolom. Keramické vodidlá poskytujú veľmi presné vedenie, zaručujú ideálnu kvalitu rezu a predlžujú životnosť pílového pásu. Priehľady v hornej časti stroja vám umožnia kontrolovať napnutie alebo uvoľnenie pásu za chodu, alebo prípadné schádzanie pásu z kolesa. Praktickým prvkom je tiež páka na zadnej strane píly pre rýchle uvoľnenie pásu. Píla IGM Laguna 14BX/18BX sa odlišuje od konkurencie predovšetkým premyslenou konštrukciou, ktorá umožňuje extra vysoký rez.

Píla je vybavená všetkými ochrannými prvkami spĺňajúcimi normy CE. Stroj je dodávaný v prepravnej debne čiastočne rozložený. Orientačná doba zostavenia je cca 1 hodina.

Voliteľné príslušenstvo

Pílové pásy 
ŠPIČKOVÁ KVALITA
www.igm.sk



Mobilný podstavec 1412-14BX-1216
Kód: 151-1412MBA



LED Chameleon 95CRI lampa
Kód: 151-ALEDLATHE



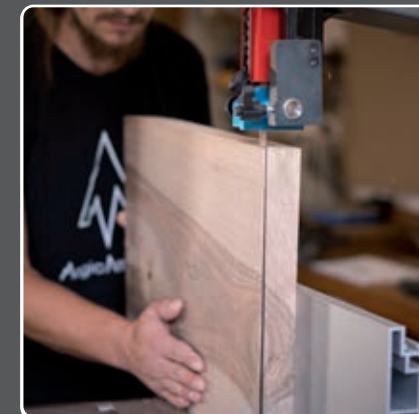
Mobilný podstavec pre pílu 18BX
Kód: 151-18bxMBA



LED Chameleon 90CRI lampa
Kód: 151-ALEDMACH



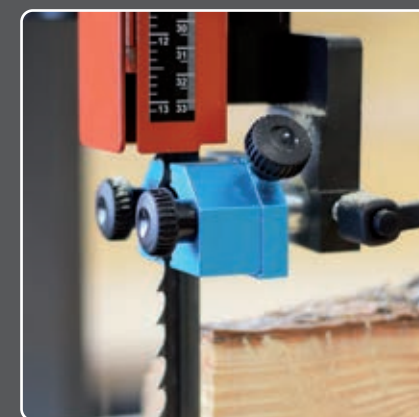
Naklopenie stola -7° - $+45^\circ$ / -6° - $+45^\circ$



Výška rezu až 346 / 410 mm



Keramické vodidlá pílového pásu



Vyvážené liatinové kolesá



Kotúčová brzda pre rýchle zastavenie

1632 / 1938 SuperMax Valcová brúska

LAGUNA

Kód: 151-1632 / 151-1938



Súčasť balenia:

- Podstavec
- Brúsny pás, hrúbosť 80

Unikátna konštrukcia krytu valca zlepšuje odsávanie o 15%

Inteligentné spomalenie posuvu pri väčšom uberaní

Mikronastavenie

Páka pre rýchle nastavenie výšky agregátu

Digitálny ukazovateľ hrúbky dielca

Podstavec v cene

PARAMETRE

Typ:	1632 SuperMax	1938 SuperMax
Odporúčané použitie:	Profesionálna výroba	Profesionálna výroba
Výkon (230 V):	1,1 kW	1.35 kW
Motor posuvného pásu:	40 W	40 W
Otáčky:	1420 ot./min.	1400 ot./min.
Priemer valca:	127 mm	127 mm
Rýchlosť posuvu:	0–3 m/min.	0–3 m/min.
Hrúbka materiálu min. / max.:	0,8–76 mm	0,8–100 mm
Max. šírka dielca:	406 (812) mm	486 (965) mm
Šírka brúsneho pásu:	76 mm	
Odsávanie:	100 mm	100 mm
Minimálny prietok vzduchu odsávania:	1000 m ³ /h	1000 m ³ /h
Dĺžka x šírka x výška:	860 × 560 × 1220 mm	1054 x 670 x 1295 mm
Hmotnosť:	62 kg	110 kg



1632 / 1938 SuperMax Valcová brúska

Technický popis

Valcová brúska Laguna je navrhnutá pomocou stolárskych majstrov. Nájdete na nej preto niekoľko prvkov, ktoré na profesionáloch trhu s drevoobrábacími strojmi niekoľko rokov chýbali.

Jednou z týchto výhod je napríklad páka pre jednoduché a rýchle nastavenie výšky brúsenia. Zmenu výšky vykonáte za pár sekúnd bez nutnosti točiť kolesom, tak ako tomu býva zvykom na klasických brúskach. Digitálny displej vyobrazuje výšku valca v desatinách milimetra a umožňuje tak presne odpočítať hodnotu.

Presnosť pozdĺž šírky celého dielca je zaručená nielen tuhým vedením agregátu, ale aj presným paralelným porovnaním medzi valcom a posuvným pásom. Zrovnanie rovinnosti po celej šírke stroja je možné jednoducho upraviť pákou pod pásom posuvu podľa šírky brúseného materiálu. Samostatný motor pásu posuvu je umiestnený na zadnej strane brúsky a pás je tak skôr ťahaný než tlačný.

Rýchlosť posuvu sa prispôsobuje materiálu pomocou šikovej technológie Intellisand, tá automaticky upravuje rýchlosť posuvu a zaručuje tak rovnomerný výbrus aj pri rôznej hustote dreva a smere vlákien. Pri brúsení tak nedochádza k napalovaniu, vytrhávaniu alebo poškodeniu obrobku. Ďalším šikovným prvkom je Turbo Dust Port, špeciálne tvarovaný horný kryt brúsky, ktorý zefektívňuje odsávanie brúsneho prachu o 15%.

Navrhnuté profesionálmi pre náročných, dielne, plynulú prevádzku, úzke či široké dielce, presné brúsenie a rýchle nastavenie.

Voliteľné príslušenstvo



Skladacie prídavné stoly

Kód: 151-1632FT

Kód: 151-1938FT



Pás posuvu

Kód: 151-1632-015

Kód: 151-1938-038



Súprava prepravných kolies (4 ks)

Kód: 151-1938-CS



Brsný pás 76 mm x 25 m antistatický

Hrúbka: 60, 80, 100, 120, 150 a 180

Kód: M401-725



Brsný pás 76 mm x 25 m standard

Hrúbka: 60, 80, 100, 120, 150 a 180

Kód: M402-725



Čistič brúsnych pásov

Kód: MCBP



Montážne kľúče vždy poruke



Páka pre rýchlu výmenu brúsneho pásu



Digitálny ukazovateľ hrúbky dielca



Páka pre prízdvihnutie stola pri brúsení širokých dielcov



Prídavné predĺženie o 110 cm



Jednoduchý prístup k valcu

Revo 1216 Sústruh na drevo

LAGUNA

Kód: 151-1216



Súčasť balenia:

- Unášací hrot
- Centrovací trň
- Lícna doska
- Opierka dlát
- Vyrážač trňa s mosadznou špičkou
- Kľúč na aretáciu vretena

PARAMETRE

Typ: **REVO 1216**

Odporúčané použitie: **Profesionálna výroba**

Výkon (230 V): **750 W**

Otáčky: **50–525, 325–1750, 650–3500 ot./min.**

Max. točný priemer nad lôžkom: **310 mm**

Osová vzdialenosť: **390 mm**

Závit vretena: **M33 × 3,5 mm**

Kužel vretenníka / koníka: **MK2 / MK2**

Otvor vretenníka / koníka: **9,5 / 9,5 mm**

Vysunutie z koníka: **63 mm**

Priemer stopky opierky: **25,4 mm (1")**

Dĺžka x šírka x výška: **750 × 226 × 442 mm**

Hmotnosť: **56,3 kg**



Revo 1216 Sústruh na drevo

Technický popis

Stredne veľký sústruh LAGUNA 1216 vyniká najmä svojimi robustnými prvkami vrátane liatinovej konštrukcie vretenníka, koníka, presne brúseného lôžka a opierky na náhone s odolným okrajom z tvrdenej ocele.

Ďalším z prvkov, ktorý na prvý pohľad zaujme je ergonomicky umiestnený ovládací panel z eloxovaného hliníka s duralovým voličom otáčok. Sústruh pracuje v rýchlostiach 50-525, 325-1750, 650-3500 otáčok za minútu. Otáčky sa ovládajú plynule duralovým ovládačom a zmena medzi tromi stupňami otáčok je riešená jednoduchým pákovým mechanizmom. Motor sústruhu je vybavený technológiou, ktorá zaručuje vysoký krútiaci moment aj za nízkych otáčok.

Aretácia koníka je umiestnená na zadnej strane a neprekáža tak pri práci, pritom je ľahko dostupná. Ergonomicky tvarované rukoväte používajú aretáciu pomocou excentra, čo zaisťuje veľmi pevné uchytenie.

Je možné vybaviť osvetlením, predĺžením lôžka, praktickým podstavcom a kolesami pre jednoduchý pohyb po dielni.

Pozn.: Vzdialenosť medzi stredmi sa môže meniť podľa použitých doplnkov a príslušenstva.



Sústruh v základnej výbave
(bez voliteľného príslušenstva)

Voliteľné príslušenstvo



Sada predĺženie lôžka 254 mm
Kód: 151-1216EXT



Podstavec pre sústruh Revo 1216
Kód: 151-1216STA



Mobilný podstavec 1412-14BX-1216
Kód: 151-1412MBA



LED Chameleon 95CRI lampa
Kód: 151-ALEDLATHE



LED 14S 14S Pracovná lampa
Kód: STP-LED14S



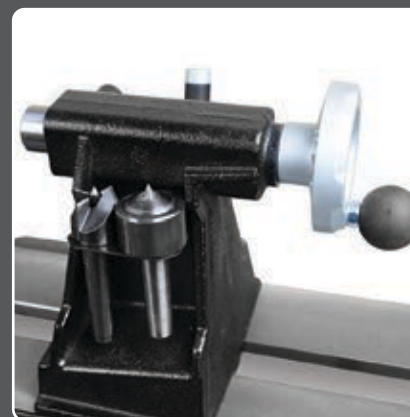
LED 3FB Pracovná lampa
Kód: STP-LED3FB



Masívne lôžka sústruhu široké 160 mm



Prehľadný ovládací panel



Koník s úložným priestorom



Ľahko prístupný remeň



Odkladacia polica na nástroje



Indexácia vretena po 24 bodoch

Revo 1836 Sústruh na drevo

LAGUNA

Kód: 151-1836



Súčasť balenia:

- Podstavec
- Unášací hrot
- Centrovací trň
- Lícna doska
- Opierka dlát
- Ramená pre osvetlenie
- Vyrážač trňa s mosadznou špičkou
- Kľúč pre aretáciu vretena

PARAMETRE

Typ: **REVO 1836**

Odporúčané použitie: **Profesionálna výroba**

Výkon (230 V): **1,5 kW**

Variabilný frekvenčný menič VFD: **Delta S1**

Otáčky: **50–3500 ot./min.**

Max. točný priemer nad lôžkom: **457 mm**

Osová vzdialenosť: **914 mm**

Závit vretena: **M33 × 3,5 mm**

Kužel vretenníka / koníka: **MK2 / MK2**

Otvor vretenníka / koníka: **9,5 / 9,5 mm**

Vysunutie z koníka: **115 mm**

Priemer stopky opierky: **25,4 mm (1")**

Dĺžka x šírka x výška: **1524 × 660 × 1194 mm**

Hmotnosť: **194 kg**



Sústružnícke dláta



Revo 1836 Sústruh na drevo

Technický popis

Stabilita, kvalita a vysoká tuhosť je veľkou prednosťou tohto stroja. Preto je určený pre naozajstných špecialistov a profesionálov v menších a stredných dielňach.

Jedným z prvkov, ktorý na prvý pohľad zaujme je ergonomicky umiestnený ovládací panel z eloxovaného hliníka s duralovým dizajnovým voličom otáčok. Namodro podsvietený ukazovateľ zvolených otáčok frekvenčného meniča s krásnym dizajnovým ovládačom signalizuje, že sa nejedná o obyčajný sústruh.

Masívne lôžko sústruhu, široké úctyhodných 208 mm, je vyrobené z kvalitnej ocele a je presne vybrúsené, čo zaisťuje hladký posun vretenníka, koníka aj opierky. Vreteno je poháňané výkonným 1,5 kW indukčným motorom s variabilným frekvenčným meničom VFD, takže aj pri nízkych otáčkach získate neuveriteľne veľký krútiaci moment. Otáčky sa ovládajú plynule otočným duralovým ovládačom a zmena medzi dvoma stupňami otáčok je riešená jednoduchým pákovým mechanizmom.

Vretenník, koník a nohy sústruhu sú vyrobené z liatiny, ktorá zaisťuje minimálne vibrácie a vysoký komfort pri sústružení väčších dielcov. Aretácie koníka a vretenníka sú umiestnené na zadnej strane a neprekážajú tak pri práci, pritom sú ľahko dostupné. Ergonomicky tvarované rukoväte používajú aretáciu pomocou excentra, čo zaisťuje veľmi pevné uchytenie.

Stroj je dodávaný čiastočne rozložený v prepravnej debne. Orientačná doba zostavenia je cca 1 hodina.

Pozn.: Vzdialenosť medzi stredmi sa môže meniť podľa použitých doplnkov a príslušenstva.

Voliteľné príslušenstvo



Odklopné predĺženie lôžka
Kód: 151-1836SE



Mobilný podstavec
Kód: 151-1836WK



Bloky na zvýšenie pracovnej výšky
Kód: 151-1836RI



Predĺženie lôžka 500 mm
Kód: 151-1836EX



Kopírovacie príslušenstvo
Kód: 151-1836COM



LED Chameleon 95CRI lampa
Kód: 151-ALEDLATHE



Masívne lôžko sústruhu široké 208 mm



Prehľadný ovládací panel



Koník s úložným priestorom



Ľahko prístupný remeň



Odkladacia polička na nástroje



Indexácia vretena

Revo 2436 Sústruh na drevo

LAGUNA

Kód: 151-2436



Súčasť balenia:

- Podstavec
- Unášací hrot
- Centrovací trň, Vyrážač trňa
- Lícna doska
- Druhý ovládací panel
- Ocelový držiak ovládacieho panelu
- Opierka dlát
- Ramená pre osvetlenie
- Kľúč pre aretáciu vretena

PARAMETRE

Typ: **REVO 2436**

Odporúčané použitie: **Profesionálna výroba**

Výkon (230 V): **2,2 kW**

Variabilný frekvenčný menič VFD: **Delta S1**

Otáčky: **50–3500 ot./min.**

Max. točný priemer nad lôžkom: **609 mm**

Osová vzdialenosť: **965 mm**

Závit vretena: **M33 × 3,5 mm**

Kužel vretenníka / koníka: **MK2 / MK2**

Otvor vretenníka / koníka: **9,5 / 9,5 mm**

Vysunutie z koníka: **114 mm**

Priemer stopky opierky: **25,4 mm (1")**

Dĺžka x šírka x výška: **1524 × 660 × 1327 mm**

Hmotnosť: **242 kg**



Revo 2436 Sústruh na drevo

Technický popis

Sústruh Laguna REVO 2436 poskytuje rovnaký komfort ako model REVO 1836, má však o 80 % masívnejší podstavec, ktorý zaisťuje pokojný chod bez vibrácií aj pri sústružení extra veľkých a ťažkých dielcov.

Charakteristickým znakom sústruhov Laguna REVO je ovládací panel z eloxovaného hliníka s duralovým dizajnovým voličom otáčok. Ovládací panel má namodro podsvietený ukazovateľ zvolených otáčok frekvenčného meniča s krásnym dizajnovým ovládačom, čo signalizuje, že nejde o obyčajný sústruh.

Ako jediný sústruh na svete je vybavený dvomi ovládacími panelmi. Jeden je umiestnený štandardne vo vreteníku a druhý je možné namontovať do dvoch polôh na pravej strane sústruhu, buď hore na koník, alebo pod lôžko na pravom konci. Ovládací panel na pravej strane umožňuje nielen sústruh zapnúť a vypnúť, ale umožní vám plný ovládací komfort, teda aj zmenu rýchlosti otáčania a prepnutie smeru otáčok.

Vylepšenia sa dočkalo aj predné ložisko vretenníka, ktoré zvládne až o 30% vyššiu záťaž než štandardné ložiská. Stabilita, kvalita a vysoká tuhosť je veľkou prednosťou tohto stroja. Preto je určený pre skutočných špecialistov a profesionálov v menších a stredných dielňach. Masívne lôžko sústruhu, široké účtyhodných 208 mm, je vyrobené z kvalitnej ocele a je presne vybrúsené, čo zaisťuje hladký posun vretenníka, koníka aj opierky. Vreteno je poháňané výkonným 2,2 kW indukčným motorom s variabilným frekvenčným meničom VFD, takže aj pri nízkych otáčkach získate neuveriteľne veľký krútiaci moment. Otáčky sa ovládajú plynule otočným duralovým ovládačom a zmena medzi dvoma stupňami otáčok je riešená jednoduchým pákovým mechanizmom.

Vreteník, koník a nohy sústruhu sú vyrobené z liatiny, ktorá zaisťuje minimálne vibrácie a vysoký komfort pri sústružení veľkých dielcov. Aretácie koníka a vretenníka sú umiestnené na zadnej strane a neprekážajú tak pri práci, pritom sú ľahko dostupné. Ergonomicky tvarované rukoväte používajú aretáciu pomocou excentra, čo zaisťuje veľmi pevné uchytenie.

Stroj je dodávaný čiastočne rozložený v prepravnej debne. Orientačná doba zostavenia je cca 1 hodina.

Pozn.: Vzdialenosť medzi stredmi sa môže meniť podľa použitých doplnkov a prislúšenstva.

Voliteľné príslušenstvo



Odklopné predĺženie lôžka

Kód: 151-1836SE



Mobilný podstavec

Kód: 151-1836WK



Bloky na zvýšenie pracovnej výšky

Kód: 151-1836RI



Predĺženie lôžka 500 mm

Kód: 151-1836EX



Kopírovacie príslušenstvo

Kód: 151-1836COM



LED Chameleon 90CRI lampa

Kód: 151-ALEDMACH



Masívne lôžko sústruhu široké 208 mm



Prehľadný ovládací panel



Druhý kompletný ovládací panel s možnosťou dvojitého uchytenia



Ľahko prístupný remeň



Indexácia vretena

C Flux 1 Odsávač pilín

LAGUNA

Kód: 151-CFLUX1



Súčasť balenia:

- Dialkové ovládanie
- 1x odpadové plastové vreće do odpadovej nádoby
- 1x odpadové plastové vreće pod filter
- Skladaný mikrofilter

PARAMETRE

Typ: **CFlux 1**

Odporúčané použitie: **Profesionálna výroba**

Výkon (230 V): **1,1 kW**

Sací výkon: **1786 m³/hod.**

Hlučnosť: **82 dB**

Objem odpadovej nádoby: **95 l**

Odpadové vreće filtra: **660 × 620 mm**

Výkonnosť filtra: **nad 1 mikrón, 99,97 %**

Max. podtlak: **2514 Pa**

Pripojovacie hrdlo: **1 × 150 mm / 2 × 100 mm**

Dĺžka x šírka x výška: **1092 × 610 × 1753 mm**

Hmotnosť: **125 kg**

Možnosť pripojenia až dvoch odsávacích hadíc

Cyklónová technológia s dvojstupňovým filtrovaním

Dômyselný pákový systém pre upnutie odpadového kontajnera

Otočné kolesá na odsávači aj odpadovom kontajneri

Ovládací panel

Čistenie filtračného nástavca bez demontáže

Robustná kovová konštrukcia odsávača

Filter s účinnosťou 99,97% častíc veľkosti nad 1 mikrón



Dialkové ovládanie

C Flux 1 Odsávač pilín

Technický popis

Silný cyklónový odsávač pre väčšiu profesionálnu dielňu zaručuje stálym výkonom efektívne odsávanie.

CFlux1 nastavuje nový štandard odsávania. Cyklónový odsávací systém maximalizuje prúdenie vzduchu a zlepšuje efektívnosť odsávania. CFlux1 disponuje odpadovým kontajnerom, ktorý je zložený len z 3 dielov, čo zvyšuje jeho pevnosť a zrychľuje montáž. Objem kontajnera je 95 litrov.

Účinný filter s manuálnym čistením

Pevne zabudovaný mikrofilter neobmedzuje prietok vzduchu, čo zvyšuje celkovú účinnosť filtračného systému. Odsávač CFlux1 je štandardne dodávaný s 1-mikrónovým skladaným filtrom s celkovou plochou 4,46 m², čo zaručuje maximálne prúdenie vzduchu. Účinnosť filtrácie je 99,97 % častíc veľkosti nad 1 mikrón. Praktický systém otočných lopatiek vo vnútri filtračnej patróny uľahčuje čistenie filtra bez nutnosti demontáže a zároveň zabraňuje upchatiu filtra. Filtrácia je v spodnej časti vybavená odpadovým vrecom pre zber jemného prachu.

Dômyselne riešený odpadový kontajner

Vyprázdnenie nádoby na odpad je veľmi jednoduché. Dômyselný rýchlopínací systém zaisťuje odobratie kontajnera jedným pohybom. Zdvihnutím rukoväte zložíte odpadový kontajner z odsávača. Naopak stlačením rukoväte smerom dole systém zdvihne kontajner z podlahy a pritlačí ho k odsávaču. Tým sa zdvihnú kolieska nádoby do vzduchu a cyklón sa ľahko presúva po dielni bez ťahania kontajnera na hadici a uľahčí napr. vysávanie pilín pri použití podlahovej hubice. Kontajner s odpadovou plechovou nádobou je vybavený otočnými kolieskami pre ľahkú manipuláciu. Mobilné kolesá odsávača sú po novom aj brzditelné, pre pevné uloženie odsávača na svojom mieste. V odpadovom kontajneri po novom nájdete aj LED svetlo a priehľad, aby ste ľahko zistili stav zaplnenia nádoby pilinami.

Cyklónový systém

Cyklónový dvojstupňový odsávací systém poskytuje viac účinnosti ako porovnateľné jednostupňové odsávače. Väčšie nečistoty sú oddelené a spadnú do odpadovej nádoby skôr, než by ich prúd vzduchu odniesol do druhej fázy filtrovania. Tento systém zabezpečuje konštantné satie a výkon jednotky.

Stroj je dodávaný v prepravnej debne na vlastnej palete, čiastočne rozložený. Orientačná doba zostavenia cca 4-5 hodín.



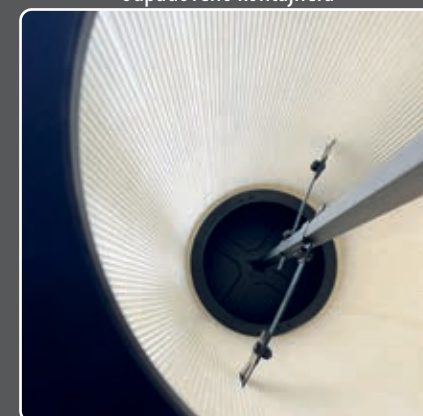
Robustná konštrukcia



Dômyselný pákový systém pre upnutie odpadového kontajnera



Čistenie filtračného nástavca bez demontáže



Voliteľné príslušenstvo



5ks odpadových plastových vriec
Kód: 151-CFluxDB-5.v2



Odpadový plastový vak pre filter
Kód: 151-CFluxDB2



Náhradný filter pre CFlux 1
Kód: 151-CFlux1-SF



Hadica odsávacia priehľadná pre 100mm hrdlo 2,5 / 5 / 10 m
Kód: FHP-100025



Podlahová odsávacia hubica 100 mm
Kód: 146-0012



Ďalšie príslušenstvo k strojom
nájdete na www.igm.sk



Dialkové ovládanie a prehľadný ovládací panel

C Flux 3 Odsávač pilín

LAGUNA

Kód: 151-CFLUX3Tv2



Súčasť balenia:

- Dialkové ovládanie
- 1x odpadové plastové vreco do odpadovej nádoby
- 1x odpadové plastové vreco pod filter
- Skladaný mikrofilter

PARAMETRE

Typ: **CFlux3Tv2**

Odporúčané použitie: **Profesionálna výroba**

Výkon (400 V): **2,2 kW**

Sací výkon: **3831 m³/hod.**

Hlučnosť: **88 dB**

Objem odpadovej nádoby: **174 l**

Odpadové vreco filtra: **660 × 620 mm**

Výkonnosť filtra: **nad 1 mikrón, 99,97 %**

Max. podtlak: **2800 Pa**

Pripojovacie hrdlo: **1 × 200 mm / 3 × 100 mm**

Dĺžka x šírka x výška: **1168 × 686 × 2286 mm**

Hmotnosť: **169 kg**

Možnosť pripojenia
až troch odsávacích hadíc

Cyklónová technológia
s dvojstupňovým filtrovaním

Dômyselný pákový systém
pre upnutie odpadového kontajnera

Otočné kolesá na odsávači
aj odpadovom kontajneri

Ovládací panel

Čistenie filtračného
nástavca bez demontáže

Robustná kovová
konštrukcia odsávača

Filter s účinnosťou 99,97% častíc
veľkosti nad 1 mikrón



Dialkové ovládanie



C Flux 3 Odsávač pilín

Technický popis

Silný cyklónový odsávač pre väčšiu profesionálnu dielňu zaručuje stálym výkonom efektívne odsávanie.

Nová rada CFlux3Tv2 nastavuje nový štandard odsávania. Cyklónový odsávací systém maximalizuje prúdenie vzduchu a zlepšuje efektívnosť odsávania. Nový model CFlux3Tv2 pre rok 2022 disponuje inovovaným dizajnom, prepracovaným odpadovým kontajnerom, ktorý je po novom zložený iba z 3 dielov, čo zvyšuje jeho pevnosť a zrýchľuje montáž. Objem kontajnera narástol o úctyhodných 40% na 174 litrov.

Účinný filter s manuálnym čistením

Pevne zabudovaný mikrofilter neobmedzuje prietok vzduchu, čo zvyšuje celkovú účinnosť filtračného systému. Odsávač CFlux3 je štandardne dodávaný s 1-mikrónovým skladaným filtrom s celkovou plochou 4,5 m², čo zaručuje maximálne prúdenie vzduchu. Účinnosť filtrácie je 99,97 % častíc veľkosti nad 1 mikrón. Praktický systém otočných lopatiek vo vnútri filtračnej patróny uľahčuje čistenie filtra bez nutnosti demontáže a zároveň zabraňuje upchatiu filtra. Filtrácia je v spodnej časti vybavená odpadovým vrecom pre zber jemného prachu.

Dômyselne riešený odpadový kontajner

Vyprázdenie nádoby na odpad je veľmi jednoduché. Dômyselný rýchlopínací systém zaisťuje odobratie kontajnera jedným pohybom. Zdvíhnutím rukoväte zložíte odpadový kontajner z odsávača. Naopak stlačením rukoväte smerom dole systém zdvihne kontajner z podlahy a pritlačí ho k odsávaču. Tým sa zdvihnú kolieska nádoby do vzduchu a cyklón sa ľahko presúva po dielni bez ťahania kontajnera na hadici a uľahčí napr. vysávanie pilín pri použití podlahovej hubice. Kontajner s odpadovou plechovou nádobou je vybavený otočnými kolieskami pre ľahkú manipuláciu. Mobilné kolesá odsávača sú po novom aj brzditelné, pre pevné uloženie odsávača na svojom mieste. V odpadovom kontajneri po novom nájdete aj LED svetlo a priehľad, aby ste ľahko zistili stav zaplnenia nádoby pilinami.

Cyklónový systém

Cyklónový dvojstupňový odsávací systém poskytuje viac účinnosti ako porovnateľné jednostupňové odsávače. Väčšie nečistoty sú oddelené a spadnú do odpadovej nádoby skôr, než by ich prúd vzduchu odniesol do druhej fázy filtrovania. Tento systém zabezpečuje konštantné satie a výkon jednotky.

Stroj je dodávaný v prepravnej debne na vlastnej palete, čiastočne rozložený. Orientačná doba zostavenia cca 4-5 hodín.

Voliteľné príslušenstvo



5ks odpadových plastových vriec
Kód: 151-CFLuxDB-5.v2



Náhradný filter pre CFlux 3
Kód: 151-CFLuxSF



Podlahová odsávacia hubica 100 mm
Kód: 146-0012



Odpadový plastový vak pre filter
Kód: 151-CFLuxDB2



Hadica odsávacia priehľadná pre 100mm hrdlo 2,5 / 5 / 10 m
Kód: FHP-100025



Ďalšie príslušenstvo k strojom nájdete na www.igm.sk



Robustná konštrukcia



Vstup filtrácie pre viac strojov



Dômyselný pákový systém pre upnutie odpadového kontajnera



Čistenie filtračného nástavca bez demontáže



Dialkové ovládanie a prehľadný ovládací panel

P Flux 1 Odsávač pilín

LAGUNA

Kód: 151-PFLUX1



Súčasť balenia:

- Dialkové ovládanie
- 1x odpadové plastové vreco do odpadovej nádoby
- HEPA filter

PARAMETRE

Typ: **PFlux1**

Odporúčané použitie: **Profesionálna výroba**

Výkon (230 V): **1,1 kW**

Sací výkon: **1786 m³/hod.**

Hlučnosť: **70 dB**

Objem odpadovej nádoby: **95 l**

Odpadové vreco filtra: **1090 x 810 mm**

Výkonnosť filtra: **2514 Pa**

Max. podtlak: **nad 0,4 mikróna, 99,2 %**

Pripojovacie hrdlo: **1x 150 mm / 2x 100 mm**

Dĺžka x šírka x výška: **1168 x 610 x 1753 mm**

Hmotnosť: **122 kg**

Možnosť pripojenia
až dvoch odsávacích hadíc

Cyklónová technológia
s dvojstupňovým filtrovaním

Dômyselný pákový systém
pre upnutie odpadového kontajnera

Otočné kolesá na odsávači
aj odpadovom kontajneri

Prehľadný ovládací panel s LED kontrolkami

Samostatný motor pre automatické
čistenie HEPA filtra

Odhlučnené plechové kryty
filtra pre vysoký komfort

HEPA filter s účinnosťou filtrácie 99,2%
častíc veľkosti nad 0,4 mikrón

Dialkové ovládanie

P Flux 1 Odsávač pilín

Technický popis

PFlux1 je veľmi výkonný cyklónový odsávač zo série IGM Laguna Flux, ktorý zaručuje bezkonkurenčný odsávací výkon, vysoký komfort a maximálnu efektívnosť odsávania. Veľmi účinný HEPA filter tohto odsávania je vybavený samostatným motorom pre automatické čistenie filtra, ktorý sa spúšťa každých 10 sekúnd a zaisťuje tak maximálny komfort a vždy vysoký výkon bez strát. Čistenie je možné spustiť aj ručne, stlačením tlačidla na ovládacom paneli stroja. Odklopné dvierka, ktoré zakrývajú filter, majú na vnútornej strane akustickú penu, ktorá účinne reguluje hlučnosť.

Čo je HEPA filter a ako funguje

HEPA je veľmi efektívny filter vzduchových častíc s účinnosťou filtrácie 99,2 % častíc veľkosti nad 0,4 mikrónu, kým bežné mikrofiltry filtrujú častice iba do veľkosti 1-2 mikróvov. Je to v podstate veľký plochý filter vyrobený zo skleneného vlákna, ktorý je mnohonásobne prekladaný do tvaru harmoniky. Neobmedzuje však prietok vzduchu, čo zvyšuje celkovú účinnosť filtračného systému. Ak by bol filter len jednovrstvový, jeho účinky by boli bezvýznamné. Tým, že je zložený do harmoniky, neprepustí takmer žiadne prachové častice, iba čistý vzduch. PFlux 1 je vybavený indikáciou zanesenia HEPA filtra, ktoré signalizuje LED kontrolka na ovládacom paneli stroja. Prepojením odsávacej hadice s hrdlom na odpadovej nádobe mikrofiltra vznikne v HEPA filtri podtlak, ktorý odstráni z komôr filtra väčšinu prachu a ten sa potom usadí v hlavnej odpadovej nádobe. Čistenie filtra môžete ešte viac zefektívniť ofúknutím filtra z vonkajšej strany tlakovým vzduchom.

Dômyselne riešený odpadový kontajner

Vyprázdnenie odpadového kontajnera je veľmi jednoduché. Dômyselný rýchlopínací systém zaisťuje zdvihnutie kontajnera k odsávaču jedným pohybom. Zdvihnutím rukoväte zložíte odpadový kontajner z odsávača. Naopak stlačením rukoväte smerom dole, systém zdvihne kontajner z podlahy a prítlačí ho k odsávaču. Tým sa zdvihnú kolieska nádoby do vzduchu a cyklón sa ľahko presúva po dielni bez ťahania kontajnera na hadici.

Cyklónový systém

Cyklónový dvojstupňový odsávací systém poskytuje viac účinnosti než porovnateľné jednostupňové odsávače. Väčšie nečistoty sú oddelené a spadnú do odpadovej nádoby skôr, než by ich prúd vzduchu odniesol do druhej fázy filtrovania. Tento systém zabezpečuje konštantné satie a výkon jednotky.

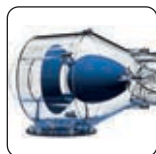
Stroj je dodávaný v prepravnej debne na vlastnej palete, čiastočne rozložený. Orientačná doba zostavenia cca 4-5 hodín.

Voliteľné príslušenstvo



5ks odpadových plastových vriec

Kód: 151-CFLuxDB-5.v2



Separátor pilín a prachu

Kód: STO-P100



Náhradný HEPA filter pre PFlux1

Kód: 151-PFlux1-SF



Hadica odsávacia priehľadná pre 100mm hrdlo 2,5 / 5 / 10 m

Kód: FHP-100025



Podlahová odsávacia hubica 100 mm

Kód: 146-0012



Ďalšie príslušenstvo k strojom

nájdete na www.igm.sk



Plechové kryty filtra s odhlučnením pre vysoký komfort



HEPA filter s účinnosťou filtrácie až 99,2 % častíc veľkosti nad 0,4 mikrónu.



Dômyselný pákový systém upnutia odpadového kontajneru



Automatické čistenie HEPA filtra



Čistenie filtračného nástavca bez demontáže



Prehľadný ovládací panel

P Flux 3 Odsávač pilín

LAGUNA

Kód: 151-PFLUX3Tv2



Súčasť balenia:

- Dialkové ovládanie
- 1x odpadové plastové vreco do odpadovej nádoby
- HEPA filter

PARAMETRE

Typ: **PFlux3Tv2**

Odporúčané použitie: **Profesionálna výroba**

Výkon (400 V): **2,2 kW**

Sací výkon: **3831 m³/hod.**

Hlučnosť: **76 dB**

Objem odpadovej nádoby: **174 l**

Odpadové vreco filtra: **1194 × 960 mm**

Výkonnosť filtra: **2800 Pa**

Max. podtlak: **nad 0,4 mikróna, 99,2 %**

Pripojovacie hrdlo: **1 × 200 mm / 3 × 100 mm**

Dĺžka x šírka x výška: **1168 × 686 × 2286 mm**

Hmotnosť: **175 kg**

Možnosť pripojenia až troch odsávacích hadíc

Cyklónová technológia s dvojstupňovým filtrovaním

Dômyselný pákový systém pre upnutie odpadového kontajnera

Otočné kolesá na odsávači aj odpadovom kontajneri

Prehľadný ovládací panel s LED kontrolkami

Samostatný motor pre automatické čistenie HEPA filtra

Odhlučnené plechové kryty filtra pre vysoký komfort

HEPA filter s účinnosťou filtrácie 99,2% častíc veľkosti nad 0,4 mikrón



Dialkové ovládanie



P Flux 3 Odsávač pilín

Technický popis

Nová verzia cyklónového odsávača PFlux3v2 je najvýkonnejším odsávačom v sérii IGM Laguna Flux, ktorá zaručuje bezkonkurenčný odsávací výkon, vysoký komfort a maximálnu efektivitu odsávania. Veľmi účinný HEPA filter tohto odsávania je vybavený samostatným motorom pre automatické čistenie filtra, ktorý sa spúšťa každých 10 sekúnd a zaisťuje tak maximálny komfort a vždy vysoký výkon bez strát. Čistenie je možné spustiť aj ručne, stlačením tlačidla na ovládacom paneli stroja. Odklopné dvierka, ktoré zakrývajú filter, majú na vnútornej strane akustickú penu, ktorá účinne reguluje hlučnosť.

Čo je HEPA filter a ako funguje

HEPA je veľmi efektívny filter vzduchových častíc s účinnosťou filtrácie 99,2 % častíc veľkosti 0,4 mikrónu, kým bežné mikrofiltry filtrujú častice iba do veľkosti 1-2 mikróvov. Je to v podstate veľký plochý filter vyrobený zo skleneného vlákna, ktorý je mnohonásobne prekladaný do tvaru harmoniky. Neobmedzuje však prietok vzduchu, čo zvyšuje celkovú účinnosť filtračného systému. Ak by bol filter len jednovrstvový, jeho účinky by boli bezvýznamné. Tým, že je zložený do harmoniky, neprepustí takmer žiadne prachové častice, iba čistý vzduch. PFlux 3 je vybavený indikáciou zanesenia HEPA filtra, ktoré signalizuje LED kontrolka na ovládacom paneli stroja. Prepojením odsávacej hadice s hrdlom na odpadovej nádobe mikrofiltra vznikne v HEPA filtri podtlak, ktorý odstráni z komôr filtra väčšinu prachu a ten sa potom usadí v hlavnej odpadovej nádobe. Čistenie filtra môžete ešte viac zefektívniť ofúknutím filtra z vonkajšej strany tlakovým vzduchom.

Dômyselne riešený odpadový kontajner

Vyprázdnenie odpadového kontajnera je veľmi jednoduché. Dômyselný rýchlopínací systém zaisťuje zdvihnutie kontajnera k odsávaču jedným pohybom. Zdvihnutím rukoväte zložíte odpadový kontajner z odsávača. Naopak stlačením rukoväte smerom dole, systém zdvihne kontajner z podlahy a prítlačí ho k odsávaču. Tým sa zdvihnú kolieska nádoby do vzduchu a cyklón sa ľahko presúva po dielni bez ťahania kontajnera na hadici.

Cyklónový systém

Cyklónový dvojstupňový odsávací systém poskytuje viac účinnosti než porovnateľné jedноступňové odsávače. Väčšie nečistoty sú oddelené a spadnú do odpadovej nádoby skôr, než by ich prúd vzduchu odniesol do druhej fázy filtrovania. Tento systém zabezpečuje konštantné satie a výkon jednotky.

Stroj je dodávaný v prepravnej debne na vlastnej palete, čiastočne rozložený. Orientačná doba zostavenia cca 4-5 hodín.

Voliteľné príslušenstvo



5ks odpadových plastových vriec

Kód: 151-CFLuxDB-5.v2



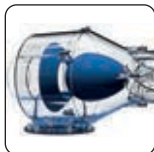
Náhradný HEPA filter pre PFlux 3

Kód: 151-PFluxSF



Podlahová odsávacia hubica 100 mm

Kód: 146-0012



Separátor pilín a prachu

Kód: STO-P100



Hadica odsávacia priehľadná pre 100mm hrdlo 2,5 / 5 / 10 m

Kód: FHP-100025



Ďalšie príslušenstvo k strojom

nájdete na www.igm.sk



Robustná konštrukcia



Vstup filtrácie pre viac strojov



Dômyselný pákový systém upnutia odpadového kontajneru



Samostatný motor pre automatické čistenie HEPA filtra



Čistenie filtračného nástavca bez demontáže



Prehľadný ovládací panel

B Flux 1 Odsávač pilín

LAGUNA

Kód: 151-BFLUX1



Súčasť balenia:

- Filtračná patróna
- Dva plastové odpadové vrecia

PARAMETRE

Typ: **BFlux1**

Odporúčané použitie: **Remeselník**

Výkon (230 V): **750 W**

Sací výkon: **884 m³/hod.**

Hlučnosť: **76 dB**

Rozmery odpadového vreca: **600 × 900 mm**

Výkonnosť filtra: **nad 1 mikrón, 99,97 %**

Pripojovacie hrdlo: **100 mm**

Max. podtlak: **1215 Pa**

Dĺžka x šírka x výška: **737 × 381 × 1270 mm**

Hmotnosť: **32 kg**

Lopatkový systém pre jednoduché čistenie filtra

Filter s účinnosťou 99,97% častíc veľkosti nad 1 mikrón

Možnosť otočenia odsávacieho hrdla nadol alebo nahor

Účinný motor s kovovým ventilátorom

Rýchloupínací pás Snap-Band pre odpadové vrece



B Flux 1 Odsávač pilín

Technický popis

Výnimočný, kompaktný a prenosný odsávač pilín a prachu pre pílu alebo brúsku. Ideálny pre menšie dielne. Má elegantný dizajn a zodpovedajúcu silu.

Už žiadne neobratné zapínanie ocelového pásu pre upevnenie odpadového koša, odsávač BFlux je vybavený páskom Snap-Band pre rýchle upnutie odpadového vreca. Oproti ostatným porovnateľným jednotkám má BFlux stabilnejšiu konštrukciu a menšiu hlučnosť. Stroj je vybavený 100mm hrdlom, ktoré môžete otočením základnej časti stroja nasmerovať nadol alebo nahor. Odsávací hadica tak môže mať prívod odpadu zospodu alebo zhora.

BFlux1 je štandardne dodávaný s 1-mikrónovým skladaným filtrom o celkovej ploche 1,6 m², čo zaručuje maximálne prúdenie vzduchu. Účinnosť filtrácie je 99,97 % častíc veľkosti nad 1 mikrón. Praktická kľučka s otočnými lopatkami vnútri filtračnej patróny uľahčuje čistenie bez nutnosti demontáže. Zároveň zabraňuje upchatiu filtra.

Dodávané v kartónovej krabici čiastočne rozložené. Orientačná doba zostavenia je 1 hodina.

Voliteľné príslušenstvo



Náhradný filter
Kód: 151-BFluxSF



Podlahová odsávacia hubica 100 mm
Kód: 146-0012



Rýchlopínacia dvojité spona 100 mm
Kód: 146-0015



5ks odpadových plastových vriec
Kód: 151-BFluxDB-5



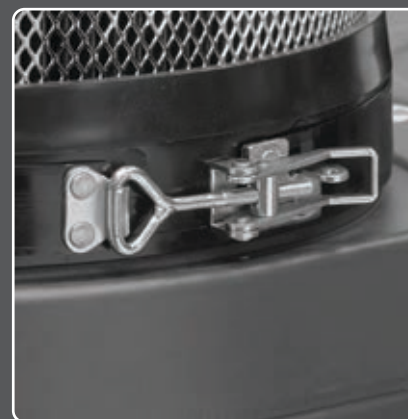
Hadica odsávacia priehľadná pre 100mm hrdlo 2,5 / 5 / 10 m
Kód: FHP-100025



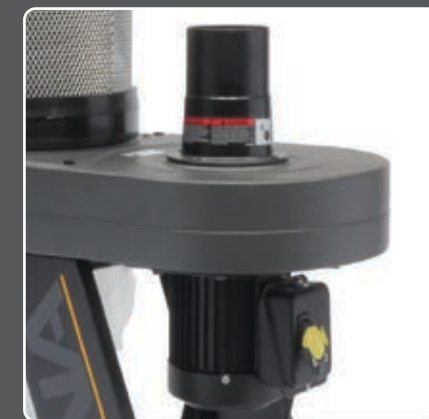
Ďalšie príslušenstvo k strojom
nájdete na www.igm.sk



Lahká a zároveň robustná konštrukcia



Lahké upnutie filtra



Obojstranná montáž hrdla a motora



Ovládací panel



Lahký presun po dielni vďaka kolieskam

A Flux Filter vzduchu

LAGUNA

Kód: 151-AFLUX12



Súčasť balenia:

- 4 skrutky s okom a prírubové matice pre zavesenie na strop
- 4 gumové nožičky
- Vonkajší umývateľný elektrostatický filter
- Vnútorý filter
- Diaľkový ovládač (2 AAA batérie sú súčasťou balenia)

PARAMETRE

Typ: **AFlux**

Odporúčané použitie: **Profesionálna výroba**

Výkon (230 V): **150 W**

Rýchlosť filtrácie: **917, 1240, 2038 m³/hod.**

Vonkajší filter: **5 mikrónov**

Vnútorý filter: **1 mikrón**

Časovač: **ÁNO**

Nastavenie časovača: **1, 2, a 4 hodiny**

Diaľkové ovládanie: **ÁNO**

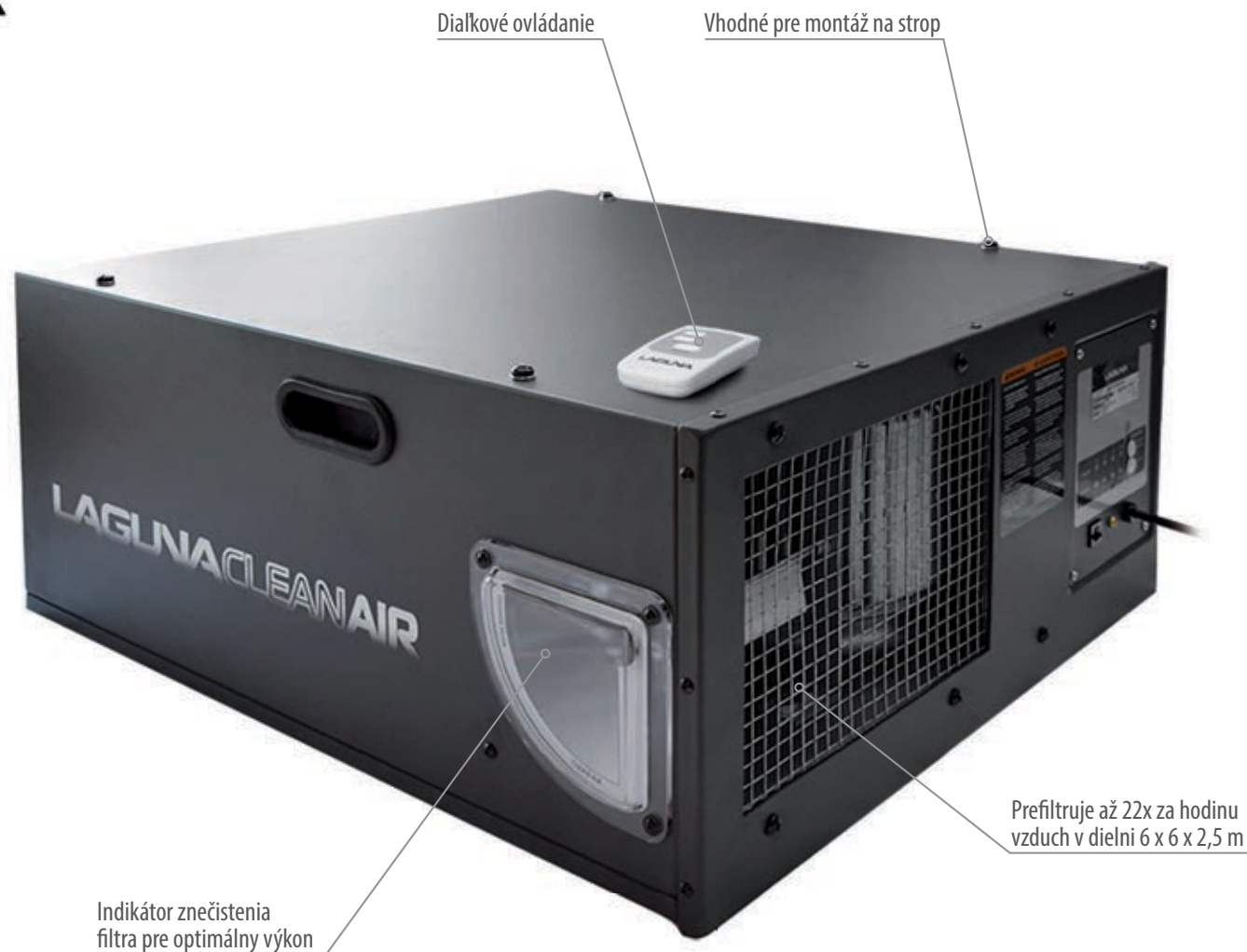
Hlučnosť (vysoká rýchlosť): **59,6 dB**

Hlučnosť (stredná rýchlosť): **56,1 dB**

Hlučnosť (nízka rýchlosť): **55,6 dB**

Dĺžka x šírka x výška: **712 × 610 × 305 mm**

Hmotnosť: **25 kg**



A Flux Filter vzduchu

Technický popis

Ideálne pre minimalizáciu okolitého vzdušného prachu vo väčších dielňach. Táto vzduchová filtračná jednotka je navrhnutá tak, aby prefiltrovala všetok vzduch v priestore 6 x 6 x 2,5 m, až 22x za hodinu pri najvyššej rýchlosti.

Dodávaná s vonkajším umývateľným elektrostatickým filtrom, ktorý zachytáva všetky častice väčšie ako 1 mikrón, čím zaisťuje čistý vzduch v dielni.

Jednotka je vybavená motorom s výkonom 150 W s prietokom vzduchu 917, 1240 a 2038 m³/hod. Nastavenie časovača na diaľkovom ovládaní na 1, 2 a 4 hodiny umožňuje užívateľovi nastaviť jednotku s istotou, že kým je preč, jednotka vyčistí vzduch v dielni a potom sa vypne.

Stroj je dodávaný už zostavený v kartónovej krabici. Pred uvedením do prevádzky je len potrebné odstrániť vonkajší a vnútorný filter a vybrať polystyrénové výplne, ktoré slúžia ako ochrana proti poškodeniu motora počas prepravy.

Voliteľné príslušenstvo

Vnútorný látkový filter



Kód: 151-AFluxIF

Vonkajší elektrostatický filter



Kód: 151-AFluxOF



Vývod čistého vzduchu



Vonkajší umývateľný filter



Indikátor znečistenia



Ovládací panel



Dialkové ovládanie



Vonkajší a vnútorný filter

PÍLOVÉ KOTUČE

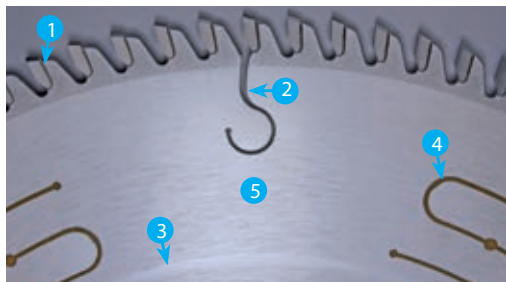
Ako vybrať správny pílový kotúč?

Na čo sa pri výbere zamerať

- Vzhľad a kvalita tela
- Materiál a ochranné povlaky

Venujte pozornosť vzhľadu a kvalite tela kotúča. Tak môžete ľahko rozoznať kvalitný kotúč od toho, ktorý je síce o niečo lacnejší, ale nereže dobre a vydrží len obmedzenú dobu. Samotné telo a povrchová úprava môžu veľa naznačiť. **U obyčajného kotúča je telo spravidla hrubšieho povrchu, nemá takmer žiadnu povrchovú úpravu a je väčšinou jednoducho vyrazené z obyčajného plechu, čo najmä u väčších priemerov môže spôsobovať vlnenie alebo kmitanie.** Najvyššie rady pílových kotúčov CMT majú telo vyrobené z nemeckej vysokopevnostnej ocele o vysokej tvrdosti (42-48 HRC), ktoré je **vyrezané laserom s maximálnou presnosťou.** Navyše je vybavené ochrannými povlakmi, a to buď chrómovaním, potiahnutím oranžovým teflónom alebo namočením do kúpeľa s odolným lakom. Vďaka tomu je kotúč perfektne chránený pred znečistením, hrdzavením a ľahko sa čistí. Na obrázku môžete vidieť rozdiel v kvalite spracovania tela obyčajného kotúča a značkového CMT kotúča.

Rozoznať obyčajný kotúč od toho najkvalitnejšieho nie je nič zložité:



- 1) Trojvrstvovo spájkovaný zub
- 2) Expanzná rozpínacia drážka
- 3) Napínací krúžok
- 4) Tlmiaca drážka
- 5) Chrómovaný povrch kotúča

ČLÁNOK



Celý článok na www.igm.sk



ORANGE CHROME

Určené pre profesionálnych stolárov, ktorí vyžadujú vysokú presnosť, vysokú kvalitu rezu a dlhú životnosť pílového kotúča. Tvrdokovové zuby na stabilnom a pevnom tele vydržia dlho ostré, zatiaľ čo chrómový povrch chráni telo pred koróziou a prilnutím živice a nečistôt. Tento výkonnostný rad zaručuje najdlhšiu životnosť kotúčov.



INDUSTRIAL / XTREME

Určené pre profesionálnych stolárov a tesárov, pre priemysel a prevádzky, kde je každodenné zataženie s požiadavkou na maximálnu presnosť a dlhú životnosť pílového kotúča aj v náročných podmienkach.



ITK PLUS

Určené pre menšie stolárske dielne a modelárov. Rad kotúčov CMT ITK Plus prináša čistý, presný rez. Kotúče využijete ako na drevené, tak aj na veľkoplošné materiály. Vynikajúci pomer výkonu a ceny.

ITK PLUS™



CONTRACTOR PLUS

Ideálne na stavebné práce a montáže. Výkonné kotúče CMT Contractor plus vynikajúcim pomerom ceny a výkonu. Vhodné na stavebné práce, rezanie dreva a kompozitných materiálov.



CMT Sada drážkovacích kotúčov DADO PRO

Unikátna sada kotúčov Dado Pro je prvá Dado sada, ktorá vyhovuje norme UNI EN847. Zatiaľ čo sa Dado kotúče otáčajú, jednotlivé prvky sa nikdy nedostanú do vzájomného kontaktu, čo je možné vďaka jedinečnej konštrukcii tiel kotúčov a vďaka špeciálnym vymedzovacím podložkám so zámkami.



- Na vytváranie drážok s rovným dnom a čisté rezy prakticky bez ostrapania, vhodné do masivného dreva, lamina, MDF aj preglejky.
- Obal Orange Shield Coating perfektne odvádza teplo, zamedzuje zachytávaniu materiálu a chráni kotúč pred koróziou.
- Sada obsahuje diaľnicové krúžky (plastové a magnetické) a sadu vymedzovacích podložiek so zámkami pre nastaviteľnosť šírky po 1 mm.

Kód: C23031208



SÚSTRUŽNÍCKE DLÁTA



IGM Sada sústružníckych dlát Cryo HSS 3ks

Kód: RSS-CR3



IGM Sada sústružníckych dlát Cryo HSS 6ks

Kód: RSS-CR6



IGM Sada sústružníckych dlát s výmennými reznými hranami 3ks

Kód: RSS-RCT3



IGM Sada sústružníckych dlát s výmennými reznými hranami 4ks

Kód: RSS-RCT4



IGM Sústružnícke dláto na dutiny HW Chrome rovné

Kód: RSS-CCT1



IGM Sústružnícke dláto na dutiny HW Chrome zahnuté

Kód: RSS-CCT2



IGM Sústružnícke dláto na dutiny HW Chrome silne zahnuté

Kód: RSS-CCT3

PÍLOVÉ PÁSY

Ako vybrať správny pílový pás?

Všeobecne je vhodné mať vyhradené konkrétne pásy pre konkrétne úkony. Spôsob použitia a druhy vykonávaných rezov časom ovplyvňujú vlastnosti pásu – preto sa napríklad úzke pásy využívané na rezanie kriviek nehodia pre rezy rovných dielcov.

Šírka pásu (Y)	Minimálny rádius (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

Rozostup zubov pílového pásu – TPI

Hrubý zub (tpi 2, tpi 3 a tpi 4)

Používa sa na veľké priemery a na hrubšie rýchle rezy. Je vhodný na rezanie pozdĺžneho, mäkkého a surového (čerstvého) reziva.

Stredný zub (tpi 4, tpi 6 a tpi 8)

Používa sa na bežné rezanie a je to najpoužívanejší veľkosť zuba. Používa sa na pozdĺžne i priečne rezy, ponúka najlepší pomer medzi rýchlosťou a čistotou rezu.

Jemný zub (tpi 10 a tpi 14)

Používa sa na jemné vyrezávanie a tam, kde je požiadavka na vysokú čistotu rezu. Najčastejšie sa používa na vyrezávanie preglejok a alebo doskového materiálu do výšky 10mm.

Označenie TPI	Vzdialenosť medzi špičkami
2 TPI	13 milimetrov
3 TPI	8,5 milimetra
4 TPI	6 milimetrov
6 TPI	4 milimetre
8 TPI	3 milimetre
10 TPI	2,5 milimetra
14 TPI	1,8 milimetra



Celý článok
na www.igm.sk



IGM Carbide RESAWKING



Ideálny pás pre najnáročnejšie použitie, vhodný na vysoké rezy a rýchle delenie materiálu s malým otrepom.

Pílový pás s tvrdokovovými zubmi. Maximálna výdrž ostria, perfektný pre rezanie veľmi tvrdého a exotického dreva. Úzky prierez iba 1,2 mm. Variabilný rozostup zubov znižuje vibrácie pásu. O poznanie čistejší rez, oproti klasickým rozvedeným zubom.

- Vhodný na: exotické, tvrdé a mäkké drevo
- Výška rezu: 0-200 mm

IGM Carbon FORCE SKIP



Ideálny pre hrubé delenie a rýchly rez.

Vynikajúci rezný výkon spolu s bezkonkurenčnou odolnosťou voči únave vďaka tvrdým kaleným zubom.

- Tvar zubov: Skip
- Vhodný na: mäkké drevo
- Výška rezu: 20-80 mm

IGM Carbon FORCE REGULAR



Ideálny pre hladký a čistý rez, nie je vhodný pre pozdĺžne delenie materiálu.

Vynikajúci rezný výkon spolu s bezkonkurenčnou odolnosťou voči únave vďaka tvrdým kaleným zubom.

- Tvar zubov: Regular
- Vhodný na: tvrdé a mäkké drevo
- Výška rezu: 3-20 mm

IGM Carbon FORCE HOOK



Ideálny pás pre vysoké rezy a rýchle hrubé delenia dreva.

Vynikajúci rezný výkon spolu s bezkonkurenčnou odolnosťou voči únave vďaka tvrdým kaleným zubom.

- Tvar zubov: Hook
- Vhodný na: tvrdé a mäkké drevo
- Výška rezu: 40-200 mm

PRÍSLUŠENSTVO PRE ODSÁVAČE



IGM STO-P100 Separátor pilín a prachu

Kód: STO-P100



IGM Gumová koncovka so závitom pre hadicu 100 mm

Kód: 146-0024



IGM Kovové držiaky pre hadicu 100 mm, sada 5 ks

Kód: 146-0011



IGM Flexibilná gumová spojka pre hadicu 100 mm

Kód: 146-0014



IGM Redukčná multi-koncovka pre priemery 25-150 mm

Kód: 121-JW1039



IGM Predĺžovacia spojka pre odsávaciu hadicu 100 mm

Kód: 121-JW1019



IGM Koncovka so závitom pre hadicu 100 mm

Kód: 121-JW1047



IGM Koleno 45° pre odsávaciu hadicu 100 mm

Kód: 146-0013



IGM Koleno 90° pre odsávaciu hadicu 100 mm

Kód: 121-JW1017



IGM Otočné koleno 360° pre odsávaciu hadicu 100 mm

Kód: 146-0010



IGM Odbočka 45° pre odsávaciu hadicu 100 mm

Kód: 121-JW1015



IGM Hradidlo s Alu priehradkou pre hadicu 100 mm

Kód: 121-JW1142



IGM Držiak hadice 100 mm na stenu plastový

Kód: 146-0023



IGM Montážna a uzemňovacia sada 12 m

Kód: 121-JW1053



IGM nástroje a stroje s.r.o. je výhradným distribútorom strojov značky Laguna pre Európsku úniu, Nórsko a Švajčiarsko s centrálnym sklantom v Českej republike na okraji Prahy.

Spolupracujeme s viac ako 100 predajcami na Slovensku a v celej Európe.

IGM[®]

Nástroje a Stroje

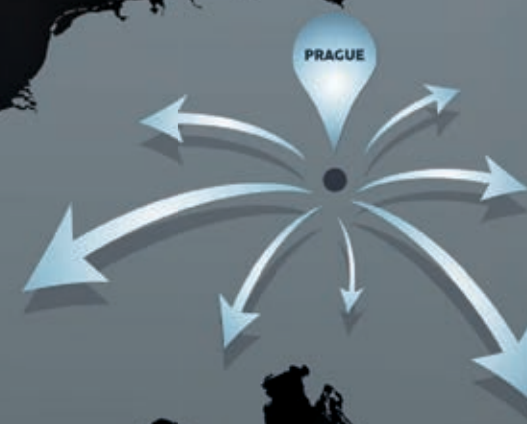
Importér a distribútor do EÚ

LAGUNA



MAPA
AUTORIZOVANÝCH
PREDAJCOV

IGM.SK/DEALER-LOCATOR/



Ak sa chcete stať predajcom a rozšíriť svoju ponuku o profesionálne stroje Laguna od IGM, kontaktujte nás na e-maile: predaj@igm.sk



Nástroje a Stroje

Importér a distribútor do EÚ

LAGUNA

Predajca:



laguna.igm.sk

Tento dokument je určený len pre osobné používanie. Akékoľvek iné použitie, reprodukcie a kopírovanie sú bez predchádzajúceho písomného súhlasu od IGM nástroje a stroje s. r. o. zakázané.
IGM je registrovaná ochranná známka spoločnosti IGM nástroje a stroje s. r. o.

IGM nástroje a stroje s. r. o., Ke Kopanině 560, Tuchoměřice, PSČ 252 67, Česká republika, IČ 25114727, DIČ CZ25114727.
© 2022 IGM nástroje a stroje s. r. o.

Obj. Kód: F000-90142-SK

