



LAGUNA

Nabídka strojů 2020

KOTOUČOVÉ PILY

PÁSOVÉ PILY

BRUSKY

SOUSTRUHY

ODSAVAČE

FILTRY VZDUCHU

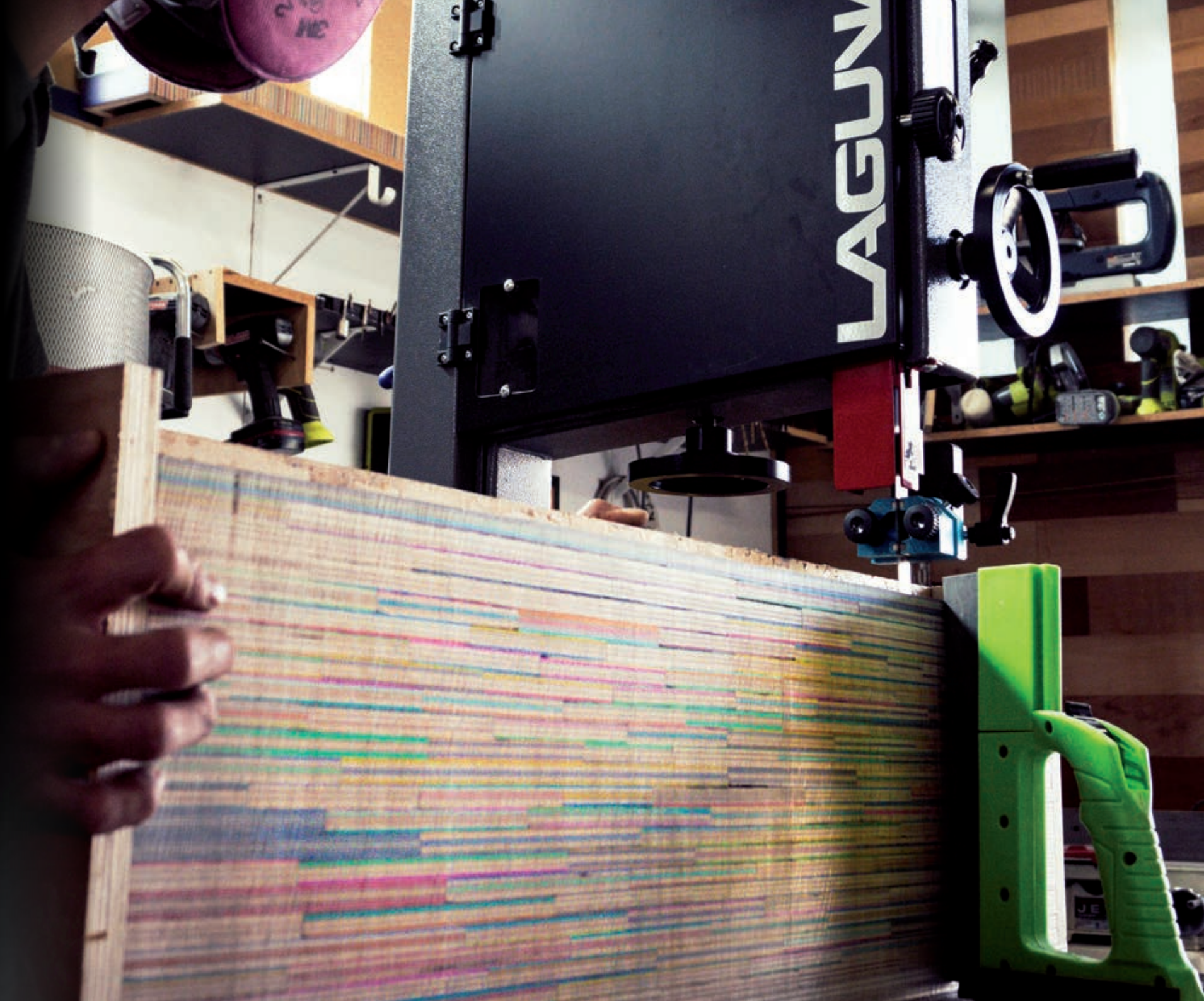
IGM[®]

Nástroje a Stroje

Importér a distributor do EU

LAGUNA REVO 18|36

LAGUNA



KOMUNITA TRUHLÁŘŮ

Konstrukce strojů Laguna se inspiroje potřebami a doporučeními profesionálních truhlářů.

Tím vznikají unikátní konstrukční řešení, která truhláři na současném trhu postrádají. Výsledkem je vždy profesionální stroj pro všestranné práce ve vaší dílně.

CHYTRÝ DESIGN

Stroje jsou doplněny chytrými prvky, které pokrývají potřeby moderní truhlářské dílny. Snadné ovládání robustních strojů a jejich přesné nastavení jsou základem každého stroje Laguna. Díky zaměření na detail a unikátním konstrukčním řešením získaly stroje Laguna cenu časopisů Tool Guide a Woodworkers Journal.

PROFESIONÁLNÍ PŘEVEDENÍ

Samotná konstrukce strojů Laguna započala za pomoci profesionálních truhlářů v americkém státě Kalifornie. Zkušené dřevaře navrhují výrobě unikátní prvky, které na ostatních strojích na trhu postrádají. Výsledkem je vždy profesionální stroj pro všestranné práce ve vaší dílně.

STABILITA A ROBUSTNOST

Už jen z bezpečnostního hlediska je stabilita stroje páteří přesné práce. Konstrukce strojů Laguna zajišťuje hladký chod bez vibrací a naprostou jistotu při práci. Robustní litinové či ocelové provedení je základním znakem všech strojů Laguna.

FUSION3 Kotoučová pila

LAGUNA

Kód: 151-FUSION3

Dvě T-drážky
z obou stran pilového kotouče

Součást balení

- Boční podélné pravítko
- Úhlové pravítko
- Podavač malých dílců
- Horní odsávací kryt
- Zadní prodloužení stolu
- Tvrdokovový pilový kotouč
- Odsávací hadice

PARAMETRY

Typ: **Fusion 3**

Doporučené použití: **Profesionální výroba**

Výkon (230 V): **2,2 kW**

Kotouč × upínání: **250 × 30 mm**

Otáčky: **2850 ot./min.**

Naklonění kotouče: **0–45°**

Max. výška řezu při 45°: **56 mm**

Max. výška řezu při 90°: **79 mm**

Max. šířka řezu: **914 mm**

Odsávání: **100 mm**

Rozměr litinového stolu: **1118 mm × 792 mm**

Rozměry: **1663 × 1575 × 1081 mm**

Hmotnost: **157 kg**



FUSION3 Kotoučová pila

Technický popis

Velký litinový pracovní stůl je první, co vás na pile zaujme. Stůl poskytuje dostatečně velkou plochu při řezání velkých formátů. Pila Fusion 3 je dodávána se zadním prodloužením stolu o dalších 500 mm, které oceníte při řezání delších dílců.

Součástí pily je masivní podélné pravítko s rukojetí z měkčeného plastu, které lze velmi lehce posouvat a zamknout ve zvolené pozici. Rozměr se odečítá na měřítku s odečítací lupou s možností kalibrace. Hliníkový profil pravítka lze posouvat v podélném směru a překlomit o 90° pro snazší řezání tenkých dílů. V litinovém stole jsou dvě praktické T-drážky pro použití úhlového pravítka z obou stran pilového kotouče.

Litinová ovládací kola s odklopnou rukojetí a uzamčením proti protočení zajišťují lehké a přesné naklonění pilového kotouče do 45° a zdvih nahoru a dolů. Pila má důmyslně řešené odsávání pilin ze spodní části i z horního odsávacího krytu. Pro připojení odsavače je pila vybavena 100mm kovovým hrdlem.

Pila je poháněna silným 2200W motorem. Robustní zavěšení motoru poskytuje stabilitu při práci a zaručuje tak perfektní řez. Vložka v litinovém stole je vhodná pro všechny úhly řezu, od 0° do 45°. Vložka je jednoduše vyjímatelná pomocí excentrického zámku a je vybavena nastavitelnými šrouby pro přesné zarovnání s rovinou stolu.

Pila má mnoho chytrých řešení. Například rychlé upínání pro jednoduché vyjmutí rozvíracího klínu jedním pohybem nebo páčka pro aretaci hřídele a praktické sejmutí a nasazení kotouče. Pro přesun po menší dílně jsou u stroje v základní výbavě uzamykatelná kola. Pro boční pravítko, úhelník a podavač materiálu jsou k dispozici úložná místa.

Stroj je dodáván v přepravní bedně částečně rozložený. Orientační doba sestavení cca jedna hodina.



Litinový stůl s posuvným pravítkem



Praktické držadlo pro podélné pravítko



Rychlé upínání rozvíracího klínu



Páka pro rychlou výměnu kotouče

Volitelné příslušenství

Rozšíření šířky řezu na 1320 mm



Kód: 151-Fusion52

Náhradní vložka pro pilový kotouč



Kód: 151-FusionTP

Rozvírací klín



Kód: 151-Fusion3-27



Ovládání naklonění a výšky řezu



Snadná manipulace se strojem

1412 Pásová pila LAGUNA

Kód: 151-1412

Součást balení

- Paralelní pilové pravítko
- Podstavec

PARAMETRY

Typ: **Laguna 1412**

Doporučené použití: **Profesionální výroba**

Výkon (230 V): **1,3 kW**

Pracovní stůl: **406 × 546 mm**

Délka pásu: **2946 mm**

Šířka pásu min. / max.: **3 / 19 mm**

Max. výška řezu: **305 mm**

Max. šířka řezu k pravítku: **310 mm**

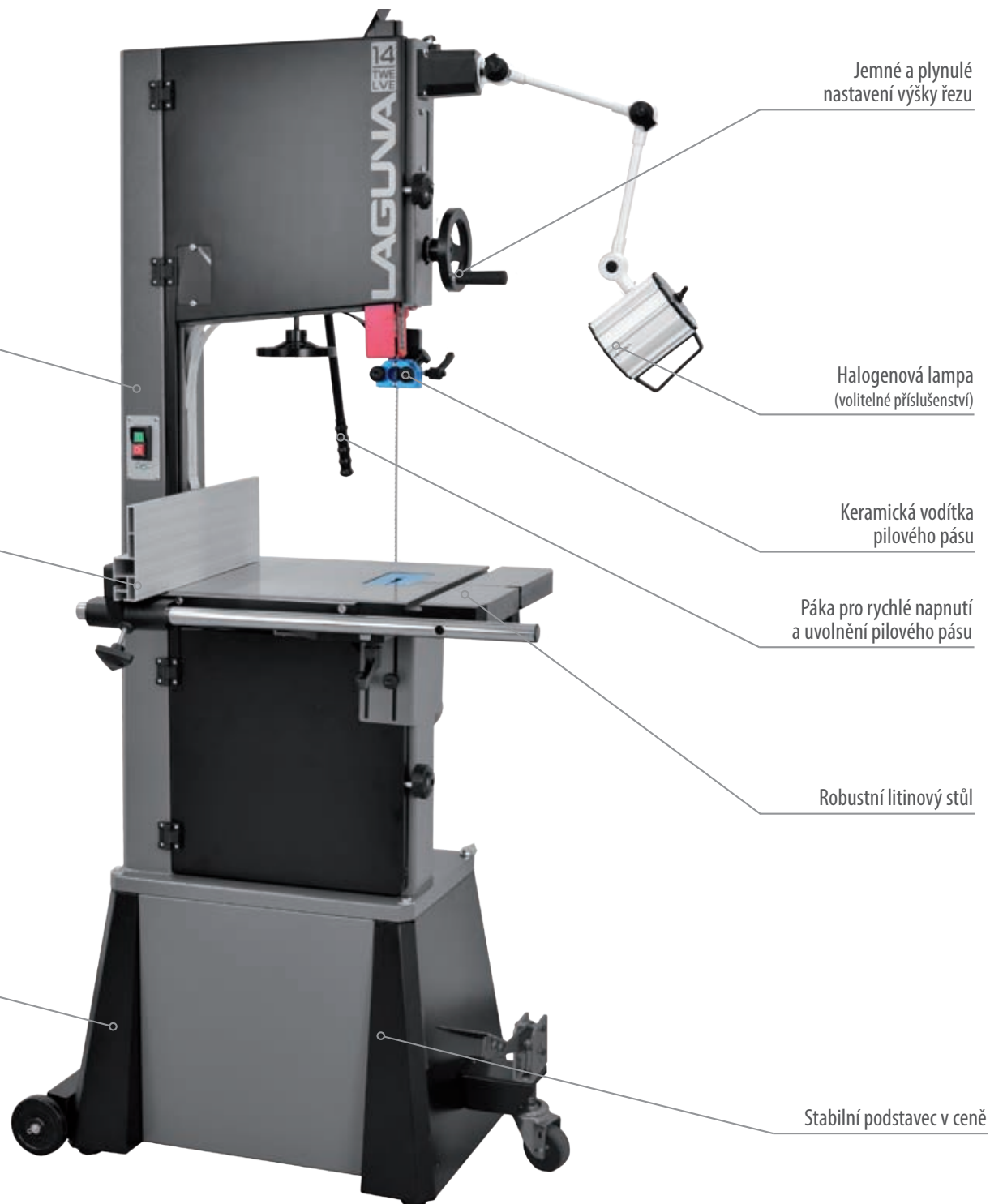
Max. šířka řezu ke sloupku: **350 mm**

Naklopení stolu: **-7° až +45°**

Odsávání: **100 mm**

Délka × šířka × výška: **800 × 683 × 1784 mm**

Hmotnost: **117 kg**



1412 Pásová pila

Technický popis

Pila je určena pro profesionální dílnu, kde je požadována přesnost a vysoká kvalita výsledné práce.

Hlavní oporou pásové pily IGM Laguna 1412 je pevný trojúhelníkový rám a silný 1,3kW asynchronní motor. Broušený pracovní litinový stůl o rozměrech 54 × 40 cm poskytuje stabilitu i při řezání větších dílců. Stůl lze naklopit od -7° do $+45^\circ$. Masivní vysoké paralelní pravítko je snadno nastavitelné a lze nainstalovat do dvou pozic (vertikálně a horizontálně).

Pevná litá kola jsou vyvážená a opatřena polyuretanovým páskem po celém obvodu kola. Pásek je navržen tak, aby zvládal vyšší teplotu a vydržel déle než běžné pryžové výplně kol. Šnekový převod horního vedení pásu zaručuje maximální stabilitu i při nejvyšší výšce řezu.

Pila je vybavena odolnými keramickými vodičky pilového pásu nad a pod stolem, která poskytují velmi přesné vedení. Tato vodička zaručují ideální kvalitu řezu a prodlužují životnost pilového pásu. Průhledy v horní části stroje vám umožní kontrolovat napnutí nebo uvolnění pásu za chodu. Praktickým prvkem je také páka na zadní straně pily pro rychlé uvolnění pásu. Pila IGM Laguna 1412 se odlišuje proti konkurenci především promyšlenou konstrukcí, která umožňuje extra vysoký řez až 305 mm.

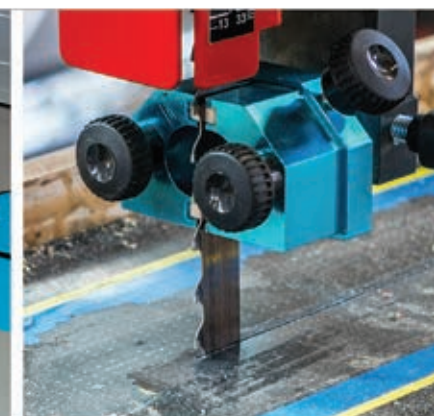
Pila je vybavena všemi ochrannými prvky splňujícími normy CE. Stroj je dodáván v přepravní bedně částečně rozložený. Orientační doba sestavení cca jedna hodina. Pila je dodávána bez pilového pásu, který lze objednat jako příslušenství.



Naklonění stolu od -7° do $+45^\circ$



Výška řezu až 305 mm



Keramická vodička pilového pásu

Volitelné příslušenství

Mobilní podstavec



Kód: 151-1412MBA

Halogenová lampa



Kód: 151-1836L



Vyvážená litinová kola



Kartáč proti ulpívání prachu

14BX Pásová pila LAGUNA

Kód: 151-14BX

Součást balení

- Paralelní pilové pravítko

PARAMETRY

Typ: **Laguna 14bx**

Doporučené použití: **Profesionální výroba**

Výkon (230 V): **1,9 kW**

Pracovní stůl: **406 × 546 mm**

Délka pásu: **2946 mm**

Šířka pásu min. / max.: **3 / 19 mm**

Rychlost pásu: **965 m/min**

Max. výška řezu: **346 mm**

Max. šířka řezu k pravítku: **310 mm**

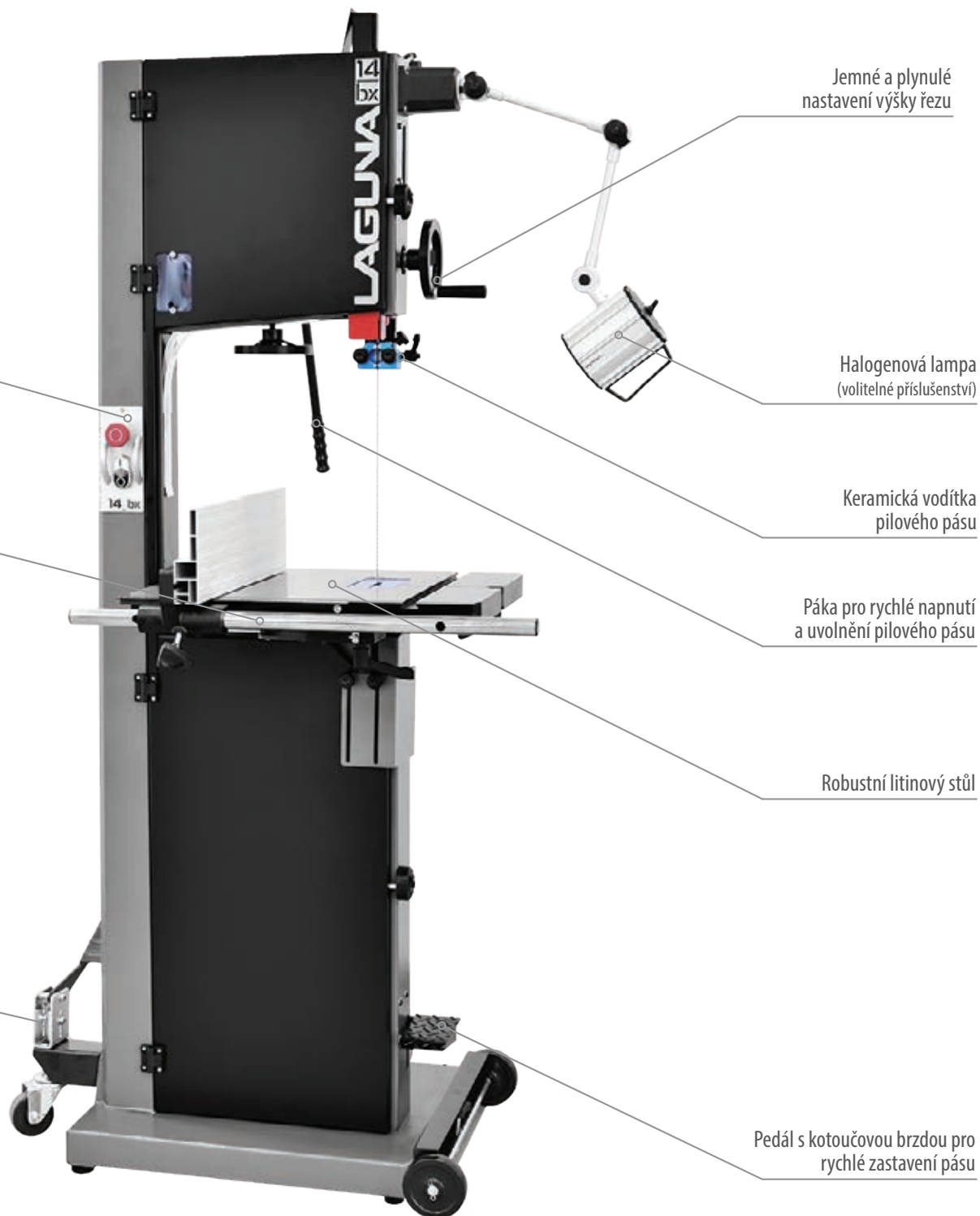
Max. šířka řezu ke sloupku: **350 mm**

Naklopení stolu: **-7° až +45°**

Odsávání: **100 mm**

Délka × šířka × výška: **713 × 755 × 1790 mm**

Hmotnost: **123 kg**



14BX Pásová pila

Technický popis

Pila je určena pro profesionální dílnu, kde je požadována přesnost a vysoká kvalita výsledné práce.

Pásová pila IGM Laguna 14bx je vybavena těžkým stabilním rámem a silným 1,9kW asynchronním motorem. Broušený pracovní litinový stůl o rozměrech 540 x 400 mm poskytuje stabilitu i při řezání větších dílců. Stůl lze naklopit v rozmezí od -7° do +45°.

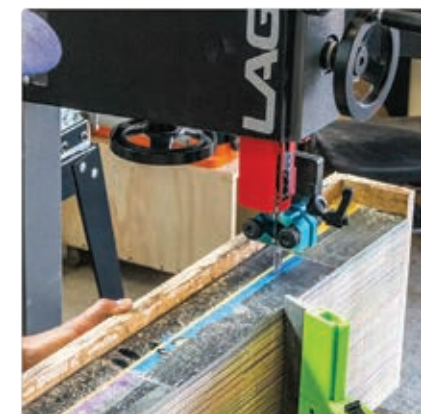
Masivní vysoké paralelní pravítko je snadno nastavitelné a lze ho nainstalovat do dvou pozic (vertikálně a horizontálně). Pevná litá kola jsou vyvážená a opatřena polyuretanovým páskem po celém obvodu kola. Pásek je navržen tak, aby zvládal vyšší teplotu a vydržel déle než běžné pryžové výplně kol. Šnekový převod horního vedení pásu zaručuje maximální stabilitu i při nejvyšší výšce řezu. Pro jednoduché zastavení pily je spodní kolo vybaveno kotoučovou brzdou, ta se aktivuje sešlápnutím pedálu.

Pila je vybavena odolnými keramickými vodítky pilového pásu nad i pod stolem. Keramická vodítka poskytují velmi přesné vedení, zaručují ideální kvalitu řezu a prodlužují životnost pilového pásu. Průhledy v horní části stroje vám umožní kontrolovat napnutí nebo uvolnění pásu za chodu, nebo případné sjíždění pásu z kola. Praktickým prvkem je také páka na zadní straně pily pro rychlé uvolnění pásu. Pila IGM Laguna 14bx se odlišuje od konkurence především promyšlenou konstrukcí, která umožňuje extra vysoký řez až 346 mm.

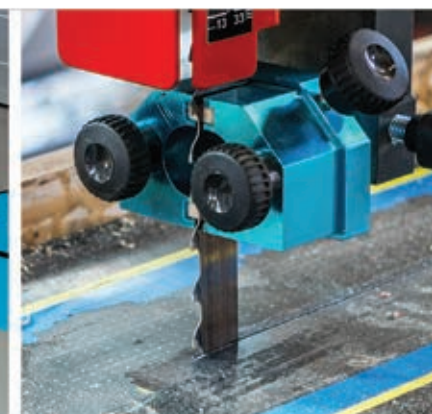
Pila je vybavena všemi ochrannými prvky splňujícími normy CE. Stroj je dodáván v přepravní bedně částečně rozložený. Orientační doba sestavení je cca jedna hodina. Pila je dodávána bez pilového pásu a úhlového pravítka, které lze objednat jako příslušenství.



Naklonění stolu od -7° do +45°



Výška řezu až 346 mm



Keramická vodítka pilového pásu

Volitelné příslušenství

Mobilní podstavec



Kód: 151-1412MBA

Halogenová lampa



Kód: 151-1836L



Vyvážená litinová kola

Kotoučová brzda pro rychlé zastavení pásu

18BX Pásová pila

LAGUNA

Kód: 151-18BX

Součást balení

- Paralelní pilové pravítko

PARAMETRY

Typ: **Laguna 18bx**

Doporučené použití: **Profesionální výroba**

Výkon (400 V): **2,2 kW**

Pracovní stůl: **508 × 660 mm**

Délka pásu: **3695 mm**

Šířka pásu min. / max.: **3 / 31 mm**

Rychlost pásu: **965 m/min**

Max. výška řezu: **463 mm**

Max. šířka řezu k pravítku: **400 mm**

Max. šířka řezu ke sloupku: **460 mm**

Naklopení stolu: **-6° až +45°**

Odsávání: **100 mm**

Délka × šířka × výška: **759 × 919 × 1975 mm**

Hmotnost: **186 kg**



Pevný robustní rám

Masivní vysoké nastavitelné pravítko

Mobilní podstavec
(volitelné příslušenství)

Jemné a plynulé
nastavení výšky řezu

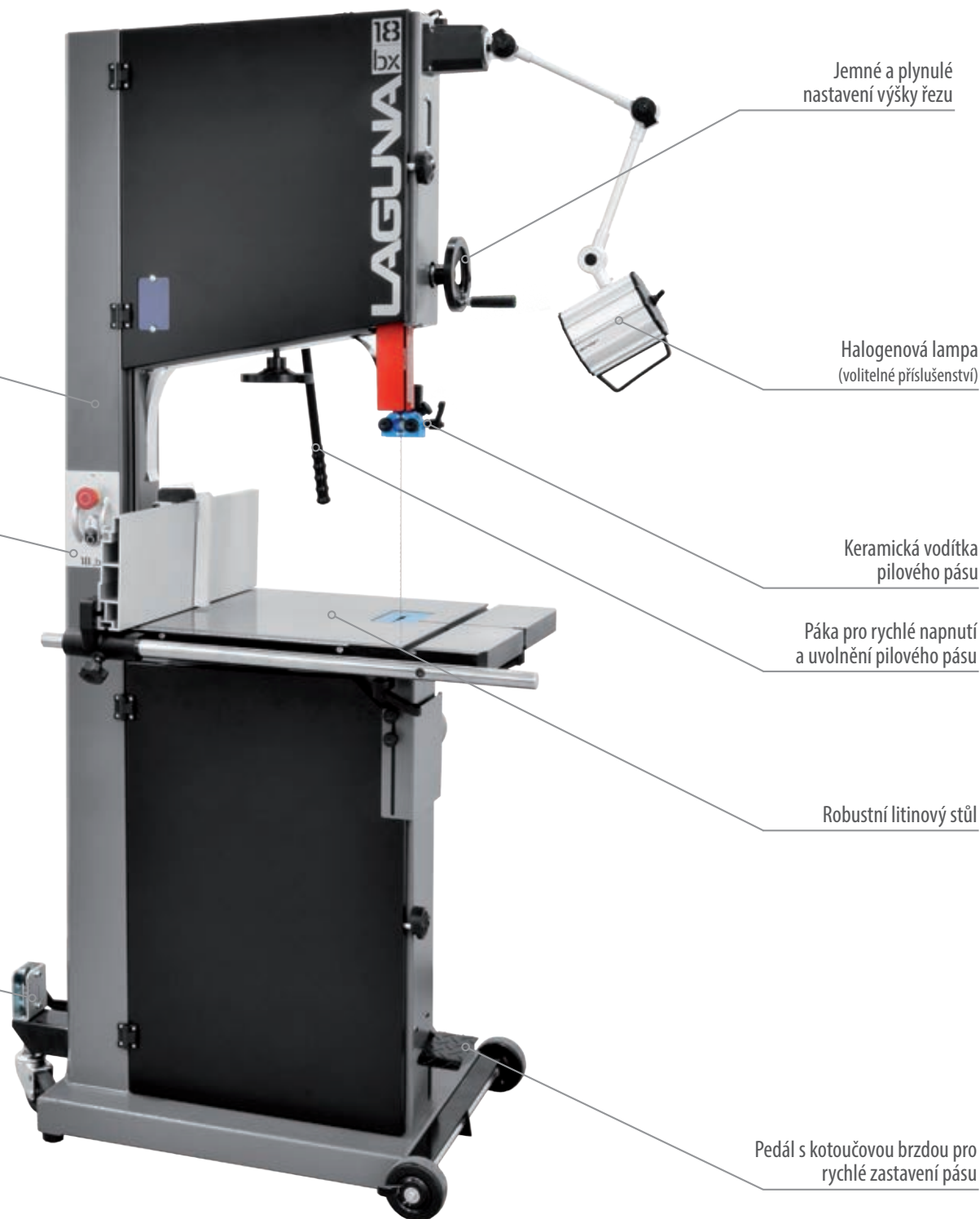
Halogenová lampa
(volitelné příslušenství)

Keramická vodítka
pilového pásu

Páka pro rychlé napnutí
a uvolnění pilového pásu

Robustní litinový stůl

Pedál s kotoučovou brzdou pro
rychlé zastavení pásu



18BX Pásová pila

Technický popis

Robustní pila pro profesionální dílnu s praktickou výškou řezu a nejsilnějším motorem ze série pil Laguna.

Pásová pila IGM Laguna 18bx je vybavena těžkým stabilním rámem a silným 2,2kW asynchronním motorem. Broušený pracovní litinový stůl o rozměrech 500 × 660 mm poskytuje stabilitu i při řezání větších dílců. Stůl lze naklopit v rozmezí od -6° do +45°.

Masivní vysoké paralelní pravítko je snadno nastavitelné a lze ho nainstalovat do dvou pozic (vertikálně a horizontálně). Pevná litá kola jsou vyvážená a opatřena polyuretanovým páskem po celém obvodu kola. Pásek je navržen tak, aby zvládal vyšší teplotu a vydržel déle než běžné pryžové výplně kol. Šnekový převod horního vedení pásu zaručuje maximální stabilitu i při nejvyšší výšce řezu. Pro jednoduché zastavení pily je spodní kolo vybaveno kotoučovou brzdou, ta se aktivuje sešlápnutím pedálu.

Pila je vybavena odolnými keramickými vodičky pilového pásu nad a pod stolem. Keramická vodička poskytuje velmi přesné vedení, zaručují ideální kvalitu řezu a prodlužují životnost pilového pásu. Průhledy v horní části stroje vám umožní kontrolovat napnutí nebo uvolnění pásu za chodu, nebo případné sjíždění pásu z kola. Praktickým prvkem je také páka na zadní straně pily pro rychlé uvolnění pásu. Pila IGM Laguna 18bx se odlišuje od konkurence především promyšlenou konstrukcí, která umožňuje extra vysoký řez až 463 mm.

Pila je vybavena všemi ochrannými prvky splňujícími normy CE.

Stroj je dodáván v přepravní bedně částečně rozložený. Orientační doba sestavení je cca jedna hodina.

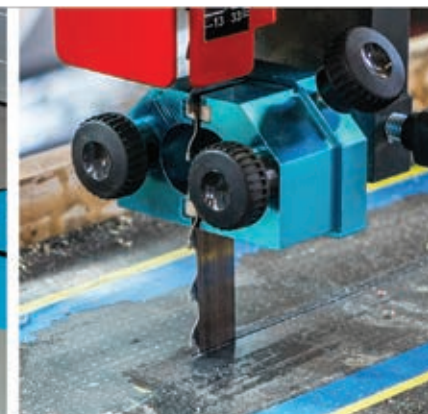
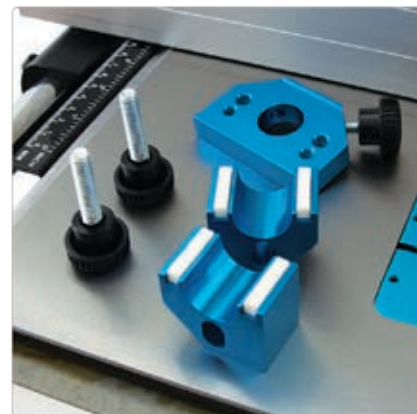
Pila je dodávána bez pilového pásu a úhlového pravítka, které lze objednat jako příslušenství.



Naklonění stolu od -6° do +45°



Výška řezu až 463 mm



Keramická vodička pilového pásu

Volitelné příslušenství

Mobilní podstavec



Kód: 151-18bxMBA

Halogenová lampa



Kód: 151-1836L



Vyvážená litinová kola



Kotoučová brzda pro rychlé zastavení pásu

1632 SuperMax Válcová bruska

LAGUNA

Kód: 151-1632

Součást balení

- Podstavec
- Brusný pás, hrubost 80

Unikátní konstrukce krytu válce zlepšuje odsávání o 15 %

Inteligentní zpomalení posuvu při větším úběru

Mikroseřízení

Páka pro rychlé nastavení výšky agregátu

Digitální ukazatel tloušťky dílce

Podstavec v ceně

PARAMETRY

Typ: **1632 SuperMax**

Doporučené použití: **Profesionální výroba**

Výkon (230 V): **1,1 kW**

Motor posuvného pásu: **40 W**

Otáčky: **1420 ot./min.**

Průměr válce: **127 mm**

Rychlost posuvu: **0–3 m/min.**

Tloušťka dílce min./max.: **0,8–76 mm**

Max. šířka dílce: **406 (812) mm**

Šířka brusného pásu: **76 mm**

Odsávání: **100 mm**

Minimální průtok vzduchu odsávání: **1000 m³/h**

Délka × šířka × výška: **860 × 560 × 1220 mm**

Hmotnost: **62 kg**



1632 SuperMax Válcová bruska

Technický popis

Válcová bruska Laguna je navržena s pomocí truhlářských mistrů. Najdete na ní proto několik prvků, které profesionálové léta postrádali na trhu s dřevoobráběcími stroji.

Jednou z těchto výhod je například páka pro jednoduché a rychlé přenastavení výšky broušení. Změnu výšky provedete během pár vteřin bez nutnosti točit kolem, tak jak to bývá zvykem na klasických bruskách. Digitální displej vyobrazuje výšku válce v desetínách mm a umožňuje tak přesně odečíst hodnotu.

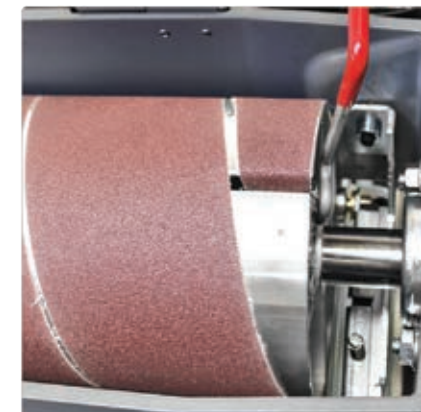
Přesnost podél šířky celého dílce je zaručena nejen tuhým vedením agregátu, ale také přesným paralelním srovnáním mezi válcem a posuvným pásem. Srovnání rovinnosti po celé šířce stroje lze jednoduše upravit pákou pod pásem posuvu podle šířky broušeného materiálu. Samostatný motor pásu posuvu je umístěn na zadní straně brusky a pás je tak spíše tažen než tlačěn.

Rychlost posuvu se přizpůsobuje materiálu pomocí chytré technologie Intellisand, ta automaticky upravuje rychlost posuvu a zaručuje tak rovnoměrný výbrus i při různé hustotě dřeva a různém směru vláken. Při broušení tak nedochází k napalování, vytrhávání ani poškození obrobku. Dalším chytrým prvkem je Turbo Dust Port, speciálně tvarovaný horní kryt brusky, který zefektivňuje odsávání brusného prachu o 15 %.

Navrženo profesionály pro náročné dílny, plynulý provoz, úzké či široké dílce, přesné broušení a rychlé nastavení.



Montážní klíče vždy po ruce



Páka pro rychlou výměnu brusného pásu



Digitální ukazatel tloušťky dílce



Páka pro přizvednutí stolu při broušení širokých dílců

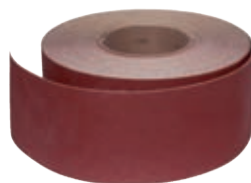
Volitelné příslušenství

Skládací přídavné stoly



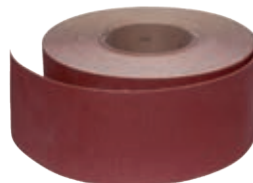
Kód: 151-1632FT

Brusný pás 76 mm × 25 m antistatický
Hrubost: 60, 80, 100, 120, 150 a 180



Kód: M401-725

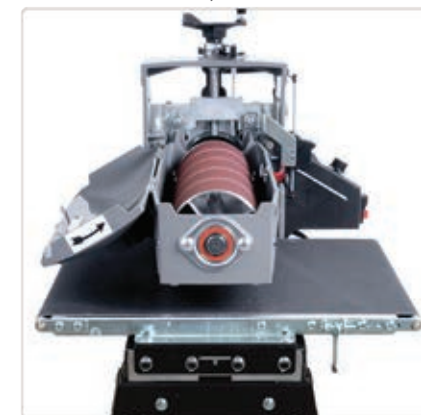
Brusný pás 76 mm × 25 m standard
Hrubost: 60, 80, 100, 120, 150 a 180



Kód: M402-725



Přídavné prodloužení o 110 cm



Snadný přístup k válci

Revo 1216 Soustruh na dřevo

LAGUNA

Kód: 151-1216

Součást balení

- Unášecí hrot
- Centrovací trn
- Lícni deska
- Opěrka dlát
- Vyrážecí trnu s mosaznou špičkou
- Klíč pro aretaci vřetená

PARAMETRY

Typ: **REVO 1216**

Doporučené použití: **Profesionální výroba**

Výkon (230 V): **750 W**

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

Max. točný průměr nad ložem: **310 mm**

Osová vzdálenost: **390 mm**

Závit vřetená: **M33 × 3,5 mm**

Kužel vřeteníku / koníku: **MK2 / MK2**

Otvor vřeteníku / koníku: **17 / 17 mm**

Vysunutí z koníku: **63 mm**

Průměr stopky opěrky: **25,4 mm (1")**

Délka × šířka × výška: **750 × 226 × 442 mm**

Hmotnost: **56,3 kg**



Halogenová lampa
(volitelné příslušenství)

Masivní ocelové vybroušené
lože s širokým vedením

Litínový koník
s úložným prostorem

Ovládací panel
s digitálním ukazatelem otáček

Prodloužení lože 254 mm
(volitelné příslušenství)

Indukční motor s vysokým
točivým momentem
i v nízké rychlosti

Prodloužení lože 254 mm
(volitelné příslušenství)

Celolitínová konstrukce
vřeteníku a lože

Odkládací police na nástroje

Podstavec pro soustruh
(volitelné příslušenství)

Mobilní podstavec
(volitelné příslušenství)

Revo 1216 Soustruh na dřevo

Technický popis

Středně velký soustruh Laguna 1216 vyniká zejména svými robustními prvky včetně litinové konstrukce vřeteníku, koníku, přesně broušeného lože a opěrky na struhu s odolným okrajem z tvrzené oceli.

Dalším z prvků, které na první pohled zaujme, je ergonomicky umístěný ovládací panel z eloxovaného hliníku s duralovým voličem otáček. Soustruh pracuje v rychlostech 50–525, 325–1750, 650–3500 otáček za minutu. Otáčky se ovládají plynule duralovým ovladačem a změna mezi třemi stupni otáček je řešena jednoduchým pákovým mechanismem. Motor soustruhu je vybaven technologií, která zaručuje vysoký točivý moment i za nízkých otáček.

Aretace koníku je umístěna na zadní straně a nepřekáží tak při práci, přitom je snadno dostupná. Ergonomicky tvarované rukojeti používají aretaci pomocí excentru, což zajišťuje velmi pevné uchycení.

Lze dovybavit osvětlením, prodloužením lože, praktickým podstavcem a koly pro jednoduchý pohyb po dílně.

Pozn.: Vzdálenost mezi středy se může měnit podle použitých doplňků a příslušenství.



Soustruh v základní výbavě
(bez volitelného příslušenství)

Volitelné příslušenství

Halogenová lampa



Kód: 151-1836L

Sada prodloužení lože 254 mm



Kód: 151-1216EXT

Podstavec
Kód: 151-1216STA



Mobilní podstavec
Kód: 151-1412MBA



Masivní lože soustruhu široké 160 mm



Přehledný ovládací panel



Koník s úložným prostorem



Snadno přístupný řemen



Odkládací polička na nástroje



Indexace vřetená po 24 bodech

Revo 1836 Soustruh na dřevo

LAGUNA

Kód: 151-1836

Součást balení

- Podstavec
- Unášecí hrot
- Centrovací trn
- Lícni deska
- Opěrka dlát
- Ramena pro osvětlení
- Vyrážecí trn
- Klíč pro aretaci vřetena

PARAMETRY

Typ: **REVO 1836**

Doporučené použití: **Profesionální výroba**

Výkon (230 V): **1,5 kW**

Variabilní frekvenční měnič VFD: **Delta S1**

Otáčky: **50–3500 ot./min.**

Max. točný průměr nad ložem: **457 mm**

Osová vzdálenost: **914 mm**

Závit vřetena: **M33 × 3,5 mm**

Kužel vřeteníku / koníku: **MK2 / MK2**

Otvor vřeteníku / koníku: **17 / 17 mm**

Vysunutí z koníku: **115 mm**

Průměr stopky opěrky: **25,4 mm (1")**

Délka × šířka × výška: **1524 × 660 × 1194 mm**

Hmotnost: **194 kg**



Revo 1836 Soustruh na dřevo

Technický popis

Stabilita, kvalita a vysoká tuhost jsou velkou předností tohoto stroje. Proto je určen pro opravdové specialisty a profesionály v menších a středních dílnách.

Jedním z prvků, které na první pohled zaujme, je ergonomicky umístěný ovládací panel z eloxovaného hliníku s duralovým designovým voličem otáček. Modře podsvícený ukazatel zvolených otáček frekvenčního měniče s krásným designovým ovladačem signalizuje, že se nejedná o obyčejný soustruh.

Masivní lože soustruhu široké úctyhodných 208 mm je vyrobeno z kvalitní oceli a je přesně vybroušeno, což zajišťuje hladký posun vřeteníku, koníku i podpěrky. Vřeteno je poháněno výkonným 1,5 kW indukčním motorem s variabilním frekvenčním měničem VFD, takže i při nízkých otáčkách získáte neuvěřitelně velký točivý moment. Otáčky se ovládají plynule otočným duralovým ovladačem a změna mezi dvěma stupni otáček je řešena jednoduchým pákovým mechanismem.

Vřeteník, koník a nohy soustruhu jsou vyrobeny z litiny zajišťující minimální vibrace a vysoký komfort při soustružení větších dílců. Aretace koníku a vřeteníku jsou umístěny na zadní straně a neprekážejí tak při práci, přitom jsou snadno dostupné. Ergonomicky tvarované rukojeti používají aretaci pomocí excentru, což zajišťuje velmi pevné uchycení.

Stroj je dodáván v přepravní bedně částečně rozložený. Orientační doba sestavení cca jedna hodina.

Pozn.: Vzdálenost mezi středy se může měnit podle použitých doplňků a příslušenství.



Masivní lože soustruhu široké 208 mm



Přehledný ovládací panel



Koník s úložným prostorem



Snadno přístupný řemen

Volitelné příslušenství

Odklopné prodloužení lože



Kód: 151-1836SE

Mobilní podstavec



Kód: 151-1836WK

Halogenová lampa



Kód: 151-1836L



Odkládací polička na nástroje



Indexace vřetená

B Flux Odsavač pilin LAGUNA

Kód: 151-BFLUX1

Součást balení

- Filtrační patrona
- 2× plastový odpadní vak

PARAMETRY

Typ: **BFlux1**

Doporučené použití: **Řemeslník**

Výkon (230 V): **750 W**

Sací výkon: **884 m³/h**

Hlučnost: **76 dB**

Rozměry odpadního vaku: **600 × 900 mm**

Výkonnost filtru: **0,2–2 mikrony, 99,97 %**

Připojovací hrdlo: **100 mm**

Max. podtlak: **1215 Pa**

Délka × šířka × výška: **737 × 381 × 1270 mm**

Hmotnost: **32 kg**



Lopatkový systém
pro snadné čištění filtru

Filtr s účinností 99,97 %
částic velikosti 0,2–2 mikrony

Možnost otočení odsávacího
hrdla dolů nebo nahoru

Účinný motor
s kovovým ventilátorem

Rychloupínací pás
Snap-Band pro odpadní pytel



B Flux Odsavač pilin

Technický popis

Výjimečný, kompaktní a přenosný odsavač pilin a prachu pro pilu nebo brusku. Ideální pro menší dílnu. Má elegantní design a odpovídající sílu.

Už žádné neobratné zapínání ocelového pásu pro upevnění odpadního koše, odsavač BFlux je vybaven páskem Snap-Band pro rychlé upnutí odpadního pytle. Oproti ostatním srovnatelným jednotkám má BFlux stabilnější konstrukci a menší hlučnost. Stroj je vybaven 100mm hrdlem, které můžete otočením základní části stroje nasměrovat dolů nebo nahoru. Odsávací hadice může tak mít přívod odpadu zespodu nebo shora.

BFlux1 je standardně dodáván s jednomikronovým skládaným filtrem o celkové ploše 1,6 m², což zaručuje maximální proudění vzduchu. Účinnost filtrace je 99,97 % částic mezi 0,2–2 mikrony. Praktická klika s otočnými lopatkami uvnitř filtrační patrony usnadňuje čištění bez nutnosti demontáže. Zároveň zabraňuje ucpání filtru.

Dodáváno v kartonové krabici částečně rozložené. Orientační doba sestavení je jedna hodina.



Lehká a zároveň robustní konstrukce



Snadné upnutí filtru



Oboustranná montáž hrdla a motoru

Volitelné příslušenství



Kód: 151-BFluxSF



Kód: 151-BFluxDB



Ovládací panel



Snadný přesun po dílně díky kolečkům

C Flux Odsavač pilin LAGUNA

Kód: 151-CFLUX3T

Možnost připojení
až tří odsávacích hadic

Součást balení

- Dálkové ovládání
- 2× plastový vak do odpadní nádoby
- 2× odpadní plastový vak pod filtr
- Skládaný mikrofiltr

PARAMETRY

Typ: **CFlux3**

Doporučené použití: **Profesionální výroba**

Výkon (400 V): **2,2 kW**

Sací výkon: **3831 m³/h.**

Hlučnost: **88 dB**

Odpadní vak v nádobě: **209 l**

Odpadní vak filtru: **660 mm × 620 mm**

Výkonnost filtru: **0,2–2 mikrony, 99,97 %**

Max. podtlak: **2800 Pa**

Připojovací hrdo: **1 × 200 mm / 3 × 100 mm**

Délka × šířka × výška: **1168 × 686 × 2007 mm**

Hmotnost: **140 kg**

Cyklonová technologie
s dvoustupňovým filtrováním

Důmyslný pákový systém
pro upnutí odpadního kontejneru

Otočná kola na odsavači
i odpadním kontejneru



Ovládací panel

Čištění filtračního
nástavce bez demontáže

Robustní kovová
konstrukce odsavače

Filtr s účinností 99,97 %
částic velikosti 0,2–2 mikrony



C Flux Odsavač pilin

Technický popis

Silný cyklonový odsavač pro větší profesionální dílnu zaručuje stálým výkonem efektivní odsávání.

Řada CFlux3 nastavuje nový standard odsávání. Cyklonový odsávací systém maximalizuje proudění vzduchu a zlepšuje efektivitu odsávání.

Účinný filtr s manuálním čištěním - pevně zabudovaný mikrofiltr neomezuje průtok vzduchu, což zvyšuje celkovou účinnost filtračního systému. Odsavač CFlux3 je standardně dodáván s jednomikronovým skládaným filtrem o celkové ploše 4,5 m², což zaručuje maximální proudění vzduchu. Účinnost filtrace je 99,97 % částic mezi 0,2–2 mikrony. Praktický systém otočných lopatek uvnitř filtrační patry usnadňuje čištění filtru bez nutnosti demontáže a zároveň zabraňuje ucpaní filtru. Filtrace je ve spodní části opatřena odpadním pytlkem pro sběr jemného prachu.

Důmyslně řešený odpadní kontejner - vyprázdnění nádoby na odpad je velmi snadné. Důmyslný rychloupínací systém zajišťuje odejmutí kontejneru jedním pohybem. Zvednutím madla odejmete odpadní kontejner od odsavače. Naopak stlačením madla směrem dolů systém zvedne kontejner z podlahy a přitlačí ho k odsavači. Tím se zdvihnou kolečka nádoby do vzduchu a cyklon se lehce přesouvá pod dílnu bez tahání kontejneru na hadici a usnadní například vysávání pilin při použití podlahové hubice. Kontejner s odpadní plechovou nádobou je opatřen otočnými kolečky pro snadnou manipulaci.

Cyklonový systém - cyklonový dvoustupňový odsávací systém poskytuje více účinnosti než srovnatelné jednostupňové odsavače. Větší nečistoty jsou odděleny a spadnou do odpadní nádoby dříve, než by je proud vzduchu odnesl do druhé fáze filtrace. Tento systém zabezpečuje konstantní sání a výkon jednotky.

Stroj je dodáván v přepravní bedně na vlastní paletě částečně rozložený. Orientační doba sestavení cca čtyři až pět hodin.



Robustní konstrukce CFlux3



Vstup filtrace pro více strojů



Důmyslný pákový systém upnutí odpadního kontejneru



Volitelné příslušenství

Odpadní vak 960 × 960 mm



Kód: 151-CFluxDB

Odpadní vak pro filtr 660 × 620 mm



Kód: 151-CFluxDB2

Jednomikronový skládaný filtr



Kód: 151-CFluxSF



Dálkové ovládání a přehledný ovládací panel

P Flux Odsavač pilin LAGUNA

Kód: 151-PFLUX3T

Součást balení

- Dálkové ovládání
- 2× plastový vak do odpadní nádoby
- HEPA filtr

PARAMETRY

Typ: **PFlux 3**

Doporučené použití: **Profesionální výroba**

Výkon (400 V): **2,2 kW**

Sací výkon: **3831 m³/h.**

Hlučnost: **76 dB**

Objem odpadní nádoby: **209 l**

Odpadní vak v nádobě: **960 mm × 960 mm**

Max. podtlak: **2800 Pa**

Výkonnost filtru: **0,4 mikronu, 99,2 %**

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

Délka × šířka × výška: **1168 × 686 × 2032 mm**

Hmotnost: **160 kg**



Možnost připojení
až tří odsávacích hadic

Cyklonová technologie
s dvoustupňovým filtrováním

Odpadní nádoba
s podtlakovou fixací

Důmyslný pákový systém
pro upnutí odpadního kontejneru

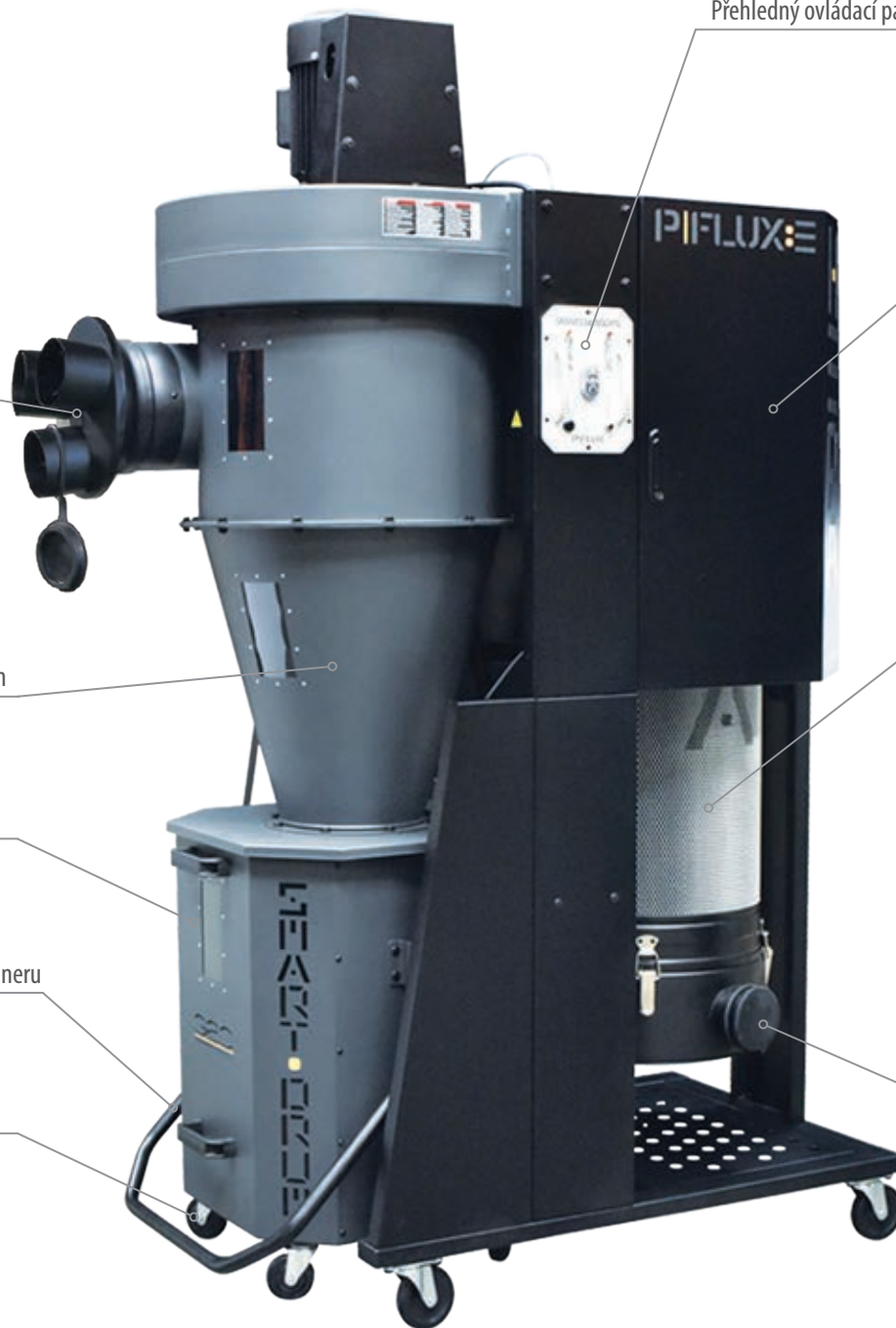
Otočná kola na odsavači
i odpadním kontejneru.

Přehledný ovládací panel s LED kontrolkami

Odhlučněné plechové kryty
filtru pro vysoký komfort

HEPA filtr s účinností
filtrace 99,2 % částic
velikosti 0,4 mikronu

Poloautomatické podtlakové
čištění filtračního nástavce



P Flux Odsavač pilin

Technický popis

PFlux 3 je nejvýkonnějším odsavačem v řadě IGM Laguna Flux, zaručujícím bezkonkurenční odsávací výkon, vysoký komfort a maximální efektivitu odsávání. Je vybaven účinným HEPA filtrem. Odklopná dvířka, která zakrývají filtr, mají na vnitřní straně akustickou pěnu, která účinně reguluje hlučnost.

Co je HEPA filtr a jak funguje – HEPA je vysoce efektivní filtr vzduchových částic s účinností filtrace 99,2 % částic velikosti 0,4 mikronu, kdežto běžné mikrofiltry filtrují částice pouze do velikosti 1–2 mikronů. Je to v podstatě velký plochý filtr vyrobený ze skelného vlákna, který je mnohonásobně překládaný do tvaru harmoniky. Neomezuje však průtok vzduchu, což zvyšuje celkovou účinnost filtračního systému. Pokud by byl filtr jen jednovrstvý, jeho účinky by byly bezvýznamné. Tím, že je složen do harmoniky, nepropustí téměř žádné prachové částice, pouze čistý vzduch. PFlux 3 je vybaven indikací zanesení HEPA filtru, což signalizuje LED kontrolka na ovládacím panelu stroje. Propojením odsávací hadice s hrdlem na odpadní nádobě mikrofiltru vznikne v HEPA filtru podtlak, který odstraní z komory filtru většinu prachu a ten se poté usadí v hlavní odpadní nádobě. Čištění filtru můžete ještě více zefektivnit ofouknutím filtru z vnější strany tlakovým vzduchem.

Důmyslně řešený odpadní kontejner s podtlakovou funkcí – vyprázdnění odpadního kontejneru je velmi snadné. Důmyslný rychloupínací systém zajišťuje zvednutí kontejneru k odsavači jedním pohybem. Zvednutím madla odejmete odpadní kontejner od odsavače. Naopak stlačením madla směrem dolů systém zvedne kontejner z podlahy a přitlačí jej k odsavači. Tím se zdvihnou kolečka nádoby do vzduchu a cyklon se lehce přesouvá po dílně bez tahání kontejneru na hadici. Při zvedání odpadního kontejneru do pracovní polohy se připojí konektor do těla cyklónu a tím se vytvoří podtlak na dně nádoby. Tento podtlak drží odpadní vak v nádobě, aby se zabránilo jeho nasátí během práce odsavače. Jiné cyklony se takovým systémem pochlubit nemohou. Pokud se rozhodnete používat PFlux bez odpadního vaku, můžete tento systém jednoduše přemontovat a vakuový mechanismus odstavit.

Cyklonový systém – cyklonový dvoustupňový odsávací systém poskytuje více účinnosti než srovnatelné jednostupňové odsavače. Větší nečistoty jsou odděleny a spadnou do odpadní nádoby dříve, než by je proud vzduchu odnesl do druhé fáze filtrování. Tento systém zabezpečuje konstantní sání a výkon jednotky.

Stroj je dodáván v přepravní bedně na vlastní paletě částečně rozložený. Orientační doba sestavení cca čtyři až pět hodin.

Volitelné příslušenství

Odpadní plastový vak 960 × 960 mm



Kód: 151-CFluxDB

Náhradní HEPA filtr



Kód: 151-PFluxSF



Odhlučněné plechové kryty



Kontrola zaplnění odpadní nádoby



Důmyslný pákový systém upnutí odpadního kontejneru



Dálkové ovládání a přehledný ovládací panel s LED kontrolkami zanesení filtru a zaplnění

A Flux Filtr vzduchu LAGUNA

Kód: 151-AFLUX12

Součást balení

- 4 šrouby s okem a přírubové matice pro zavěšení na strop
- 4 gumové nožičky
- Vnější omyvatelný elektrostatický filtr
- Vnitřní filtr
- Dálkový ovladač (2 AAA baterie jsou součástí balení)

PARAMETRY

Typ: **AFlux**

Doporučené použití: **Profesionální výroba**

Výkon (230 V): **150 W**

Rychlost filtrace: **917, 1240, 2038 m³/h.**

Vnější filtr: **5 mikronů**

Vnitřní filtr: **1 mikron**

Časovač: **ANO**

Nastavení časovače: **1, 2, a 4 hodiny**

Dálkové ovládání: **ANO**

Hlučnost (vysoká rychlost): **59,6 dB**

Hlučnost (střední rychlost): **56,1 dB**

Hlučnost (nízká rychlost): **55,6 dB**

Délka × šířka × výška: **712 × 610 × 305 mm**

Hmotnost: **25 kg**



Indikátor znečištění
filtru pro optimální výkon

Profiltruje až 22x za hodinu
vzduch v dílně 6 × 6 × 2,5 m



A Flux Filtr vzduchu

Technický popis

Ideální pro minimalizaci okolního vzdušného prachu ve větších dílnách. Tato vzduchová filtrační jednotka je navržena tak, aby profiltrovala veškerý vzduch v prostoru $6 \times 6 \times 2,5$ m, až $22 \times$ za hodinu při nejvyšší rychlosti.

Dodávána s vnějším omyvatelným elektrostatickým filtrem, který zachycuje všechny částice větší než jeden mikron, čímž zajišťuje čistý vzduch v dílně.

Jednotka je vybavena motorem o výkonu 150 W s průtokem vzduchu 917, 1240 a 2038 m³/h. Nastavení časovače na dálkovém ovládní na jednu, dvě a čtyři hodiny umožňuje uživateli nastavit jednotku s jistotou, že zatímco je pryč, jednotka vyčistí vzduch v dílně a poté se vypne.

Stroj je dodáván již sestavený v kartonové krabici. Před uvedením do provozu je pouze potřeba odstranit vnější a vnitřní filtr a vyjmout polystyrenové výplně, které slouží jako ochrana proti poškození motoru během přepravy.

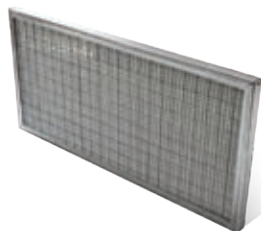
Volitelné příslušenství

Vnitřní látkový filtr



Kód: 151-AFluxIF

Vnější elektrostatický filtr



Kód: 151-AFluxOF



Vývod čistého vzduchu



Vnější omyvatelný filtr



Indikátor znečištění



Ovládací panel



Dálkové ovládání



Vnější a vnitřní filtr

LAGUNA

LAGUNA REVOLEIF



Nástroje a Stroje

Importér a distributor do EU

LAGUNA

STAŇTE SE NAŠÍM PARTNEREM A PRODEJCEM STROJŮ LAGUNA

Spolupracujte s námi a rozšiřte svou nabídku o profesionální dřevoobráběcí stroje Laguna od IGM.

IGM nástroje a stroje s.r.o. je výhradním distributorem strojů značky Laguna pro střední a východní Evropu s centrálním skladem na okraji Prahy.

Naši partneři od nás mohou očekávat:

- Širokou nabídku strojů nejvyšší kvality pro obrábění dřeva a dalších materiálů
- Stroje skladem v moderním distribučním centru na okraji Prahy
- Snadný import produktů na váš e-shop
- Technickou podporu, výhodné podmínky a možnosti vylepšení rabatu
- Podporu značky pomocí tradičních i nových médií (katalogy, bannery, internetová propagace)

IGM[®]

Nástroje a Stroje

Importér a distributor do EU

LAGUNA

Prodejce:



www.laguna.igm.cz

Tento dokument je určen jen pro osobní používání. Veškeré jiné použití, reprodukce a kopírování jsou bez předchozího písemného souhlasu společnosti IGM nástroje a stroje s. r. o. zakázány.
IGM je registrovaná ochranná známka společnosti IGM nástroje a stroje s. r. o.

IGM nástroje a stroje s. r. o., Ke Kopanině 560, 252 67 Tuchoměřice, Česká republika, IČ 25114727, DIČ CZ25114727.
© 2020 IGM nástroje a stroje s. r. o.

Obj. Kód: F000-90140-CZ

