

Magazín



Vše pro dokonalou práci se dřevem
– s nápady, praktickými tipy i špičkovými produkty

Pásová pila V10

Kompaktní pásová pila
s výkonem velkých strojů!

NOVINKA

Efektivní systém odsávání pilin

Poradíme vám, jak sestavit odsávací systém pro dílnu

Lepidla Titebond

Přehledná tabulka sortimentu a použití



JARO – LÉTO

2026

Zaostřeno na poctivou práci

Práce se dřevem není jen o nářadí. Je hlavně o lidech, kteří s ním denně pracují a předávají si zkušenosti dál, nejčastěji přímo v dílně nebo na stavbě. Nechceme zůstat jen u obrazovek, a proto se s vámi setkáváme i na akcích, kde se řeže, lepí, soustruží a řeší se běžné věci z praxe.

V IGM chceme být řemeslu nablízku, protože dřevo bereme vážně a víme, že dobrá práce stojí na poctivém přístupu, zkušenostech a silné komunitě.



Potkat jste nás mohli na akcích, které pořádáme přímo v našem areálu, i na různých výstavách. V létě jste si mohli otestovat nástroje a stroje v praxi na prvním ročníku Dne nářadí. V zimě jste si v našem showroomu mohli vyzkoušet práci na soustruhu pod vedením mistra Jiřího Hurycha, který předává praktické zkušenosti z dílny i důležité teoretické základy. Pravidelně se účastníme také veletrhu Holz-Handwerk v Norimberku. I letos se tam s vámi rádi setkáme osobně.



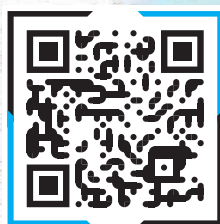
Věrnostní program

Vaše věrnost se u nás skutečně vyplácí!

V IGM si vážíme každého zákazníka, a proto pro vás máme výhodný věrnostní program. Odměňujeme pravidelné nákupy – čím více u nás nakupujete, tím vyšší slevu získáte.

Již za samotnou registraci obdržíte slevu 5 % na produkty z naší nabídky.

Nakupujte na IGM.cz a užívejte si výhodnější ceny.



Naskenujte QR kód
a zjistěte více informací

IGM



Historie firmy

Společnost IGM působí na trhu již od roku 1997. Od samého začátku vyvíjíme a vyrábíme vlastní nástroje, přípravky a příslušenství určené profesionálním i hobby truhlářům.

Snažíme se vám nabídnout vysoce kvalitní a zároveň dostupný sortiment pro práci se dřevem, ať už se jedná o stroje, nástroje, přípravky či příslušenství. Vše navrhujeme a vybíráme tak, aby byla vaše práce jednodušší, přesnější a efektivnější. V sortimentu značky IGM naleznete mimo jiné kvalitní stopkové frézy, svěrky, truhlářské stroje či příslušenství pro lepení. Naši nabídku doplňujeme také o produkty renomovaných světových výrobců.



Životní prostředí a společenská odpovědnost

V IGM klademe velký důraz na ochranu životního prostředí, společenskou odpovědnost a udržitelný rozvoj.

Aktivně minimalizujeme odpad a recyklujeme široké spektrum materiálů, od papíru přes plasty až po elektroodpad, a v našem areálu pečujeme o zeleň, vlastní kompostér i úsporné LED osvětlení. Podporujeme místní výrobu v ČR a EU, čímž snižujeme uhlíkovou stopu našich produktů. Každoročně přispíváme na charitativní projekty a podporujeme ochránce přírody. Zároveň spolupracujeme s dílnami a školami, které od nás získávají balíčky nástrojů a příslušenství zdarma a také jim poskytujeme zvýhodněný nákup strojů a dalšího vybavení, podporujeme tak vzdělávání nové generace řemeslníků.

Značky



Již od roku 1997 vyvíjíme a vyrábíme kvalitní nástroje, přípravky a příslušenství pro truhláře. Kromě toho pod značkou IGM najdete stopkové frézy, svěrky, truhlářské stroje nebo příslušenství pro lepení.

LAGUNA

Od roku 2019 jsme výhradním dovozcem strojů značky LAGUNA do EU a Švýcarska. Od této špičkové americké značky u nás najdete například kotoučové a pásové pily, soustruhy, odsavače pilin nebo válcové brusky.

CMT ORANGE TOOLS

Prémiové italské dřevoobráběcí nástroje. To jsou pilové kotouče, stopkové frézy, frézovací hlavy, pilové plátky, vrtáky a další.

FESTOOL

Německou prémiovou značku nářadí Festool jsme do našeho sortimentu zařadili v roce 2023, abychom vám nabídli ještě širší výběr špičkového vybavení do dílny. V sortimentu najdete nářadí pro náročné řemeslníky – například ponorné a okružní pily, horní frézy, brusky, akumulátorové nářadí a mnoho dalších.

Titebond
THE PRO'S ADVANTAGE

V roce 2011 jsme začali dovážet tato špičková lepidla vyráběná v USA. Titebond nabízí širokou škálu lepidel na dřevo pro každé použití. Krátká nebo naopak prodloužená montážní doba, lepení světlých nebo tmavých dřevin, dýhování za studena, lepení do interiéru nebo do extrémně vlhkého prostředí – se vším si lepidla Titebond poradí.

Obsah

PÁSOVÉ PILY	str. 2-3
KOTOUČOVÉ PILY	str. 4
PŘÍSLUŠENSTVÍ KE STROJŮM	str. 5
VÁLCOVÉ BRUSKY	str. 6
SOUSTRUHY	str. 7
PŘÍSLUŠENSTVÍ K SOUSTRUŽENÍ	str. 8
ODSÁVACÍ SYSTÉMY, FILTRY	str. 9-13
PŘÍSLUŠENSTVÍ	str. 14
ELEKTRONÁŘADÍ	str. 15
STOPKOVÉ FRÉZY	str. 16-19
VRTACÍ PŘÍPRAVKY A ŠABLONY	str. 20-23
FRÉZOVACÍ HLAVY	str. 24
HOBLOVÁ VŘETENA	str. 25
KORPUSOVÉ SVĚRKY	str. 26
RYCHLOUPÍNACÍ SVĚRKY	str. 27
MĚŘENÍ A ZNAČENÍ	str. 28-29
LEPIDLA	str. 30-32
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO LEPENÍ	str. 33

LAGUNA V10 Pásová stolní pila

- Kompaktní 10" pila s litinovými koly.
- Robustní litinový stůl.
- Výška řezu až 146 mm.
- Rychloupínací magnetický odsávací kryt pod stolem.
- Děrovaná hliníková průchodka stolu s nivelačními šrouby.
- Ložiskové vedení pásu s mikronastavením.
- Robustní vodítko pilového pásu z červeně eloxovaného hliníku.
- Integrované LED osvětlení pracovní plochy.
- Páka pro rychlé uvolnění a napnutí pilového pásu.
- Dvě rychlosti pásu (462 a 1000 m/min).

Laguna V10 je kompaktní 10" pásová pila s litinovými koly, 750W indukčním motorem a dvěma rychlostmi pásu. Nabízí přesné řezy do výšky 146 mm a profesionální výstavu.

NOVINKA

LAGUNA



151-V10

LAGUNA Přídavný stůl pro V10



151-V10R

LAGUNA Mobilní sada kol pro V10



151-V10CS



151-V10S

LAGUNA Podstavec pro V10 a G8

Sada 4ks pojezdových kol umožňuje snadný a rychlý přesun stroje po dílně. Konstrukce je navržena pro stabilitu při manipulaci a bezpečné zajištění během provozu díky spolehlivému aretačnímu mechanismu. Sada kol je určena jako příslušenství pro Laguna podstavec V10S.

Robustní podstavec pro pásovou pilu Laguna V10 a brusku Laguna G8 poskytuje nastavitelnou pracovní výšku a výrazně zvyšuje stabilitu při provozu. Pevná konstrukce s přesným slicováním garantuje bezpečné usazení stroje, omezuje vibrace a přispívá k pohodlné a přesné práci.

Výstupní stůl se třemi rolnami pro pásovou pilu Laguna V10 podepírá řezaný materiál. Zajišťuje plynulý posun obrobku, snižuje fyzickou námahu obsluhy a pomáhá udržet správné vedení a zarovnání materiálu během i po řezání. Výstupní stůl se jednoduše montuje k litinovému stolu pily pomocí 2 šroubů.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Laguna V10 Pásová stolní pila 230V	151-V10	10 756 Kč	13 015 Kč
Podstavec pro V10 a G8	151-V10S	1 554 Kč	1 880 Kč
Mobilní sada kol pro V10	151-V10CS	2 271 Kč	2 748 Kč
Přídavný stůl pro V10	151-V10R	1 076 Kč	1 302 Kč

Typ	Laguna V10
Výkon	750 W (230V)
Pracovní stůl	350 x 318 mm
Délka pásu min / max	1780 / 1800 mm
Šířka pásu min / max	3 / 13 mm
Rychlost pásu	462 a 1000 m/min
Max. výška řezu	146 mm
Max. šířka řezu k pravítku	202 mm
Max. šířka řezu ke sloupku	244 mm
Naklopení stolu	-5° až +45°
Odsávání	63 mm
Rozměry stroje (ŠxVxH)	570 x 876 x 560 mm
Hmotnost stroje	42,5 kg

LAGUNA Pásové pily

Profesionální pásová pila na dřevo Laguna 1412 s robustním rámem, keramickými vodítky a naklápěcím stolem zajišťuje přesné řezy do výšky 330 mm. Hladký chod zajišťují vyvážená litinová kola.

- Páka pro rychlé napnutí a uvolnění pilového pásu.
- Jemné a plynulé nastavení výšky řezu až do 330 mm.
- Vysoké nastavitelné pravítko z hliníku.
- Naklopení stolu -7° až +45°.
- Keramická vodítka pilového pásu.
- Vyvážená litinová kola.
- Pevný robustní rám.
- Kartáč proti ulpívání prachu na spodním kole.
- Lze dovybavit mobilním podstavcem pro přesun po dílně.

151-1412

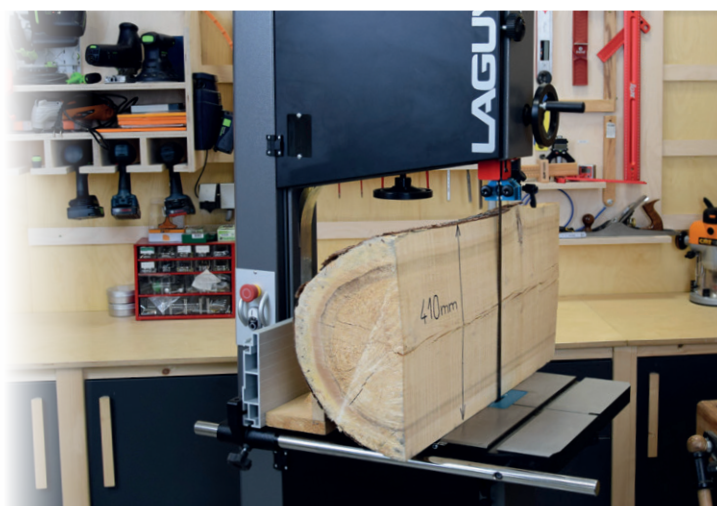
Profesionální výkonná pásová pila na dřevo Laguna 14BX s kotoučovou brzdou, naklápěcím stolem, nastavitelným hliníkovým pravítkem a výškou řezu až 330 mm. Ideální volba do náročných provozů.

- Pedál s kotoučovou brzdou pro rychlé zastavení pásu.
- Páka pro rychlé napnutí a uvolnění pilového pásu.
- Jemné a plynulé nastavení výšky řezu až do 330 mm.
- Vysoké nastavitelné pravítko z hliníku.
- Naklopení stolu -7° až +45°.
- Keramická vodítka pilového pásu.
- Vyvážená litinová kola.
- Pevný robustní rám.
- Kartáč proti ulpívání prachu na spodním kole.
- Lze dovybavit mobilním podstavcem pro přesun po dílně.

151-14BX

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
1412	151-1412	41 718 Kč	50 479 Kč
14BX	151-14BX	49 190 Kč	59 520 Kč
18BX	151-18BX	66 950 Kč	81 010 Kč

Typ	Laguna 1412	Laguna 14BX	Laguna 18BX
Výkon	1,3 kW (230V)	1,9 kW (230V)	2,2 kW (400V)
Pracovní stůl	546 x 406 mm	546 x 406 mm	660 x 508 mm
Délka pásu min / max	2914 / 2946 mm	2914 / 2946 mm	3651 / 3695 mm
Šířka pásu min / max	3 / 19 mm	3 / 19 mm	3 / 31 mm
Rychlost pásu	965 m/min	965 m/min	965 m/min
Max. výška řezu	330 mm	330 mm	410 mm
Max. šířka řezu k pravítku	310 mm	310 mm	400 mm
Max. šířka řezu ke sloupku	350 mm	350 mm	460 mm
Naklopení stolu	-7° až +45°	-7° až +45°	-7° až +45°
Odsávání	100 mm	100 mm	100 mm
Rozměry stroje (ŠxVxH)	800 x 683 x 1784 mm	713 x 755 x 1790 mm	759 x 919 x 1975 mm
Hmotnost stroje	117 kg	123 kg	186 kg



Robustní pásová pila na dřevo Laguna 18BX se silným 400V motorem a extra vysokým pravítkem pro výšku řezu až 410 mm pro velmi náročné provozy.

- Naklopení stolu -7° až +45°.
- Keramická vodítka pilového pásu.
- Pedál s kotoučovou brzdou pro rychlé zastavení pásu.
- Páka pro rychlé napnutí a uvolnění pilového pásu.
- Jemné a plynulé nastavení výšky řezu až do 410 mm.
- Masivní nastavitelné pravítko s čepovacím dorazem.
- Vyvážená litinová kola.
- Pevný robustní rám.
- Kartáč proti ulpívání prachu na spodním kole.
- Lze dovybavit mobilním podstavcem pro snadný přesun po dílně.

LAGUNA Fusion Kotoučové pily

Kompaktní kotoučová pila na dřevo Laguna Fusion1 pro kutily i řemeslníky, přídatný zadní stůl, plynulá regulace výšky i sklonu řezu pro přesnou práci.



151-Fusion1

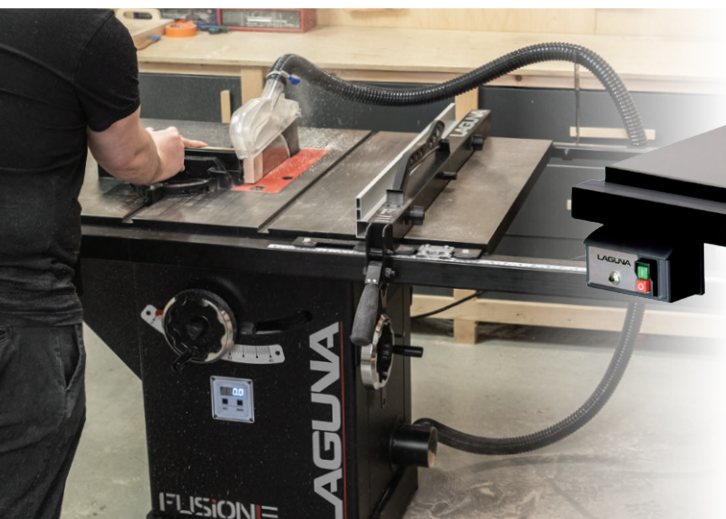
- Stůl z litiny s bočními stoly z oceli.
- Plynulé a snadné ovládání naklonění a výšky řezu.
- Páka pro rychlou výměnu kotouče.
- Rychlé upínání rozvíracího klínu.
- Dvě T-drážky z obou stran pilového kotouče.
- Možnost použití s drážkovacími kotouči DADO.
- Zadní přídatný stůl v ceně.
- Zavěšení motoru ze slitiny hliníku.
- Polohovatelný centrální vypínač.

Profesionální kotoučová pila na dřevo do menší dílny Laguna Fusion2 s digitálním ukazatelem úhlu řezu, vhodná pro drážkovací kotouče DADO, 13A jistič.



151-Fusion2

- Leštěný litinový stůl.
- Digitální ukazatel úhlu pilového kotouče zabudovaný v těle pily.
- Inovované úhlové pravítko s extra přesným chodem.
- Litinová uzamykatelná ovládací kola.
- Plynulé a snadné ovládání naklonění a výšky řezu.
- Páka pro rychlou výměnu kotouče.
- Rychlé upínání rozvíracího klínu.
- Dvě T-drážky z obou stran pilového kotouče.
- Možnost použití s drážkovacími kotouči DADO.
- Zadní přídatný stůl v ceně.
- Robustní litinové zavěšení motoru.
- Polohovatelný centrální vypínač.



Součástí balení:

- Podélné pravítko
- Úhlové pravítko
- Podavač materiálu
- Odsávací kryt kotouče
- Zadní prodloužení stolu
- Tvrdokovový pilový kotouč pro univerzální použití (průměr 250/30 mm, Z40)
- Odsávací hadice

LAGUNA



151-Fusion3Dro

Robustní kotoučová pila na dřevo Laguna Fusion3 se silným 2,2kW motorem, digitálním ukazatelem úhlu řezu a přesným pravítkem pro náročné provozy.

- Leštěný litinový stůl.
- Digitální ukazatel úhlu pilového kotouče zabudovaný v těle pily.
- Inovované úhlové pravítko s extra přesným chodem.
- Litinová uzamykatelná ovládací kola.
- Plynulé a snadné ovládání naklonění a výšky řezu.
- Páka pro rychlou výměnu kotouče.
- Rychlé upínání rozvíracího klínu.
- Dvě T-drážky z obou stran pilového kotouče.
- Možnost použití s drážkovacími kotouči DADO.
- Zadní přídatný stůl v ceně.
- Robustní litinové zavěšení motoru.
- Polohovatelný centrální vypínač.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Fusion 1	151-Fusion1	32 054 Kč	38 785 Kč
Fusion 2	151-Fusion2	53 607 Kč	64 864 Kč
Fusion 3 Dro	151-Fusion3Dro	64 921 Kč	78 554 Kč

Typ	Fusion 1	Fusion 2	Fusion 3 Dro
Výkon	1100 W (230V)	1200 W (230V)	2200 W (230V)
Doporučený jistič	13A	13A	16A
Kotouč x Upínání	250 x 30 mm	250 x 30 mm	250 x 30 mm
Otáčky hřídele	3800 U/min	3800 U/min	3800 U/min
Naklonění kotouče	0° - 45°	0° - 45°	0° - 45°
Max. výška řezu při 45° / 90°	56 / 79 mm	56 / 79 mm	56 / 79 mm
Max. šířka řezu	765 mm	914 mm	914 mm
Odsávání	100 mm	100 mm	100 mm
Celkový rozměr stolu	792 x 1116 mm	792 x 1118 mm	792 x 1118 mm
Drážka na úhlové pravítko	19 a 23 mm, T-drážka	19 a 23 mm, T-drážka	19 a 23 mm, T-drážka
Rozměry stroje (DxŠxV)	1550 x 1565 x 1100 mm	1663 x 1652 x 1081 mm	1663 x 1652 x 1081 mm
Hmotnost	110 kg	160 kg	175 kg

IGM Protiskluzové podavače materiálu

- Spolehlivá pomůcka pro bezpečí každého truhláře.
- Pro bezpečný posuv materiálu při obrábění.
- Protiskluzová spodní část a ergonomická rukojeť.



Protiskluzové podavače k bezpečnému posuvu materiálu při hoblování nebo spodním frézování jsou dobrou alternativou k drahým strojním podavačům. Snadno se čistí a nikdy neproklouznou.

STP-PM15

STP-PM40

- Robustní konstrukce pro posuv velkých dílů.

STP-PM24

- Dva podavače pro obě ruce.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Protiskluzový podavač materiálu 150mm	STP-PM15	105 Kč	127 Kč
Protiskluzový podavač materiálu, 2ks	STP-PM24	273 Kč	330 Kč
Protiskluzový podavač materiálu 405mm	STP-PM40	318 Kč	385 Kč

Typ	PM15	PM24	PM40
Rozměry	150 x 75 mm	14 x 150 x 240 mm	405 x 70 mm



151-DX3

LAGUNA DX3 DriftMaster Podélné pravítko

- Univerzální pravítko pro různé značky a modely pásových pil.
- Rychlé a snadné nastavení úhlu bočního vedení bez použití nářadí.
- Robustní lineární vedení po ozubeném převodu.
- Přesný mikroposuv pomocí ovládacího kola.
- Snadná přeměna na rychloposuv.
- Masivní a vysoký alu profil nastavitelný do vertikální nebo horizontální polohy.
- S nastavitelnou stupnicí a dorazem pro opakovací řezy.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Podélné pravítko s mikro a rychloposuvem	151-DX3	9 155 Kč	11 078 Kč

IGM Magnetický ustavovač hoblovacích nožů

MUN-001

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Ustavovač hoblovacích nožů	MUN-001	1 381 Kč	1 671 Kč

IGM CB1 Čistič brusiva

Kartáč na čištění brusného papíru, pásů či kotoučů prodlouží jejich životnost až 4x. Je vybaven plastovou rukojetí pro snadnou a hlavně bezpečnou obsluhu.

- Prodloužení životnosti brusného pásu až 4x.
- Snadné a bezpečné čištění díky rukojeti.
- Pro brusný pás, kotouč nebo papír.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Čistič brusiva	STP-CB1	504 Kč	610 Kč



LAGUNA SuperMax Válcové brusky

- Dva způsoby nastavení výšky broušení – rychlé a mikro.
- Zabudovaný digitální ukazatel tloušťky dílce.
- Páka pro přizvednutí stolu při broušení širokých dílců.
- Unikátní konstrukce krytu válce pro lepší odsávání.
- Abrazivní protiskluzový pás posuvu.
- Technologie Intellisand automaticky reguluje rychlost posuvu při přetížení.
- Robustní litinová konstrukce.
- Dodáváno s podstavcem a brusivem o hrubosti 80.

Profi válcová bruska na dřevo Laguna SuperMax 1632 s šířkou broušení až 812 mm, digitálním displejem a technologií pro automatickou regulaci posuvu.



151-1632



- Jednoduché nastavení výšky broušení.
- Zabudovaný digitální ukazatel tloušťky dílce.
- Dokonalé broušení až 965 mm širokých dílců.
- Páka pro přizvednutí stolu při broušení širokých dílců.
- Unikátní konstrukce krytu válce pro lepší odsávání.
- Abrazivní protiskluzový pás posuvu.
- Technologie Intellisand automaticky reguluje rychlost posuvu při přetížení.
- Robustní litinová konstrukce.
- Dodáváno s podstavcem a brusivem o hrubosti 80.

Extrémně robustní válcová bruska na dřevo Laguna SuperMax 1938 s nastavitelnou šířkou broušení až 965 mm pro náročný provoz.



151-1938

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
1632 SuperMax	151-1632	36 935 Kč	44 691 Kč
1938 SuperMax	151-1938	52 224 Kč	63 191 Kč
Typ	1632 1938		
Výkon	1,1 kW (230V) 1,3 kW (230V)		
Motor posuvného pásu	40 W 40 W		
Otáčky	1420 ot/min 1420 ot/min		
Rozměry válce	127 x 406 mm 127 x 482 mm		
Rychlost posuvu	0-3 m/min 0-3 m/min		
Tloušťka materiálu min./max.	0,8 - 76 mm 0,8 - 100 mm		
Šířka dílce max. (dva průtahy)	406 (812) mm 482 (965) mm		
Šířka brusného pásu	76 mm 76 mm		
Kmitání	ne ne		
Odsávání	100 mm 100 mm		
Minimální sací výkon odsavače	1000 m³/h 1000 m³/h		
Rozměry stroje (DxŠxV)	860 x 560 x 1220 mm 1090 x 670 x 1290 mm		
Hmotnost	62 kg 118 kg		



LAGUNA Revo Soustruhy na dřevo



151-1216



- Plně litinová konstrukce vřeteníku, koníku a podstavce zaručuje klidný chod.
- Litinová podpěrka má lehké ovládání.
- Indukční motor s vysokým točivým momentem i v nízké rychlosti.
- Digitální ukazatel otáček.
- Okraj opěrky na struhy z tvrdené oceli.
- Indexace vřetene po 24 bodech.
- Díky odkládací polici máte vždy trny po ruce.
- Vyrážecí unášecího trnu a klíč pro utažení lícní desky.
- Předvrtané otvory pro osvětlení na vřeteníku.
- Lze dovybavit stojanem, prodloužením, osvětlením a mobilním podstavcem.
- Šířka lože soustruhu účtyhodných 160 mm.

LAGUNA



151-1836

- Plně litinová konstrukce vřeteníku a podstavce zaručuje klidný chod.
- Masivní ocelové vybroušené lože se širokým vedením.
- Litinová podpěrka má lehké ovládání.
- Indukční motor s frekvenčním měničem VFD pro velký točivý moment.
- Digitální ukazatel otáček od 50-3500 ot./min ve dvou stupních.
- Indexace vřetene po 14, 36 a 48 bodech.
- Díky odkládací polici na nástroje máte klíče a trny po ruce.
- Vysouvání hrotu litinového koníku s vylaserovanou stupnicí.
- Výškově nastavitelné nožky pro pohodlné ustavení stroje.
- Uzamknutí vřetene pouhým stisknutím tlačítka.
- Vyrážecí unášecího trnu s mosaznou špičkou nepoškodí unášecí trn.
- Lze dovybavit mobilním teleskopickým podstavcem pro přesun po dílně.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Revo 1216	151-1216	28 637 Kč	34 651 Kč
Revo 1836	151-1836	82 467 Kč	99 785 Kč

Typ	REVO 1216	REVO 1836
Výkon	750 W (230V)	1,5 kW (230V)
Otáčky	50-525, 325-1750, 650-3500 ot./min	50-3500 U/min
Max. točný průměr nad ložem	310 mm	457 mm
Osová vzdálenost	390 mm	914 mm
Závit vřetene	M33 x 3,5 mm	M33 x 3,5 mm
Kužel vřeteníku / koníku	MK2 / MK2	MK2 / MK2
Spindelstock-/Reitstockbohrung	17 / 17 mm	17 / 17 mm
Vysunutí z koníku	63 mm	115 mm
Handauflage-/Schaftgröße	25,4 mm	25,4 mm
Rozměry stroje (DxŠxV)	750 x 226 x 442 mm	1524 x 660 x 1194 mm
Hmotnost	56,3 kg	194 kg





IGM Cryo Sada soustružnických dlát

- Kryogenická HSS M2 čepel.
- Buková 220 mm rukojeť.



RSS-CR6

Šest typů dlát – zapichovací šikmé, rozpichovací, ubírací zaoblené, hrubovací, miskové, vřetenové.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Sada soustružnických dlát 3ks	RSS-CR3	2 304 Kč	2 788 Kč
Sada soustružnických dlát 6ks	RSS-CR6	4 408 Kč	5 334 Kč



IGM Centrovací šablona pro soustružení

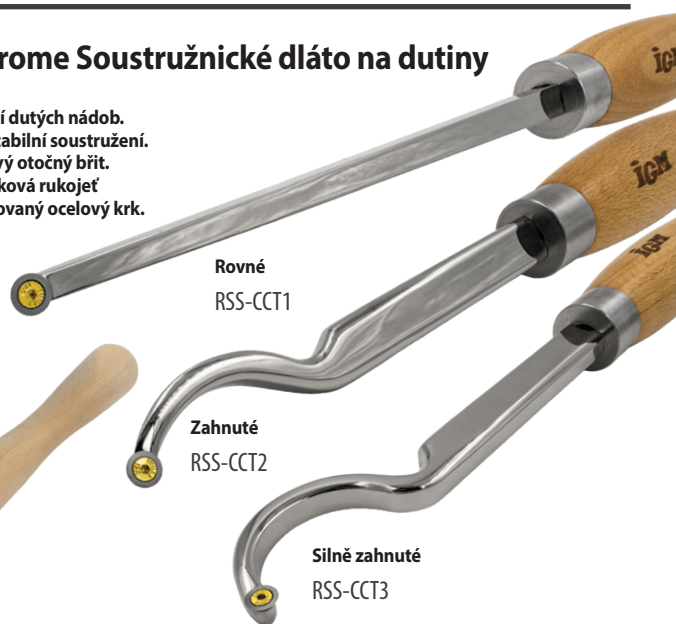
- Nutnost pro každého soustružníka.
- Najde střed přesně, během několika vteřin.
- Pro čtyř nebo osmihranný hranol a kulatinu do 200 mm.
- Žádné pohyblivé části.
- Vysoká přesnost.
- Bez výpočtů.



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Centrovací šablona	148-1005	201 Kč	243 Kč

IGM Chrome Soustružnické dláto na dutiny

- Soustružení dutých nádob.
- Snadné a stabilní soustružení.
- Tvrdokovový otočný břit.
- Masivní buková rukojeť a pochromovaný ocelový krk.



Rovné
RSS-CCT1

Zahnuté
RSS-CCT2

Silně zahnuté
RSS-CCT3

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Soustružnické dláto na dutiny rovné	RSS-CCT1	1 129 Kč	1 366 Kč
Soustružnické dláto na dutiny zahnuté	RSS-CCT2	1 129 Kč	1 366 Kč
Soustružnické dláto na dutiny silně zahnuté	RSS-CCT3	1 129 Kč	1 366 Kč

IGM Sada soustružnických dlát s výměnnými břity

- Snadné a stabilní soustružení.
- Tvrdokovové výměnné břity.
- Masivní buková rukojeť a pochromovaný ocelový krk.

RSS-RCT3

Tři typy břitů – čtvercový, kulatý, diamantový.



RSS-RCT4

Čtyři typy břitů – čtvercový, čtvercový zaoblený, kulatý, diamantový.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Sada dlát s výměnnými břity 3ks	RSS-RCT3	1 706 Kč	2 064 Kč
Sada dlát s výměnnými břity 4ks	RSS-RCT4	3 083 Kč	3 730 Kč

IGM LED Pracovní lampy



STP-LED14S

- Robustní hliníková konstrukce.
- Kvalitní osvětlení za každých podmínek.
- Kloubové rameno 525 mm.
- Kryt stínidla z matného tvrzeného skla.
- Vysoce kvalitní LED žárovka 14 W.
- Prachotěsné stínidlo odolné i proti vodě.

STP-LED3FB

- Ohebné rameno 500 mm.
- Nastavení intenzity jasu v rozmezí 20 – 100 %.
- Vysoce kvalitní 300 mm LED pásek 14 W.
- Stínidlo odolné proti prachu.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Pracovní lampa	STP-LED3FB	2 513 Kč	3 041 Kč
Pracovní lampa	STP-LED14S	2 961 Kč	3 583 Kč



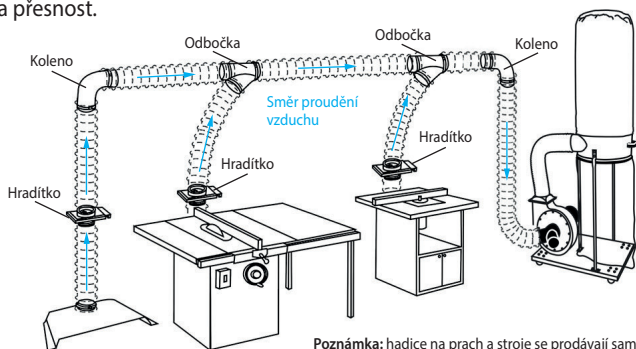
Jak sestavit efektivní systém odsávání pilin a prachu v dílně

Piliny a prach jsou nepřáteli truhláře – mohou poškodit výrobek i vaše zdraví. Sestavte si efektivní odsávací systém a zbavte se prachu v dílně jednou provždy.

Odsávání prachu chrání stroje i vaše zdraví

Efektivní odsávání v dílně je alfou a omegou zdravého pracovního prostředí. Prach, zejména z tvrdých dřevin, je zdravotně závadný. Dlouhodobé vdechování jemných prachových částic může vést k respiračním chorobám, alergiím nebo dokonce k chronickým onemocněním. Kromě toho prach negativně ovlivňuje:

- **Funkčnost strojů** – jemný prach zanáší ložiska, elektroniku i mechanické části strojů, kterým se tak rapidně snižuje životnost.
- **Bezpečnost** – suchý dřevní prach je vysoce hořlavý a může snadno způsobit požár!
- **Čistotu pracovního prostředí** – přítomnost prachu může způsobovat potíže při práci, a to zejména v lakovnách nebo tam, kde se klade velký důraz na přesnost.



Poznámka: hadice na prach a stroje se prodávají samostatně.

Jak sestavit odsávací systém v dílně

Sestavení odsávacího systému vyžaduje pečlivé plánování. Základním pravidlem je, že odsávání by nemělo omezovat funkci stroje, k němuž je připevněno. Je třeba mít také na paměti, že efektivita odsávání závisí jednak na výkonu odsavače, ale také na průměru a délce odsávacího potrubí.

Výkon odsavače	Doporučený průměr potrubí	Ideální délka ods. systému
do 800 m³/h	63–80 mm	do 5 m od odsavače
800–3500 m³/h	100 mm	do 10 m od odsavače
nad 3500 m³/h	120 mm (hlavní trasa), 100 mm (odbočky)	do 15 m od odsavače

Nezapomeňte na údržbu a bezpečnost

Mnoho ztrát sacího výkonu vzniká kvůli zanedbání pravidelné kontroly odsávacího systému. V rámci pravidelné údržby kontrolujte, zda se systém někde neucpal. Díky transparentním plastovým trubkám taková kontrola probíhá poměrně snadno, pozornost je nicméně třeba věnovat neprůhledným částem, jako jsou kolena nebo odbočky. Také je třeba čas od času zkontrolovat, zda se prach a piliny neusadily mezi spojkami trubek a nevytvářejí tak netěsnosti. Zkontrolujte těsnost jednotlivých spojů a také zanesení filtrů.



Komponenty pro sestavení odsávacího rozvodu

K sestavení odsávacího systému budete potřebovat několik základních součástí. Zapotřebí bude odsávací potrubí, hadice, separátory prachu, filtry a odpadní pytle, a k tomu také kolínka, rozbočovače, spojky, hradítka a upínací spony. Všechny tyto součásti lze pořídit buďto ocelové, anebo v plastové sadě příslušenství pro odsávání.

Ocelové odsávací příslušenství, jako jsou SPIRO trubky, je typické vysokou odolností a antistatickými vlastnostmi, a proto se nejlépe uplatní ve větších provozech s vyššími nároky na výkon. Oproti tomu plastové odsávací potrubí je naopak cenově dostupnější a také tišší, díky čemuž je ideální pro většinu menších truhláren a hobby dílen.



LAGUNA MFlux 5 Mobilní filtr vzduchu



Mobilní filtr vzduchu do profesionální dílny Laguna MFlux 5 s HEPA filtrem zachytí 99,99% částic nad 0,3 mikronu. Má tichý chod, indikátor, dálkové ovládání a pojezdová kolečka pro snazší manipulaci.

- Tichý a extrémně účinný filtr.
- Mobilní pro filtraci kdekoli v dílně.
- Modulární konstrukce.
- Indikátor znečištění filtru pro optimální výkon.
- Dálkové ovládání.
- Pro filtraci zplodin gravírovacích laserů lze vybavit odsávacím adaptérem.

Obsah balení:

- MFlux 5 Filtr vzduchu
- 4x Boční úchyt
- Dálkové ovládání (včetně baterie)

Typ	MFlux5
Výkon	750 W (230 V)
Rychlost filtrace	530 m ³ /h
Filtr	2x HEPA
Výkonnost filtru	nad 0,3 mikronu, 99,99 %
Dálkové ovládání	ANO
Rozměry stroje (DxŠxV)	483 mm x 452 mm x 925 mm
Hmotnost	45,1 kg

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
MFlux 5	151-MFlux5	25 974 Kč	31 429 Kč

LAGUNA BFlux 1 Odsavač pilin a prachu s mikrofiltračním nástavcem



LAGUNA



LAGUNA AFlux 12 Filtr vzduchu

- Indikátor znečištění filtru pro optimální výkon.
- 3 rychlosti průtoku vzduchu 917, 1240 a 2038 m³/hod.
- Vzduch v dílně o velikosti 6 x 6 x 2,5 m profiletruje až 22x za hodinu.
- Vhodné pro montáž na strop.
- Nastavení časovače na 1/2, 1, 2 a 4 hodiny.
- Dálkové ovládání.

151-AFlux12

Velmi výkonný
filtr vzduchu



Typ	AFlux 12
Výkon	150 W (230V)
Rychlost filtrace	917, 1240, 2038 m ³ /h
Vnější filtr	elektrostatický, 5 mikronů
Vnitřní filtr	látkový, polyester, 1 mikron
Časovač	ANO
Nastavení časovače	1/2, 1, 2, a 4 hodiny
Dálkové ovládání	ANO
Rozměry stroje (DxŠxV)	712 x 610 x 305 mm
Hmotnost	25 kg

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
AFlux 12	151-AFlux12	14 229 Kč	17 217 Kč

- Velmi efektivní filtrace 99,97 % částic velikosti nad 1 mikron.
- Pevná a stabilní konstrukce.
- Nízká hlukost.
- Účinný kovový ventilátor.
- Praktický lopatkový systém pro rychlé čištění filtru.
- Rychloupínací pás Snap-Band pro odpadní pytel.

Kompaktní a velmi účinný odsavač prachu pro menší truhlářské dílny.

Typ	BFlux1
Výkon	750 W (230V)
Sací výkon	884 m ³ /h
Hlukost	76 dB
Rozměry odpadního vaku	600 x 900 mm
Výkonnost filtru	nad 1 mikron, 99,97 %
Připojovací hrdlo	100 mm
Max. podtlak	1215 Pa
Rozměry stroje (DxŠxV)	737 x 381 x 1270 mm
Hmotnost	32 kg

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
BFlux 1	151-BFlux1	15 810 Kč	19 130 Kč

LAGUNA Cyklonové odsávací jednotky



151-CFlux3Tv2



151-CFlux1

Řada CFlux

- Účinná cyklonová technologie s dvoustupňovým filtrováním.
- Velmi efektivní filtrace 99,97 % částic velikosti nad 1 mikron.
- Čištění filtru bez demontáže.
- Robustní kovová konstrukce.
- Důmyslný rychloupínací systém odpadní nádoby s podtlakovou fixací odpadního vaku.
- Odpadní nádoba s hledítkem pro optickou kontrolu zaplnění.
- Otočná kola na odsavači i odpadní nádobě.
- Dálkový ovladač.

LAGUNA



Řada PFlux

- Samostatný motor pro automatické čištění HEPA filtru.
- Účinná cyklonová technologie s dvoustupňovým filtrováním.
- HEPA filtr s účinností filtrace až 99,2 % částic velikosti nad 0,4 mikronu.
- Plechové kryty filtru s odhlučněním pro vysoký komfort.
- Odpadní nádoba s hledítkem a LED osvětlením pro optickou kontrolu zaplnění.
- Důmyslný rychloupínací systém odpadní nádoby s podtlakovou fixací odpadního vaku.
- O 40% větší odpadní nádoba s hledítkem a LED osvětlením pro optickou kontrolu zaplnění.
- LED a zvuková signalizace zanesení filtru a zaplnění odpadní nádoby.
- Otočná kolečka na odsavači i odpadní nádobě.
- Dálkový ovladač.

Nejvýkonnější
odsavač v řadě IGM
Laguna Flux



151-PFlux1



151-PFlux3Tv2

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
CFlux1	151-CFlux1	47 201 Kč	57 113 Kč
CFlux3Tv2	151-CFlux3Tv2	68 519 Kč	82 908 Kč

Typ	CFlux1	CFlux3Tv2
Výkon	1100 W (230V)	2200 W (400V)
Sací výkon	1786 m³/h	3831 m³/h
Hlučnost	82 dB	88 dB
Objem odpadní nádoby	95 l	174 l
Rozměry odpadního vaku	1090 x 810 mm	1194 x 960 mm
Odpadní vak filtru	660 x 620 mm	660 x 620 mm
Výkonnost filtru	nad 1 mikron, 99,97 %	nad 1 mikron, 99,97 %
Průměr sacího hrdla	1x 150 mm nebo 2x 100 mm	1x 200 mm nebo 3x 100 mm
Max. podtlak	2514 Pa	2800 Pa
Rozměry stroje (DxŠxV)	1092 x 610 x 1753 mm	1168 x 686 x 2286 mm
Hmotnost	125 kg	169 kg

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
PFlux1	151-PFlux1	71 834 Kč	86 919 Kč
PFlux3Tv2	151-PFlux3Tv2	93 968 Kč	113 701 Kč

Typ	PFlux1	PFlux3Tv2
Výkon	1100 W (230V)	2200 W (400V)
Sací výkon	1786 m³/h	3831 m³/h
Hlučnost	70 dB	76 dB
Objem odpadní nádoby	95 l	174 l
Rozměry odpadního vaku	1090 mm x 810 mm	1194 mm x 960 mm
Výkonost filtru	nad 0,4 mikronu, 99,2 %	nad 0,4 mikronu, 99,2 %
Průměr sacího hrdla	1x 150 mm nebo 2x 100 mm	1x 200 mm nebo 3x 100 mm
Max. podtlak	2514 Pa	2800 Pa
Rozměry stroje (DxŠxV)	1168 x 610 x 1753 mm	1168 x 686 x 2286 mm
Hmotnost	122 kg	175 kg

IGM STO-P100 Separátor pilin a prachu

- Efektivnější odsávání.
- Prodloužení životnosti hadic a odsavače.
- Optimální proudění vzduchu.

IGM separátor pilin a prachu odděluje hrubé nečistoty z odsávacího systému. Tím zvyšuje jeho účinnost i životnost. Konektor na 100mm hadici. Kompatibilní se všemi druhy odpadních nádob.



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Separátor pilin a prachu	STO-P100	2 437 Kč	2 949 Kč

IGM CS63 Cyklonový separátor pilin

- Separátor pilin a prachu pro vysavače.
- Šetří náklady na odpadní sáčky a prodlužuje životnost filtrů vysavače.
- Kompatibilní se všemi průmyslovými vysavači se sacími hadicemi 63 mm.

Cyklonový separátor pilin a prachu pro vysavače i odsavače šetří náklady a zvyšuje životnost filtrů. Balení obsahuje i sací hadice o průměru 63 milimetrů. Kompatibilní se všemi typy dílenských vysavačů a odsavačů.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Separátor pilin a prachu	STPO-CS63	1 571 Kč	1 901 Kč



IGM Magnetické konektory odsávání

- Rychlé napojení hadice odsávání.
- Pevné spojení díky silným magnetům.



STPO-MHC100

Magnetický konektor s redukcí k propojení odsávacích hadic o průměru 100 a 63 mm. Osazený 8 magnety a magnetickým kroužkem pro spolehlivý spoj hadic z odsavače a separátoru pilin.



STPO-MHC1063

• Redukce 63 mm na 100 mm.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Mag. konektor odsávání 100 mm	STPO-MHC100	559 Kč	676 Kč
Mag. konektor s redukcí 100/63 mm	STPO-MHC1063	567 Kč	686 Kč

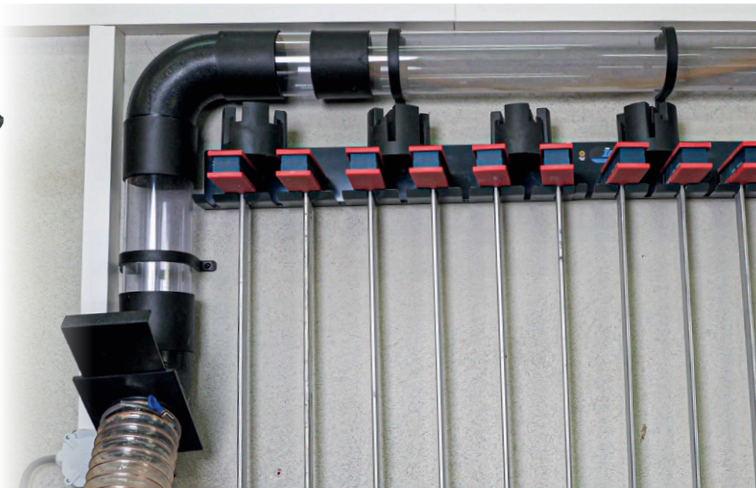
IGM PRO Sada příslušenství pro odsávání 100mm

Obsah balení:

- 8x Odsávací trubice 900 mm
- 2x Odbočka 45°
- 3x Hradítko (spoj trubice a hadice)
- 2x Koleny 90°
- 2x Koleny 45°
- 16x Spojka trubic
- 10x Držák na zeď
- Spojovací materiál pro držák



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Sada pro odsávání	STPO-SET100P	5 070 Kč	6 135 Kč



IGM Odsávací hubice 100mm, sada

- Odsávací sada na podlahu a čištění dílny.
- Jednoduché připojení k odsavači použitím 100 mm hadice.
- Pohodlné vysávání díky nastavitelné rukojeti.
- Odsává větší třísky, ale i jemný prach.



STPO-OH100S

Sada malé a velké odsávací hubice k připojení na odsavače pilin 100mm hadicí promění váš odsavač na klasický vysavač pro snazší úklid vaší dílny od prachu a pilin. Součástí balení je odsávací trubka i držák na zeď.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Odsávací hubice, sada	STPO-OH100S	1 466 Kč	1 774 Kč

IGM Odbočka 45° pro hadici 100/63mm, sada

- Odsávací odbočka pro frézovací stolky a stolní pily.
- Vyrobeno z pevného ABS plastu.
- Gumová spojka pro pohodlné připojení přímo ke stroji.



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Odbočka pro hadici, sada	STPO-Y1063S	406 Kč	491 Kč

Další příslušenství pro odsávání 100mm

Rychloupínací dvojité spona

146-0015



Rychloupínací spona s můstkem

146-0017



Flexibilní gumová spojka

146-0014



Hradítko s přepážkou a úchytem na zeď

146-0025



Hradítko s Alu přepážkou

121-JW1142



Redukční multi-koncovka pro průměry 25-100mm

146-0026



Redukční multi-koncovka pro průměry 25-150mm

121-JW1039



Odbočka 45° pro odsávací hadici

121-JW1015



Koncovka se závitem pro hadici

121-JW1047



Koleno 90° pro odsávací hadici

121-JW1017



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Flexibilní gumová spojka	146-0014	325 Kč	393 Kč
Rychloupínací dvojité spona	146-0015	244 Kč	295 Kč
Rychloupínací spona s můstkem	146-0017	76 Kč	92 Kč
Hradítko s přepážkou a úchytem na zeď	146-0025	310 Kč	375 Kč
Redukční multi-koncovka	146-0026	183 Kč	221 Kč
Odbočka 45° pro odsávací hadici	121-JW1015	278 Kč	336 Kč
Koleno 90° pro odsávací hadici	121-JW1017	277 Kč	335 Kč
Redukční multi-koncovka	121-JW1039	251 Kč	304 Kč
Koncovka se závitem pro hadici	121-JW1047	193 Kč	234 Kč
Hradítko s Alu přepážkou pro hadici	121-JW1142	420 Kč	508 Kč

IGM Pravítko s rychloupínáním

Univerzální vodící pravítko s rychloupínáním a spojovacími T-konektory. Lze použít ke všem druhům truhlářských strojů i pro rýsování.

- Lehčí a tužší než jakékoli jiné svěrky na trhu.
- Vyrobeno z extrudovaného hliníku s vysokou pevností a odolností.
- Stupnice v mm pro přesné řezy
- Spojovací T-konektory rozšiřují možnost využití.
- Jednoduché používání, snadná manipulace, rychlá změna na svěrky.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Pravítko s rychloupínáním 610 mm	146-1101	596 Kč	721 Kč
Pravítko s rychloupínáním 915 mm	146-1102	761 Kč	921 Kč
Pravítko s rychloupínáním 1270 mm	146-1103	915 Kč	1 107 Kč

Příslušenství pro pravítko s rychloupínáním



Přítlačné svěrky 2ks
146-1111



Sada spojovacích konektorů
146-1104



Prodloužená rukojeť pro
pravítko s rychloupínáním
146-1105



Přítlačný hřeben
146-1110



Opěrné pravítko
146-1107



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Sada spojovacích konektorů, 8 ks	146-1104	308 Kč	373 Kč
Prodloužená rukojeť pro pravítko	146-1105	80 Kč	97 Kč
Opěrné pravítko	146-1107	719 Kč	870 Kč
Přítlačný hřeben	146-1110	277 Kč	335 Kč
Přítlačné svěrky 2ks	146-1111	672 Kč	813 Kč

IGM ST1M Pojízdný podstavec pro stolní stroje a zařízení



Podstavec IGM ST1M s nosností 200 kg spojuje vysokou stabilitu, mobilitu a praktičnost. Je vhodný pro tloušťkovací frézky, pily a další stolní stroje.

- Vysoká nosnost až 200 kg zajišťuje spolehlivou oporu pro většinu dílenských strojů.
- Snadná mobilita díky kolečkům, které umožňují plynulý přesun po dílně.
- Praktický pedálový mechanismus pro rychlé zvednutí nebo zajištění podstavce na místě.
- Univerzální využití vhodné pro tloušťkovací frézky, pásové i pokosové pily a další stolní stroje.
- Rozměr plochy 570 x 500 mm je dostatečný pro umístění většiny běžných stolních strojů.
- Stabilní pracovní plocha z MDF zaručuje odolnost, rovnost a bezpečnost při práci.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Pojízdný podstavec	STP-ST1M	2 996 Kč	3 625 Kč

IGM PS33 Spiral Tloušťkovací frézka stolní

- Spirálový žiletkový hoblovací válec
- Nevyžaduje odsavač pilin díky integrovanému ventilátoru pro odvod pilin od hoblovacího válce
- Výkonný motor s masivní převodovkou
- Sklopný vstupní a výstupní stůl
- Aretace výšky tloušťkování
- Hloubkový doraz se sedmi polohami pro opakované tloušťkování stejné výšky
- Maximální šířka dílce až 330 mm



Spirálový hoblovací válec s otočnými žiletkami



STE-PS33

Příkon	1,8 kW (230V)
Otáčky válce	9 000 ot/min
Průměr válce	46 mm
Rychlost posuvu protahování	7,9 m/min
Max. úběr	3,2 mm
Max. šířka dílce	330 mm
Max. tloušťka dílce	156 mm
Min. délka dílce	120 mm
Odsávání	integrovaný ventilátor, hrdlo 62 mm, látkový vak
Hlučnost	96 dB
Rozměry stroje (DxŠxV)	340 x 615 x 555 mm
Rozměry stroje s rozloženými stoly (DxŠxV)	500 x 615 x 555 mm
Hmotnost	34 kg

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Frézka PS33	STE-PS33	22 368 Kč	27 065 Kč

IGM M3 Podavač materiálu

Výkon	95 W (230V)
Dosah ramene	260 mm
Max. výška obrobku	150 mm
Počet podávacích kol	3
Velikost podávacích kol	76 x 30 mm
Rychlost posuvu	2-12 m/min
Hmotnost	10,5 kg

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Podavač materiálu M3	141-M3M	8 721 Kč	10 552 Kč



141-M3M

IGM PD80 Ohraňovací-ořezávací frézka na ABS pásu

- Efektivní ohraňování a ořezávání hran pod radiusem nebo úhlem.
- Nastavení hloubky frézování otočným mechanismem se stupnicí.
- Mikrostupnice 0,05 mm pro přesné nastavení hloubky frézování.
- Průhledný otočný kryt s integrovanou odsávací hubicí.
- Příbrzdňování kopírovacího ložiska proti poškození dílce.
- Dodáváno s tvrdokovovou radiusovou frézou R2mm.
- Vestavěná cidlina pro srážení ostrých hran.

Výkon	450 W
Volnoběžné otáčky	30 000 U/min
Max. zdvih	16 mm
Kleštiny v balení	6 mm
Hmotnost	2,3 kg

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Ohraňovací frézka	142-PD80	5 560 Kč	6 728 Kč



142-PD80

- Ideální pro frézovací stolky, malé frézky, srovnávačky, pily nebo i olejovací stolek.
- 3 rolny s maximální přilnavostí nepišící po materiálu.
- Plynule měnitelná rychlost 2 až 12 m/min a navíc se zpětným chodem.
- Unikátní 3D nastavitelné rameno s dosahem až 260mm.
- Lehký a malý podavač pro kutily i řemeslníky.



142-BR500

IGM BR500 Ruční Olepovačka s nanášením lepidla

- Plynulá změny posuvu 2-6 m/min. s ovládáním na rukojeti.
- Digitální displej pro ovládání teploty a indikace rychlosti posuvu.
- Lepení až 3 mm nábytkové hrany ABS, PVC nebo dýhy.
- Inovovaný systém nanášení lepidla, který je lepší než dvojité nanášení.
- Pevně a čistě nalepené hrany bez přetoků lepidla.
- Rovné i tvarové dílce do tloušťky 65 mm.
- Olepování hran pod úhlem +/-15°.
- Masivní konstrukce kluzného opěrného stolu s měřítkem tloušťky desky.
- Vylepšená funkce přitlačení a olepování vnitřního rohu.
- Velmi rychlé rozehrátí do provozní teploty pomocí rychloohřevu.
- Průhledný kryt zásobníku lepidla pro lepší přehled o množství lepidla.

Výkon	855 W (230V)
Tloušťka olejovací hrany	0,4 - 3 mm
Šířka olejovací hrany	10 - 65 mm
Zkosení hrany	75° - 105°
Min. vnitřní rádius dílce	25 mm
Rychlost posuvu	2-6 m/min.
Rozsah teploty	120 - 200 °C
Doporučená tavná teplota	140 °C
Obsah tavné komory	400 ml
Hmotnost	8,8 kg

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
BR500	142-BR500	28 305 Kč	34 249 Kč



Jak vybrat stopkovou frézu na dřevo - základní druhy a použití

Hledáte správnou stopkovou frézu na dřevo? V tomto průvodci si ukážeme hlavní druhy fréz a poradíme, jak si vybrat tu pravou.



Základní druhy stopkových fréz – rozdíly v konstrukci i použití

Jak už jsme si řekli, různé druhy fréz s upínací stopkou se mezi sebou liší způsobem konstrukce a umístěním i tvrdostí zubů. To je určující pro způsob, jakým se s nimi bude pracovat a pro jaký typ materiálu je vhodné kterou použít.



Příslušenství ke stopkovým frézám

Nakonec nesmíme zapomenout také na příslušenství ke stopkovým frézám, které při práci v dílně bohatě využijete. K dispozici jsou redukce na kleštiny, ložiska s omezovacími kroužky, upínací sklíčidla, ale také praktický stojánek na stopkové frézy.

Dlouhá životnost frézy začíná u správné péče. Čisticí emulze na dřevoobráběcí nástroje zásadně prodlužuje životnost fréz, snižuje tření a nadměrné zahřívání nástroje, který se pak pomaleji tupí a není třeba jej tak často brousit.

Drážkujete, ořezáváte, profilujete nebo jinak obrábíte dřevo? Stopkové frézy vám nesmějí v arzenálu dřevoobráběcích nástrojů chybět. To už nejspíš víte. Možná ale přesně nevíte, zda by se vám hodily frézy pájené, žiletkové, anebo snad spirálové či dokonce diamantové. Nevhodně zvolená fréza přitom může vést k nekvalitnímu opracování materiálu, ale i k rychlému opotřebení a poničení samotného nástroje. Proto je třeba výběru stopkové frézy věnovat náležitou pozornost.



Stopková fréza je nástroj pro kutily i průmysl

Podle konstrukce a způsobu osazení řezných břitů lze stopkové frézy na dřevo rozdělit na 4 základní druhy:

- **Pájené stopkové frézy** – ocelové frézy s tvrdokovovým břitem napevno připájeným k tělu frézy
- **Žiletkové stopkové frézy** – frézy s vyměnitelnými noži, které je možné při otupení otočit či vyměnit
- **Spirálové stopkové frézy** – vyrobené z jediného kusu tvrdokovu s vyfrézovaným spirálovým ostřím
- **Diamantové stopkové frézy** – extra tvrdé frézy se zuby z polykrystalického (umělého) diamantu



IGM F047 Drážkovací žiletková fréza

Speciální geometrie ostří pro opracování lamina a dřevotřísky. Konstrukce frézy typu F047-123 dává hloubku řezu 40 mm i při použití nože 29,5x9x1,5 mm, pokud frézujete na více průchoďů materiálem. Výborné použití pro řezání, formátování a drážkování lamina nebo kuchyňských pracovních desek pomocí horní frézy a šablon. Lze použít pro ruční frézování nebo na CNC obráběcích centrech.

Průměr stopky 8 mm

D x l	Z	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
12x39,5	39,5 x 9 x 1,5	F047-12281	1 216 Kč	1 471 Kč



IGM F041 Drážkovací žiletková fréza

Fréza s jedním mininožem a upínacím klínkem. Podélná a příčná drážka mininože umožňuje lepší nastavení a zabezpečení proti axiálnímu pohybu nože. Pro frézování a dokončování, postupné závrtávání a drážkování v deskových materiálech (v laminu, dřevotřísku a MDF) nebo tvrdém dřevu, nebo v Corianu. Lze použít pro ruční frézování nebo v CNC obráběcích centrech.

Průměr stopky 12 mm

D x l	Z	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
12 x 50	50 x 5,5 x 1,1	F041-12521	2 065 Kč	2 499 Kč



IGM F045 Drážkovací žiletková fréza s ložiskem

Typ F045 je určen pro ořezávání, kopírování a formátování podle šablony při použití šablony shora. Pro opracování deskových materiálů (lamina, DTD, MDF) nebo tvrdého dřeva.



Průměr stopky 12 mm

D x l	Z	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
19x48,3	48,3x12x1,5	F045-19521	1 694 Kč	2 050 Kč



IGM F043 Ořezávací žiletková fréza se 2 ložisky

Ořezávací fréza s horním a spodním ložiskem. Dvoustranné žiletky upnuté pevnostními Torx šrouby. Pro přesné lícovací frézování horní frézou nebo ve frézovacím stolku.



Průměr stopky 12 mm

D x l	Z	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
19x50	50x12x1,5	F043-19621	1 536 Kč	1 859 Kč



IGM F043 Ořezávací žiletková fréza s ložiskem

Fréza určená pro přesné lícovací frézování a kopírování podle šablony, která je vespod. u tradiční pájené frézy dochází při ostření ke zmenšení řezného průměru proti ložisku a to způsobuje vznik zubu. Žiletková fréza tento jev eliminuje pomocí přesně nastavených výměnných žiletek, které se navíc dají otáčet. Pro frézování Corianu je možné dokoupit rovné nebo kuželové ložisko s plastovým kroužkem, které zabezpečí přesné vedení po materiálu.



Průměr stopky 8 mm

D x l	Z	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
16 x 30	29,5 x 9 x 1,5	F043-16081	1 387 Kč	1 678 Kč

IGM F042 Úhlová žiletková fréza HW

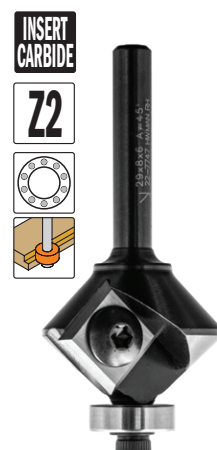
Určena pro ořezávání a sražení hran.

Typ F042 je vybaven kopírovacím ložiskem. Určen pro ruční frézování.



Průměr stopky 8 mm

D x l	α	B	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
29x8	45°	13	F042-45081	1 216 Kč	1 471 Kč



IGM Stopková fréza na plochy HW

IGM frézy na plochy jsou ideální pro rychlý posuv a velké úběry materiálu. Výsledkem je vždy dokonalý povrch dna řezu. Frézy mají 3 uběrací žiletky, pro vytvoření skutečně ostrého rohu. Pro frézování měkkého a tvrdého dřeva, DTD a MDF na CNC obráběcích centrech.



Průměr stopky 12 mm

D	I	L	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
60	12	80	F463-00421	1 840 Kč	2 226 Kč



IGM F049 Velká falcovací fréza

Falcovací fréza je vybavena kopírovacím vodícím ložiskem D = 12,7 mm pro šířku falce H = 22 mm.

Pouze pro použití na frézovacím stolku.

K této fréze je možné dokoupit kopírovací ložiska, kterými vyrobíte různou šířku falce (H).



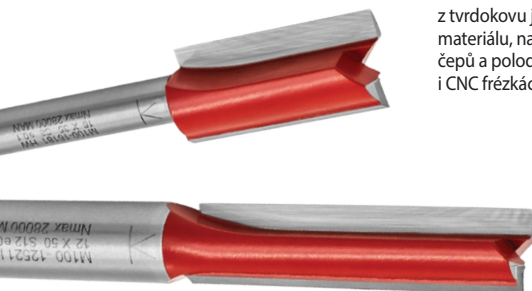
Průměr stopky 12 mm

H	D	I	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
16	50,8	28,3	F049-50821	2 038 Kč	2 466 Kč



IGM M100 Drážkovací fréza

Drážkovací fréza M100 se dvěma zuby z tvrdokovu je určena pro frézování od hrany materiálu, například při frézování drážek, čepů a polodrážek. Lze použít v ručních i CNC frézách.



Průměr stopky 8 mm

D	I	L	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
4	12	57,5	M100-04081	359 Kč	434 Kč
6	25	68	M100-06081	395 Kč	478 Kč
8	25,4	68,4	M100-08081	418 Kč	506 Kč
10	25	65	M100-10081	405 Kč	490 Kč
12	25	65	M100-12081	427 Kč	517 Kč
12	40	80	M100-12181	537 Kč	650 Kč
12,55	25,4	65,4	M100-12781	548 Kč	663 Kč
16	25	65	M100-16081	590 Kč	714 Kč
16	35	75	M100-16181	689 Kč	834 Kč
20	25	65	M100-20081	639 Kč	773 Kč

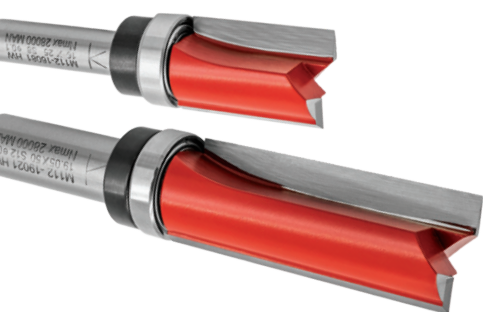
Průměr stopky 12 mm

D	I	L	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
12	50	92,1	M100-12521	606 Kč	733 Kč



IGM M112 Drážkovací fréza s ložiskem

Drážkovací fréza M112 se dvěma zuby z tvrdokovu a ložiskem je určena pro ořezávání a drážkování podél šablony upevněné nad obráběným materiálem. Lze použít pouze v ručních frézách.



Průměr stopky 8 mm

D	I	L	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
12	25	61	M112-12081	585 Kč	708 Kč
16	25	65	M112-16081	729 Kč	882 Kč

Průměr stopky 12 mm

D	I	L	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
19	50	93,9	M112-19021	1 095 Kč	1 325 Kč



IGM M107 Ořezávací fréza se šikmým zubem



Ořezávací fréza M107 se dvěma šikmými zuby z tvrdokovu a kopírovacím ložiskem je určena pro ořezávání podél šablony upevněné pod obráběným materiálem, zejména pro frézování zakřivených tvarů. Lze použít pouze v ručních frézách.



Průměr stopky 8 mm

D	I	L	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
12,7	25,4	76,4	M107-12781	549 Kč	664 Kč

Průměr stopky 12 mm

D	I	L	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
19	50,8	104,4	M107-19021	1 118 Kč	1 353 Kč



IGM M115 Fréza na V-drážku



Fréza na V-drážku M115 se dvěma zuby z tvrdokovu je určena pro frézování a skládání desek ALUCOBOND®. Lze použít v ručních i CNC frézách.



Popisová fréza 60° M116 se dvěma zuby z tvrdokovu je určena pro frézování jemných drážek a řezů s přesností laseru, vytváření nápisů a popisů s různou hloubkou řezu na dřevě nebo dřevěných materiálech. Lze použít v ručních i CNC frézách.

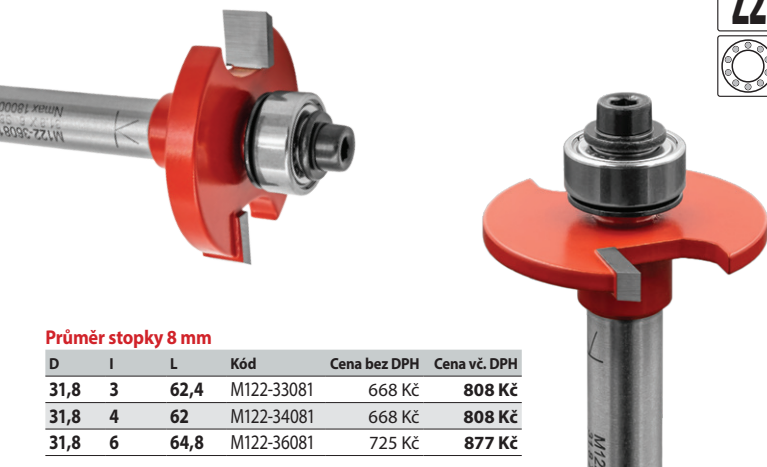
Průměr stopky 8 mm

D	I	L	α	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
12,7	5,21	53	90°	M115-00181	704 Kč	852 Kč
12,7	12,7	52,7	90°	M115-12781	556 Kč	673 Kč
12,7	15,9	56	60°	M116-12781	549 Kč	664 Kč



IGM M122 Talířová drážkovací fréza

Talířová drážkovací fréza M122 se dvěma zuby z tvrdokovu je určena pro frézování drážek, například pro skleněné výplně, nábytková záda, lišty, lamelové spoje, těsnění a spoje na pero a drážku. Lze použít pouze v ručních frézách.



Průměr stopky 8 mm

D	I	L	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
31,8	3	62,4	M122-33081	668 Kč	808 Kč
31,8	4	62	M122-34081	668 Kč	808 Kč
31,8	6	64,8	M122-36081	725 Kč	877 Kč

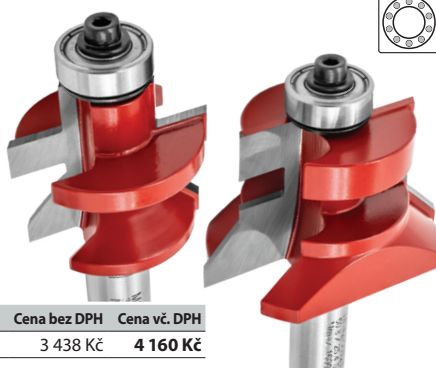


IGM M142 Fréza pro spoj na pero-drážku

Set fréz M142 je určený pro výrobu spoje pero-drážka, například při montáži palubek a obkladů. Lze použít ve frézovacích stolcích a CNC frézách. Při práci ve frézovacím stolku doporučujeme použít pravítko.



S těmito frézami můžete kombinací dvou nebo více průchodů vytvořit desítky složitých spojů. Pro frézování podél šablony lze vložit kopírovací ložisko na stopku (s omezovacím kroužkem) nebo použít kopírovací kroužek pro ruční frézu.



Průměr stopky 12 mm

D	t	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
50,8x29,65	19,05-25,4	M142-00121	3 438 Kč	4 160 Kč



IGM M135 Falcovací fréza

Falcovací fréza M135 se dvěma šikmými zuby z tvrdokovu je určena pro frézování podél šablony nebo hrany materiálu, například pro vsazovanou dvířka a zásuvková čela, polodrážkové spoje a spoje na pero a drážku. Lze použít pouze v ručních frézách.



Průměr stopky 8 mm

H	D	I	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
11,1	34,9	12,7	M135-35081	798 Kč	966 Kč

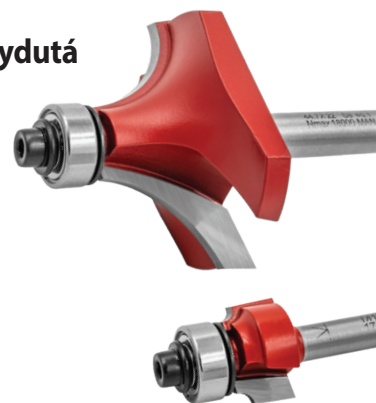


IGM M138 Zaoblovací fréza vydutá



Zaoblovací fréza vydutá M138 se dvěma zuby z tvrdokovu je určena pro zaoblení hrany materiálu. Lze použít pouze v ručních frézách.

Můžete s ní vytvořit ozdobné zakončení hrany masivního dřeva nebo zaoblit nábytkovou ABS hranu po olepování. Ložisko na konci nástroje zajišťuje prvotřídní vedení a kvalitní a rovnoměrný úběr materiálu.



Průměr stopky 6 mm

R	D	I	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
2	16,7	9,5	M138-02061	606 Kč	733 Kč
3	19,2	9,5	M138-03061	606 Kč	733 Kč

Průměr stopky 8 mm

R	D	I	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
2	16,7	9,5	M138-02081	606 Kč	733 Kč
3	19,2	9,5	M138-03081	606 Kč	733 Kč
6,3	25,3	12,7	M138-06381	756 Kč	915 Kč
8	28,6	12,7	M138-08081	797 Kč	964 Kč
9,5	31,7	15,9	M138-09581	919 Kč	1 112 Kč





IGM Pocket Hole: Jak na skryté šroubované spoje pro montáž a opravy nábytku

Vyrábíte nábytek? Pevné spoje bez viditelných vrutů povýší vaši práci na novou úroveň.

U nábytku se viditelné vruty netolerují. Jak ale dílce spojit, když pouhé lepidlo někdy nestačí? Odpovědí jsou skryté šroubované spoje, které jsou pevné, estetické a hlavně rychlé a snadné na výrobu. Díky moderním svrtávacím přípravkům IGM Pocket Hole na tzv. kapsové spoje je navíc jejich výroba otázkou okamžiku.

Postačí k nim běžná akumulátorová vrtačka, přípravek Pocket Hole na skryté šroubované spoje, vhodné Pocket Hole vruty a svěrka pro přichycení přípravku ke spojovanému dílci.



Použití přípravku a nastavení hloubky vrtání

Správná hloubka vrtání je klíčová pro pevnost i estetiku výsledného spoje, a proto je důležité tomuto kroku věnovat náležitou pozornost.



Při práci pomůže klešťová svěrka

Během výroby skrytého spoje je důležité přichytit přípravek pevně na místě, aby se během vrtání neposouval. Pro pevné uchycení přípravku se nejlépe hodí originální klešťová IGM Pocket Hole svěrka, která se snadno ovládá.



Co je svrtávací přípravek IGM Pocket Hole

Přípravek IGM Pocket Hole se skládá z vrtacího pouzdra z tvrzené oceli uloženého v plastovém krytu. Je vybaven magnetem pro snadné uchycení klešťovou svěrkou a posuvnou zádržkou pro nastavení hloubky vrtání. K dostání je ve dvou základních variantách.



Věnujte pozornost výběru Pocket Hole vrutů

Důležitá je nejenom délka vrutů, ale v závislosti na tvrdosti dřeva je třeba zvolit také správnou hrubost závitu. Pro spojování tvrdého dřeva, jako je dub, javor, jasan nebo buk, zvolte vruty s jemným závitem, které nezpůsobí popraskání dřeva. Naopak pro měkké dřevo, jako smrk, bříza, borovice nebo topol, je vhodné dát přednost vrutům s hrubým závitem.





IGM Pocket Hole Svrtávací přípravek



- Pro snadné a rychlé vrtání skrytých šroubovaných spojů.
- Vrtací pouzdro z tvrzené oceli drží pevně na místě.
- s vrtákem, bitem, hloubkovým dorazem a šrouby.
- Plochá horní část s magnetem pro snadné upnutí svěrkou.

Svrtávací přípravek pro snadné vrtání skrytých šroubovaných spojů bez složitého nastavování. Ocelové pouzdro s magnetem pro upnutí svěrkou. Ideální pro úhledné spojení dřevěných dílců při výrobě nábytku a dalších truhlářských projektech.

IGM Pocket Hole Vrutý

Tloušťka materiálu (od - do)	Délka vruty	Vrutý s hrubým závitem do měkkého dřeva	Vrutý s jemným závitem do tvrdého dřeva
12 - 16 mm	25 mm	LES-PHS25C	LES-PHS25F
17 - 20 mm	32 mm	LES-PHS32C	LES-PHS32F
21 - 26 mm	38 mm	LES-PHS38C	
27 - 34 mm	50 mm	LES-PHS50C	
35 - 40 mm	63 mm	LES-PHS63C	



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Single	VP-PHJ1	327 Kč	396 Kč
Double	VP-PHJ2	398 Kč	482 Kč
Double - Sada	VP-PHJ2S	582 Kč	704 Kč

IGM Přípravek na montáž terasových prken

- Postavte krásnou terasu bez viditelných spojů.
- Jednoduché a rychlé spojení terasových prken a nosníků.
- Pro terasová prkna široká 90 - 150 mm.
- Nastavitelná mezera mezi prkny - 3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm.

Obsah balení:

- Přípravek na vrtání terasových prken
- 2x Distanční vložka 1 mm
- 2x Distanční vložka 2 mm
- Torx Bit T15



Přípravek na montáž terasových prken umožňuje snadnou instalaci bez viditelných spojů. Pro prkna široká 90-150 mm s nastavitelnou mezerou mezi prkny. Zajišťuje pevný a estetický spoj.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Montážní přípravek	VP-DJ	782 Kč	946 Kč

IGM FD Cinkovací přípravek



FD300

- Dvě velikosti přípravku.
- Pevné ocelové tělo.
- Masivní držáky šablony.
- Robustní ocelové přítlačky.
- Přesná laserem řezaná šablona z 4mm pozinkovaného ocelového plechu.
- Jednoduché nastavení a používání.
- Šablony pro minirýbinu, čepový spoj a otevřenou rybinu jsou k dispozici jako příslušenství.
- Speciální úchytné otvory pro umístění dorazů na šabloně.

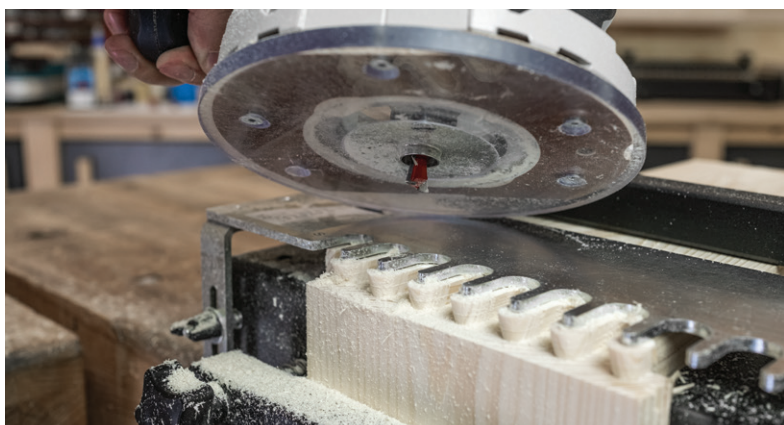


FD600

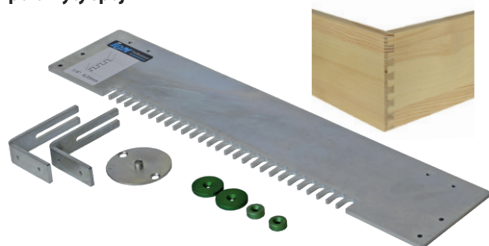


+ ZDARMA

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Cinkovací přípravek 305 mm	FD300	4 036 Kč	4 884 Kč
Cinkovací přípravek 610 mm	FD600	7 336 Kč	8 877 Kč

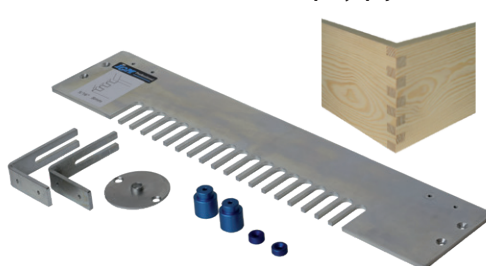


IGM FD3350 Přídavná šablona 6,3mm minirýbinový polokrytý spoj



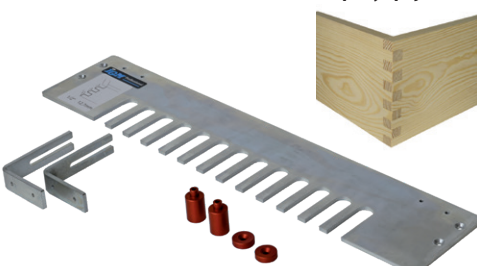
Pro šířku (mm)	Rozměr spoje	Tloušťka obrobku min. / max.	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
305	6,35	8-12 mm	FD3350	1 509 Kč	1 826 Kč
610	6,35	8-12 mm	FD6350	1 861 Kč	2 252 Kč

IGM FD3080 Přídavná šablona 8mm čepový spoj



Pro šířku (mm)	Rozměr spoje	Tloušťka obrobku min. / max.	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
305	8	8-15 mm	FD3080	1 465 Kč	1 773 Kč
610	8	8-15 mm	FD6080	1 916 Kč	2 318 Kč

IGM FD3130 Přídavná šablona 12,7mm čepový spoj



Pro šířku (mm)	Rozměr spoje	Tloušťka obrobku min. / max.	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
305	12,7	8-22 mm	FD3130	1 553 Kč	1 879 Kč
610	12,7	8-22 mm	FD6130	2 028 Kč	2 454 Kč

IGM FKP900 Vrtací šablona sada 900 mm + ZDARMA 100ks kolíků 8x35

- Pro kolíkování do plochy
- Otvory pro konfirmáty do plochy
- Pro nosiče polic
- Pro vrtání úchytek
- Pro NK panty (Hettich, Blum, Mepla, Grass a další)



+ ZDARMA



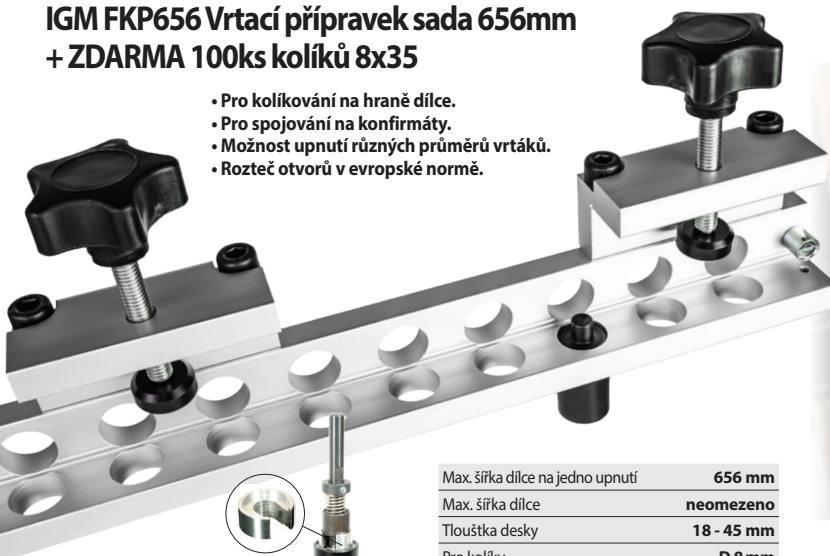
Kolíkovací šablona do plochy má integrované šablony pro podpěry polic a NK panty.

Max. šířka dílce na jedno upnutí	900 mm
Max. šířka dílce	neomezeno
Tloušťka desky	neomezeno
Pro kolíky	D 8 mm
Rozteč děr	32 mm
Počet děr	26
Pro nosiče polic	D 3 mm, D 5 mm
Pro NK závěsy	Pro nosiče polic D 3 mm, D 5 mm
Pro šrouby úchytek	D 4 mm

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Systém FKP900	FKP900-set	3 889 Kč	4 706 Kč

IGM FKP656 Vrtací přípravek sada 656mm + ZDARMA 100ks kolíků 8x35

- Pro kolíkování na hraně dílce.
- Pro spojování na konfirmáty.
- Možnost upnutí různých průměrů vrtáků.
- Rozteč otvorů v evropské normě.



+ ZDARMA

Max. šířka dílce na jedno upnutí	656 mm
Max. šířka dílce	neomezeno
Tloušťka desky	18 - 45 mm
Pro kolíky	D 8 mm
Pro konfirmáty (40 - 60)	D 5; 7 mm
Rozteč děr	32 mm
Počet děr	2 x 20
Fazetka (přesah dílců)	0,5 mm

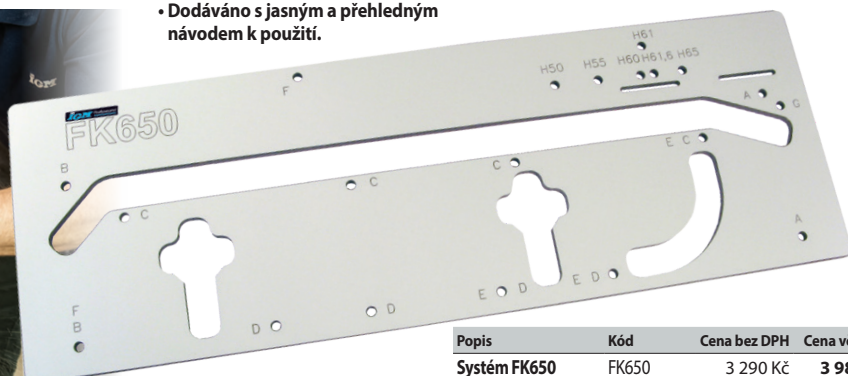
Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Systém FKP656	FKP656-set	5 006 Kč	6 057 Kč



IGM FK650 Šablona pro spoj kuchyňských desek 650mm

FK650 je určena pro frézování spojů kuchyňských pracovních desek všemi typy horních frézek.

- Tvrzený a odolný materiál, který se manipulací nepoškrábe a nepraskne tak, jako šablony z plexiskla, průhledných plastů nebo MDF.
- Pro spoje 90° a 45°, včetně šablon pro svěrky a zaoblení rohů.
- Extra doraz pro šířku desek 600 mm umožňuje okamžité použití šablony bez zaměření.
- Dodáváno s jasným a přehledným návodem k použití.



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Systém FK650	FK650	3 290 Kč	3 981 Kč



IGM Univerzální frézovací hlava



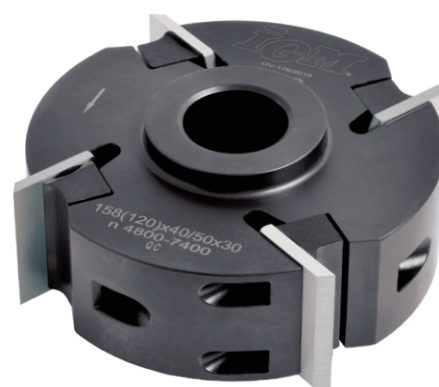
Parametry:
Otáčky pro D100mm 5800–8400 ot./min., pro D120mm 5100–7400 ot./min., ruční posuv materiálu MAN.

Popis	D x l x d (mm)	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
OCEL	100 x 40-50 x 30	F020-10030	2 738 Kč	3 313 Kč
ALU	100 x 40-50 x 30	F021-10030	2 127 Kč	2 574 Kč
OCEL	120 x 40-50 x 30	F020-12030	2 818 Kč	3 410 Kč
ALU	120 x 40-50 x 30	F021-12030	2 599 Kč	3 145 Kč



Parametry:
Otáčky pro D100mm 5800–8400 ot./min., pro D120mm 5100–7400 ot./min., pouze pro strojní posuv materiálu MEC.

Popis	D x l x d (mm)	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
OCEL	100 x 40-50 x 30	F020-10031	2 720 Kč	3 291 Kč
ALU	100 x 40-50 x 30	F021-10031	2 176 Kč	2 633 Kč
OCEL	120 x 40-50 x 30	F020-12031	2 573 Kč	3 113 Kč



Parametry:
Otáčky 4800–7400 ot./min., pouze pro strojní posuv materiálu MEC.

D x l x d (mm)	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
120 x 40-50 x 30	F022-12031	3 675 Kč	4 447 Kč

D = Průměr, l = Řezná šířka,
d = Upínací průměr, Rozměry v mm.

IGM F603 Falcovací fréza šikmé zuby MAN



Parametry:
Šikmé zuby 4, předřezy 4, otáčky 6100–10000 ot./min., ruční posuv materiálu MAN.

Popis	D x l x d (mm)	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
ALU	125 x 50 x 30	F603-12530	4 480 Kč	5 421 Kč
OCEL	125 x 50 x 30	F603-92530	5 231 Kč	6 330 Kč

IGM F606 Srovnávací a hoblovací fréza MAN



Parametry:
D62 – 12 zubů do spirály, D80 – 18 zubů do spirály, otáčky 8000–12000 ot./min., ruční posuv materiálu MAN.

D x l x d (mm)	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
62 x 80 x 30	F606-08030	2 774 Kč	3 357 Kč
80 x 120 x 30	F606-12030	4 252 Kč	5 145 Kč

IGM F641 Profil-kontra fréza na rámy MAN



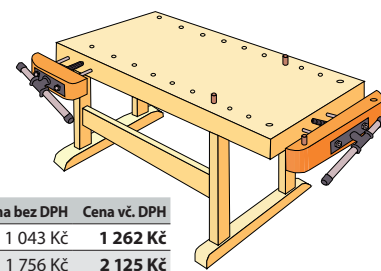
Parametry:
Zuby 2, otáčky 7300–10000 ot./min., ruční posuv materiálu MAN.
D = Průměr, l = Řezná šířka,
d = Upínací průměr, Rozměry v mm.

D x l x d (mm)	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
120 x 40 x 30	F641-12130	4 996 Kč	6 045 Kč

IGM Hoblicové vřeteno francouzský typ

- Dvojitě masivní vodící tyče.
- Osvědčená litinová konstrukce.

Hoblicové vřeteno francouzského typu má masivní dvojitě vedení a robustní trapézový závit svéráku, který zaručuje přesné a pevné sevření obrobku. Je určeno pro přední svérák pracovních stolů a hoblic, který je tradičně namontován na levé přední straně hoblice. Hoblicové vřeteno však může být použito i na pravou (boční) stranu hoblice. Propracovaný design, litinová konstrukce a kvalitní povrchová úprava jsou zárukou dlouhé životnosti a bezproblémového používání.



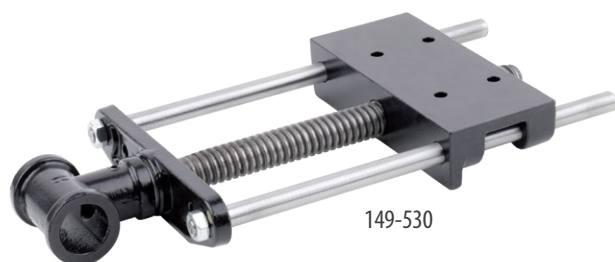
Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Hoblicové vřeteno fr. typ 300 mm	149-530	1 043 Kč	1 262 Kč
Hoblicové vřeteno fr. typ 420 mm	149-531	1 756 Kč	2 125 Kč

Technické parametry:

- Délka vodících tyčí: 300 mm
- Rozteč vodících tyčí: 153 mm
- Průměr vodících tyčí: 13,6 mm
- Závit: Tr 23
- Průměr otvoru pro rukojeť: 30 mm (rukojeť není součástí dodávky)
- Délka x Šířka x Výška montážní příruby: 180 x 79 x 4,2 mm

Technické parametry:

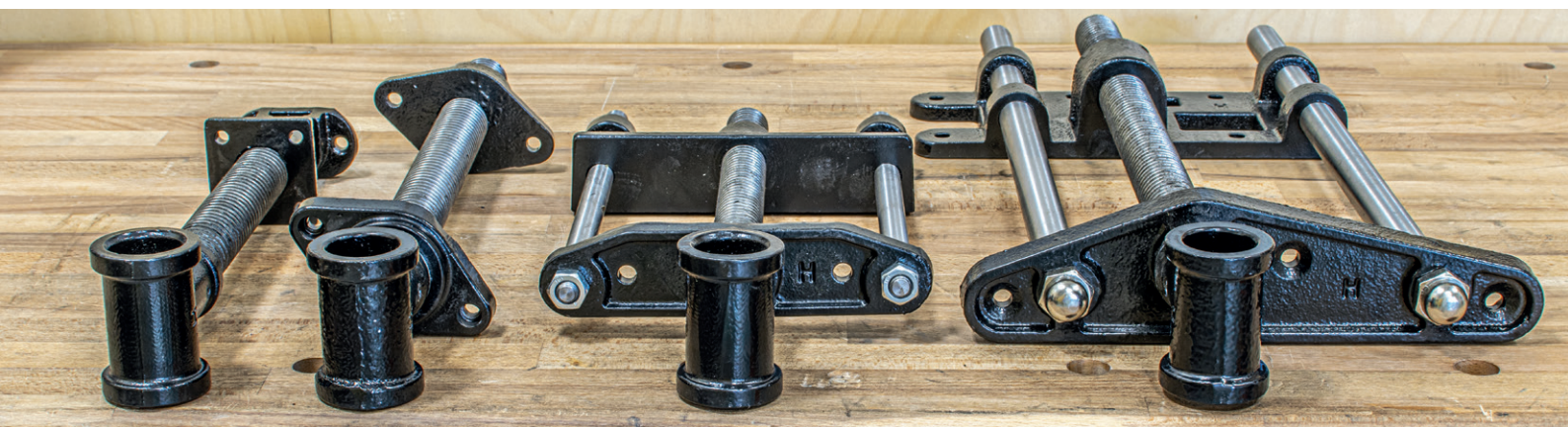
- Délka vodících tyčí: 420 mm
- Rozteč vodících tyčí: 170 mm
- Průměr vodících tyčí: 20 mm
- Závit: Tr 27
- Průměr otvoru pro rukojeť: 30 mm (rukojeť není součástí dodávky)
- Délka x Šířka x Výška montážní příruby: 243 x 117 x 59 mm



149-530



149-531

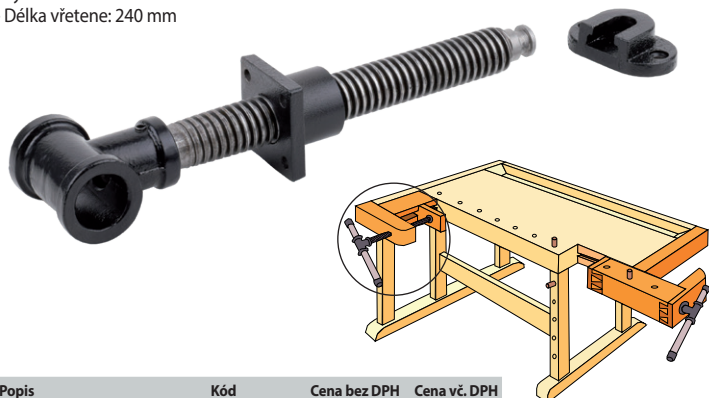


IGM Hoblicové vřeteno pro přední svérák

Vřeteno pro přední svérák vypadá podobně jako pro zadní svérák, má však navíc komponent pro připevnění pohyblivé čelisti předního svéráku. Ta umožňuje přesné a pevné upnutí dílců proti boční hraně hoblice. Trapézový závit a litinové příruby vřetena zabezpečují hladký chod a pevné upnutí se zárukou dlouhé životnosti.

Technické parametry:

- Délka x šířka x hloubka balení: 340 x 80 x 70 mm
- Závit: trapézový, průměr 27,3 mm
- Upínací šrouby: 4ks M6
- Průměr otvoru pro rukojeť: 30 mm (rukojeť není součástí dodávky)
- Využitelná délka vřetene: 190 mm
- Délka vřetene: 240 mm



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Hoblicové vřeteno pro přední svérák	149-532	731 Kč	885 Kč

IGM Hoblicové vřeteno pro zadní svérák

Hoblicové vřeteno pro zadní svérák nebo-li vozík je tradičně namontováno na pravé části hoblice. Zapuštěný svérák používá stůlovou desku jako vnitřní čelist a vřeteno přitlačuje pohyblivou dřevěnou část svéráku obrobek pevně proti ní.

Technické parametry:

- Délka x šířka x hloubka balení: 440 x 90 x 75 mm
- Závit: trapézový, průměr 27,5 mm
- Upínací šrouby: 4ks M6
- Průměr otvoru pro rukojeť: 30 mm (rukojeť není součástí dodávky)
- Využitelná délka vřetene: 290 mm
- Délka vřetene: 330 mm



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Hoblicové vřeteno pro zadní svérák	149-533	838 Kč	1 014 Kč

IGM HD Korpusová svěrka

- 95 mm vyložení v litině.
- Plochy čelistí zůstávají po sevření rovnoběžné.
- Upínací plochy s extra velkými dosedacími plochami.
- Patentovaný protiskluzový mechanismus vodící tyče.
- Výklopná rukojeť pro maximální stažení.
- Pouzdro čelistí odolné proti lepidlům.
- Možnost využití také pro rozpírání bez použití nářadí.
- Maximální upínací tlak 800 kg.



Rozměry	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
1000 mm	MO-KSHD100	1 516 Kč	1 834 Kč
1500 mm	MO-KSHD150	1 746 Kč	2 113 Kč



IGM MD Korpusová svěrka

- Pohodlné stahování lepených korpusů menší a střední velikosti.
- Čelisti hluboké 90 mm zůstanou rovnoběžné i při zatížení.
- Kryty čelistí s velkou upínací plochou odolnou proti lepidlům.
- Pogumovaná výklopná rukojeť pro maximální sílu stažení.
- Podpěry drží svěrku stabilně na pracovní ploše.
- Odnímatelné čelisti pro přeměnu na rozpěrku.
- Maximální upínací síla až 460 kg.



Rozměry	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
300 mm	MO-KSMD30	942 Kč	1 140 Kč
600 mm	MO-KSMD60	1 047 Kč	1 267 Kč



Všestranný ruční zvedák s nosností do 120 kg pro zvedání, rozpínání a upínání. Vybaven otočnou zvedací deskou 90°. Ideální k montáži nábytku, oken i dveří.



IGM Ruční zvedák 120kg

- Všestranný nástroj pro zvedání, rozpínání a upínání.
- Otočná zvedací deska po 90°.
- Páčka pro pozvolné spuštění.
- Zdvih až 310 mm.
- Pevná a stabilní konstrukce.

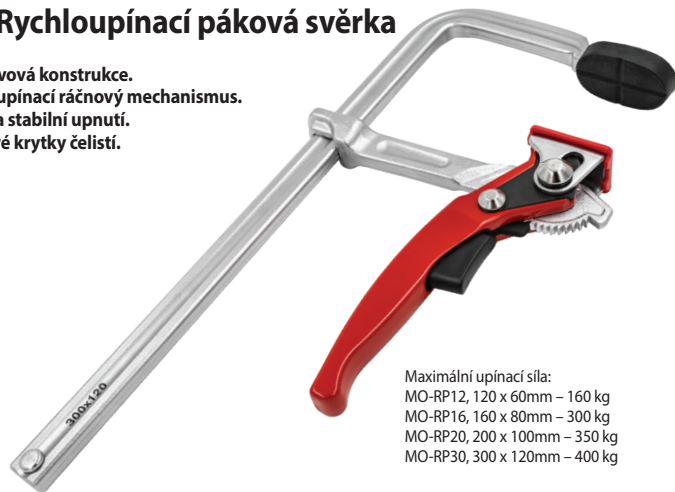
Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Ruční zvedák	MO-RZ120	748 Kč	905 Kč





IGM Rychloupínací páková svěrka

- Celokovová konstrukce.
- Rychloupínací ráčnový mechanismus.
- Pevné a stabilní upnutí.
- Plastové krytky čelistí.



Maximální upínací síla:
 MO-RP12, 120 x 60mm – 160 kg
 MO-RP16, 160 x 80mm – 300 kg
 MO-RP20, 200 x 100mm – 350 kg
 MO-RP30, 300 x 120mm – 400 kg

Rozměry	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
120 x 60mm	MO-RP12	646 Kč	782 Kč
160 x 80mm	MO-RP16	706 Kč	854 Kč
200 x 100mm	MO-RP20	914 Kč	1 106 Kč
300 x 120mm	MO-RP30	1 043 Kč	1 262 Kč



IGM Rychloupínací páková svěrka stolní

- Celokovová konstrukce.
- Určeno pro drážky 12 mm.
- Určeno pro vodič lišty ponorných pil.
- Rychloupínací ráčnový systém.
- Pevné a stabilní upnutí.

Speciálně kované pevné rameno pro drážky 12 x 8 mm. Pro bezpečné uchycení vodičích lišt značek Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi, atd. k upínání v profilech a na pracovní stoly.

Rozměry	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
160 x 60 mm	149-301	762 Kč	922 Kč



IGM ALU Rychloupínací svěrka



- IGM Rychloupínací svěrka s čelistmi z hliníku.
- Čelisti 95 mm hluboké.
- Velké podložky 90x36 mm.
- Možnost stahování a rozpínání.

Rozměry	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
150 mm	MO-ATC15	622 Kč	753 Kč
450 mm	MO-ATC45	684 Kč	828 Kč
600 mm	MO-ATC60	713 Kč	863 Kč

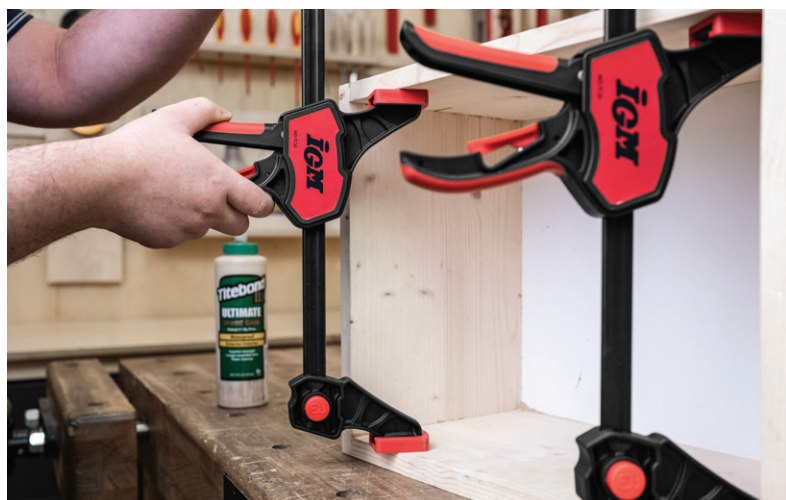


IGM Quick Rychloupínací svěrka

- Jednoruční rychloupínací svěrka.
- Čelisti 85 mm hluboké.
- Měkké podložky 40x47 mm.
- Možnost stahování a rozpínání.



Rozměry	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
300 mm	MO-TC30	398 Kč	482 Kč
600 mm	MO-TC60	481 Kč	582 Kč
900 mm	MO-TC90	601 Kč	727 Kč





IGM Digitální úhloměr +/- 180°, rozlišení na 0,1°

- Měření úhlů v rozmezí +/-180° s rozlišením 0,1°.
- Vybaven automatickým vypínáním.
- Možnost uzamčení hodnoty.
- Voděodolný.
- Zabudovaný magnet.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Úhloměr	FDU-001	1 002 Kč	1 212 Kč

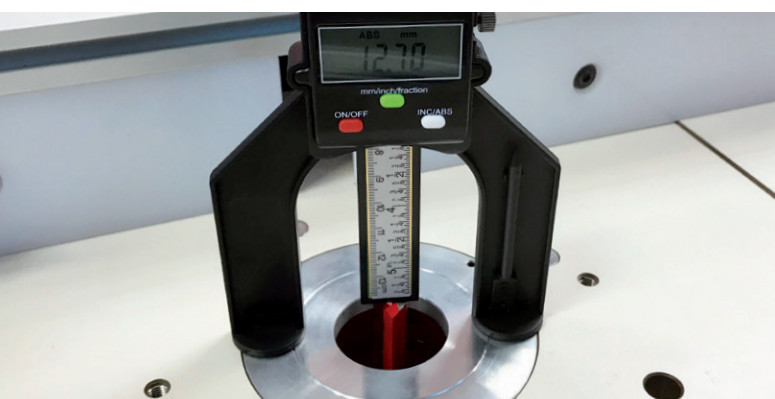


IGM Digitální hloubkoměr

- Měření hloubky v rozsahu 0–80 mm, přesnost 0,1 mm
- Rozlišení 0,05 mm, opakovatelnost ±0,1 mm
- Přepínatelné jednotky: mm / inch / fraction
- Režimy absolutního a relativního měření (ABS / INC)
- Odnímatelný hloubkový kolík pro úzká místa



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Digitální hloubkoměr	MDH-001	637 Kč	771 Kč



IGM Digitální úhloměr s ramenem 0°- 225°

- Digitální úhloměr a vodováha v jednom.
- Dobře čitelný displej s číselným i analogovým zobrazením úhlů.
- Měření úhlů v rozmezí 0° až 225°.
- 270 mm dlouhé hliníkové rameno.
- Rozlišení 0,05°.



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Úhloměr	FDU-002	1 026 Kč	1 241 Kč



IGM Značkovací tužka pro řemeslníky



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Značkovací tužka	MER-DHM1	82 Kč	99 Kč
Grafitové tuhy sada 6 ks	MER-DHM1S	42 Kč	51 Kč
Voskové tuhy červené 6 ks	MER-DHM2S	42 Kč	51 Kč
Voskové tuhy žluté 6 ks	MER-DHM3S	42 Kč	51 Kč

- Umožňuje značení v hlubokých otvorech až do 42 mm.
- Tlačítko pro snadné vysouvání tuhy se zabudovaným ořezávkem.
- Tuhy o průměru 2,8 mm lze vložit z obou stran.
- Kovová spodní část tužky.
- Plastová spona pro upevnění na kapsu.
- Vhodné pro širokou škálu povrchů - drsné, hladké, suché, mokré nebo zaprášené.
- Grafitová tuha a barevné voskové tuhy (červená a žlutá).



IGM Značící příložík



- Přesný duralový příložík.
- Rychlé a přesné rýsování pravého úhlu.
- Rychlé a přesné rýsování rovnoběžných čar s hranou dílce.
- Značící otvory po 1 mm.
- Jasně čitelná stupnice po 5 mm.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
160 mm	MER-ZP160	670 Kč	811 Kč
260 mm	MER-ZP260	791 Kč	957 Kč

IGM Tesařský úhelník

- Laserem značené stupnice na obou stranách.
- Rychlé a přesné podélné rýsování rovnoběžných čar.
- Přesný robustní úhelník.
- Nutnost pro každého tesaře.
- Slouží jako vodítko pily.



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
180 mm	MER-TU175	181 Kč	219 Kč
300 mm	MER-TU300	418 Kč	506 Kč

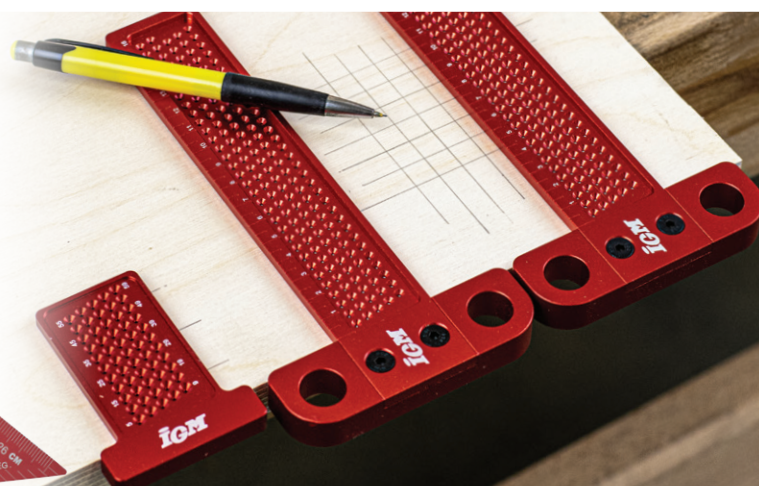


IGM Značící pravítko

- Duralové pravítko se značícími otvory po 1 mm.
- Rychlé a přesné rýsování rovnoběžných čar ve vzdálenosti 5 - 60 mm.
- Kompaktní rozměr, vejde se do každé kapsy.



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Značící pravítko	MER-ZPR60	325 Kč	393 Kč



IGM Truhlářský úhelník 300 x 200 mm



- Přesný duralový úhelník 300 x 200 mm.
- Laserem značené stupnice po 1 mm na obou stranách.
- Měření vnější i vnitřní hrany.
- s příložíkem pro lepší úchop a stabilitu.

Materiál ze slitiny hliníku je odolný proti opotřebení a korozi.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Truhlářský úhelník	MER-TR300	1 448 Kč	1 752 Kč

IGM Značící příložík 600 mm



- Přesný duralový příložík.
- Laserem značená stupnice po 1 mm.
- Okraje stupnice s 30° zkosením.
- Značící otvory po 1 mm.
- Možnost použití jako pravítko.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Značící příložík	MER-ZP600	1 489 Kč	1 802 Kč



Všechny druhy
lepidel
najdete [zde](#):



Název produktu	Titebond Original	Titebond II Premium	Titebond II Dark	Titebond III Ultimate	Titebond Extend	Titebond Quick & Thick
Struktura / složení	Alifatické disperzní lepidlo	Disperzní lepidlo PVA	Disperzní lepidlo PVA	Polymerní lepidlo	Disperzní lepidlo PVA	Disperzní lepidlo PVA
Umístění spoje / Voděodolnost	Interiér / D2	Universal / D3	Universal / D3	Universal / D4	Interiér / D2	Interiér / D2
Barva po zaschnutí	žlutá	žlutá / oranžová	hnědá	světle hnědá	žlutá	transparentní
Doba otevření	5 minut	5 minut	5 minut	10 minut	15 minut	5 minut
Montážní doba	10-15 minut	10-15 minut	10-15 minut	20-25 minut	20-25 minut	10-15 minut
Úplné vytvrzení lepidla	24 hodin	24 hodin	24 hodin	24 hodin	24 hodin	24 hodin
Min. teplota použití	10°C	13°C	13°C	8°C	5°C	10°C
Určeno k lepení	Interiérový nábytek, spárovky, hudební nástroje, restaurátorství	Stavebně-truhlářské výrobky (okna, dveře), konstrukční spoje, vlhké prostředí, interiérový nábytek	Exotické dřeviny, olejnaté dřeviny, tmavé dřeviny, stavebně-truhlářské výrobky (okna, dveře), konstrukční spoje, vlhké prostředí, interiérový nábytek	Venkovní nábytek, modely lodí, okna, dveře	Ideální pro interiérové aplikace na místa vystavená vyšším teplotám	Ideální pro interiérové hračky, obrazové rámy a řemeslnou výrobu



Název produktu	Titebond Cold Press Veneer	Titebond Genuine Hide	Titebond White	Titebond All Purpose	Titebond Melamine	Titebond Speed Set
Struktura / složení	Modifikované disperzní lepidlo PVA	Glutinový kliš s přísadami	Disperzní lepidlo PVA	Disperzní lepidlo PVA	Disperzní lepidlo PVA	Disperzní lepidlo PVA
Umístění spoje / Voděodolnost	Interiér / D2	Interiér / D2	Interiér / D2	Interiér / D2	Interiér / D2	Interiér / D2
Barva po zaschnutí	tmavě hnědá	transparentní	transparentní	transparentní	transparentní	transparentní
Doba otevření	15 minut	10 minut	5 minut	5 minut	5 minut	3 minut
Montážní doba	15-20 minut	20-30 minut	10-15 minut	10-15 minut	10-15 minut	8-10 minut
Úplné vytvrzení lepidla	24 hodin	24 hodin	24 hodin	24 hodin	24 hodin	24 hodin
Min. teplota použití	10°C	10°C	10°C	10°C	5°C	15°C
Určeno k lepení	Dýhování za studena	Restaurátorské práce, opravy a sestavování hudebních nástrojů, lepení dýh	Interiérový nábytek, spárovky, restaurátorství	Dřevo, papír, látka, keramika a jiné	Melaminové, vinylové a HPL materiály k porézním materiálům	Vyplňování mírných trhlin a mezer



Všechny druhy
lepidel
najdete [zde](#):



Název produktu	Titebond Instant Thin	Titebond Instant Medium	Titebond Instant Thick	Titebond Instant Gel	Titebond Jet Black	Aktivátor PRO CA
Struktura / složení	Kyanoakrylát	Kyanoakrylát	Kyanoakrylát	Kyanoakrylát	Kyanoakrylát	urychluje vytvrzení
Umístění spoje	Interiér	Interiér	Interiér	Interiér	Interiér	
Barva po zaschnutí	transparentní	transparentní	transparentní	transparentní	leskle černá	
Doba otevření	5 sekund	7 sekund	10 sekund	30 sekund	30 sekund	
Montážní doba	3 sekund	5 sekund	8 sekund	20 sekund	20 sekund	
Úplné vytvrzení lepidla	8 hodin	8 hodin	8 hodin	8 hodin	24 hodin	
Min. teplota použití	10°C	10°C	10°C	10°C	13°C	
Určeno k lepení	Dřevo, MDF, kámen, přírodní kaučuk, PVC a další. Je ideální pro opravy vlasových prasklin ve dřevě	Dřevo, MDF, kámen, přírodní kaučuk, PVC a další. Ideální pro vyplňování suků a dutin ve dřevě	Dřevo, MDF, kámen, přírodní kaučuk, PVC a další. Ideální pro lepení čelních vláken dřeva (rohové spoje lišt a rámečků)	Dřevo, MDF, kámen, přírodní kaučuk, PVC a další. Ideální pro vyplňování mezer, lepení porézních povrchů a složitých tvarů	Dřevo a materiály na bázi dřeva, kůže, plast, keramika, skleněná vlákna, přírodní kaučuk, kov, kámen	

IGM Sady na lepení

Sada silikonových štětců

LEP-SL1

Snadné
čištění

- Pro snadné nanášení lepidla.
- Dvě velikosti štětců.
- Štěrka pro všestranné použití.

Obsah balení:

- Rukojeť s nástavcem 24 mm
- Rukojeť s nástavcem 13 mm
- Silikonová štěrka
- Silikonová vanička

Silikonový váleček s vaničkou pro nanášení lepidla

LEP-SL3

Obsah balení:

- Silikonový nanášecí váleček
- Silikonová vanička

- Pro lepení kolíkových a drážkových dřevěných spojů.
- Deset nástavců v různých velikostech.
- Silikonová vanička na lepidlo.

Sada silikonových aplikátorů na lepení kolíků

LEP-SL2

Obsah balení:

- Plastová rukojeť
- 4x Nástavec na kolíky - 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm
- 3x Nástavec na DOMINO - 6 mm, 8 mm, 10 mm
- Nástavec na lamely
- Nástavec do drážek
- Nástavec do spár
- Nástavec do úzkých otvorů
- Silikonová vanička

IGM Silikonové nástavce pro pohodlné nanášení lepidla na dřevěné spoje. s vaničkou a deseti aplikátory na kolíky, DOMINO, lamely, drážky a další otvory. Snadno čistitelné.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Sada silikonových štětců	LEP-SL1	400 Kč	484 Kč
Sada silikonových aplikátorů	LEP-SL2	765 Kč	926 Kč
Sada s válečkem	LEP-SL3	299 Kč	362 Kč

IGM Sada pro nanášení lepidla

- Praktická sada pro širokou škálu lepení dřeva.
- 13 různých nástavců pro 2 lahve.
- Kompatibilní s lahví Titebond 118 ml a 237 ml.

Univerzální sada pro nanášení lepidla s 13 nástavci a dvěma lahvemi usnadní přesné lepení dřeva. Kompatibilní s lahví Titebond 118 a 237 ml, ideální pro spoje kolíky, lamely i na drážky.



Obsah balení:

- Standardní nástavec
- Nástavec s hrotem
- Váleček 60 mm
- Nástavec na lamely, velikost 20
- Nástavec na drážky 4 mm
- Nástavec na rybinové spoje
- Nástavec na ploché kolíky
- 5x Nástavec na spojovací kolíky - 4, 6, 8, 10, 12 mm

- Víčko na lahev
- 2x Víčko na nástavce
- 2x Lahev 250 ml
- Stojánek
- Štětce

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Sada	LEP-SNL	440 Kč	532 Kč

Sledujte nás na sociálních sítích



youtube.com/@igm-nastroje-stroje

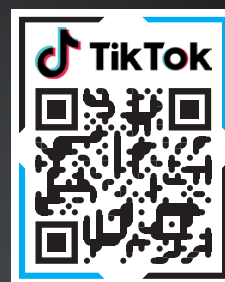
Pravidelně pro vás připravujeme videa, návody, recenze a tipy ze světa dřevobrábění.
Najdete nás na YouTube, Instagramu, Facebooku i TikToku.



facebook.com/igm.cz/



instagram.com/igmttools/



tiktok.com/@igmttools

Budte s námi v kontaktu a nechte se inspirovat!



Tento dokument je určen výhradně pro osobní potřebu. 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 251 14727, DIČ CZ25114727.
© 2026 IGM nástroje a stroje s. r. o.



Obj. Kód: F000-90145-CZ