

Magazín

IGM

Všetko pre dokonalú prácu s drevom
– s nápadmi, praktickými tipmi aj špičkovými produktmi

Pásová píla V10

Kompaktná pásová píla
s výkonom veľkých strojov!

NOVINKA



Efektívny systém odsávania pilín

Poradíme vám, ako zostaviť odsávací systém pre dielňu

Lepidlá Titebond

Prehľadná tabuľka sortimentu a použitia



JAR – LETO

2026

Zaostrené na poctivú prácu

Práca s drevom nie je iba o náradí. Je hlavne o ľuďoch, ktorí s ním denne pracujú a odovzdávajú si skúsenosti, najčastejšie priamo v dielni alebo na stavbe. Nechceme zostať len pri obrazovkách, a preto sa s vami stretávame aj na akciách, kde sa reže, lepí, sústruží a riešia sa bežné veci z praxe.

V IGM chceme byť remeslu nablízku, pretože drevo berieme vážne a vieme, že dobrá práca stojí na poctivom prístupe, skúsenostiach a silnej komunite.



Stretnúť ste nás mohli na akciách, ktoré organizujeme priamo v našom areáli, aj na rôznych výstavách. V lete ste si mohli otestovať nástroje a stroje v praxi na prvom ročníku Dňa náradia. V zime ste si v našom showroome mohli vyskúšať prácu na sústruhu pod vedením majstra Jiřího Hurycha, ktorý odovzdáva praktické skúsenosti z dielne aj dôležité teoretické základy. Pravidelne sa zúčastňujeme aj veľtrhu Holz-Handwerk v Norimbergu. Aj tento rok sa tam s vami radi stretneme osobne.



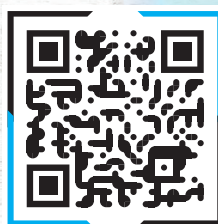
Vernostný program

Vaša vernosť sa u nás skutočne vypláca!

V IGM si vážime každého zákazníka, a preto máme pre vás výhodný vernostný program. Odmeňujeme pravidelné nákupy – čím viac u nás nakupujete, tým vyššiu zľavu získate.

Už za samotnú registráciu obdržíte zľavu 5 % na produkty z našej ponuky.

Nakupujte na IGM.sk a užívajte si výhodnejšie ceny.



Naskenujte QR kód a zistíte viac informácií

IGM



História firmy

Spoločnosť IGM pôsobí na trhu už od roku 1997. Od samého počiatku vyvíjame a vyrábame vlastné nástroje, prípravky a príslušenstvo určené profesionálnym aj hobby stolárom.

Snažíme sa vám ponúknuť vysoko kvalitný a zároveň dostupný sortiment na prácu s drevom, či už sa jedná o stroje, nástroje, prípravky alebo príslušenstvo. Všetko navrhujeme a vyberáme tak, aby bola vaša práca jednoduchšia, presnejšia a efektívnejšia. V sortimente značky IGM nájdete okrem iného kvalitné stopkové frézy, svorky, stolárske stroje či príslušenstvo na lepenie. Našu ponuku dopĺňame aj o produkty renomovaných svetových výrobcov.



Životné prostredie a spoločenská zodpovednosť

V IGM kladieme veľký dôraz na ochranu životného prostredia, spoločenskú zodpovednosť a udržateľný rozvoj.

Aktívne minimalizujeme odpad a recyklujeme široké spektrum materiálov, od papiera cez plasty až po elektroodpad, a v našom areáli sa staráme o zeleň, vlastný kompostér aj úsporné LED osvetlenie. Podporujeme miestnu výrobu v ČR a EÚ, čím znižujeme uhlíkovú stopu našich produktov. Každoročne prispievame na charitatívne projekty a podporujeme ochranu prírody. Zároveň spolupracujeme s dielňami a školami, ktoré od nás získavajú balíčky nástrojov a príslušenstva zadarmo a taktiež im poskytujeme zvýhodnený nákup strojov a ďalšieho vybavenia a týmto spôsobom podporujeme vzdelávanie novej generácie remeselníkov.

Značky



Už od roku 1997 vyvíjame a vyrábame kvalitné nástroje, prípravky a príslušenstvo pre stolárov. Okrem toho pod značkou IGM nájdete stopkové frézy, svorky, stolárske stroje alebo príslušenstvo na lepenie.

LAGUNA

Od roku 2019 sme výhradným dovozcom strojov značky LAGUNA do EÚ a Švajčiarska. Od tejto špičkovej americkej značky u nás nájdete napríklad kotúčové a pásové píly, sústruhy, odsávače pilín alebo valcové brúsky.

CMT ORANGE TOOLS

Prémiové talianske drevoobrábacie nástroje. To sú pilové kotúče, stopkové frézy, frézovalacie hlavy, pilové plátky, vrtáky a iné.

FESTOOL

Nemeckú prémiovú značku náradia Festool sme do nášho sortimentu zaradili v roku 2023, aby sme vám ponúkli ešte širší výber špičkového vybavenia do dielne. V sortimente nájdete náradie pre náročných remeselníkov – napríklad ponorné a okružné píly, horné fréžky, brúsky, akumulátorové náradie a veľa iného.

Titebond
THE PRO'S ADVANTAGE

V roku 2011 sme začali dovážať tieto špičkové lepidlá vyrábané v USA. Titebond ponúka širokú škálu lepidiel na drevo na každé použitie. Krátka, alebo naopak predĺžená montážna doba, lepenie svetlých alebo tmavých drevín, dyhovanie za studena, lepenie do interiéru alebo do extrémne vlhkého prostredia – so všetkým si lepidlá Titebond poradia.

Obsah

PÁSOVÉ PÍLY	str. 2–3
KOTÚČOVÉ PÍLY	str. 4
PRÍSLUŠENSTVO K STROJOM	str. 5
VALCOVÉ BRÚSKY	str. 6
SÚSTRUHY	str. 7
PRÍSLUŠENSTVO NA SÚSTRUŽENIE	str. 8
ODSÁVACIE SYSTÉMY, FILTRE	str. 9–13
PRÍSLUŠENSTVO	str. 14
ELEKTRONÁRADIE	str. 15
STOPKOVÉ FRÉZY	str. 16–19
VRTACIE PRÍPRAVKY A ŠABLÓNY	str. 20–23
FRÉZOVALACIE HLAVY	str. 24
HOBLCOVÉ VRETENÁ	str. 25
KORPUSOVÉ SVORKY	str. 26
RÝCHLOUPÍNACIE SVORKY	str. 27
MERANIE A ZNAČENIE	str. 28–29
LEPIDLÁ	str. 30–32
PRÍSLUŠENSTVO NA LEPENIE	str. 33

LAGUNA V10 Pásová stolná píla

- Kompaktná 10" píla s liatinovými kolesami.
- Robustný liatinový stôl.
- Výška rezu až 146 mm.
- Rýchloupínací magnetický odsávací kryt pod stolom.
- Dierovaná hliníková priečodka stola s nivelačnými skrútkami.
- Ložiskové vedenie pásu s mikronastavením.
- Robustné vodidlo pílového pásu z červeno eloxovaného hliníka.
- Integrované LED osvetlenie pracovnej plochy.
- Páka na rýchle uvoľnenie a napnutie pílového pásu.
- Dve rýchlosti pásu (462 a 1000 m/min).

Laguna V10 je kompaktná 10" pásová píla s liatinovými kolesami, 750 W indukčným motorom a dvoma rýchlosťami pásu. Ponúka presné rezy do výšky 146 mm a profesionálnu výbavu.

NOVINKA

LAGUNA



151-V10

LAGUNA Prídavný stôl pre V10



151-V10R

LAGUNA Mobilná súprava kolies pre V10



151-V10CS



151-V10S

LAGUNA Podstavec pre V10 a G8

Súprava 4 ks pojazdových kolies umožňuje ľahký a rýchly presun stroja po dielni. Konštrukcia je navrhnutá pre stabilitu pri manipulácii a bezpečné zaistenie počas prevádzky vďaka spoľahlivému aretačnému mechanizmu. Súprava kolies je určená ako príslušenstvo pre Laguna podstavec V10S.

Robustný podstavec pre pásovú pílu Laguna V10 a brúsku Laguna G8 poskytuje nastaviteľnú pracovnú výšku a výrazne zvyšuje stabilitu pri prevádzke. Pevná konštrukcia s presným zlíčováním garantuje bezpečné usadenie stroja, obmedzuje vibrácie a prispieva k pohodlnej a presnej práci.

Výstupný stôl s tromi roľňami pre pásovú pílu Laguna V10 podopiera rezaný materiál. Zabezpečuje plynulý posun obrobku, znižuje fyzickú námahu obsluhy a pomáha udržať správne vedenie a zarovnanie materiálu počas rezania aj po ňom. Výstupný stôl sa jednoducho montuje na liatinový stôl píly pomocou 2 skrútičiek.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Laguna V10 Pásová stolná píla 230 V	151-V10	430,00 €	528,90 €
Podstavec pre V10 a G8	151-V10S	62,20 €	76,51 €
Mobilná súprava kolies pre V10	151-V10CS	91,00 €	111,93 €
Prídavný stôl pre V10	151-V10R	43,10 €	53,01 €

Typ	Laguna V10
Výkon	750 W (230 V)
Pracovný stôl	350 × 318 mm
Min./max. dĺžka pásu	1780 / 1800 mm
Min./max. šírka pásu	3 / 13 mm
Rýchlosť pásu	462 a 1000 m/min
Max. výška rezu	146 mm
Max. šírka rezu k pravítku	202 mm
Max. šírka rezu k střípiku	244 mm
Naklopenie stola	-5° až +45°
Odsávanie	63 mm
Rozmery stroja (ŠxVxH)	570 × 876 × 560 mm
Hmotnosť stroja	42,5 kg

LAGUNA Pásové pily

Profesionálna pásová píla na drevo Laguna 1412 s robustným rámom, keramickými vodidlami a naklápacím stolom zabezpečuje presný rez do výšky 330 mm. Hladký chod zabezpečujú vyvážené liatinové kolesá.

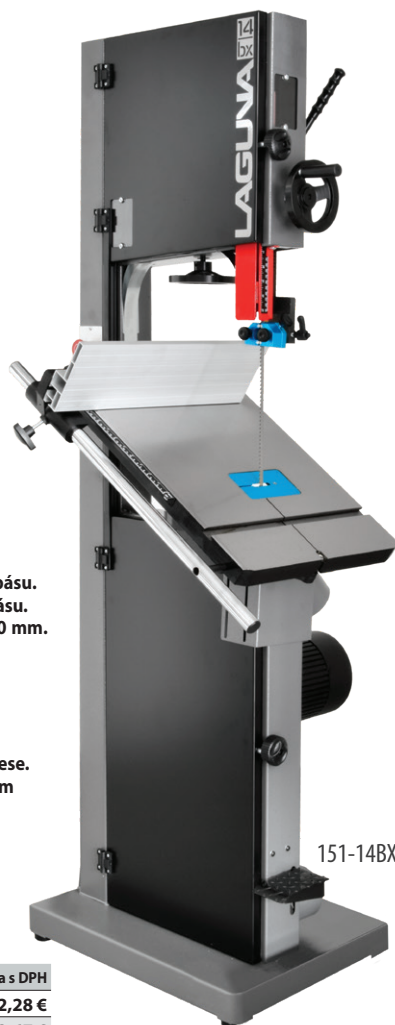
- Páka na rýchle uvoľnenie a napnutie pilového pásu.
- Jemné a plynulé nastavenie výšky rezu až do 330 mm.
- Vysoké nastaviteľné pravítko z hliníka.
- Naklonenie stola -7° až +45°.
- Keramické vodidlá pilového pásu.
- Vyvážené liatinové kolesá.
- Pevný robustný rám.
- Keňa proti zachytávaniu prachu na spodnom kolese.
- Možno dodatočne vybaviť mobilným podstavcom pre presun po dielni.



151-1412

Profesionálna výkonná pásová píla na drevo Laguna 14BX s kotúčovou brzdou, naklápacím stolom, nastaviteľným hliníkovým pravítkom a výškou rezu až 330 mm. Ideálna voľba do náročných prevádzok.

- Pedál s kotúčovou brzdou na rýchle zastavenie pásu.
- Páka na rýchle uvoľnenie a napnutie pilového pásu.
- Jemné a plynulé nastavenie výšky rezu až do 330 mm.
- Vysoké nastaviteľné pravítko z hliníka.
- Naklonenie stola -7° až +45°.
- Keramické vodidlá pilového pásu.
- Vyvážené liatinové kolesá.
- Pevný robustný rám.
- Keňa proti zachytávaniu prachu na spodnom kolese.
- Možno dodatočne vybaviť mobilným podstavcom pre presun po dielni.



151-14BX

Robustná pásová píla na drevo Laguna 18BX so silným 400 V motorom a extra vysokým pravítkom pre výšku rezu až 410 mm pre veľmi náročné prevádzky.



151-18BX

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
1412	151-1412	1 636,00 €	2 012,28 €
14BX	151-14BX	1 929,00 €	2 372,67 €
18BX	151-18BX	2 625,47 €	3 229,33 €

Typ	Laguna 1412	Laguna 14BX	Laguna 18BX
Výkon	1,3 kW (230 V)	1,9 kW (230 V)	2,2 kW (400 V)
Pracovný stôl	546 × 406 mm	546 × 406 mm	660 × 508 mm
Min./max. dĺžka pásu	2914 / 2946 mm	2914 / 2946 mm	3651 / 3695 mm
Min./max. šírka pásu	3 / 19 mm	3 / 19 mm	3 / 31 mm
Rýchlosť pásu	965 m/min	965 m/min	965 m/min
Max. výška rezu	330 mm	330 mm	410 mm
Max. šírka rezu k pravítku	310 mm	310 mm	400 mm
Max. šírka rezu k stĺpiku	350 mm	350 mm	460 mm
Naklonenie stola	-7° až +45°	-7° až +45°	-7° až +45°
Odsávanie	100 mm	100 mm	100 mm
Rozmery stroja (ŠxVxH)	800 × 683 × 1784 mm	713 × 755 × 1790 mm	759 × 919 × 1975 mm
Hmotnosť stroja	117 kg	123 kg	186 kg

- Naklonenie stola -7° až +45°.
- Keramické vodidlá pilového pásu.
- Pedál s kotúčovou brzdou na rýchle zastavenie pásu.
- Páka na rýchle uvoľnenie a napnutie pilového pásu.
- Jemné a plynulé nastavenie výšky rezu až do 410 mm.
- Masívne nastaviteľné pravítko s čapovacím dorazom.
- Vyvážené liatinové kolesá.
- Pevný robustný rám.
- Keňa proti zachytávaniu prachu na spodnom kolese.
- Možno dodatočne vybaviť mobilným podstavcom pre presun po dielni.

LAGUNA Fusion Kotúčové pily

Kompaktná kotúčová píla na drevo Laguna Fusion 1 pre domácich majstrov i remeselníkov, prídavný zadný stôl, plynulá regulácia výšky aj sklonu rezu pre presnú prácu.



151-Fusion1

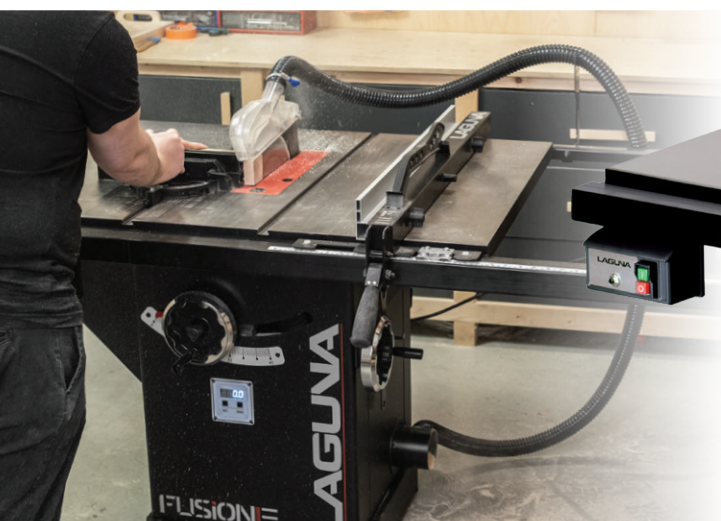
- Stôl z liatiny s bočnými stolmi z ocele.
- Plynulé a jednoduché ovládanie naklonenia a výšky rezu.
- Páka na rýchlu výmenu kotúča.
- Rýchle upínanie roztváracieho klinu.
- Dve T-drážky z oboch strán pílového kotúča.
- Možnosť použitia s drážkovacími kotúčmi DADO.
- Zadný prídavný stôl v cene.
- Zavesenie motora zo zliatiny hliníka.
- Polohovateľný centrálny vypínač.

Profesionálna kotúčová píla na drevo do menšej dielne Laguna Fusion 2 s digitálnym ukazovateľom uhla rezu, vhodná pre drážkovacie kotúče DADO, 13 A istič.



151-Fusion2

- Leštený liatinový stôl.
- Digitálny ukazovateľ uhla pílového kotúča zabudovaný v tele píly.
- Inovované uhlové pravítko s extra presným chodom.
- Liatinové uzamykateľné ovládacie kolesá.
- Plynulé a jednoduché ovládanie naklonenia a výšky rezu.
- Páka na rýchlu výmenu kotúča.
- Rýchle upínanie roztváracieho klinu.
- Dve T-drážky z oboch strán pílového kotúča.
- Možnosť použitia s drážkovacími kotúčmi DADO.
- Zadný prídavný stôl v cene.
- Robustné liatinové zavesenie motora.
- Polohovateľný centrálny vypínač.



Súčasťou balenia sú:

- Pozdĺžne pravítko
- Uhlové pravítko
- Podávač materiálu
- Odsávací kryt kotúča
- Zadné predĺženie stola
- Tvrdokovový pílový kotúč na univerzálne použitie (priemer 250/30 mm, Z40)
- Odsávacie hadice

LAGUNA



151-Fusion3Dro

Robustná kotúčová píla na drevo Laguna Fusion 3 so silným 2,2 kW motorom, digitálnym ukazovateľom uhla rezu a presným pravítkom pre náročné prevádzky.

- Leštený liatinový stôl.
- Digitálny ukazovateľ uhla pílového kotúča zabudovaný v tele píly.
- Inovované uhlové pravítko s extra presným chodom.
- Liatinové uzamykateľné ovládacie kolesá.
- Plynulé a jednoduché ovládanie naklonenia a výšky rezu.
- Páka na rýchlu výmenu kotúča.
- Rýchle upínanie roztváracieho klinu.
- Dve T-drážky z oboch strán pílového kotúča.
- Možnosť použitia s drážkovacími kotúčmi DADO.
- Zadný prídavný stôl v cene.
- Robustné liatinové zavesenie motora.
- Polohovateľný centrálny vypínač.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Fusion 1	151-Fusion1	1 257,00 €	1 546,11 €
Fusion 2	151-Fusion2	2 102,23 €	2 585,74 €
Fusion 3 Dro	151-Fusion3Dro	2 545,92 €	3 131,48 €

Typ	Fusion 1	Fusion 2	Fusion 3 Dro
Výkon	1100 W (230 V)	1200 W (230 V)	2200 W (230 V)
Odporúčaný istič	13 A	13 A	16 A
Kotúč x Upínanie	250 x 30 mm	250 x 30 mm	250 x 30 mm
Otáčky hriadeľa	3800 U/min	3800 U/min	3800 U/min
Naklonenie kotúča	0° - 45°	0° - 45°	0° - 45°
Max. výška rezu pri 45°/90°	56 / 79 mm	56 / 79 mm	56 / 79 mm
Max. šírka rezu	765 mm	914 mm	914 mm
Odsávanie	100 mm	100 mm	100 mm
Celkový rozmer stola	792 x 1116 mm	792 x 1118 mm	792 x 1118 mm
Drážka na uhlové pravítko	19 a 23 mm, T-drážka	19 a 23 mm, T-drážka	19 a 23 mm, T-drážka
Rozmery stroja (DxŠxV)	1550 x 1565 x 1100 mm	1663 x 1652 x 1081 mm	1663 x 1652 x 1081 mm
Hmotnosť	110 kg	160 kg	175 kg

IGM Protišmykové podávače materiálu

- Spoľahlivá pomôcka pre bezpečie každého stolára.
- Pre bezpečný posuv materiálu pri obrábaní.
- Protišmyková spodná časť a ergonomická rukoväť.



STP-PM15

Protišmykové podávače k bezpečnému posunu materiálu pri hobľovaní alebo spodnom frézovaní sú dobrou alternatívou k drahým strojovým podávačom. Lahko sa čistia a nikdy neprekážnu.



STP-PM40

- Robustná konštrukcia na posuv veľkých dielcov.



STP-PM24

- Dva podávače pre obe ruky.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Protišmykový podávač materiálu 150 mm	STP-PM15	4,20 €	5,17 €
Protišmykový podávač materiálu, 2 ks	STP-PM24	10,90 €	13,41 €
Protišmykový podávač materiálu 405 mm	STP-PM40	12,69 €	15,61 €

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



151-DX3

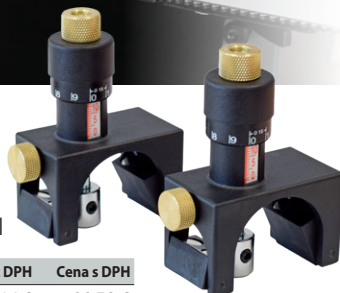
LAGUNA DX3 DriftMaster Pozdĺžne pravítko

- Univerzálne pravítko pre rôzne značky a modely pásových píl.
- Rýchle a jednoduché nastavenie uhla bočného vedenia bez použitia náradia.
- Robustné lineárne vedenie po ozubenom prevode.
- Presný mikroposuv pomocou ovládacieho kolesa.
- Jednoduchá premena na rýchloposuv.
- Masívny a vysoký alu profil nastaviteľný do vertikálnej alebo horizontálnej polohy.
- S nastaviteľnou stupnicou a dorazom pre opakovacie rezy.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Pozdĺžne pravítko s mikro- a rýchloposuvom	151-DX3	359,00 €	441,57 €

IGM Magnetický nastavovač hobľovacích nožov

MUN-001



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Nastavovač hobľovacích nožov	MUN-001	54,14 €	66,59 €

IGM CB1 Čistič brúsiva

Kefa na čistenie brúsneho papiera, pásov či kotúčov predĺži ich životnosť až 4krát. Je vybavený plastovou rukoväťou pre jednoduchú a hlavne bezpečnú obsluhu.

- Predĺženie životnosti brúsneho pásu až 4krát.
- Jednoduché a bezpečné čistenie vďaka rukoväti.
- Pre brúsny pás, kotúč alebo papier.



STP-CB1

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Čistič brúsiva	STP-CB1	20,16 €	24,80 €



LAGUNA SuperMax Valcové brúsky

- Dva spôsoby nastavenia výšky brúsenia – rýchle a mikro.
- Zabudovaný digitálny ukazovateľ hrúbky dielca.
- Páka na zdvihnutie stola pri brúsení širokých dielcov.
- Unikátna konštrukcia krytu valca pre lepšie odsávanie.
- Abrazívny protišmykový pás posuvu.
- Technológia Intellisand automaticky reguluje rýchlosť posuvu pri preťažení.
- Robustná liatinová konštrukcia.
- Dodávané s podstavcom a brúšivom s hrúbkou 80.

Profi valcová brúska na drevo Laguna SuperMax 1632 so šírkou brúsenia až 812 mm, digitálnym displejom a technológiou pre automatickú reguláciu posuvu.



151-1632



- Jednoduché nastavenie výšky brúsenia.
- Zabudovaný digitálny ukazovateľ hrúbky dielca.
- Dokonalé brúsenie až 965 mm širokých dielcov.
- Páka na zdvihnutie stola pri brúsení širokých dielcov.
- Unikátna konštrukcia krytu valca pre lepšie odsávanie.
- Abrazívny protišmykový pás posuvu.
- Technológia Intellisand automaticky reguluje rýchlosť posuvu pri preťažení.
- Robustná liatinová konštrukcia.
- Dodávané s podstavcom a brúšivom s hrúbkou 80.

Extrémne robustná valcová brúska na drevo Laguna SuperMax 1938 s nastaviteľnou šírkou brúsenia až 965 mm pre náročnú prevádzku.



151-1938



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
1632 SuperMax	151-1632	1 448,40 €	1 781,53 €
1938 SuperMax	151-1938	2 048,00 €	2 519,04 €
Typ		1632	1938
Výkon		1,1 kW (230 V)	1,3 kW (230 V)
Motor posuvného pásu		40 W	40 W
Otáčky		1420 ot/min	1420 ot/min
Rozmery valca		127 x 406 mm	127 x 482 mm
Rýchlosť posuvu		0-3 m/min	0-3 m/min
Min./max. hrúbka materiálu		0,8-76 mm	0,8-100 mm
Šírka dielca max. (dva prietahy)		406 (812) mm	482 (965) mm
Šírka brúsneho pásu		76 mm	76 mm
Kmitanie		nie	nie
Odsávanie		100 mm	100 mm
Minimálny sací výkon odsávača		1000 m ³ /h	1000 m ³ /h
Rozmery stroja (DxŠxV)		860 x 560 x 1220 mm	1090 x 670 x 1290 mm
Hmotnosť		62 kg	118 kg



LAGUNA Revo Sústruhy na drevo



- Plne liatinová konštrukcia vretenníka, koníka a podstavca zaručuje pokojný chod.
- Liatinová podpierka má ľahké ovládanie.
- Indukčný motor s vysokým krútiacim momentom aj v nízkej rýchlosti.
- Digitálny ukazovateľ otáčok.
- Okraj opierky na struhy z tvrdenej ocele.
- Indexácia vretena po 24 bodoch.
- Vďaka odkladacej poličke máte vždy trne po ruke.
- Vyrážač unášacieho trňa a kľúč na utiahnutie lícnej dosky.
- Predvrtané otvory na osvetlenie na vretenníku.
- Možno dodatočne vybaviť stojanom, predĺžením, osvetlením a mobilným podstavcom.
- Šírka lôžka sústruhu účtyhodných 160 mm.

LAGUNA



- Plne liatinová konštrukcia vretenníka a podstavca zaručuje pokojný chod.
- Masívne ocelové vybrúsené lôžko so širokým vedením.
- Liatinová podpierka má ľahké ovládanie.
- Indukčný motor s frekvenčným meničom VFD pre veľký krútiaci moment.
- Digitálny ukazovateľ otáčok od 50-3500 ot/min v dvoch stupňoch.
- Indexácia vretena po 14, 36 a 48 bodoch.
- Vďaka odkladacej poličke na nástroje máte kľúče a trne po ruke.
- Vysúvanie hrotu liatinového koníka so stupnicou vyrobenou laserom.
- Výškovo nastaviteľné nožky pre pohodlné vyrovnanie stroja.
- Uzamknutie vretena jednoduchým stlačením tlačidla.
- Vyrážač unášacieho trňa s mosadznou špičkou nepoškodí unášací trň.
- Možno dodatočne vybaviť mobilným teleskopickým podstavcom pre presun po dielni.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Revo 1216	151-1216	1 123,00 €	1 381,29 €
Revo 1836	151-1836	3 234,00 €	3 977,82 €

Typ	REVO 1216	REVO 1836
Výkon	750 W (230 V)	1,5 kW (230 V)
Otáčky	50-525, 325-1750, 650-3500 ot/min	50-3500 ot/min
Max. točný priemer nad lôžkom	310 mm	457 mm
Osová vzdialenosť	390 mm	914 mm
Závit vretena	M33 x 3,5 mm	M33 x 3,5 mm
Kužel vretenníka / koníka	MK2 / MK2	MK2 / MK2
Otvor vretenníka/koníka:	17 / 17 mm	17 / 17 mm
Vysunutie z koníka	63 mm	115 mm
Priemer stopky opierky	25,4 mm	25,4 mm
Rozmery stroja (DxŠxV)	750 x 226 x 442 mm	1524 x 660 x 1194 mm
Hmotnosť	56,3 kg	194 kg





IGM Cryo Súprava sústružníckych dlát

- Kryogenické HSS M2 ostrie.
- Buková 220 mm rukoväť.



RSS-CR6

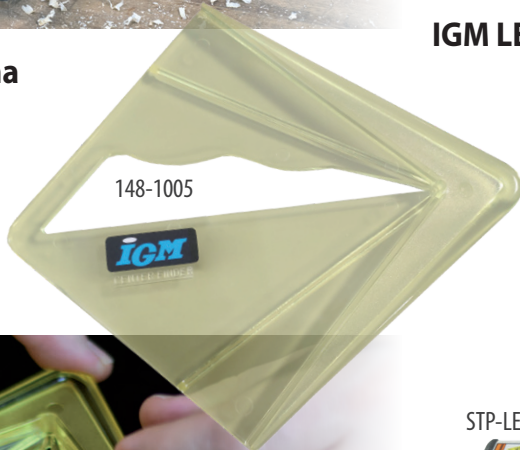
Šesť typov dlát – zapichovacie šikmé, rozpichovacie, uberacia zaoblené, hrubovacie, miskové, vretenové.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Súprava sústružníckych dlát 3 ks	RSS-CR3	90,34 €	111,12 €
Súprava sústružníckych dlát 6 ks	RSS-CR6	172,86 €	212,62 €



IGM Centrovacia šablóna pre sústruženie

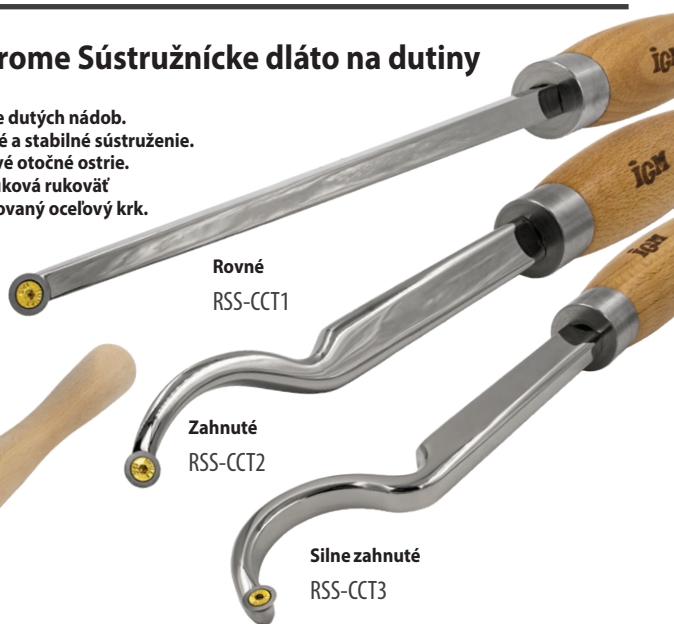
- Nutnosť pre každého sústružníka.
- Nájde stred presne, behom niekoľkých sekúnd.
- Pre štvor- alebo osemhranný hranol a guľatinu do 200 mm.
- Žiadne pohyblivé časti.
- Vysoká presnosť.
- Bez výpočtov.



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Centrovacia šablóna	148-1005	7,87 €	9,68 €

IGM Chrome Sústružnícke dláto na dutiny

- Sústruženie dutých nádob.
- Jednoduché a stabilné sústruženie.
- Tvrdokovové otočné ostrie.
- Masívna buková rukoväť a pochrómovaný oceľový krk.



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Sústružnícke dláto na dutiny rovné	RSS-CCT1	44,26 €	54,44 €
Sústružnícke dláto na dutiny zahnuté	RSS-CCT2	44,26 €	54,44 €
Sústružnícke dláto na dutiny silne zahnuté	RSS-CCT3	44,26 €	54,44 €

IGM Súprava sústružníckych dlát s výmenným ostrím

- Jednoduché a stabilné sústruženie.
- Tvrdokovové výmenné ostria.
- Masívna buková rukoväť a pochrómovaný oceľový krk.



RSS-RCT3

Tri typy ostrí – štvorcové, okrúhle, diamantové.

RSS-RCT4

Štyri typy ostrí – štvorcové, štvorcové zaoblené, okrúhle, diamantové.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Súprava sústružníckych dlát s výmenným ostrím 3 ks	RSS-RCT3	66,88 €	82,26 €
Súprava sústružníckych dlát s výmenným ostrím 4 ks	RSS-RCT4	120,88 €	148,68 €

IGM LED Pracovné lampy



STP-LED14S

- Robustná hliníková konštrukcia.
- Kvalitné osvetlenie za každých podmienok.
- Klbové rameno 525 mm.
- Kryt tienidla z matného tvrdeného skla.
- Vysoko kvalitná 14 W LED žiarovka.
- Prachotesné tienidlo odolné aj proti vode.

STP-LED3FB

- Ohybné rameno 500 mm.
- Nastavenie intenzity jasu v rozmedzí od 20 do 100 %.
- Vysoko kvalitný 300 mm LED pásik 14 W.
- Tienidlo odolné proti prachu.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Pracovná lampa	STP-LED3FB	98,52 €	121,18 €
Pracovná lampa	STP-LED14S	116,10 €	142,80 €



Celý článok tu

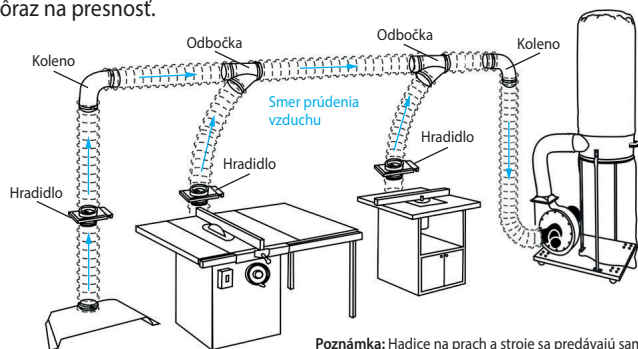
Ako zostaviť efektívny systém odsávania pilín a prachu v dielni

Piliny a prach sú nepriateľmi stolárov – môžu poškodiť výrobok aj vaše zdravie. Zostavte si efektívny odsávací systém a zbavte sa prachu v dielni raz a navždy.

Odsávanie prachu chráni stroje aj vaše zdravie

Efektívne odsávanie v dielni je alfou a omegou zdravého pracovného prostredia. Prach, najmä z tvrdých drevín, je zdravotne závažný. Dlhodobé vdychovanie jemných prachových častíc môže viesť k respiračným chorobám, alergiám alebo dokonca k chronickým ochoreniam. Okrem toho prach negatívne ovplyvňuje:

- **Funkčnosť strojov** – jemný prach zanáša ložiská, elektroniku aj mechanické časti strojov, ktorým sa tak rapídne znižuje životnosť.
- **Bezpečnosť** – suchý drevený prach je veľmi horľavý a môže ľahko spôsobiť požiar!
- **Čistotu pracovného prostredia** – prítomnosť prachu môže spôsobovať problémy pri práci, a to najmä v lakovniach alebo tam, kde sa kladie veľký dôraz na presnosť.



Poznámka: Hadice na prach a stroje sa predávajú samostatne.



Komponenty na zostavenie odsávacieho rozvodu

Na zostavenie odsávacieho systému budete potrebovať niekoľko základných súčastí. Potrebne bude odsávacie potrubie, hadice, separátory prachu, filtre a odpadové vrecia, ak tomu aj kolienka, rozbočovače, spojky, hradidlá a upínacie spony. Všetky tieto súčasti je možné zaobstaráť buď oceľové, alebo v plastovej súprave príslušenstva na odsávanie.

Oceľové odsávacie príslušenstvo, ako sú SPIRO rúrky, je typické vysokou odolnosťou a antistatickými vlastnosťami, a preto sa najlepšie uplatní vo väčších prevádzkach s vyššími nárokmi na výkon. Oproti tomu plastové odsávacie potrubie je naopak cenovo dostupnejšie a tiež tichšie, vďaka čomu je ideálne pre väčšinu menších stolární a hobby dielni.

Ako zostaviť odsávací systém v dielni

Zostavenie odsávacieho systému vyžaduje starostlivé plánovanie. Základným pravidlom je, že odsávanie by nemalo obmedzovať funkciu stroja, ku ktorému je pripojené. Treba mať tiež na pamäti, že efektívnosť odsávania závisí jednak od výkonu odsávača, ale aj od priemeru a dĺžky odsávacieho potrubia.

Výkon odsávača	Odporúčaný priemer potrubia	Ideálna dĺžka ods. systému
do 800 m ³ /h	63–80 mm	do 5 m od odsávača
800–3500 m ³ /h	100 mm	do 10 m od odsávača
nad 3500 m ³ /h	120 mm (hlavná trasa), 100 mm (odbočky)	do 15 m od odsávača

Nezabudnite na údržbu a bezpečnosť

Veľá strát sacieho výkonu vzniká kvôli zanedbaniu pravidelnej kontroly odsávacieho systému. V rámci pravidelnej údržby kontrolujte, či sa systém niekde neupchal. Vďaka transparentným plastovým rúrkam takáto kontrola prebieha pomerne ľahko, pozornosť je však potrebné venovať nepriehľadným častiam, ako sú koliená alebo odbočky. Tiež je potrebné z času na čas skontrolovať, či sa prach a piliny neusadili medzi spojkami rúrok a nevytvárajú tak netesnosti. Skontrolujte tesnosť jednotlivých spojov a tiež zanesenie filtrov.



LAGUNA MFlux 5 Mobilný filter vzduchu



Mobilný filter vzduchu do profesionálnej dielne Laguna MFlux 5 s HEPA filtrom zachytí 99,99% častíc nad 0,3 mikrónu. Má tichý chod, indikátor, diaľkové ovládanie a pojazďové kolieska pre ľahšiu manipuláciu.

- Tichý a extrémne účinný filter.
- Mobilný pre filtráciu kdekoľvek v dielni.
- Modulárna konštrukcia.
- Indikátor znečistenia filtra pre optimálny výkon.
- Diaľkové ovládanie
- Pre filtráciu splodín gravirovacích laserov je možné vybaviť odsávacím adaptérom.

- Obsah balenia:
- MFlux 5 Filter vzduchu
 - 4x Bočný úchyt
 - Diaľkové ovládanie (vrátane batérie)

Typ	MFlux 5
Výkon	750 W (230 V)
Rýchlosť filtrácie	530 m ³ /h
Filter	2x HEPA
Výkonnosť filtra	nad 0,3 mikrónu, 99,99 %
Diaľkové ovládanie	ÁNO
Rozmery stroja (DxŠxV)	483 mm x 452 mm x 925 mm
Hmotnosť	45,1 kg

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
MFlux 5	151-MFlux5	1 018,58 €	1 252,85 €



151-MFlux5

LAGUNA AFlux 12 Filter vzduchu

- Indikátor znečistenia filtra pre optimálny výkon.
- 3 rýchlosti prietoku vzduchu 917, 1240 a 2038 m³/hod.
- Vzduch v dielni s veľkosťou 6 x 6 x 2,5 m prefiltruje až 22x za hodinu.
- Vhodné na montáž na strop.
- Nastavenie časovača na 1/2, 1, 2 a 4 hodiny.
- Diaľkové ovládanie

151-AFlux12



Veľmi výkonný filter vzduchu



Typ	AFlux 12
Výkon	150 W (230 V)
Rýchlosť filtrácie	917, 1240, 2038 m ³ /h
Vonkajší filter	elektrostatický, 5 mikrónuv
Vnútrotný filter	látkový, polyester, 1 mikrónu
Časovač	ÁNO
Nastavenie časovača	1/2, 1, 2, a 4 hodiny
Diaľkové ovládanie	ÁNO
Rozmery stroja (DxŠxV)	712 x 610 x 305 mm
Hmotnosť	25 kg

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
AFlux 12	151-AFlux12	558,00 €	686,34 €

LAGUNA BFlux 1 Odsávač pilín a prachu s mikrofiltračným nastavcom



151-BFlux1

- Veľmi efektívna filtrácia 99,97 % častíc veľkosti nad 1 mikrónu.
- Pevná a stabilná konštrukcia.
- Nízka hlučnosť.
- Účinný kovový ventilátor.
- Praktický lopatkový systém na rýchle čistenie filtra.
- Rýchloupínací pás Snap-Band pre odpadové vrece.

Kompaktný a veľmi účinný odsávač prachu pre menšie stolárske dielne.

Typ	BFlux 1
Výkon	750 W (230 V)
Sací výkon	884 m ³ /h
Hlučnosť	76 dB
Rozmery odpadového vaku	600 x 900 mm
Výkonnosť filtra	nad 1 mikrónu, 99,97 %
Pripojovacie hrdlo	100 mm
Max. podtlak	1215 Pa
Rozmery stroja (DxŠxV)	737 x 381 x 1270 mm
Hmotnosť	32 kg

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
BFlux 1	151-BFlux1	620,00 €	762,60 €

LAGUNA Cyklónové odsávacie jednotky



151-CFlux3Tv2



151-CFlux1

Séria CFlux

- Účinná cyklónová technológia s dvojstupňovým filtrovaním.
- Veľmi efektívna filtrácia 99,97 % častíc veľkosti nad 1 mikrón.
- Čistenie filtra bez demontáže.
- Robustná kovová konštrukcia.
- Dômyselný rýchlopínací systém odpadovej nádoby s podtlakovou fixáciou odpadového vaku.
- Odpadová nádoba s priehľadom pre optickú kontrolu zaplnenia.
- Otočné kolieska na odsávači aj odpadovej nádobe.
- Diaľkový ovládač.

LAGUNA



Séria PFlux

- Samostatný motor pre automatické čistenie HEPA filtra.
- Účinná cyklónová technológia s dvojstupňovým filtrovaním.
- HEPA filter s účinnosťou filtrácie až 99,2 % častíc veľkosti nad 0,4 mikrónu.
- Plechové kryty filtra s odhlučnením pre vysoký komfort.
- Odpadová nádoba s priehľadom a LED osvetlením pre optickú kontrolu zaplnenia.
- Dômyselný rýchlopínací systém odpadovej nádoby s podtlakovou fixáciou odpadového vaku.
- O 40% väčšia odpadová nádoba s priehľadom a LED osvetlením pre optickú kontrolu zaplnenia.
- LED a zvuková signalizácia zanesenia filtra a zaplnenia odpadovej nádoby.
- Otočné kolieska na odsávači aj odpadovej nádobe.
- Diaľkový ovládač.

Najvýkonnejší odsávač v rade IGM Laguna Flux



151-PFlux3Tv2



151-PFlux1

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
CFlux1	151-CFlux1	1 851,00 €	2 276,73 €
CFlux3Tv2	151-CFlux3Tv2	2 687,00 €	3 305,01 €

	CFlux1	CFlux3Tv2
Typ		
Výkon	1100 W (230 V)	2200 W (400 V)
Sací výkon	1786 m ³ /h	3831 m ³ /h
Hlučnosť	82 dB	88 dB
Objem odpadovej nádoby	95 l	174 l
Rozmery odpadového vaku	1090 × 810 mm	1194 × 960 mm
Odpadový vak filtra	660 × 620 mm	660 × 620 mm
Výkonnosť filtra	nad 1 mikrón, 99,97 %	nad 1 mikrón, 99,97 %
Priemer sacieho hrdla	1 × 150 mm alebo 2 × 100 mm	1 × 200 mm alebo 3 × 100 mm
Max. podtlak	2514 Pa	2800 Pa
Rozmery stroja (DxŠxV)	1092 × 610 × 1753 mm	1168 × 686 × 2286 mm
Hmotnosť	125 kg	169 kg

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
PFlux1	151-PFlux1	2 817,00 €	3 464,91 €
PFlux3Tv2	151-PFlux3Tv2	3 685,00 €	4 532,55 €

	PFlux1	PFlux3Tv2
Typ		
Výkon	1100 W (230 V)	2200 W (400 V)
Sací výkon	1786 m ³ /h	3831 m ³ /h
Hlučnosť	70 dB	76 dB
Objem odpadovej nádoby	95 l	174 l
Rozmery odpadového vaku	1090 mm × 810 mm	1194 mm × 960 mm
Výkonnosť filtra	nad 0,4 mikrónu, 99,2 %	nad 0,4 mikrónu, 99,2 %
Priemer sacieho hrdla	1 × 150 mm alebo 2 × 100 mm	1 × 200 mm alebo 3 × 100 mm
Max. podtlak	2514 Pa	2800 Pa
Rozmery stroja (DxŠxV)	1168 × 610 × 1753 mm	1168 × 686 × 2286 mm
Hmotnosť	122 kg	175 kg

IGM STO-P100 Separátor pilín a prachu

- Efektívnejšie odsávanie.
- Predĺženie životnosti hadíc a odsávača.
- Optimálne prúdenie vzduchu.

IGM separátor pilín a prachu oddeľuje hrubé nečistoty z odsávacieho systému. Tým zvyšuje jeho účinnosť aj životnosť. Konektor na 100 mm hadicu. Kompatibilný so všetkými druhmi odpadových nádob.



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Separátor pilín a prachu	STO-P100	95,56 €	117,54 €

IGM CS63 Cyklónový separátor pilín

- Separátor pilín a prachu pre vysávače.
- Šetrí náklady na odpadové vrecká a predlžuje životnosť filtrov vysávača.
- Kompatibilný so všetkými priemyselnými vysávacmi so sacími hadicami 63 mm.

Cyklónový separátor pilín a prachu pre vysávače aj odsávače šetrí náklady a zvyšuje životnosť filtrov. Balenie obsahuje aj sacie hadice s priemerom 63 milimetrov. Kompatibilný so všetkými typmi dielenských vysávačov a odsávačov.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Separátor pilín a prachu	STPO-CS63	62,82 €	77,27 €



IGM Magnetické konektory odsávania

- Rýchle pripojenie hadice odsávania.
- Pevné spojenie vďaka silným magnetom.



STPO-MHC100

Magnetický konektor s redukcíou na prepojenie odsávacích hadíc s priemerom 100 a 63 mm. Osadený 8 magnetmi a magnetickým krúžkom pre spoľahlivý spoj hadíc z odsávača a separátora pilín.



STPO-MHC1063

- Redukcia 63 mm na 100 mm.



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Mag. konektor odsávania 100 mm	STPO-MHC100	21,91 €	26,95 €
Mag. konektor s redukcíou 100/63 mm	STPO-MHC1063	22,68 €	27,90 €

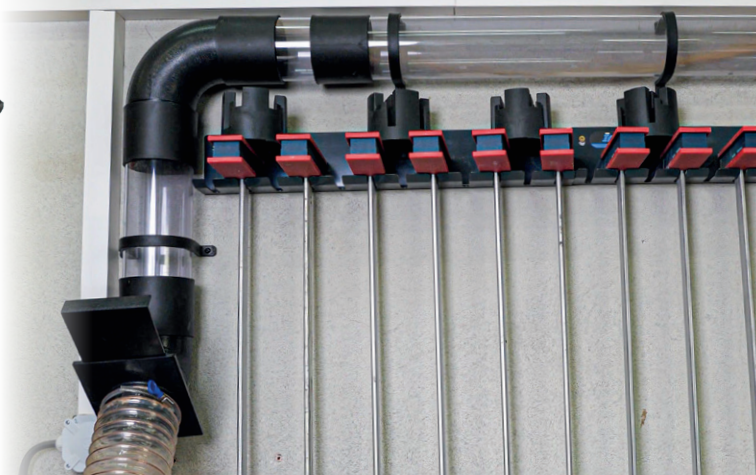
IGM PRO Súprava príslušenstva pre odsávanie 100 mm

Obsah balenia:

- 8x Odsávacía trubica 900 mm
- 2x Odbočka 45°
- 3x Hradidlo (spoj trubice a hadice)
- 2x Kolená 90°
- 2x Kolená 45°
- 16x Spojka trubic
- 10x Držiak na stenu
- Spojovací materiál pre držiak



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Súprava na odsávanie	STPO-SET100P	202,78 €	249,42 €



IGM Odsávacía hubica 100 mm, súprava

- Odsávacía súprava na podlahu a čistenie dielne.
- Jednoduché pripojenie k odsávaču použitím 100 mm hadice.
- Pohodlné vysávanie vďaka nastaviteľnej rukoväti.
- Odsáva väčšie triesky, ale aj jemný prach.



Súprava malej a veľkej odsávacej hubice na pripojenie na odsávače pilín 100 mm hadicou premení váš odsávač na klasický vysávač pre jednoduchšie upratovanie vašej dielne od prachu a pilín. Súčasťou balenia je odsávacía rúrka aj držiaky na stenu.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Odsávacía hubica, súprava	STPO-OH100S	58,70 €	72,20 €

Ďalšie príslušenstvo na odsávanie 100 mm

Rýchlopínacia dvojité spona

146-0015



Rýchlopínacia spona s mostíkom

146-0017



Flexibilná gumová spojka

146-0014



- Odsávacía odbočka pre frézovacie stolíky a stolové píly.
- Vyrobené z pevného ABS plastu.
- Gumová spojka pre pohodlné pripojenie priamo k stroju.



Hradidlo s priehradkou a úchytom na stenu

146-0025



Hradidlo s Alu priehradkou

121-JW1142



Redukčná multi-koncovka pre priemery 25-100 mm

146-0026



Redukčná multi-koncovka pre priemery 25-150 mm

121-JW1039



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Odbočka pre hadicu, súprava	STPO-Y1063S	16,23 €	19,96 €

Odbočka 45° pre odsávacíu hadicu

121-JW1015



Koncovka so závitom pre hadicu

121-JW1047



Kolená 90° pre odsávacíu hadicu

121-JW1017

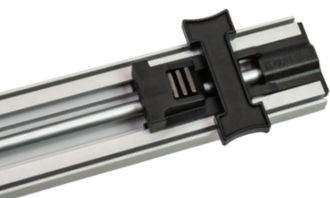


Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Flexibilná gumová spojka	146-0014	12,74 €	15,67 €
Rýchlopínacia dvojité spona	146-0015	9,54 €	11,73 €
Rýchlopínacia spona s mostíkom	146-0017	2,97 €	3,65 €
Hradidlo s priehradkou a úchytom na stenu	146-0025	12,13 €	14,92 €
Redukčná multi-koncovka	146-0026	7,16 €	8,81 €
Odbočka 45° pre odsávacíu hadicu	121-JW1015	10,90 €	13,41 €
Kolená 90° pre odsávacíu hadicu	121-JW1017	10,85 €	13,35 €
Redukčná multi-koncovka	121-JW1039	9,83 €	12,09 €
Koncovka so závitom pre hadicu	121-JW1047	7,53 €	9,26 €
Hradidlo s Alu priehradkou pre hadicu	121-JW1142	16,44 €	20,22 €

IGM Pravítko s rýchlopínaním

Univerzálne vodiace pravítko s rýchlopínaním a spojovacími T-konektormi. Možno použiť ku všetkým druhom stolárskych strojov aj na rysovanie.

- Ľahšie a tuhšie ako akékoľvek iné svorky na trhu.
- Vyrobené z extrudovaného hliníka s vysokou pevnosťou a odolnosťou.
- Stupnica v mm pre presné rezy
- Spojovacie T-konektory rozširujú možnosť využitia.
- Jednoduché používanie, jednoduchá manipulácia, rýchla zmena na svorky.



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Pravítko s rýchlopínaním 610 mm	146-1101	23,34 €	28,71 €
Pravítko s rýchlopínaním 915 mm	146-1102	29,84 €	36,70 €
Pravítko s rýchlopínaním 1270 mm	146-1103	35,87 €	44,12 €

Príslušenstvo pre pravítko s rýchlopínaním



Prítlačné svorky 2 ks
146-1111



Súprava spojovacích konektorov
146-1104



Predĺžená rukoväť pre pravítko s rýchlopínaním
146-1105



Prítlačný hrebeň
146-1110



Oporné pravítko
146-1107



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Súprava spojovacích konektorov, 8 ks	146-1104	12,04 €	14,81 €
Predĺžená rukoväť pre pravítko	146-1105	3,11 €	3,83 €
Oporné pravítko	146-1107	28,19 €	34,67 €
Prítlačný hrebeň	146-1110	10,83 €	13,32 €
Prítlačné svorky 2 ks	146-1111	26,34 €	32,40 €

IGM ST1M Pojazdny podstavec pre stolné stroje a zariadenia



Podstavec IGM ST1M s nosnosťou 200 kg spája vysokú stabilitu, mobilitu a praktickosť. Je vhodný pre hrúbkovacie frézy, píly a ďalšie stolné stroje.

- Vysoká nosnosť až 200 kg zabezpečuje spoľahlivú oporu pre väčšinu dielenských strojov.
- Jednoduchá mobilita vďaka kolieskam, ktoré umožňujú plynulý presun po dielni.
- Praktický pedálový mechanizmus na rýchle zdvihnutie alebo zaistenie podstavca na mieste.
- Univerzálne využitie vhodné pre hrúbkovacie frézy, pásové aj pokosové píly a ďalšie stolné stroje.
- Rozmer plochy 570 x 500 mm je dostatočný na umiestnenie väčšiny bežných stolných strojov.
- Stabilná pracovná plocha z MDF zaručuje odolnosť, rovnosť a bezpečnosť pri práci.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Pojazdný podstavec	STP-ST1M	119,90 €	147,48 €

IGM PS33 Spirál Hrubkovacia fréžka stolná

- Špirálový žiletkový hobľovací valec
- Nevyžaduje odsávač pilín vďaka integrovanému ventilátoru pre odvod pilín od hobľovacieho valca
- Výkonný motor s masívnou prevodovkou
- Sklopný vstupný a výstupný stôl
- Aretácia výšky hrúbkovania
- Hĺbkový doraz so siedmimi polohami pre opakované hrúbkovanie rovnakej výšky
- Maximálna šírka dielca až 330 mm



Špirálový hobľovací valec s otočnými žiletkami



STE-PS33

Príkon	1,8 kW (230 V)
Otáčky valca	9 000 ot/min
Priemer valca	46 mm
Rýchlosť posuvu preťahovania	7,9 m/min
Max. úber	3,2 mm
Max. šírka dielca	330 mm
Max. hrúbka dielca	156 mm
Min. dĺžka dielca	120 mm
Odsávanie	integrovaný ventilátor, hrdlo 62 mm, látkový vak
Hlučnosť	96 dB
Rozmery stroja (DxŠxV)	340 x 615 x 555 mm
Rozmery stroja s rozloženými stolmi (DxŠxV)	500 x 615 x 555 mm
Hmotnosť	34 kg

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Fréžka PS33	STE-PS33	877,16 €	1 078,91 €

IGM PD80 Ohraňovacia-orezávacia fréžka na ABS pásku

- Efektívne ohraňovanie a orezávanie hrán pod rádiom alebo pod uhlom.
- Nastavenie hĺbky frézovania s otočným mechanizmom so stupnicou.
- Mikrostupnica 0,05 mm na presné nastavenie hĺbky frézovania.
- Priehľadný otočný kryt s integrovanou odsávacou hubicou.
- Príbrzdovanie kopírovacieho ložiska proti poškodeniu dielca.
- Dodávané s tvrdokovovou rádiusovou fréžou R2mm.
- Zabudovaná cidlina na zrážanie ostrých hrán.

Výkon	450 W
Voľnobežné otáčky	30 000 U/min
Max. zdvih	16 mm
Klieštiny v balení	6 mm
Hmotnosť	2,3 kg

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Ohraňovacia fréžka	142-PD80	222,40 €	273,55 €



142-PD80

IGM M3 Podávač materiálu

Výkon	95 W (230 V)
Dosah ramena	260 mm
Max. výška obrobku	150 mm
Počet podávačích kolies	3
Veľkosť podávačích kolies	76 x 30 mm
Rýchlosť posuvu	2-12 m/min
Hmotnosť	10,5 kg

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Podávač materiálu M3	141-M3M	348,84 €	429,07 €

- Ideálne pre frézovacie stolíky, malé frézky, zrovnávačky, píly alebo aj olepovací stolík.
- 3 role s maximálnou príhnavosťou, nepíšece po materiáli.
- Plynulo meniteľná rýchlosť 2 až 12 m/min a navyše so spätným chodom.
- Unikátne 3D nastaviteľné rameno s dosahom až 260 mm.
- Lahký a malý podávač pre domácich majstrov aj remeselníkov.



141-M3M



142-BR500

IGM BR500 Ručná Olepovačka s nanášaním lepidla

- Plynulé zmeny posuvu 2 – 6 m/min s ovládaním na rukoväti.
- Digitálny displej na ovládanie teploty a indikácia rýchlosti posuvu.
- Lepenie až 3 mm nábytkovej hrany ABS, PVC alebo dyhy.
- Inovovaný systém nanášania lepidla, ktorý je lepší ako dvojitý nanášanie.
- Pevné a čisto nalepené hrany bez prietokov lepidla.
- Rovné aj tvarové dielce do hrúbky 65 mm.
- Olepovanie hrán pod uhlom +/-15°.
- Masívna konštrukcia klzného oporného stola s meradlom hrúbky dosky.
- Vylepšená funkcia pritlačenia a olepovania vnútorného rohu.
- Veľmi rýchle rozohriatie na prevádzkovú teplotu pomocou rýchloohrevu.
- Priehľadný kryt zásobníka lepidla pre lepší prehľad o množstve lepidla.

Výkon	855 W (230 V)
Hrúbka olepovacej hrany	0,4-3 mm
Šírka olepovacej hrany	10-65 mm
Skosenie hrany	75° - 105°
Min. vnútorný rádius dielca	25 mm
Rýchlosť posuvu	2-6 m/min
Rozsah teploty	120-200 °C
Odporúčaná tavná teplota	140 °C
Obsah tavnej komory	400 ml
Hmotnosť	8,8 kg

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
BR500	142-BR500	1 132,20 €	1 392,61 €



Celý článok tu

Ako vybrať stopkovú frézu na drevo - základné druhy a použitie

Hľadáte správnu stopkovú frézu na drevo? V tomto sprievodcovi si ukážeme hlavné druhy fréz a poradíme, ako si vybrať tú pravú.



Drážkujete, orezávate, profilujete alebo inak obrábate drevo? Stopkové frézy vám nesmú v arzenáli drevoobrábacích nástrojov chýbať. To už zrejme viete. Možno ale presne neviete, či by sa vám hodili frézy spájkované, žiletkové, alebo snáď špirálové či dokonca diamantové. Nevhodne zvolená fréza pritom môže viesť k nekvalitnému opracovaniu materiálu, ale aj k rýchlemu opotrebovaniu a zničeniu samotného nástroja. Preto treba výberu stopkovej frézy venovať náležitú pozornosť.

Základné druhy stopkových fréz – rozdiely v konštrukcii aj použití

Ako už sme si povedali, rôzne druhy fréz s upínacou stopkou sa medzi sebou líšia spôsobom konštrukcie a umiestnením aj tvrdosťou zubov. To je určujúce pre spôsob, akým sa s nimi bude pracovať a pre aký typ materiálu je vhodné ktorú použiť.



Stopková fréza je nástroj pre domácich majstrov aj priemysel

Podľa konštrukcie a spôsobu osadenia rezných ostrí je možné stopkové frézy na drevo rozdeliť na 4 základné druhy:

- **Spájkované stopkové frézy** – ocelové frézy s tvrdokovovým ostrím napevno prispájkovaným k telu frézy
- **Žiletkové stopkové frézy** – frézy s vymeniteľnými nožmi, ktoré je možné pri otupení otočiť či vymeniť
- **Špirálové stopkové frézy** – vyrobené z jediného kusa tvrdokovu s vyfrézovaným špirálovým ostrím
- **Diamantové stopkové frézy** – extra tvrdé frézy so zubami z polykrystalického (umelého) diamantu

Príslušenstvo k stopkovým frézam

Nakoniec nesmieme zabudnúť aj na príslušenstvo k stopkovým frézam, ktoré pri práci v dielni bohato využijete. K dispozícii sú redukcia na klieštiny, ložiská s obmedzovacími krúžkami, upínacie skľučovadlá, ale aj praktický stojan na stopkové frézy.

Dlhá životnosť frézy začína pri správnej starostlivosti. Čistiaca emulzia na drevoobrábacie nástroje zásadne predlžuje životnosť fréz, znižuje trenie a nadmerné zahrievanie nástroja, ktorý sa potom pomalšie tupí a netreba ho tak často brúsiť.



IGM F047 Drážkovacia žiletková fréza

Špeciálna geometria ostria na opracovanie lamina a drevotriesky. Konštrukcia frézy typu F047-123 dáva hĺbku rezu 40 mm aj pri použití noža 29,5 x 9 x 1,5 mm, pokiaľ frézujete na viac priechodov materiálom. Výborné použitie na rezanie, formátovanie a drážkovanie lamina alebo kuchynských pracovných dosiek pomocou hornej frézy a šablón. Možno použiť na ručné frézovanie alebo na CNC obrábacích centrách.

Priemer stopky 8 mm

D x l	Z	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
12 x 39,5	39,5 x 9 x 1,5	F047-12281	48,62 €	59,80 €

INSERT CARBIDE

Z1



IGM F041 Drážkovacia žiletková fréza

Fréza s jedným mininožom a upínacím klinom. Pozdĺžna a priečna drážka mininoža umožňuje lepšie nastavenie a zabezpečenie proti axiálnemu pohybu noža. Na frézovanie a dokončovanie, postupné zavrtávanie a drážkovanie v doskových materiáloch (v lamine, drevotrieske a MDF) alebo tvrdom dreve, alebo v Coriane. Možno použiť na ručné frézovanie alebo v CNC obrábacích centrách.

Priemer stopky 12 mm

D x l	Z	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
12 x 50	50 x 5,5 x 1,1	F041-12521	82,60 €	101,60 €

INSERT CARBIDE

Z1



IGM F045 Drážkovacia žiletková fréza s ložiskom

Typ F045 je určený na orezávanie, kopírovanie a formátovanie podľa šablóny pri použití šablóny zhora. Na opracovanie doskových materiálov (lamina, DTD, MDF) alebo tvrdého dreva.



Priemer stopky 12 mm

D x l	Z	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
19 x 48,3	48,3 x 12 x 1,5	F045-19521	67,76 €	83,34 €

INSERT CARBIDE

Z2



IGM F043 Orezávacia žiletková fréza s 2 ložiskami

Orezávacia fréza s horným a spodným ložiskom. Dvojstranné žiletky upnuté pevnosťmi skrutkami Torx. Pre presné líčovacie frézovanie hornou frézkou alebo vo frézovacom stolíku.



Priemer stopky 12 mm

D x l	Z	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
19 x 50	50 x 12 x 1,5	F043-19621	61,44 €	75,57 €

INSERT CARBIDE

Z2



IGM F043 Orezávacia žiletková fréza s ložiskom

Fréza určená na presné líčovacie frézovanie a kopírovanie podľa šablóny, ktorá je naspodku. pri tradičnej spájkovanej fréze dochádza pri ostrení k zmenšeniu rezného priemeru proti ložisku a to spôsobuje vznik zuba. Žiletková fréza tento jav eliminuje pomocou presne nastavených výmenných žiletiek, ktoré možno navyše otáčať. Na frézovanie Corianu je možné dokúpiť rovné alebo kužeľové ložisko s plastovým krúžkom, ktoré zabezpečí presné vedenie po materiáli.

Priemer stopky 8 mm

D x l	Z	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
16 x 30	29,5 x 9 x 1,5	F043-16081	55,46 €	68,22 €

INSERT CARBIDE

Z2



IGM F042 Uhlová žiletková fréza HW

Určená na orezávanie a zrážanie hrán.

Typ F042 je vybavený kopírovacím ložiskom. Určený na ručné frézovanie.

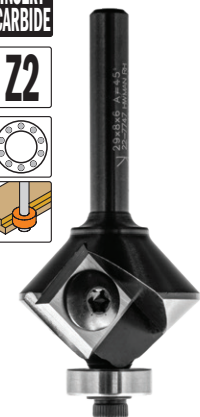


Priemer stopky 8 mm

D x l	α	B	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
29 x 8	45°	13	F042-45081	48,62 €	59,80 €

INSERT CARBIDE

Z2



IGM Stopková fréza na plochy HW

IGM frézy na plochy sú ideálne pre rýchly posuv a veľké úbery materiálu. Výsledkom je vždy dokonalejší povrch dna rezu. Frézy majú 3 uberacie žiletky, na vytvorenie skutočne ostrého rohu. Na frézovanie mäkkého a tvrdého dreva, DTD a MDF na CNC obrábacích centrách.



Priemer stopky 12 mm

D	I	L	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
60	12	80	F463-00421	73,59 €	90,52 €

INSERT CARBIDE

MEC

Z3



IGM F049 Veľká falcovacia fréza

Falcovacia fréza je vybavená kopírovacím vodiacim ložiskom D = 12,7 mm pre šírku falca H = 22 mm.

Iba pre použitie na frézovacom stolíku.

K tejto fréze je možné dokúpiť kopírovacie ložiská, s ktorými vyrobíte rôznu šírku falca (H).

Priemer stopky 12 mm

H	D	I	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
16	50,8	28,3	F049-50821	81,49 €	100,23 €

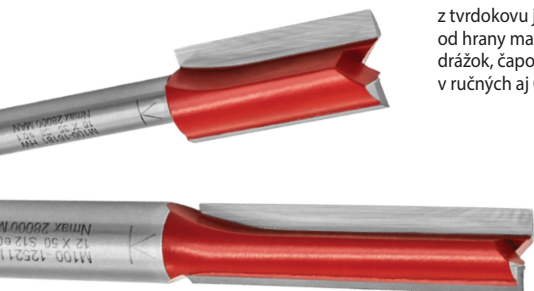
INSERT CARBIDE

Z2



IGM M100 Drážkovacia fréza

Drážkovacia fréza M100 s dvoma zubami z tvrdokovu je určená na frézovanie od hrany materiálu, napríklad pri frézovaní drážok, čapov a polodrážok. Možno použiť v ručných aj CNC frézках.



Priemer stopky 8 mm

D	I	L	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
4	12	57,5	M100-04081	14,06 €	17,29 €
6	25	68	M100-06081	15,49 €	19,05 €
8	25,4	68,4	M100-08081	16,36 €	20,12 €
10	25	65	M100-10081	15,88 €	19,53 €
12	25	65	M100-12081	16,71 €	20,55 €
12	40	80	M100-12181	21,05 €	25,89 €
12,55	25,4	65,4	M100-12781	21,47 €	26,41 €
16	25	65	M100-16081	23,13 €	28,45 €
16	35	75	M100-16181	26,99 €	33,20 €
20	25	65	M100-20081	25,05 €	30,81 €

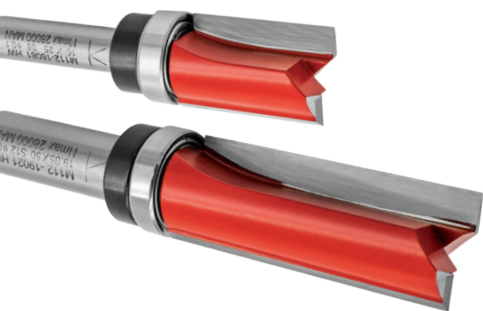
Priemer stopky 12 mm

D	I	L	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
12	50	92,1	M100-12521	23,75 €	29,21 €



IGM M112 Drážkovacia fréza s ložiskom

Drážkovacia fréza M112 s dvoma zubami z tvrdokovu a ložiskom je určená na orezávanie a drážkovanie pozdĺž šablóny upevnenej nad obrábanym materiálom. Možno použiť iba v ručných frézках.



Priemer stopky 8 mm

D	I	L	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
12	25	61	M112-12081	22,92 €	28,19 €
16	25	65	M112-16081	28,55 €	35,12 €

Priemer stopky 12 mm

D	I	L	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
19	50	93,9	M112-19021	42,92 €	52,79 €

IGM M107 Orezávacia fréza so šikmým zubom



Orezávacia fréza M107 s dvoma šikmými zubami z tvrdokovu a kopírovacím ložiskom je určená na orezávanie pozdĺž šablóny upevnenej pod obrábanym materiálom, najmä na frézovanie zakrivených tvarov. Možno použiť iba v ručných frézках.



Priemer stopky 8 mm

D	I	L	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
12,7	25,4	76,4	M107-12781	21,51 €	26,46 €

Priemer stopky 12 mm

D	I	L	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
19	50,8	104,4	M107-19021	43,81 €	53,89 €



IGM M115 Fréza na V-drážku



Fréza na V-drážku M115 s dvoma zubami z tvrdokovu je určená na frézovanie a skladanie dosiek ALUCOBOND®. Možno použiť v ručných aj CNC frézках.



Popisová fréza 60° M116 s dvoma zubami z tvrdokovu je určená na frézovanie jemných drážok a rezov s presnosťou lasera, vytváranie nápisov a popisov s rôznou hĺbkou rezu na dreve alebo drevených materiáloch. Možno použiť v ručných aj CNC frézках.

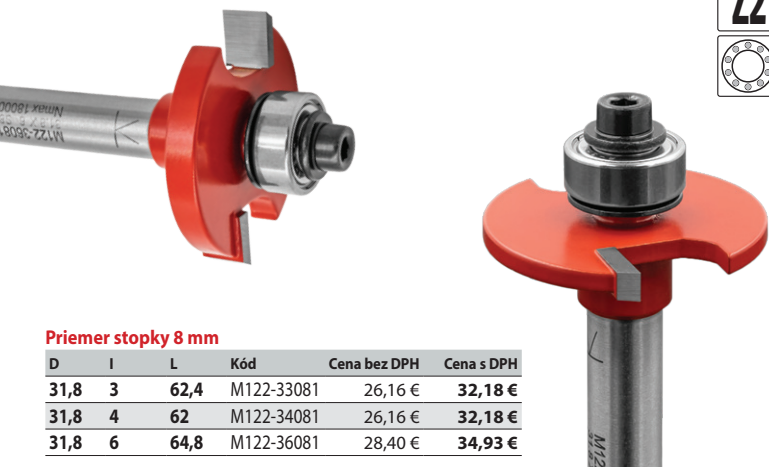
Priemer stopky 8 mm

D	I	L	α	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
12,7	5,21	53	90°	M115-00181	27,60 €	33,95 €
12,7	12,7	52,7	90°	M115-12781	21,77 €	26,78 €
12,7	15,9	56	60°	M116-12781	21,50 €	26,45 €



IGM M122 Tanierová drážkovacia fréza

Tanierová drážkovacia fréza M122 s dvoma zubami z tvrdokovu je určená na frézovanie drážok, napríklad na sklenené výplne, nábytkový chrbát, lišty, lamelové spoje, tesnenia a spoje na pero a drážku. Možno použiť iba v ručných frézkach.



Priemer stopky 8 mm

D	l	L	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
31,8	3	62,4	M122-33081	26,16 €	32,18 €
31,8	4	62	M122-34081	26,16 €	32,18 €
31,8	6	64,8	M122-36081	28,40 €	34,93 €

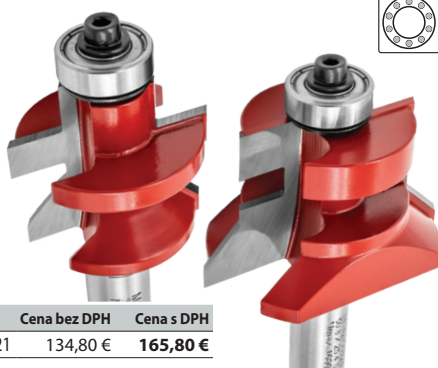


IGM M142 Fréza pre spoj na pero-drážku

Set fréz M142 je určený na výrobu spoja pero-drážka, napríklad pri montáži paluboviek a obkladov. Možno použiť vo frézovacích stolíkoch a CNC frézkach. Pri práci vo frézovacom stolíku odporúčame použiť pravítko.

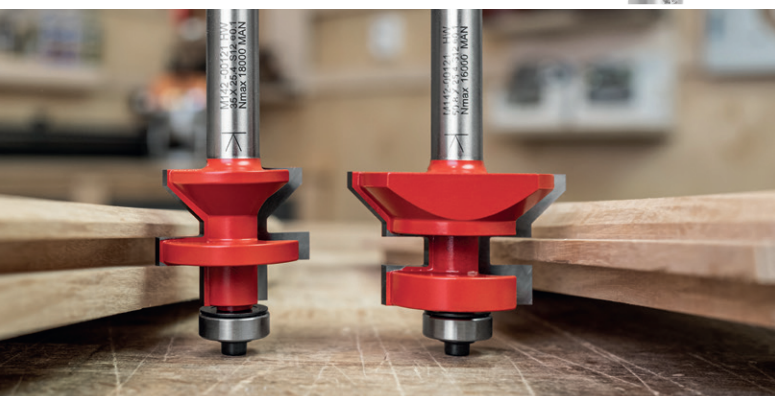


S týmito frézami môžete kombináciou dvoch alebo viacerých priechodov vytvoriť desiatky zložitých spojov. Na frézovanie pozdĺž šablóny je možné vložiť kopirovacie ložisko na stopku (s obmedzovacím krúžkom) alebo použiť kopirovací krúžok pre ručnú frézu.



Priemer stopky 12 mm

D	t	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
50,8 x 29,65	19,05-25,4	M142-00121	134,80 €	165,80 €



IGM M135 Falcovacia fréza

Falcovacia fréza M135 s dvoma šikmými zubami z tvrdokovu je určená na frézovanie pozdĺž šablóny alebo hrany materiálu, napríklad pre vsadzované dverka a zásuvkové čelá, polodrážkové spoje a spoje na pero a drážku. Možno použiť iba v ručných frézkach.



Priemer stopky 8 mm

H	D	l	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
11,1	34,9	12,7	M135-35081	31,28 €	38,47 €

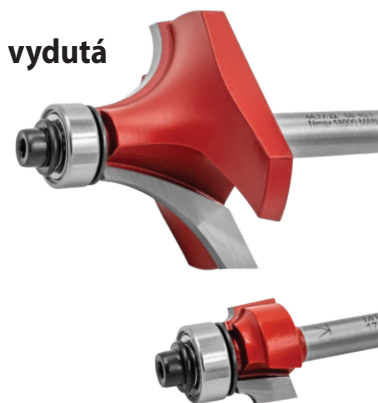


IGM M138 Zaobľovacia fréza vydutá

Zaobľovacia fréza vydutá M138 s dvoma zubami z tvrdokovu je určená na zaoblenie hrany materiálu. Možno použiť iba v ručných frézkach.



Môžete s ňou vytvoriť ozdobné zakončenie hrany masívneho dreva alebo zaobliť nábytkovú ABS hranu po olepovaní. Ložisko na konci nástroja zabezpečuje prvotriedne vedenie a kvalitné a rovnomerné uberanie materiálu.



Priemer stopky 6 mm

R	D	l	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
2	16,7	9,5	M138-02061	23,75 €	29,21 €
3	19,2	9,5	M138-03061	23,75 €	29,21 €

Priemer stopky 8 mm

R	D	l	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
2	16,7	9,5	M138-02081	23,75 €	29,21 €
3	19,2	9,5	M138-03081	23,75 €	29,21 €
6,3	25,3	12,7	M138-06381	29,62 €	36,43 €
8	28,6	12,7	M138-08081	31,23 €	38,41 €
9,5	31,7	15,9	M138-09581	36,01 €	44,29 €





Celý článok tu

IGM Pocket Hole: Ako na skryté skrutkované spoje pre montáž a opravy nábytku

Vyrábate nábytok? Pevné spoje bez viditeľných skrutiek povýšia vašu prácu na novú úroveň.

Pri nábytku sa viditeľné skrutky netolerujú. Ako ale dielce spojiť, keď obyčajné lepidlo niekedy nestačí? Odpoveďou sú skryté skrutkované spoje, ktoré sú pevné, estetické a hlavne rýchle a ľahké na výrobu. Vďaka moderným zvrtačiacim prípravkom IGM Pocket Hole na tzv. vreckové spoje je navyše ich výroba otázkou okamihu.

Postačí k nim bežná akumulátorová vŕtačka, prípravok Pocket Hole na skryté skrutkované spoje, vhodné Pocket Hole skrutky a svorka na prichytenie prípravku k spájanému dielu.



Použitie prípravku a nastavenie hĺbky vŕtania

Správna hĺbka vŕtania je kľúčová pre pevnosť aj estetiku výsledného spoja, a preto je dôležité tomuto kroku venovať náležitú pozornosť.



Pri práci pomôže kliešťová svorka

Počas výroby skrytého spoja je dôležité prichytiť prípravok pevne na mieste, aby sa počas vŕtania neposúval. Pre pevné uchytenie prípravku sa najlepšie hodí originálna kliešťová IGM Pocket Hole svorka, ktorá sa ľahko ovláda.



Čo je zvrtačiaci prípravok IGM Pocket Hole

Prípravok IGM Pocket Hole sa skladá z vŕtačieho puzdra z tvrdeného ocele uloženého v plastovom kryte. Je vybavený magnetom pre ľahké uchytenie kliešťovou svorkou a posuvnou zarážkou na nastavenie hĺbky vŕtania. Možno zakúpiť v dvoch základných variantoch.



Venujte pozornosť výberu Pocket Hole skrutiek

Dôležitá je nielen dĺžka skrutiek, ale v závislosti od tvrdosti dreva je potrebné zvoliť aj správnu hrúbku závit. Na spájanie tvrdého dreva, ako je dub, javor, jaseň alebo buk, zvolte skrutky s jemným závitom, ktoré nespôsobia popraskanie dreva. Naopak pre mäkké drevo, ako smrek, breza, borovica alebo topoľ, je vhodné dať prednosť skrutkám s hrubým závitom.





IGM Pocket Hole Zvrťovací prípravok



VP-PHJ2S

VP-PHJ2

- Pre ľahké a rýchle vrtanie skrytých skrutkovaných spojov.
- Vrtacie puzdro z tvrdenej ocele drží pevne na mieste.
- S vrtákom, bitom, hĺbkovým dorazom a skrutkami.
- Plochá horná časť s magnetom pre ľahké upnutie svorkou.



VP-PHJ1

Zvrťovací prípravok pre ľahké vrtanie skrytých skrutkovaných spojov bez zložitého nastavovania. Oceleové puzdro s magnetom na upnutie svorkou. Ideálna pre úhľadné spojenie drevených dielcov pri výrobe nábytku a ďalších stolárskych projektoch.

IGM Pocket Hole Skrutky

Hrúbka materiálu (od-do)	Dĺžka skrutky	Skrutky s hrubým závitom do mäkkého dreva	Skrutky s jemným závitom do tvrdého dreva
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 s DPH
Single	VP-PHJ1	12,80 €	15,74 €
Double	VP-PHJ2	15,60 €	19,19 €
Double - súprava	VP-PHJ2S	22,80 €	28,04 €



IGM Prípravok pre montáž terasových dosiek

- Postavte krásnu terasu bez viditeľných spojov.
- Jednoduché a rýchle spojenie terasových dosiek a nosníkov.
- Pre terasové dosky so šírkou 90 - 150 mm.
- Nastaviteľná medzera medzi doskami - 3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm.

Obsah balenia:

- Prípravok na vrtanie terasových dosiek
- 2x Dištančná vložka 1 mm
- 2x Dištančná vložka 2 mm
- Torx Bit T15



Prípravok na montáž terasových dosiek umožňuje jednoduchú inštaláciu bez viditeľných spojov. Pre dosky široké 90-150 mm s nastaviteľnou medzerou medzi doskami. Zabezpečuje pevný a estetický spoj.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Montážny prípravok	VP-DJ	30,64 €	37,69 €

IGM FD Cinkovací prípravok

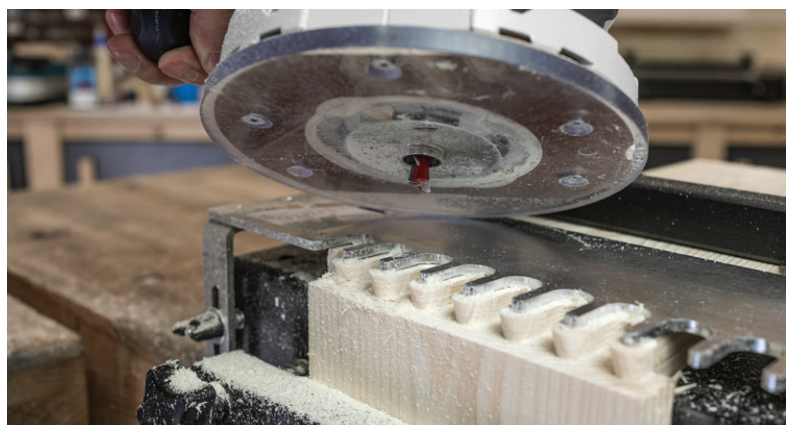


- Dve veľkosti prípravku.
- Pevné ocelové telo.
- Masívne držiaky šablóny.
- Robustné ocelové prítlaky.
- Presná laserom rezaná šablóna z 4 mm pozinkovaného ocelového plechu.
- Jednoduché nastavenie a používanie.
- Šablóny pre minirybinu, čapový spoj a otvorenú rybinu sú k dispozícii ako príslušenstvo.
- Špeciálne úchytné otvory na umiestnenie dorazov na šablónu.

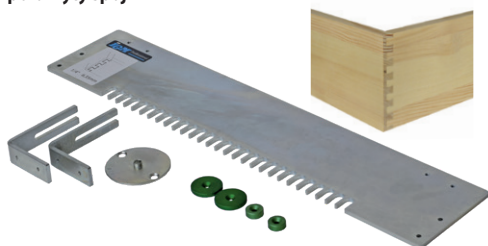


+ ZADARMO

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Cinkovací prípravok 305 mm	FD300	161,41 €	198,53 €
Cinkovací prípravok 610 mm	FD600	293,41 €	360,89 €

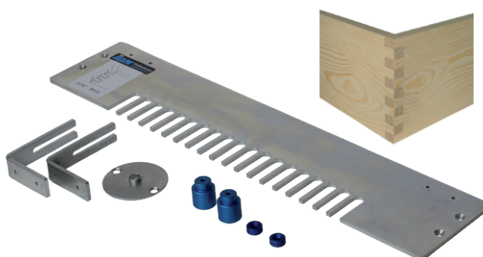


IGM FD3350 Prídavná šablóna 6,3 mm minirybinový polokrytý spoj



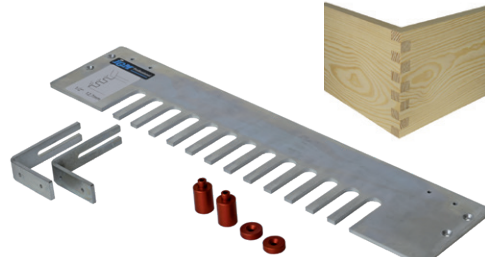
Pre šírku (mm)	Rozmer spoja	Min./max. hrúbka obrobku	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
305	6,35	8–12 mm	FD3350	59,15 €	72,75 €
610	6,35	8–12 mm	FD6350	72,97 €	89,75 €

IGM FD3080 Prídavná šablóna 8 mm čapový spoj



Pre šírku (mm)	Rozmer spoja	Min./max. hrúbka obrobku	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
305	8	8–15 mm	FD3080	57,42 €	70,63 €
610	8	8–15 mm	FD6080	76,62 €	94,24 €

IGM FD3130 Prídavná šablóna 12,7 mm čapový spoj



Pre šírku (mm)	Rozmer spoja	Min./max. hrúbka obrobku	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
305	12,7	8–22 mm	FD3130	62,11 €	76,40 €
610	12,7	8–22 mm	FD6130	81,11 €	99,77 €

IGM FKP900 Vrtacia šablóna súprava 900 mm + ZADARMO 100 ks kolíkov 8 x 35

- Pre kolíkovanie do plochy
- Otvory pre konfirmáty do plôch
- Pre nosiče políc
- Pre vrtanie úchytiak
- Pre NK pánty (Hettich, Blum, Mepla, Grass a ďalšie)



Kolíkovacia šablóna do plochy má integrované šablóny pre podpory políc a NK pánty.

+ ZADARMO



Max. šírka dielca na jedno upnutie	900 mm
Max. šírka dielca	neobmedzené
Hrúbka dosky	neobmedzené
Pre kolíky	D 8 mm
Rozstup dier	32 mm
Počet dier	26
Pre nosiče políc	D 3 mm, D 5 mm
Pre NK pánty	Pre nosiče políc D 3 mm, D 5 mm
Pre skrutky úchytiak	D 4 mm

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Systém FKP900	FKP900-set	152,50 €	187,58 €

IGM FKP656 Vrtací prípravok súprava 656 mm + ZADARMO 100 ks kolíkov 8 x 35

- Pre kolíkovanie na hrane dielca.
- Pre spájanie na konfirmáty.
- Možnosť upnutia rôznych priemerov vrtákov.
- Rozstup otvorov v európskej norme.



Max. šírka dielca na jedno upnutie	656 mm
Max. šírka dielca	neobmedzené
Hrúbka dosky	18–45 mm
Pre kolíky	D 8 mm
Pre konfirmáty (40–60)	D 5; 7 mm
Rozstup dier	32 mm
Počet dier	2 x 20
Fazetka (presah dielcov)	0,5 mm

+ ZADARMO

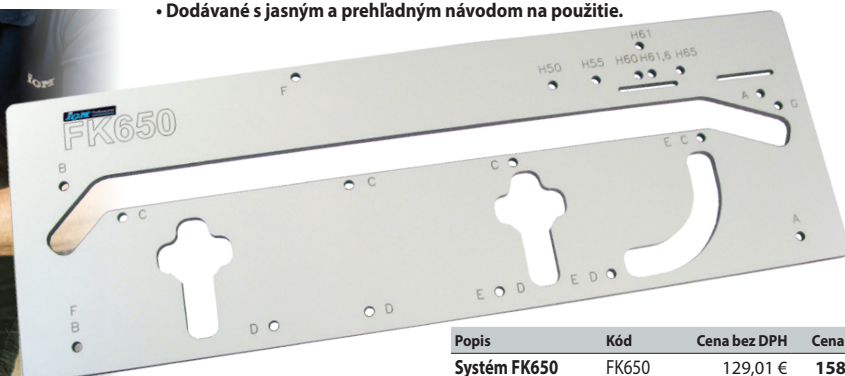
Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Systém FKP656	FKP656-set	196,29 €	241,44 €



IGM FK650 Šablóna pre spoj kuchynských dosiek 650 mm

FK650 je určená na frézovanie spojov kuchynských pracovných dosiek všetkými typmi horných frézok.

- Tvrdený a odolný materiál, ktorý sa manipuláciou nepoškriabe a nepraskne tak, ako šablóny z plexikla, priehľadných plastov alebo MDF.
- Pre spoje 90° a 45°, vrátane šablón pre svorky a zaoblenie rohov.
- Extra doraz pre šírku dosiek 600 mm umožňuje okamžité použitie šablóny bez zamerania.
- Dodávaná s jasným a prehľadným návodom na použitie.



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Systém FK650	FK650	129,01 €	158,68 €

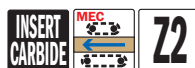


IGM Univerzálna frézovacia hlava



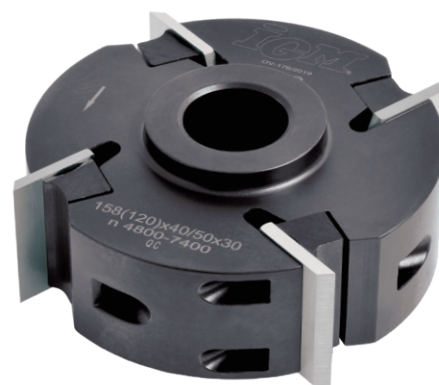
Parametre:
Otáčky pre D100 mm 5800–8400 ot/min, pre D120 mm 5100–7400 ot/min, ručný posuv materiálu MAN.

Popis	D × i × d (mm)	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
OCEĽ	100 × 40–50 × 30	F020-10030	109,52 €	134,71 €
ALU	100 × 40–50 × 30	F021-10030	85,08 €	104,65 €
OCEĽ	120 × 40–50 × 30	F020-12030	112,71 €	138,63 €
ALU	120 × 40–50 × 30	F021-12030	103,94 €	127,85 €



Parametre:
Otáčky pre D100 mm 5800–8400 ot/min, pre D120 mm 5100–7400 ot/min, iba pre strojový posuv materiálu MEC.

Popis	D × i × d (mm)	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
OCEĽ	100 × 40–50 × 30	F020-10031	108,77 €	133,79 €
ALU	100 × 40–50 × 30	F021-10031	87,01 €	107,02 €
OCEĽ	120 × 40–50 × 30	F020-12031	102,90 €	126,57 €



Parametre:
Otáčky 4800–7400 ot/min, iba pre strojový posuv materiálu MEC.

D × i × d (mm)	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
120 × 40–50 × 30	F022-12031	146,97 €	180,77 €

D = Priemer, i = Rezná šírka,
d = Upinací priemer, Rozmery v mm.

IGM F603 Falcovacia fréza šikmé zuby MAN



Parametre:
Šikmé zuby 4, predrezy 4, otáčky 6100–10000 ot/min, ručný posuv materiálu MAN.

Popis	D × i × d (mm)	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
ALU	125 × 50 × 30	F603-12530	179,18 €	220,39 €
OCEĽ	125 × 50 × 30	F603-92530	205,10 €	252,27 €

IGM F606 Porovnávacia a hobl'ovacia fréza MAN



Parametre:
D62 – 12 zubov do špirály, D80 – 18 zubov do špirály, otáčky 8000 – 12000 ot/min, ručný posuv materiálu MAN.

D × i × d (mm)	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
62 × 80 × 30	F606-08030	110,95 €	136,47 €
80 × 120 × 30	F606-12030	170,06 €	209,17 €

IGM F641 Profil-kontra fréza na rámy MAN



Parametre:
Zuby 2, otáčky 7300–10000 ot/min, ručný posuv materiálu MAN.
D = Priemer, i = Rezná šírka,
d = Upinací priemer, Rozmery v mm.

D × i × d (mm)	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
120 × 40 × 30	F641-12130	199,81 €	245,77 €

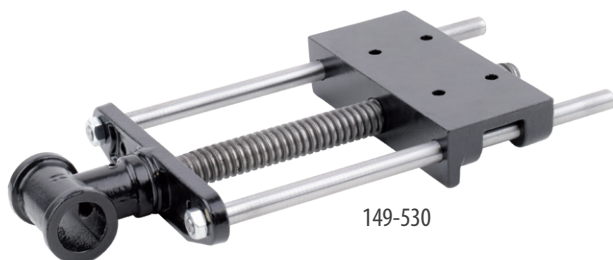
IGM Hoblicové vreteno francúzsky typ

- Dvojité masívne vodiace tyče.
- Robustná liatinová konštrukcia.

Hoblicové vreteno francúzskeho typu má masívne dvojité vedenie a robustný trapézový závit zveráka, ktorý zaručuje presné a pevné zovretie obrobku. Je určené pre predný zverák pracovných stolov a hoblic, ktorý je tradične namontovaný na ľavej prednej strane hoblice. Hoblicové vreteno však môže byť použité aj na pravú (bočnú) stranu hoblice. Prepracovaný dizajn, liatinová konštrukcia a kvalitná povrchová úprava sú zárukou dlhej životnosti a bezproblémového používania.

Technické parametre:

- Dĺžka vodiacich tyčí: 300 mm
- Rozstup vodiacich tyčí: 153 mm
- Priemer vodiacich tyčí: 13,6 mm
- Závit: Tr 23
- Priemer otvoru pre rukoväť: 30 mm (rukoväť nie je súčasťou dodávky)
- Dĺžka × šírka × výška montážnej príruby: 180 × 79 × 4,2 mm



149-530

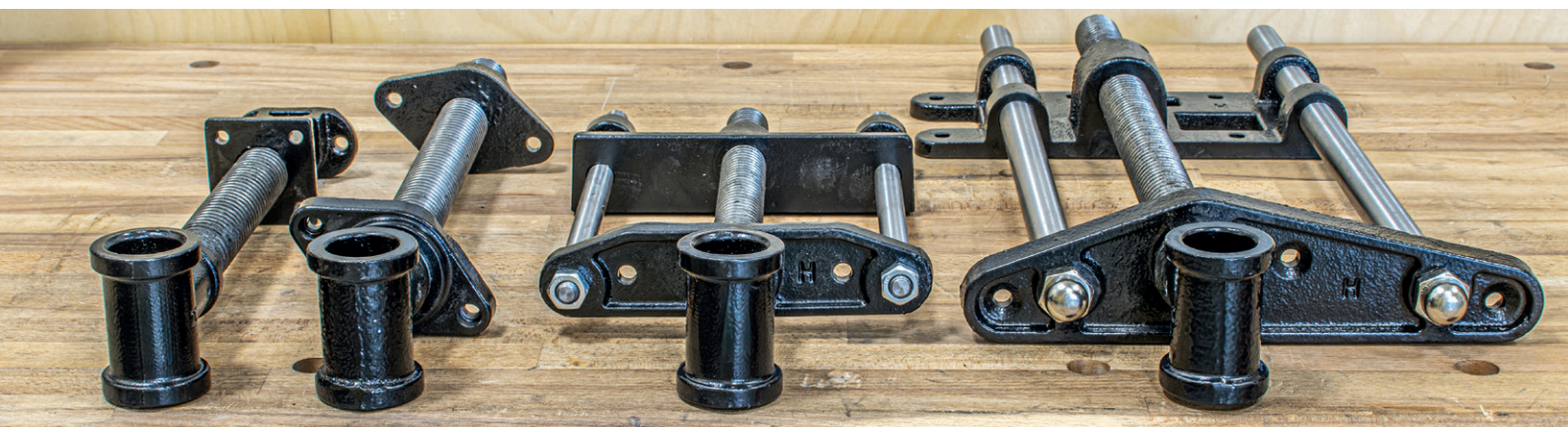


149-531

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Hoblicové vreteno fr. typu 300 mm	149-530	40,89 €	50,29 €
Hoblicové vreteno fr. typu 420 mm	149-531	68,86 €	84,70 €

Technické parametre:

- Dĺžka vodiacich tyčí: 420 mm
- Rozstup vodiacich tyčí: 170 mm
- Priemer vodiacich tyčí: 20 mm
- Závit: Tr 27
- Priemer otvoru pre rukoväť: 30 mm (rukoväť nie je súčasťou dodávky)
- Dĺžka × šírka × výška montážnej príruby: 243 × 117 × 59 mm

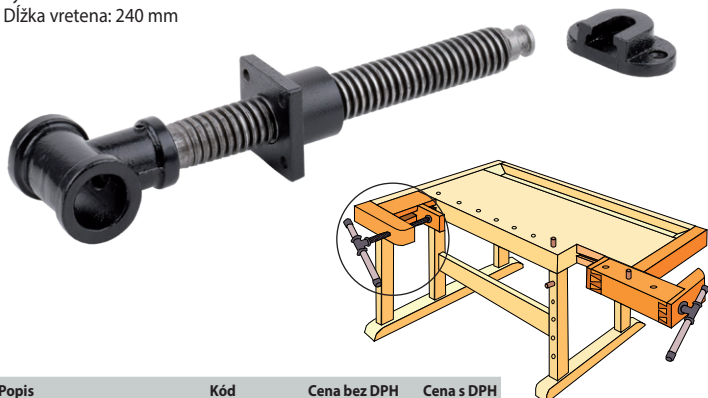


IGM Hoblicové vreteno pre predný zverák

Vreteno pre predný zverák vyzerá podobne ako pre zadný zverák, má však navyše komponent na pripavenie pohyblivej čeluste predného zveráka. Tá umožňuje presné a pevné upnutie dielcov proti bočnej hrane hoblice. Trapézový závit a liatinové príruby vretena zabezpečujú hladký chod a pevné upnutie so zárukou dlhej životnosti.

Technické parametre:

- Dĺžka × šírka × hĺbka balenia: 340 × 80 × 70 mm
- Závit: trapézový, priemer 27,3 mm
- Upínacie skrutky: 4 ks M6
- Priemer otvoru pre rukoväť: 30 mm (rukoväť nie je súčasťou dodávky)
- Využitelná dĺžka vretena: 190 mm
- Dĺžka vretena: 240 mm



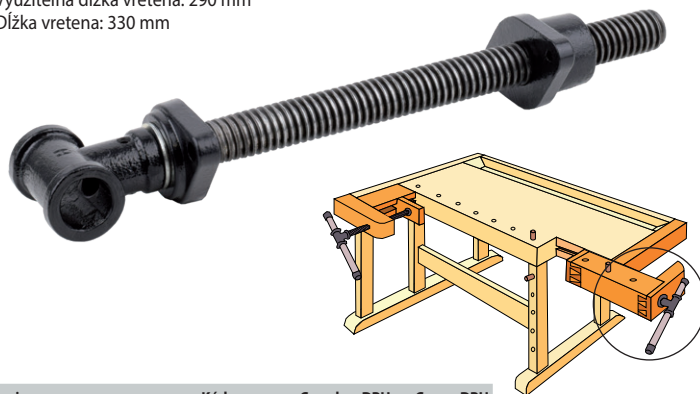
Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Hoblicové vreteno pre predný zverák	149-532	28,66 €	35,25 €

IGM Hoblicové vreteno pre zadný zverák

Hoblicové vreteno pre zadný zverák alebo vozík je tradične namontované na pravej časti hoblice. Zapustený zverák používa stolovú dosku ako vnútornú čelustu a vreteno pritláča pohyblivou drevenou časťou zveráka obrobok pevne proti nej.

Technické parametre:

- Dĺžka × šírka × hĺbka balenia: 440 × 90 × 75 mm
- Závit: trapézový, priemer 27,5 mm
- Upínacie skrutky: 4 ks M6
- Priemer otvoru pre rukoväť: 30 mm (rukoväť nie je súčasťou dodávky)
- Využitelná dĺžka vretena: 290 mm
- Dĺžka vretena: 330 mm



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Hoblicové vreteno pre zadný zverák	149-533	32,84 €	40,39 €

IGM HD Korpusová svorka

- 95 mm vyloženie v liatine.
- Plochy čelustí zostávajú po zovretí rovnobežné.
- Upínacie plochy s extra veľkými dosadacími plochami.
- Patentovaný protišmykový mechanizmus vodiacej tyče.
- Výklopná rukoväť pre maximálne stiahnutie.
- Puzdro čeluste odolné voči lepidlám.
- Možnosť využitia aj na rozopieranie bez použitia náradia.
- Maximálny upínací tlak 800 kg.



Rozmery	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
1000 mm	MO-KSHD100	60,63 €	74,57 €
1500 mm	MO-KSHD150	69,83 €	85,89 €



IGM MD Korpusová svorka

- Pohodlné sťahovanie lepených korpusov menšej a strednej veľkosti.
- Čeluste s hĺbkou 90 mm zostanú rovnobežné aj pri zaťažení.
- Kryty čelustí s veľkou upínacou plochou odolnou proti lepidlám.
- Pogumovaná výklopná rukoväť pre maximálnu silu stiahnutia.
- Podpery držia svorku stabilne na pracovnej ploche.
- Odnímateľné čeluste na premenu na rozpierku.
- Maximálna upínacia sila až 460 kg.



Rozmery	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
300 mm	MO-KSMD30	37,65 €	46,31 €
600 mm	MO-KSMD60	41,85 €	51,48 €



Všestranný ručný zdvihák s nosnosťou do 120 kg na zdvíhanie, rozpínanie a upínanie. Vybavený otočnou zdvíhacou doskou 90°. Ideálna na montáž nábytku, okien i dverí.

IGM Ručný zdvihák 120 kg

- Všestranný nástroj na zdvíhanie, rozpínanie a upínanie.
- Otočná zdvíhacia doska po 90°.
- Páčka na pozvoľné spustenie.
- Zdvih až 310 mm.
- Pevná a stabilná konštrukcia.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Ručný zdvihák	MO-RZ120	30,00 €	36,90 €





IGM Rýchlopínacia páková svorka

- Celokovová konštrukcia.
- Rýchlopínací račňový mechanizmus.
- Pevné a stabilné upnutie.
- Plastové krytky čelustí.



Maximálna upínacia sila:
 MO-RP12, 120 x 60 mm – 160 kg
 MO-RP16, 160 x 80 mm – 300 kg
 MO-RP20, 200 x 100 mm – 350 kg
 MO-RP30, 300 x 120 mm – 400 kg

Rozmery	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
120 x 60 mm	MO-RP12	25,33 €	31,16 €
160 x 80 mm	MO-RP16	27,67 €	34,03 €
200 x 100 mm	MO-RP20	35,83 €	44,07 €
300 x 120 mm	MO-RP30	40,89 €	50,29 €



IGM Rýchlopínacia páková svorka stolná

- Celokovová konštrukcia.
- Určené pre drážky 12 mm.
- Určené pre vodiace lišty ponorných píľ.
- Rýchlopínací račňový systém.
- Pevné a stabilné upnutie.

Špeciálne kované pevné rameno na drážky 12 x 8 mm. Pre bezpečné uchytenie vodiacich lišt značiek Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi, atď. na upnutie v profiloch a na pracovné stoly.

Rozmery	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
160 x 60 mm	149-301	29,85 €	36,72 €



IGM ALU Rýchlopínacia svorka

- IGM Rýchlopínacia svorka s čelustami z hliníka.
- Čeluste s hĺbkou 95 mm.
- Veľké podložky 90 x 36 mm.
- Možnosť sťahovania a rozpínania.



Rozmery	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
150 mm	MO-ATC15	24,38 €	29,99 €
450 mm	MO-ATC45	26,79 €	32,95 €
600 mm	MO-ATC60	27,96 €	34,39 €

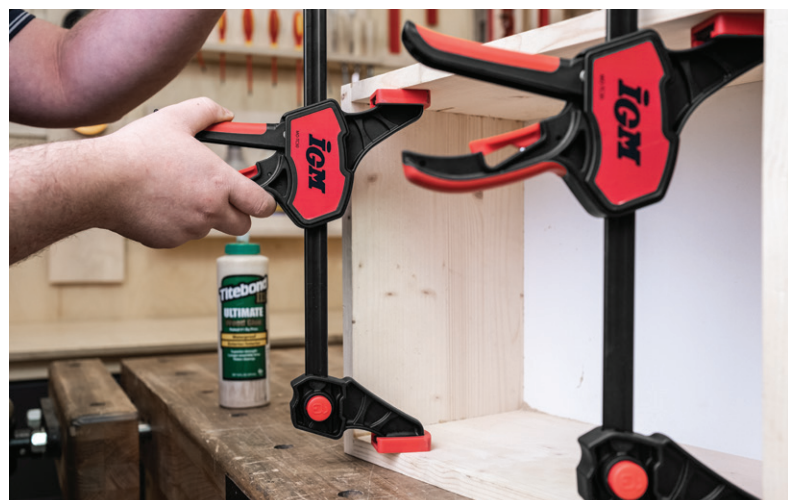


IGM Quick Rýchlopínacia zvierka

- Jednoručná rýchlopínacia svorka.
- Čeluste s hĺbkou 85 mm.
- Mäkké podložky 40 x 47 mm.
- Možnosť sťahovania a rozpínania.



Rozmery	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
300 mm	MO-TC30	15,92 €	19,58 €
600 mm	MO-TC60	19,24 €	23,67 €
900 mm	MO-TC90	24,03 €	29,56 €



IGM Digitálny uhlomer +/-180°, rozlíšenie na 0,1°



- Meranie uhlov v rozmedzí +/-180° s rozlíšením 0,1°.
- Vybavený automatickým vypínaním.
- Možnosť uzamknutia hodnoty.
- Vodeodolný.
- Zabudovaný magnet.



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Uhlomer	FDU-001	39,28 €	48,31 €

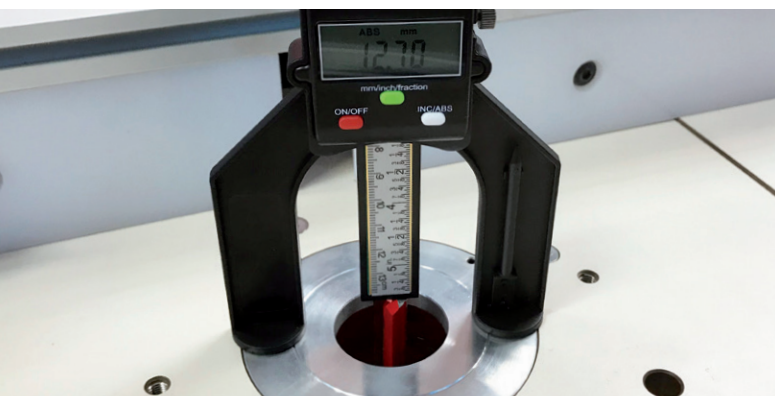


IGM Digitálny hĺbkomer

- Meranie hĺbky v rozsahu 0 – 80 mm, presnosť 0,1 mm
- Rozlíšenie 0,05 mm, opakovateľnosť ±0,1 mm
- Možnosť prepnutia jednotiek: mm / inch / fraction
- Režimy absolútneho a relatívneho merania (ABS / INC)
- Odnímateľný hĺbkový kolík pre úzke miesta



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Digitálny hĺbkomer	MDH-001	24,95 €	30,69 €



IGM Digitálny uhlomer s ramenom 0 – 225°

- Digitálny uhlomer a vodováha v jednom.
- Dobre čitateľný displej s číselným aj analógovým zobrazením uhlov.
- Meranie uhlov v rozmedzí 0° až 225°.
- Hliníkové rameno s dĺžkou 270 mm.
- Rozlíšenie 0,05°.



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Uhlomer	FDU-002	40,20 €	49,45 €



IGM Značkovacia ceruzka pre remeselníkov



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Značkovacia ceruzka	MER-DHM1	3,26 €	4,01 €
Grafitové tuhy súprava 6 ks	MER-DHM1S	1,67 €	2,05 €
Voskové tuhy červené 6 ks	MER-DHM2S	1,67 €	2,05 €
Voskové tuhy žlté 6 ks	MER-DHM3S	1,67 €	2,05 €

- Umožňuje značenie v hlbokých otvoroch až do 42 mm.
- Tlačidlo na jednoduché vysúvanie tuhy so zabudovaným strúhadlom.
- Tuhy s priemerom 2,8 mm je možné vložiť z oboch strán.
- Kovová spodná časť ceruzky.
- Plastová spona na upevnenie na vrecko.
- Vhodné pre širokú škálu povrchov – drsné, hladké, suché, mokré či zaprášené.
- Grafitová tuha a farebné voskové tuhy (červená a žltá).



IGM Značiaci príložník



- Presný duralový príložník.
- Rýchle a presné rysovanie pravého uhla.
- Rýchle a presné rysovanie rovnobežných čiar s hranou diela.
- Značiace otvory po 1 mm.
- Jasne čitateľná stupnica po 5 mm.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
160 mm	MER-ZP160	26,27 €	32,31 €
260 mm	MER-ZP260	31,01 €	38,14 €

IGM Tesársky uholník

- Laserom vyznačené stupnice na oboch stranách.
- Rýchle a presné pozdĺžne rysovanie rovnobežných čiar.
- Presný robustný uholník.
- Nutnosť pre každého tesára.
- Služí ako vodidlo píly.



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
180 mm	MER-TU175	7,08 €	8,71 €
300 mm	MER-TU300	16,37 €	20,14 €

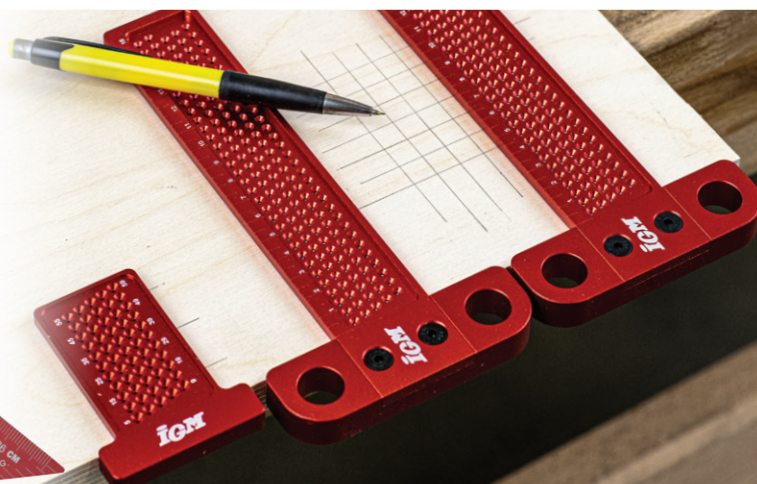


IGM Značiace pravítko

- Duralové pravítko so značiacimi otvormi po 1 mm.
- Rýchle a presné kreslenie rovnobežných čiar vo vzdialenosti 5–60 mm.
- Kompaktný rozmer, zmestí sa do každého vrecka.



Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Značiace pravítko	MER-ZPR60	12,74 €	15,67 €



IGM Stolársky uholník 300 × 200 mm



- Presný duralový uholník 300 x 200 mm.
- Laserom vyznačené stupnice po 1 mm na oboch stranách.
- Meranie vonkajšej aj vnútornej hrany.
- S príložníkom pre lepší úchop a stabilitu.

Materiál zo zliatiny hliníka je odolný proti opotrebovaniu a korózii.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Stolársky uholník	MER-TR300	56,76 €	69,81 €

IGM Značiaci príložník 600 mm



- Presný duralový príložník.
- Laserom vyznačená stupnica po 1 mm.
- Okraje stupnice s 30° skosením.
- Značiace otvory po 1 mm.
- Možnosť použitia ako pravítko.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Značiaci príložník	MER-ZP600	58,36 €	71,78 €



Všetky druhy lepidiel nájdete tu:



Názov produktu	Titebond Original	Titebond II Premium	Titebond II Dark	Titebond III Ultimate	Titebond Extend	Titebond Quick & Thick
Štruktúra / zloženie	Alifatické disperzné lepidlo	Disperzné lepidlo PVA	Disperzné lepidlo PVA	Polymérne lepidlo	Disperzné lepidlo PVA	Disperzné lepidlo PVA
Umiestnenie spoja / Vodeodolnosť	Interiér / D2	Universal / D3	Universal / D3	Universal / D4	Interiér / D2	Interiér / D2
Farba po zaschnutí	žltá	žltá / oranžová	hnedá	svetlo hnedá	žltá	transparentná
Doba otvorenia	5 minút	5 minút	5 minút	10 minút	15 minút	5 minút
Montážna doba	10–15 minút	10–15 minút	10–15 minút	20–25 minút	20–25 minút	10–15 minút
Úplné vytvrdnutie lepidla	24 hodín	24 hodín	24 hodín	24 hodín	24 hodín	24 hodín
Min. teplota použitia	10 °C	13 °C	13 °C	8 °C	5 °C	10 °C
Určené na lepenie	Interiérový nábytok, škárovky, hudobné nástroje, reštaurátorstvo	Stavebno-truhlárske výrobky (okná, dvere), konštrukčné spoje, vlhké prostredie, interiérový nábytok	Exotické drevíny, olejnaté drevíny, tmavé drevíny, stavebno-truhlárske výrobky (okná, dvere), konštrukčné spoje, vlhké prostredie, interiérový nábytok	Vonkajší nábytok, modely lodí, okná, dvere	Ideálne pre interiéru a aplikácie na miesta vystavené vyšším teplotám	Ideálne pre interiéru, hračky, obrazové rámy a remeselnú výrobu



Názov produktu	Titebond Cold Press Veneer	Titebond Genuine Hide	Titebond White	Titebond All Purpose	Titebond Melamine	Titebond Speed Set
Štruktúra / zloženie	Modifikované disperzné lepidlo PVA	Glutínový glej s prísadami	Disperzné lepidlo PVA	Disperzné lepidlo PVA	Disperzné lepidlo PVA	Disperzné lepidlo PVA
Umiestnenie spoja / Vodeodolnosť	Interiér / D2	Interiér / D2	Interiér / D2	Interiér / D2	Interiér / D2	Interiér / D2
Farba po zaschnutí	tmavo hnedá	transparentná	transparentná	transparentná	transparentná	transparentná
Doba otvorenia	15 minút	10 minút	5 minút	5 minút	5 minút	3 minút
Montážna doba	15–20 minút	20–30 minút	10–15 minút	10–15 minút	10–15 minút	8–10 minút
Úplné vytvrdnutie lepidla	24 hodín	24 hodín	24 hodín	24 hodín	24 hodín	24 hodín
Min. teplota použitia	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	5 °C	15 °C
Určené na lepenie	Dyhovanie za studena	Reštaurátorské práce, opravy a zostavovanie hudobných nástrojov, lepenie dýh	Interiérový nábytok, škárovky, reštaurátorstvo	Drevo, papier, látka, keramika a iné	Melaminové, vinylové a HPL materiály k poréznym materiálom	Vypĺňanie miernych trhlín a medzier



Všetky druhy lepidiel nájdete tu:



Názov produktu	Titebond Instant Thin	Titebond Instant Medium	Titebond Instant Thick	Titebond Instant Gel	Titebond Jet Black	Aktivátor PRO CA
Štruktúra / zloženie	Kyanoakrylát	Kyanoakrylát	Kyanoakrylát	Kyanoakrylát	Kyanoakrylát	urýchľuje vytvrdenie
Umiestnenie spoja	Interiér	Interiér	Interiér	Interiér	Interiér	
Farba po zaschnutí	transparentná	transparentná	transparentná	transparentná	lesklo čierna	
Doba otvorenia	5 sekúnd	7 sekúnd	10 sekúnd	30 sekúnd	30 sekúnd	
Montážna doba	3 sekúnd	5 sekúnd	8 sekúnd	20 sekúnd	20 sekúnd	
Úplné vytvrdenie lepidla	8 hodín	8 hodín	8 hodín	8 hodín	24 hodín	
Min. teplota použitia	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	13 °C	
Určené na lepenie	Drevo, MDF, kameň, prírodný kaučuk, PVC a ďalšie. Je ideálny na opravy vlasových prasklín v dreve	Drevo, MDF, kameň, prírodný kaučuk, PVC a ďalšie. Ideálne pre vyplňovanie hrčí a dutín v dreve	Drevo, MDF, kameň, prírodný kaučuk, PVC a ďalšie. Ideálne na lepenie čelných vlákien dreva (rohové spoje listů a rámečkov)	Drevo, MDF, kameň, prírodný kaučuk, PVC a ďalšie. Ideálne na vyplňovanie medzier, lepenie poréznych povrchov a zložitých tvarov	Drevo a materiály na báze dreva, koža, plast, keramika, sklenené vlákna, prírodný kaučuk, kov, kameň	

IGM Súpravy na lepenie

Súprava silikónových štetcov

LEP-SL1

Jednoduché čistenie

- Pre ľahké nanášanie lepidla.
- Dve veľkosti štetcov.
- Stierka na všestranné použitie.

Silikónové štetce na pohodlné nanášanie lepidla na drevo. Dve veľkosti štetcov vrátane silikónovej stierky a vaničky na univerzálne použitie. Ľahko čistiteľné.

Obsah balenia:

- Rukoväť s nástavcom 24 mm
- Rukoväť s nástavcom 13 mm
- Silikónová stierka
- Silikónová vanička

Silikónový valček s vaničkou na nanášanie lepidla

LEP-SL3

Obsah balenia:

- Silikónový nanášací valček
- Silikónová vanička

- Na lepenie kolíkových a drážkových drevených spojov.
- Desať nástavcov v rôznych veľkostiach.
- Silikónová vanička na lepidlo.

Súprava silikónových aplikátorov na lepenie kolíkov

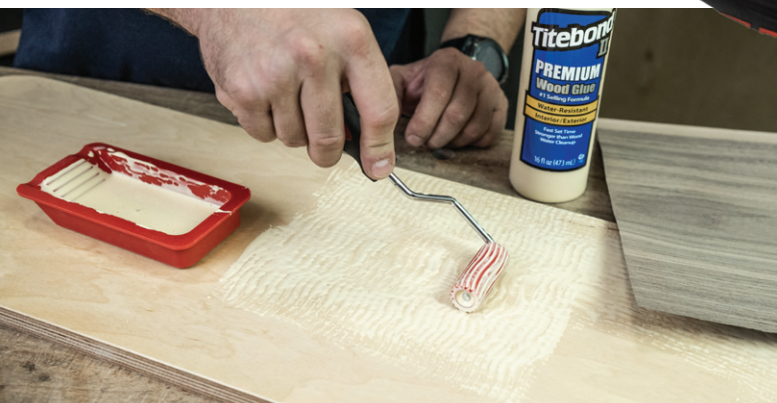
LEP-SL2

Obsah balenia:

- Plastová rukoväť
- 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 drážok
- Nástavec do škár
- Nástavec do úzkych otvorov
- Silikónová vanička

IGM Silikónové nástavce na pohodlné nanášanie lepidla na drevené spoje. S vaničkou a desiatimi aplikátormi na kolíky, DOMINO, lamely, drážky a ďalšie otvory. Ľahko čistiteľné.

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Súprava silikónových štetcov	LEP-SL1	16,00 €	19,68 €
Súprava silikónových aplikátorov	LEP-SL2	30,60 €	37,64 €
Súprava s valčekom	LEP-SL3	12,00 €	14,76 €



IGM Súprava pre nanášanie lepidla

- Praktická súprava pre širokú škálu lepenia dreva.
- 13 rôznych nástavcov pre 2 fľaše.
- Kompatibilný s fľašou Titebond 118 ml a 237 ml.

Univerzálna súprava na nanášanie lepidla s 13 nástavcami a dvoma fľašami uľahčí presné lepenie dreva. Kompatibilná s fľašou Titebond 118 a 237 ml, ideálna pre spoje pomocou kolíkov, lamiel a aj na drážky.



Obsah balenia:

- Štandardný nástavec
- Nástavec s hrotom
- Valček 60 mm
- Nástavec na lamely, veľkosť 20
- Nástavec na drážky 4 mm
- Nástavec na rybinové spoje
- Nástavec na ploché kolíky
- 5x nástavec na spojovacie kolíky – 4, 6, 8, 10, 12 mm

- Viečko na fľašu
- 2x viečko na nástavce
- 2x fľaša 250 ml
- Stojačiek
- Štetec

Popis	Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Súprava	LEP-SNL	17,58 €	21,62 €

Sledujte nás na sociálnych sieťach



 **YouTube**
youtube.com/@igm-nastroje-stroje

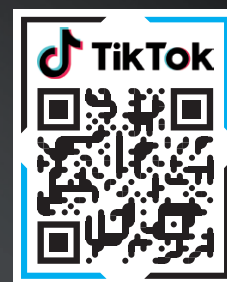
Pravidelne pre vás pripravujeme videá, návody, recenzie a tipy zo sveta drevoobrábania.
Nájdete nás na YouTube, Instagrame, Facebooku aj TikToku.



facebook.com/igm.slovakia/



instagram.com/igmtools/



tiktok.com/@igmtools

Budte s nami v kontakte a nechajte sa inšpirovať!

 igm.sk

Tento dokument je určený výhradne pre osobnú potrebu. Akékoľvek iné použitie, reprodukcia a kopírovanie sú bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti IGM nástroje a stroje, s. r. o. zakázané.
IGM je registrovaná ochranná známka spoločnosti IGM nástroje a stroje, s. r. o.

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

© 2026 IGM nástroje a stroje, s. r. o.



Obj. kód: F000-90145-SK