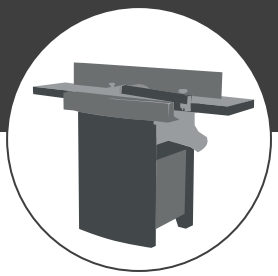


LAGUNA

Kotúčové píly

IGM LAGUNA Fusion 3
Kotúčová píla

- **Robustné liatinové zavesenie motora.**
- **Liatinové ovládacie kolesá.**
- **Dve T-drážky z oboch strán pílového kotúča.**
- **Plynulé a jednoduché ovládanie naklopenae a výšky rezu.**
- **Páčka pre rýchlu výmenu kotúča.**
- **Polohovateľný centrálny vypínač.**
- **Rýchle upínanie štiepacieho noža.**
- **Integrované uzamykateľné kolesá.**
- **Zadné prídavný stôl v cene.**

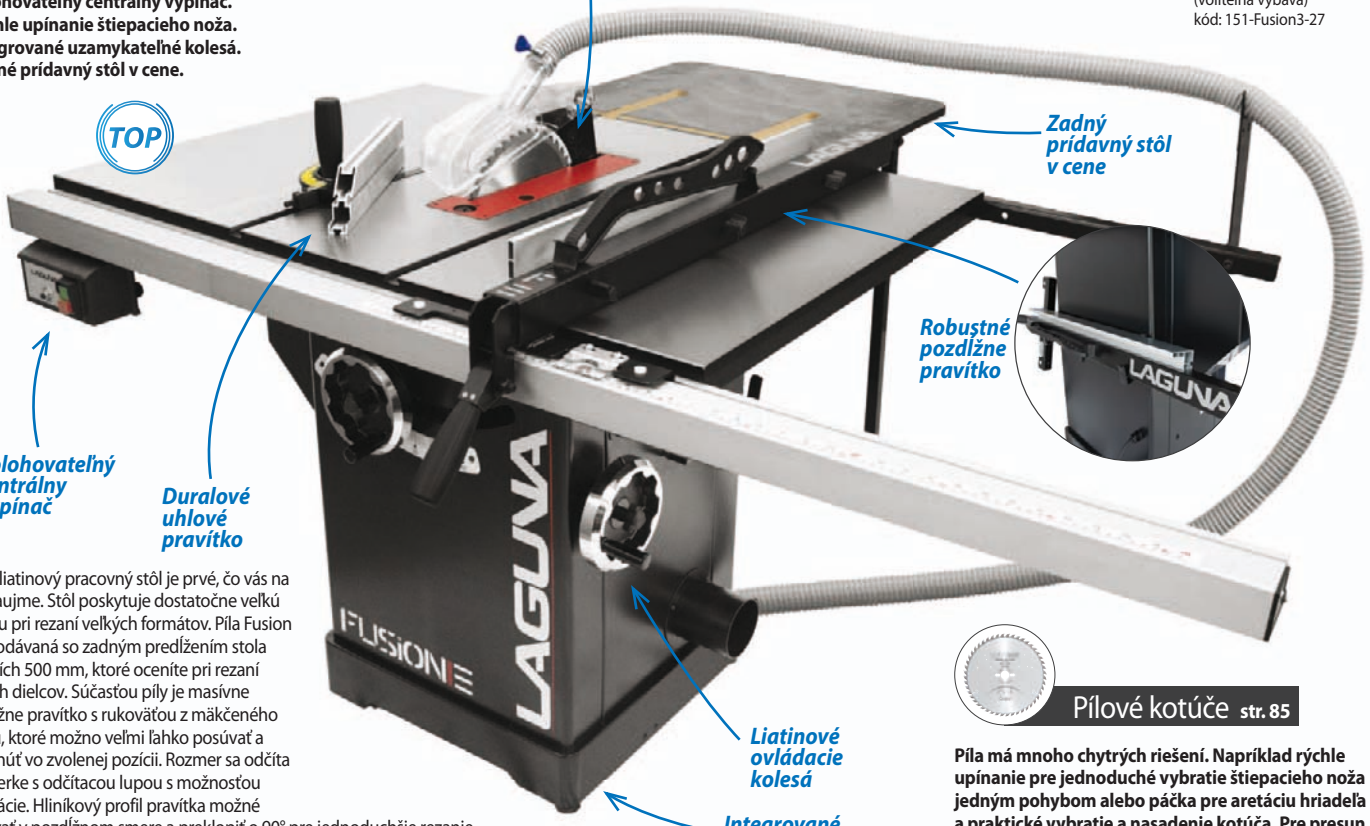
Rýchle upínanie rozvieracieho klinu

Rozvierací klin pre nepriechodzie rezy
Hrúbka klinu: 2,27 mm
(voliteľná výbava) kód: 151-Fusion3-27

Páka pre rýchlu výmenu pílového kotúča

Náhradná vložka pre pílový kotúč
Pevná vložka z kartitu je v rohoch vybavená červíkmi pre presné zarovnanie so stolom píly.
(voliteľná výbava)
kód: 151-Fusion3-27

TOP



Zadný prídavný stôl v cene

Robustné pozdĺžne pravítko

Polohovateľný centrálny vypínač

Duralové uhlové pravítko

Liatinové ovládacie kolesá

Integrované uzamykateľné kolesá

Veľký liatinový pracovný stôl je prvé, čo vás na píle zaujme. Stôl poskytuje dostatočne veľkú plochu pri rezaní veľkých formátov. Píla Fusion 3 je dodávaná so zadným predĺžením stola o ďalších 500 mm, ktoré oceníte pri rezaní dlhších dielcov. Súčasťou píly je masívne pozdĺžne pravítko s rukoväťou z mäkčeného plastu, ktoré možno veľmi ľahko posúvať a zamknúť vo zvolenej pozícii. Rozmer sa odčíta na mierke s odčítacou lupou s možnosťou kalibrácie. Hliníkový profil pravítka možné posúvať v pozdĺžnom smere a preklopiť o 90° pre jednoduchšie rezanie tenkých dielov. V liatinovom stole sú dve praktické T-drážky pre použitie uhlového pravítka z oboch strán pílového kotúča.

Píla je poháňaná silným 2 200W motorom. Robustné zavesenie motora poskytuje stabilitu pri práci a zaručuje tak perfektný rez. Vložka v liatinovom stole je vhodná pre všetky uhly rezu, od 0° do 45°. Vložka je jednoducho vyberateľná pomocou excentrického zámku a je vybavená nastaviteľnými skrutkami pre presné zarovnanie s rovinou stola.

Liatinové ovládacie kolesá s odklopnou rukoväťou a uzamknutím proti pretočeniu zaisťujú ľahké a presné naklopenie pílového kotúča do 45° a zdvih hore a dole. Píla má dômyselne riešené odsávanie pilín zo spodnej časti aj z horného odsávacieho krytu. Pre pripojenie odsávača je píla vybavená 100mm kovovým hrdlom.

Rozšírenie šírky rezu na 1320mm

Stabilné rozšírenie stola pre pílu IGM Laguna Fusion 3 rozširuje šírku rezu na 1 320 mm. Stôl je vyrobený z MDF a je vybavený výškovo nastaviteľnými podperami.

Súčasť balenia:
- Hliníkové vodidlo pravítka
- Stôl z MDF
- Výškovo nastaviteľné nohy

(voliteľná výbava)
kód: 151-Fusion52

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

Súčasťou balenia:
- **Bočné pozdĺžne pravítko**
- **Uhlové pravítko**
- **Podávač malých dielcov**
- **Horný odsávací kryt**
- **Zadné predĺženie stola**
- **Tvrdokovový pílový kotúč pre univerzálne použitie (priemer 250/30 mm, Z40)**
- **Odsávacie hadice.**
- **Návod na obsluhu**

Ľahká manipulácia so strojom

Pílové kotúče str. 85

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

Typ	Fusion 3
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Výkon	2200 W (230V)
Odporučený istič	16A, Vypínacia charakteristika C (16/1/C)
Kotúč x upínanie	250 x 30 mm
Otáčky	2850 ot./min.
Naklopenie kotúča	0° - 45°
Max. výška rezu pri 45°/ 90°	56 / 79 mm
Max. šírka rezu	914 mm
Odsávanie	100 mm
Rozmer liatinového stola	1118 mm 792 mm
Rozmery T-drážky	24,3 mm (19 mm), x 4,2 (10,7)
Dĺžka x šírka x výška	1663 x 1575 x 1081 mm
Hmotnosť	157 kg
Rozmery balenia:	
1/2 Drevená debna	1130 x 1100 x 1190 mm
2/2 Kartónová krabica	1370 x 110 x 105 mm
Hmotnosť vrátane balenia	193,2 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Píla Fusion 3	151-Fusion3	**1 679,00**	**2 014,80**
Rozšírenie šírky rezu, 1320 mm	151-Fusion52	**168,69**	**202,43**
Vložka pre pílový kotúč	151-FusionTP	**43,11**	**51,74**
Rozvierací klin pre nepriechodzie rezy	151-Fusion3-27	**19,58**	**23,50**

JET JTS-600XL Formátovacia kotúčová píla

Pílové kotúče str. 85

- **Dĺžka formátovacieho stola 1300 mm.**
- **Pevná a stabilná konštrukcia stroja.**
- **Masívny liatinový držiak pílového agregátu.**
- **Liatinové ovládacie kolesá.**
- **Jednoduchá obsluha a ľahká údržba.**
- **Pevný a presný formátovací stôl z eloxovaného, extrudovaného hliníka.**
- **Presné meranie uhlu na hlavnom pravítku vďaka otočným dorazom.**
- **Brúsený masívny liatinový stôl s bočným a zadným rozšírením.**

YouTube
SLEDUJTE NAŠE VIDEÁ
www.youtube.com/igmfachshop

Formátovacia kotúčová píla JET JTS-600XL je profesionálny stroj, ktorý je určený pre presné rezanie dreva a veľkoplošných materiálov s dĺžkou rezu na formátovacom vozíku až 1300 mm. Vďaka kompaktnosti je vhodná do menších a stredných dielní, alebo ako doplnkový stroj do prevádzok. Píla je vhodná aj k dorezávaniu veľkoplošných materiálov. Správne zvolený pílový kotúč pre rezanie lamina na tejto formátovacej píle skvalitní čistotu rezu na spodnej strane, ale nemôže nahradiť funkciu predrezu. Pevný podstavec, silný motor a teleskopická podpera stola zaisťuje presné rezanie. Hlavné pravítko s teleskopickou podperou umožňuje rezanie dielcov pod uhlom 45–135°. Stabilný chod stroja zabezpečuje silný motor s príkonom 2,5 kW. Odsávanie pilín je zaistené zospodu od agregátu a zhora z krytu pílového kotúča.

Súčasť balenia:
Základný pílový kotúč (D250x30mm, Z40), zadné a bočné predĺženie stola, posuvný stôl s pravítkom, preklopnými dorazmi a podperami.

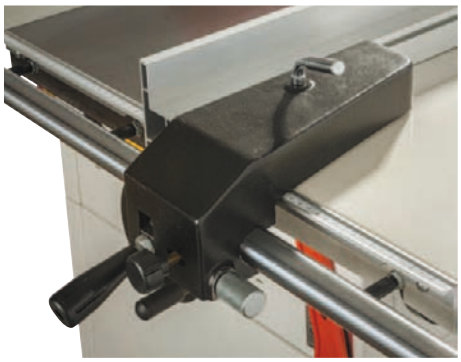
Typ	JTS-600XLT
Odporučené použitie	**Profesionálna výroba**
Príkon / Výkon	**2,5 / 1,5 kW (400V)**
Kotúč x upínanie	**250 x 30 mm**
Otáčky	**4000 ot./min.**
Naklopenie kotúča	**0° - 45°**
Max. výška rezu pri 45°/ 90°	**54 / 80 mm**
Max. dĺžka rezu formátovacieho stola	**1300 mm**
Max. šírka rezu na pozdĺžnom pravítku	**610 mm**
Predĺženie pozdĺnej časti stola	**800 x 270 mm**
Formátovací stôl	**1300 x 240 mm**
Podperný stôl s teleskopickým ramenom	**460 x 600 mm**
Hlavný liatinový stôl	**800 x 350 mm**
Odsávanie	**100 mm**
Hmotnosť	**157 kg**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Píla JTS-600XL	121-JTS-600XLT	**1 880,00**	**2 256,00**

Platí pre oba modely

Liatinové ovládacie kolesá

Pozdĺžne pravítko s integrovaným jemným nastavením



Brúsený masívny liatinový stôl s bočným a zadným rozšírením

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

JET JTS-600X Formátovacia kotúčová píla

- **Presný brúsený a rovný liatinový stôl.**
- **Masívny liatinový držiak pílového agregátu pre presné rezy.**
- **Jednoduché nastavenie pomocou liatinových ovládacích kolies.**
- **Pozdĺžne pravítko s integrovaným jemným nastavením.**
- **Posuvný formátovací stôl z masívneho eloxovaného hliníka.**
- **Pravítko 2200 mm na výložníku 460x600 mm pre dlhé dielce.**
- **Uzamykateľný vypínač proti neoprávnenej manipulácii.**
- **Odsávacia hubica 100 mm pre odvod prachu a triesok.**

Pílové kotúče str. 85

Kotúčová píla so skracovacím vozíkom JTS-600X má robustný podstavec, paralelné pravítko, silný motor, skracovací posuvný stôl 1000x255 mm s výložníkom a 80 mm hĺbkou rezu. Veľmi ľahko si poradí s masívnym drevom a doskovými materiálmi. Tento stroj zvládne všetky požiadavky v malej a strednej dielni, na údržbe alebo v kutilskej dielni.

Mobilný podstavec
(voliteľná výbava)
kód: 121-708118

Pre jednoduchú manipuláciu s pílou odporúčame mobilný podstavec.

Presné úhlové pravítko s dorazy
(voliteľná výbava)
kód 121-10000073

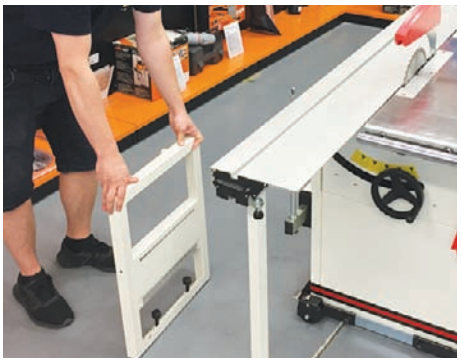
Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Mobilný podstavec	121-708118	**105,81**	**126,98**
Uhlové pravítko	121-10000073	**76,54**	**91,85**

Typ	JTS-600X
Odporučené použitie	**Profesionálna výroba**
Príkon / Výkon	**2,5 / 1,45 kW (400V)**
Kotúč x upínanie	**250 x 30 mm**
Otáčky	**4000 ot./min.**
Naklopenie kotúča	**0° - 45°**
Max. výška rezu pri 45°/ 90°	**54 / 80 mm**
Max. dĺžka rezu skracovacieho stola	**610 mm**
Max. šírka rezu na pozdĺžnom pravítku	**610 mm**
Predĺženie pozdĺžnej časti stola	**650 x 270 mm**
Skracovací stôl	**1000 x 255 mm**
Podperný stôl s teleskopickým ramenom	**460 x 600 mm**
Hlavný liatinový stôl	**800 x 350 mm**
Odsávanie	**100 mm**
Hmotnosť	**145 kg**

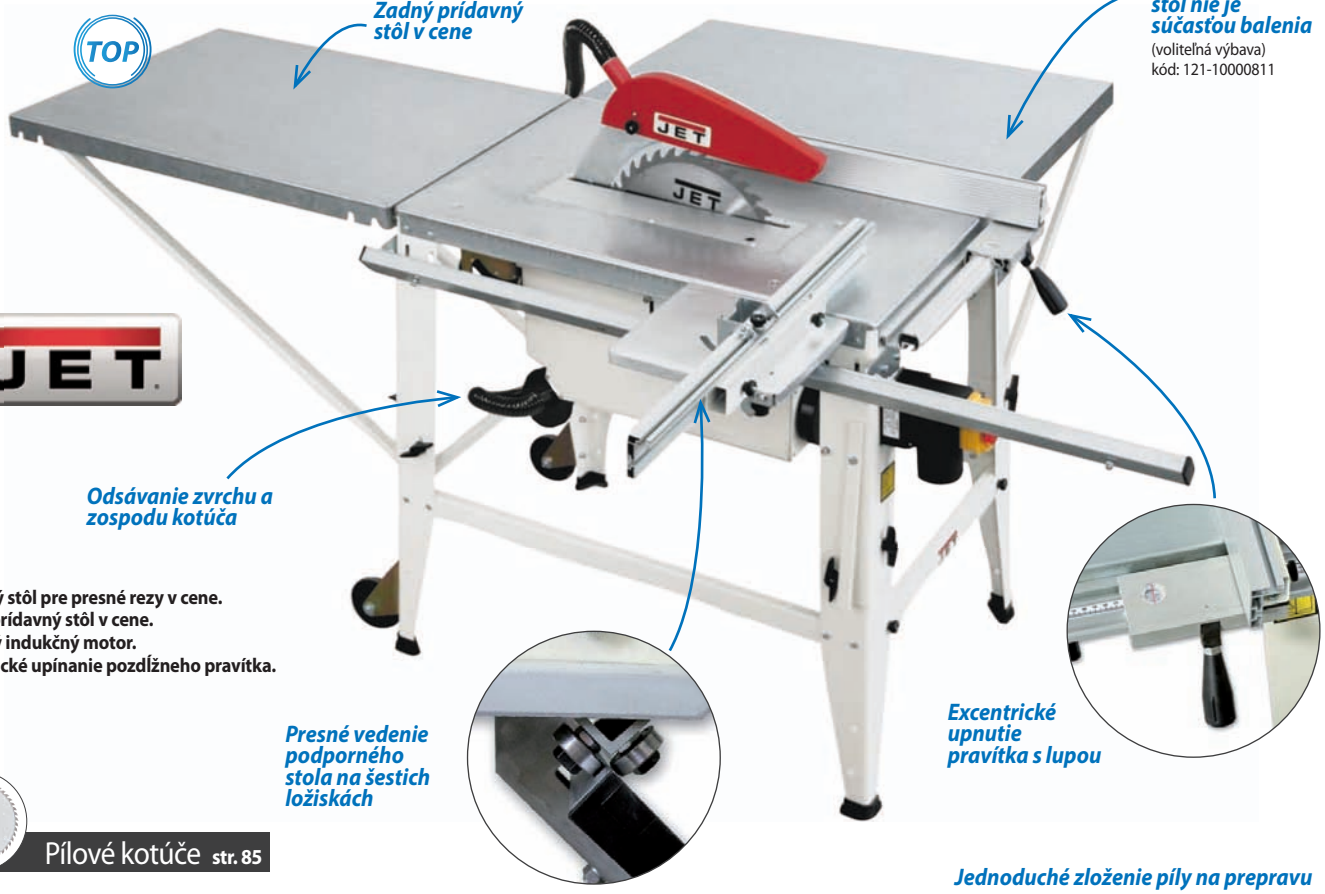
Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Píla JTS-600X	121-JTS-600XT	**1 504,00**	**1 804,80**

Platí pre oba modely

Rýchle a jednoduché odstránenie výložníka, ľahko tak ušetríte miesto vo vašej dielni.



JET JTS-315SP Kotúčová píla



- **Posuvný stôl pre presné rezy v cene.**
- **Zadný prídavný stôl v cene.**
- **Brzdený indukčný motor.**
- **Excentrické upínanie pozdĺžneho pravítka.**

Pílové kotúče str. 85

Píla z pozinkovanej ocele pre použitie v dielni alebo na stavbe. Nohy sa dajú zložiť pre prepravu v dodávke alebo v osobnom automobile. Aj keď píly tohto typu sú obvykle používané na rozrezávanie, dá sa s ňou ľahko a presne skracovať buď kolmo, alebo pod uhlom pomocou posuvného stola s vozíkom (súčasť balenia). Medzi ďalšie funkcie tejto vynikajúcej píly patrí brzdený indukčný motor, zadný odkladací prídavný stôl, odsávanie nad a pod kotúčom a voliteľné rozšírenie stola o bočný prídavný stôl. JTS-315 SP je k dispozícii v prevedení 230 V a 400 V. Štandardne je píla dodávaná so zadným prídavným stolom, 315 mm HM pílovým kotúčom, ktorý sa dá sklopiť až na 47°, pravítkom na pozdĺžne rezy, posuvným stolom, odsávacou hubicou a servisnými kľúčmi.

Jednoduché zloženie píly na prepravu

Typ	**JTS-315SP**
Odporučené použitie	**Remeselník**
Príkon	**2,2 kW (230V) 3,1 kW (400V)**
Výkon	**1,6 kW (230V) 2 kW (400V)**
Kotúč x upínanie	**315 x 30 mm**
Otáčky	**2800 ot./min.**
Naklopenie kotúča	**0° - 47°**
Max. výška rezu pri 45°	**60 mm**
Max. výška rezu pri 90°	**90 mm**
Max. dĺžka/šírka rezu	**600/310 mm**
Max. rezná šírka s bočným stolom	**860 mm**
Skracovací stôl	**250 x 230 mm**
Zadné predĺženie stola	**550 x 800 mm**
Odsávanie	**100 mm**
Hmotnosť	**61 kg**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Píla JTS-315SP 230V	121-JTS-315SPM	**529,00**	**634,80**
Píla JTS-315SP 400V	121-JTS-315SPT	**491,00**	**589,20**
Bočný prídavný stôl	121-10000811	**61,77**	**74,13**

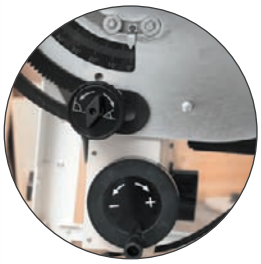
Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

JET JTS-315LA Kotúčová píla

- **Zadný prídavný stôl v cene.**
- **Indukčný motor s brzdou.**
- **Jednoduchá úprava naklopenia a zdvihu kotúča.**
- **Pevné upnutie pozdĺžneho pravítka.**
- **Odsávanie od kotúča a na spodnej strane stroja.**
- **Pracovná doska z pozinkovaného oceľového plechu.**
- **Pozdĺžne pravítko možno použiť ako uhlové pravítko.**
- **Kolieska a sklopné madlá pre jednoduchý presun píly.**

Píla s pracovným stolom z pozinkovanej ocele pre použitie v menšej dielni alebo ako univerzálny stroj na stavbu. Medzi ďalšie prednosti tejto píly patrí indukčný motor s brzdou, zadný odkladací prídavný stôl a odsávanie nad aj pod kotúčom. Štandardne je píla dodávaná so zadným prídavným stolom, 315 mm HW pílovým kotúčom, ktorý možno sklopiť až na 45°, pravítkom pre pozdĺžne rezy, odsávacou hubicou, servisnými kľúčmi a podávačom pre bezpečnú prácu.

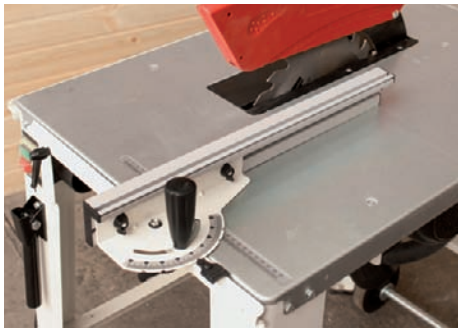
Súčasť balenia:
- **Podávač pre rezanie malých kusov**
- **Pozdĺžne pravítko**
- **Zadný prídavný stôl (800 x 400 mm)**
- **HW pílový kotúč 315 mm**
- **Odsávacia hubica**
- **Servisné kľúče**


Plynulé naklopenie kotúča

Plynulé nastavenie výšky rezu

YouTube
SLEDUJTE NAŠE VIDEÁ
www.youtube.com/igmfachshop

Pozdĺžne pravítko je možné použiť ako uhlové pravítko



Typ	JTS-315LA
Odporučené použitie	Domáci majster
Príkon / Výkon	2,0 kW / 1,2 kW (230V)
Kotúč x upínanie	315 x 30 mm
Otáčky	2800 ot./min.
Naklopenie kotúča	0–45°
Max. výška rezu pri 45°	60 mm
Max. výška rezu pri 90°	83 mm
Max. šírka rezu	290 mm
Rozmery stola	800 x 550 mm
Rozšírenie stola	800 x 400 mm
Odsávanie	100 mm
Dĺžka x šírka x výška	1650 x 650 x 1000 mm
Hmotnosť	48 kg

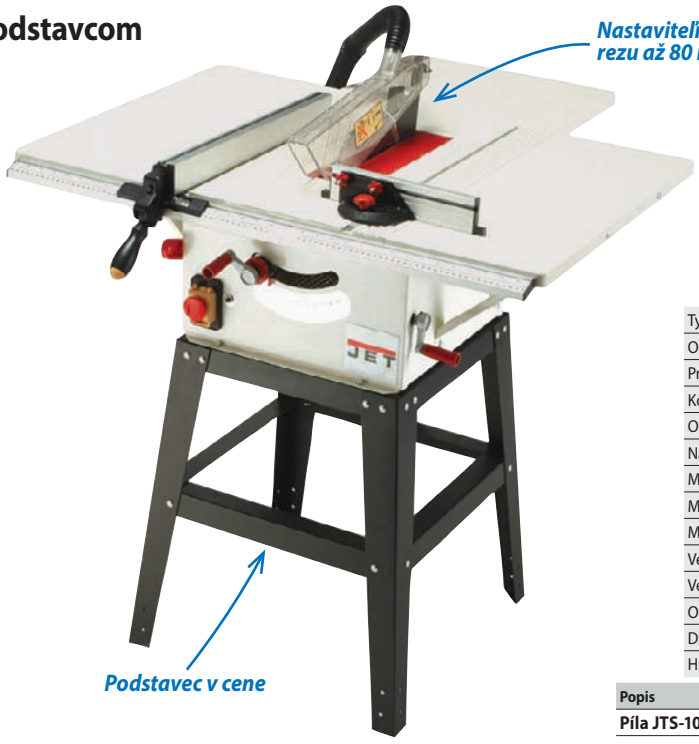
Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Píla JTS-315LA	121-JTS-315LAM	**286,00**	**343,20**

JET JTS-10 Stolná píla s podstavcom

- **Vlastný podstavec v cene.**
- **Silný motor s brzdou.**
- **Naklápanie a výškové nastavenie kotúča.**
- **Uhlové pravítko.**
- **Paralelné pravítko.**
- **Rozšírenie stola vľavo, vpravo a vzadu.**
- **HM pílový kotúč v cene.**
- **Nastaviteľná výška rezu až 80 mm.**

Pílové kotúče str. 85

Táto veľmi obľúbená stolná píla je vybavená 1500W motorom s brzdou a v spojení s priemerom kotúča 254 mm dáva impozantnú výšku rezu až 80 mm. Všetky funkcie, ktoré nájdete na vyšších radách píl sú na JET JTS-10. Nastaviteľná výška rezu, uhlové rezanie 0–45° a uhlové pravítko, paralelné pravítko, rozšírenie stola a 40 zubový HM pílový kotúč. Dodávaná vrátane stola - podstavca.



Typ	JTS-10
Odporučené použitie	Domáci majster
Príkon	1,5 kW (230V)
Kotúč x upínanie	254 x 30 mm
Otáčky	4500 ot./min.
Naklopenie kotúča	0° - 45°
Max. výška rezu pri 45°	55 mm
Max. výška rezu pri 90°	80 mm
Max. šírka rezu	410 mm
Veľkosť stola	430 x 640 mm
Veľkosť stola s rozšírením	940 x 950 mm
Odsávanie	30 mm
Dĺžka x šírka x výška	950 x 1070 x 1050 mm
Hmotnosť	37 kg

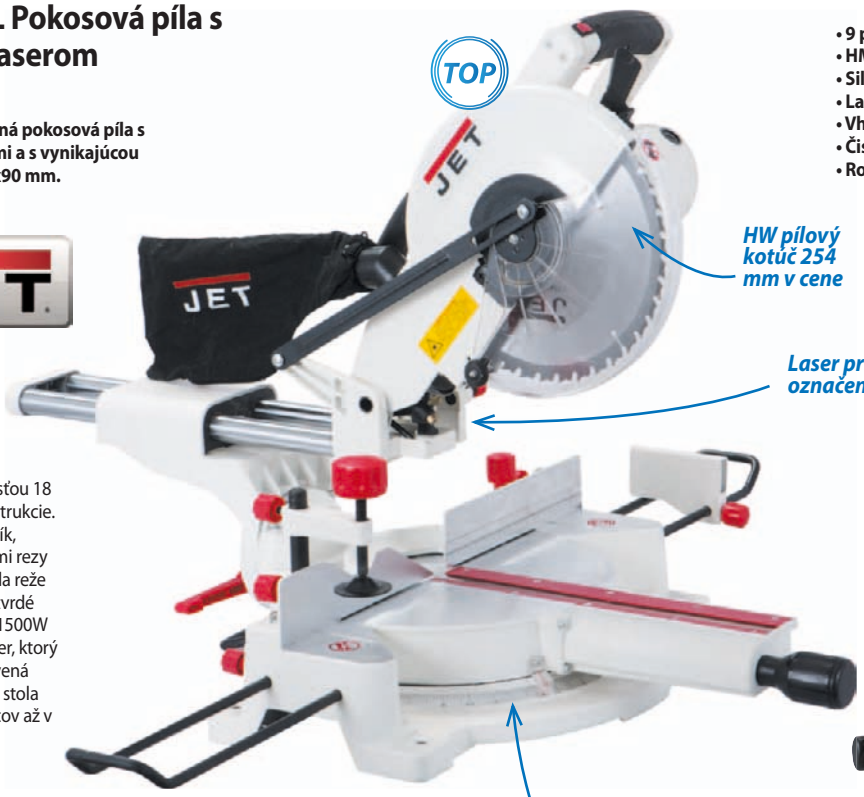
Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Píla JTS-10	121-JTS-10M	**219,00**	**262,80**

JET JSMS-10L Pokosová píla s pojazdom a laserom

Veľmi kvalitná, obľúbená pokosová píla s kompaktnými rozmermi a s vynikajúcou reznou kapacitou 305x90 mm.

TOP

- 9 predvolieb uhlov úkosu.
- HM pílový kotúč v cene.
- Silný motor s brzdou.
- Laser pre označenie rezu.
- Vhodná aj pre lamináty.
- Čisté rezy mäkkého aj tvrdého dreva.
- Rozšírenie stola až na 103 cm je v cene.



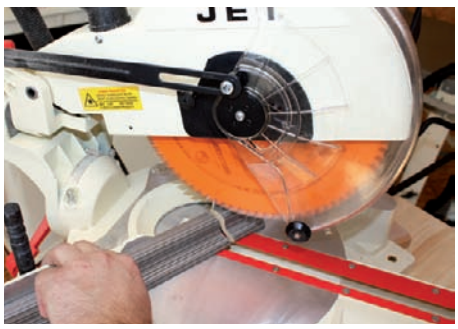
Pokosová píla s hmotnosťou 18 kg, avšak robustnej konštrukcie. Je to vynikajúci pomocník, bezpečný a s vynikajúcimi rezy za všetkých okolností. Píla reže presne a čisto mäkké aj tvrdé drevo a lamináty vďaka 1500W motoru s brzdou. Má laser, ktorý Vám označí rez. Je vybavená HM kotúčom. Rozšírenie stola poskytuje podporu dielcov až v dĺžke 1030 mm.

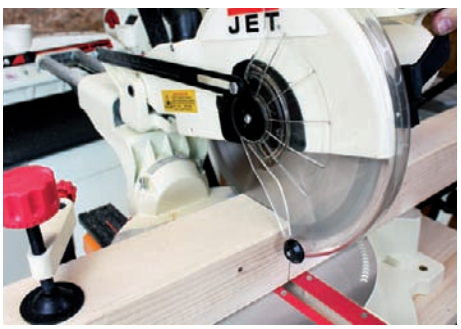
Deväť predvolieb ponúka všetky potrebné uhly úkosu pre stolárske a tesárske práce.

Pílové kotúče str. 85

Typ	JSMS-10L
Odporučené použitie	Remeselník
Príkon	1,5 kW (230V)
Elektromagnetická brzda	Ano
Uzamknutie vretena	Ano
Kotúč x upínanie	254 x 30 mm
Otáčky	4500 ot./min.
Naklopenie kotúča	0° - 45°
Natočenie kotúča	45° L / 45° P
Prednastavené zarážky na	0°- 15°- 22,5°- 30°- 45°
Max. výška x šírka rezu pri 90°	90 x 305 mm
Max. výška x šírka rezu pri 45°	42 x 215 mm
Hmotnosť	18 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Píla JSMS-10L	121-JSMS-10LM	**234,00**	**280,80**





IGM Fachmann Digitálny uhlomer +/- 180°, rozlíšenie na 0,1°
(voliteľná výbava)
kód: FDU-001

IGM Fachmann Digitálne uhlové pravítko
(voliteľná výbava)
kód: FDU-003020

Klzivo na drevo - 1 litr
(voliteľná výbava)
kód: C99800201

Multifix Uhlové meradlo, prenášač uhlov
(voliteľná výbava)
kód: 127-33301

Uvex I-VO Ochranné okuliare
(voliteľná výbava)
kód: 103-9160065

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Digitálny uhlomer	FDU-001	**34,24**	**41,09**
Pravítko 200mm	FDU-003020	**19,54**	**23,45**
Klzivo na drevo - 1 litr	C99800201	**12,31**	**14,78**
Prenášač uhlov	127-33301	**32,58**	**39,10**
Uvex I-VO Ochranné okuliare	103-9160065	**11,54**	**13,85**

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

Pásové píly

IGM LAGUNA 1412 Pásová píla

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

- **Keramické vodítka pílového pásu.**
- **Vyvážené liatinové kolesá.**
- **Pevný robustný rám.**
- **Páka pre rýchle napnutie a uvoľnenie pílového pásu.**
- **Jemné a plynulé nastavenie výšky rezu.**
- **Masívne vysoko nastaviteľné pravítko.**
- **Naklopenie stola -7° až + 45°.**
- **Kefa proti zachytávaniu prachu na spodnom kolese.**
- **Je možné dovybaviť mobilným podstavcom pre presun po dielni.**

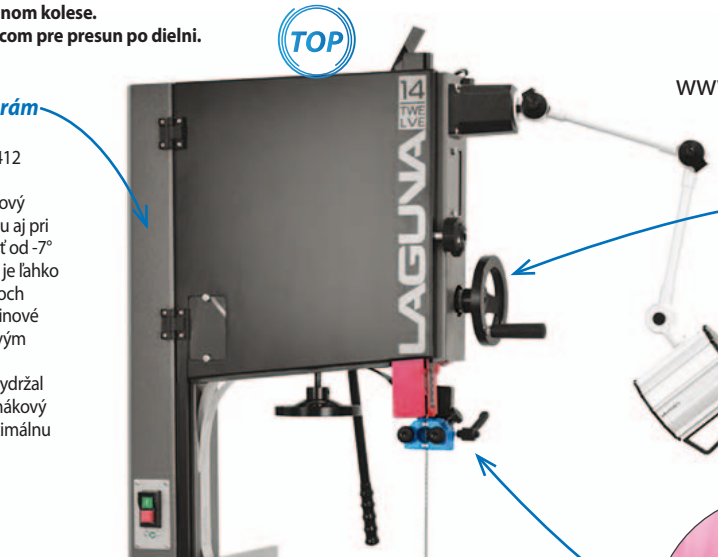
LAGUNA

YouTube
SLEDUJTE NAŠE VIDEÁ
www.youtube.com/igmfachshop

TOP

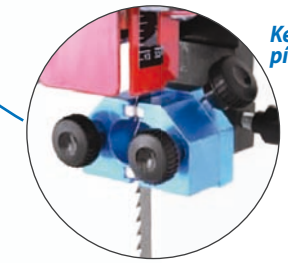
Pevný robustný rám

Hlavnou oporou pásovej píly IGM Laguna 1412 je pevný trojuholníkový rám a silný 1,3kW asynchrónny motor. Brúsený pracovný liatinový stôl s rozmermi 54 x 40 cm poskytuje stabilitu aj pri rezaní väčších dielcov. Stôl je možné naklopiť od -7° do + 45°. Masívne vysoko paralelné pravítko je ľahko nastaviteľné a možno ho nainštalovať do dvoch pozícií (vertikálne a horizontálne). Pevné liatinové kolesá sú vyvážené a opatrené polyuretánovým opaskom po celom obvode kolesa. Pásik je navrhnutý tak, aby zvládal vyššiu teplotu a vydržal dlhšie ako bežné gumové výplne kolies. Slimákový prevod horného vedenia pásu zaručuje maximálnu stabilitu aj pri najvyššej výške rezu.



Jemné a plynulé nastavenie výšky rezu

Halogénová lampa
(voliteľná výbava)
kód: 151-1836L



Masívne vysoké alu pravítko pre pozdĺžne rezy

Kefa proti zachytávaniu prachu na spodnom kolese.

Výška rezu až 305 mm

Keramické vodidlá pílového pásu

Robustný liatinový stôl

Súčasť balenia:
- **Paralelné pílové pravítko**

IGM Uhlové pravítko pre stroje s T-drážkou
Rozmery (DxŠxV): 46x15x15 cm

(voliteľná výbava)
kód: 146-1001

Stabilný podstavec v cene

Naklopenie stola -7° až + 45°

Možno dovybaviť mobilným podstavcom pre jednoduchý presun po dielni.
(voliteľná výbava)
kód: 151-1412MBA

Pílové pásy str. 17

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

Typ	**Laguna 1412**
Odporučené použitie	**Profesionálna výroba**
Výkon	**1,3 kW (230V)**
Veľkosť stola	**406 x 546 mm**
Dĺžka pásu	**2946 mm**
Šírka pásu min./max.	**3 / 19 mm**
Rýchlosť pásu	**965 m/min**
Max. výška rezu	**305 mm**
Max. šírka rezu k pravítku	**310 mm**
Max. šírka rezu k stĺpiku	**350 mm**
Naklopenie stola	**-7° až +45°**
Odsávanie	**100 mm**
Dĺžka x šírka x výška	**800 x 683 x 1784 mm**
Hmotnosť	**117 kg**
Rozmery balenia	**580 x 600 x 1400 mm**
Hmotnosť vrátane balenia	**141,5 kg**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Píla 1412	151-1412	**1 122,00**	**1 346,40**
Mobilný podstavec	151-1412MBA	**79,60**	**95,52**
Halogénová lampa	151-1836L	**127,93**	**153,52**
Uhlové pravítko	146-1001	**16,70**	**20,04**

Píla je vybavená všetkými ochrannými prvkami spĺňajúcimi normy CE.
Stroj je dodávaný v prepravnej debne čiastočne rozložený. Orientačná doba zostavenia je cca 1 hodina.
Píla je dodávaná bez pílového pásu, ktorý možno objednať ako príslušenstvo.

IGM LAGUNA 14BX Pásová píla

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

- **Pedál s kotúčovou brzdou pre rýchle zastavenie pásu.**
- **Keramické vodidlá pílového pásu.**
- **Vyvážené liatinové kolesá.**
- **Pevný robustný rám.**
- **Páka pre rýchle napnutie a uvoľnenie pílového pásu.**
- **Jemné a plynulé nastavenie výšky rezu až do 346 mm.**
- **Vysoké a masívne pravítko z hliníka pre pozdĺžne rezy.**
- **Naklopenie stola -7° až + 45°.**
- **Kefa proti zachytávaniu prachu na spodnom kolese.**
- **Možnosť dovybaviť mobilným podstavcom pre jednoduchý presun po dielni.**

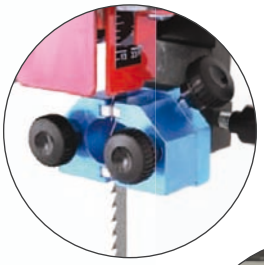
LAGUNA

Pevný robustný rám

Pásová píla IGM Laguna 14bx je vybavená ťažkým stabilným rámom a silným 1,9kW asynchrónnym motorom. Brúsený pracovný liatinový stôl s rozmermi 540 x 400 mm poskytuje stabilitu aj pri rezaní väčších dielcov. Stôl je možné naklopiť v rozmedzí od -7° do + 45°. Masívne vysoké paralelné pravítko je ľahko nastaviteľné a je možné ho nainštalovať do dvoch pozícií (vertikálnej a horizontálnej). Pevné liatinové kolesá sú vyvážené a opatrené polyuretánovým opaskom po celom obvode kolesa. Pásik je navrhnutý tak, aby zvládal vyššiu teplotu a vydržal dlhšie ako bežné gumové výplne kolies. Slimákový prevod horného vedenia pásu zaručuje maximálnu stabilitu aj pri najvyššej výške rezu. Na jednoduché zastavenie píly je spodné koleso vybavené kotúčovou brzdou, tá sa aktivuje zošliapnutím pedálu. Píla je vybavená odolnými keramickými vodidlami pílového pásu nad aj pod stolom. Keramické vodidlá poskytujú veľmi presné vedenie, zaručujú ideálnu kvalitu rezu a predlžujú životnosť pílového pásu. Priehľady v hornej časti stroja vám umožnia kontrolovať napnutie alebo uvoľnenie pásu za chodu, alebo prípadné schádzanie pásu z kolesa. Praktickým prvkom je tiež páka na zadnej strane píly pre rýchle uvoľnenie pásu. Píla IGM Laguna 14bx sa odlišuje oproti konkurencii predovšetkým premyslenou konštrukciou, ktorá umožňuje extra vysoký rez až 346 mm.

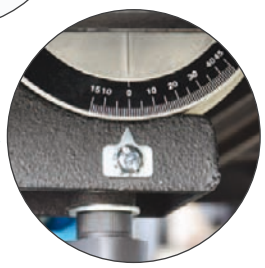
Jemné a plynulé nastavenie výšky rezu až do 463 mm

Halogénová lampa
(voliteľná výbava)
kód: 151-1836L



Keramické vodidlá pílového pásu

Výška rezu až 346 mm



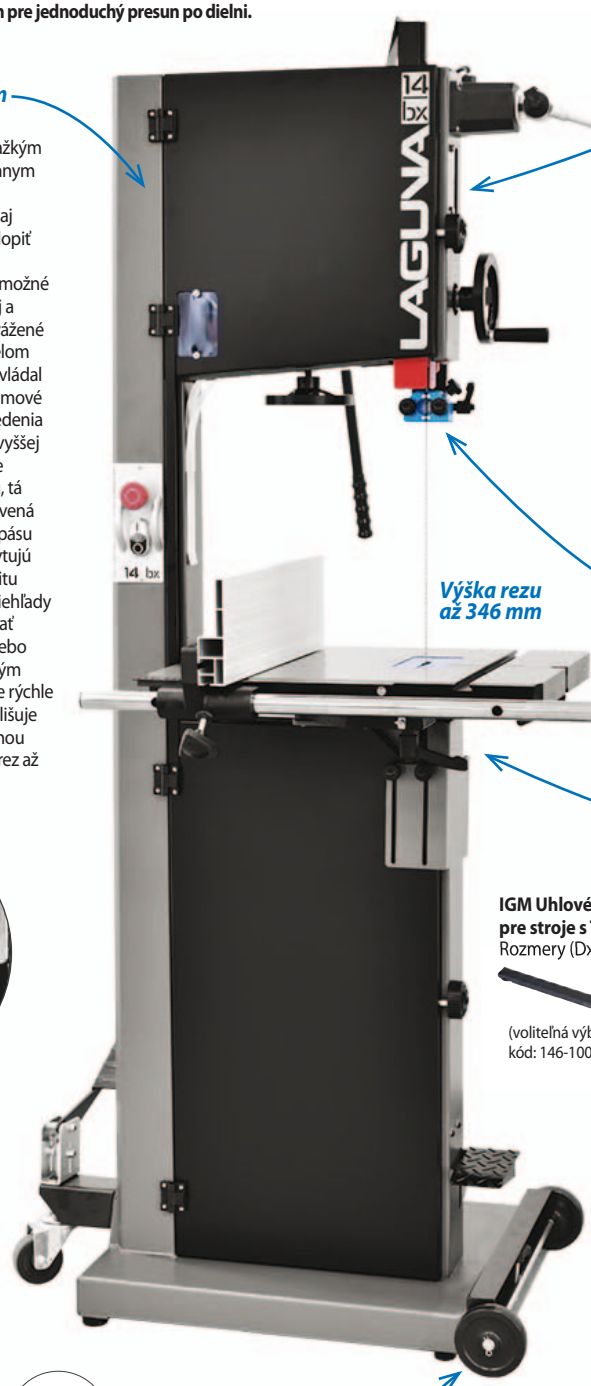
Naklopenie stola -7° až + 45°

IGM Uhlové pravítko pre stroje s T-drážkou
Rozmery (DxŠxV): 46x15x15 cm

(voliteľná výbava)
kód: 146-1001

Súčasť balenia:
- **Pozdĺžne pravítko**

Kefa proti zachytávaniu prachu na spodnom kolese



Pílové pásy str. 17

Pedál s kotúčovou brzdou pre rýchle zastavenie pásu

Možno dovybaviť mobilným podstavcom pre jednoduchý presun po dielni.
(voliteľná výbava)
kód: 151-1412MBA

Typ	Laguna 14BX
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Výkon	1,9 kW (230V)
Veľkosť stola	406 x 546 mm
Dĺžka pásu	2946 mm
Šírka pásu min./max.	3 / 19 mm
Rýchlosť pásu	965 m/min
Max. výška rezu	346 mm
Max. šírka rezu k pravítku	310 mm
Max. šírka rezu k stĺpiku	350 mm
Naklopenie stola	-7° až +45°
Odsávanie	100 mm
Dĺžka x šírka x výška	713 x 755 x 1790 mm
Hmotnosť	123 kg
Rozmery balenia	670 x 640 x 1860 mm
Hmotnosť vrátane balenia	150 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Píla 14BX	151-14BX	**1 294,00**	**1 552,80**
Mobilný podstavec	151-1412MBA	**79,60**	**95,52**
Halogénová lampa	151-1836L	**127,93**	**153,52**
Uhlové pravítko	146-1001	**16,70**	**20,04**

Píla je vybavená všetkými ochrannými prvkami spĺňajúcimi normy CE.
Stroj je dodávaný v prepravnej debni čiastočne rozložený. Orientačná doba zostavenia je cca 1 hodina.
Píla je dodávaná bez pílového pásu a uhlového pravítka, ktoré je možné objednať ako príslušenstvo.

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

IGM LAGUNA 18BX Pásová píla

Robustná píla pre profesionálnu dielňu s praktickou výškou rezu a najsilnejším motorom zo série píl Laguna.

- **Pedál s kotúčovou brzdou pre rýchle zastavenie pásu.**
- **Keramické vodidlá pílového pásu.**
- **Vyvážené liatinové kolesá.**
- **Pevný robustný rám.**
- **Páka pre rýchle napnutie a uvoľnenie pílového pásu.**
- **Jemné a plynulé nastavenie výšky rezu až do 463 mm.**
- **Masívne vysoké alu pravítko pre pozdĺžne rezy.**
- **Naklopenie stola -6° až + 45°.**
- **Kefa proti zachytávaniu prachu na spodnom kolese.**
- **Možnosť dovybaviť mobilným podstavcom pre jednoduchý presun po dielni.**

Pevný robustný rám

Pásová píla IGM Laguna 18BX je vybavená ťažkým stabilným rámom a silným 2,2 kW asynchrónnym motorom. Brúsený pracovný liatinový stôl s rozmermi 500 x 660 mm poskytuje stabilitu aj pri rezaní väčších dielcov. Stôl je možné naklopiť v rozmedzí od -6° do + 45°. Masívne vysoké paralelné pravítko je ľahko nastaviteľné a je možné ho nainštalovať do dvoch pozícií (vertikálnej a horizontálnej). Pevné liatinové kolesá sú vyvážené a opatrené polyuretánovým opaskom po celom obvode kolesa. Pásik je navrhnutý tak, aby zvládal vyššiu teplotu a vydržal dlhšie ako bežné gumové výplne kolies. Slimákový prevod horného vedenia pásu zaručuje maximálnu stabilitu aj pri najvyššej výške rezu. Na jednoduché zastavenie píly je spodné koleso vybavené kotúčovou brzdou, tá sa aktivuje zošliapnutím pedálu.

Píla je vybavená odolnými keramickými vodidlami pílového pásu nad a pod stolom. Keramické vodidlá poskytujú veľmi presné vedenie, zaručujú ideálnu kvalitu rezu a predlžujú životnosť pílového pásu. Priehľady v hornej časti stroja vám umožnia kontrolovať napnutie alebo uvoľnenie pásu za chodu, alebo prípadné schádzanie pásu z kolesa. Praktickým prvkom je tiež páka na zadnej strane píly pre rýchle uvoľnenie pásu. Píla IGM Laguna 18BX sa odlišuje oproti konkurencii predovšetkým premyslenou konštrukciou, ktorá umožňuje extra vysoký rez až 463 mm.

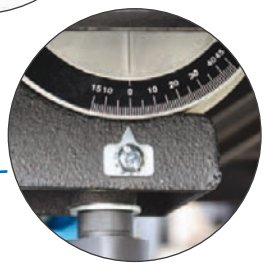
Jemné a plynulé nastavenie výšky rezu až do 463 mm

Halogénová lampa
(voliteľná výbava)
kód: 151-1836L

Keramické vodidlá pílového pásu

Masívne vysoké alu pravítko pre pozdĺžne rezy

Výška rezu až 463 mm



Naklopenie stola -6° až + 45°

IGM Uhlové pravítko pre stroje s T-drážkou
Rozmery (DxŠxV): 46x15x15 cm

(voliteľná výbava)
kód: 146-1001

Súčasť balenia:
- **Pozdĺžne pravítko**

Kefa proti zachytávaniu prachu na spodnom kolese

Pílové pásy str. 17

Pedál s kotúčovou brzdou pre rýchle zastavenie pásu

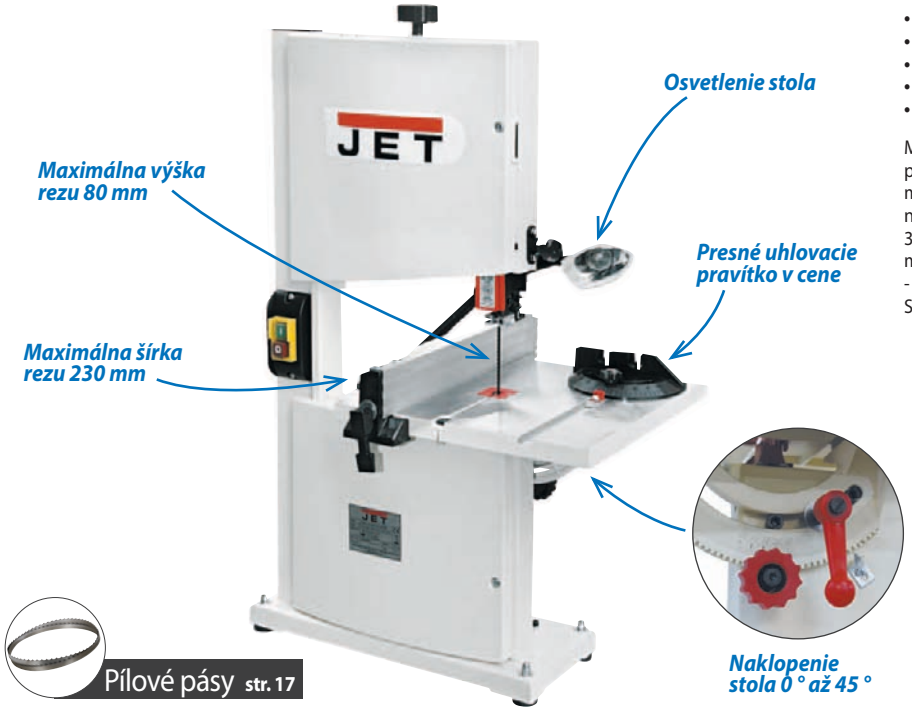
Možno dovybaviť mobilným podstavcom pre ľahký presun po dielni
(voliteľná výbava)
kód: 151-18bxMBA

Typ	Laguna 18BX
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Výkon	2,2 kW (230V)
Veľkosť stola	508 x 660 mm
Dĺžka pásu	3695 mm
Šírka pásu min./max.	3 / 31 mm
Rýchlosť pásu	965 m/min
Max. výška rezu	463 mm
Max. šírka rezu k pravítku	400 mm
Max. šírka rezu k stĺpiku	460 mm
Naklopenie stola	-6° až +45°
Odsávanie	100 mm
Dĺžka x šírka x výška	759 x 919 x 1975 mm
Hmotnosť	186 kg
Rozmery balenia	650 x 850 x 2070 mm
Hmotnosť vrátane balenia	210 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Píla 18BX	151-18BX	**1 843,00**	**2 211,60**
Mobilný podstavec	151-18bxMBA	**89,84**	**107,81**
Halogénová lampa	151-1836L	**127,93**	**153,52**
Uhlové pravítko	146-1001	**16,70**	**20,04**

Píla je vybavená všetkými ochrannými prvkami spĺňajúcimi normy CE.
Stroj je dodávaný v prepravnej debni čiastočne rozložený. Orientačná doba zostavenia je cca 1 hodina.
Píla je dodávaná bez pílového pásu a uhlového pravítka, ktoré je možné objednať ako príslušenstvo.

Vhodná pre modelárske práce



Pílové pásy str. 17

JET JWBS-9X Pásová stolní Píla na drevo

- **Pílový pás šírky 6 mm v základe.**
- **Robustný stôl z liateho hliníka.**
- **Presné úhlovací pravítko.**
- **Naklopenie stola až 45 °.**
- **Osvetlenie stola.**

Malá pásová píla JWBS-9X je inovovaný typ JWBS-9. Píla je určená pre pozdĺžne, priečne a tvarové rezanie dreva alebo príbuzných materiálov. Pevný duralový stôl opatrený stupnicou, umožňuje naklopenie až 45 °. Stroj je vybavený tichým indukčným motorom 350W a osvetlením pracovného priestoru. Maximálna výška rezu je 80 mm. Pravítko určené na zakracovanie možno uhlovať v rozmedzí + / - 60 °. Vďaka možnosti pripojenie vysávača ušetríte čas pri upratovaní. Stroj je ľahko ovládateľný a nevyžaduje zvláštnu údržbu.

Typ	JWBS-9X
Odporučené použitie	Domáci majster
Príkon	350 W (230V)
Dĺžka pásu	1575 mm
Rýchlosť pásu	660 m/min
Šírka pásu min./max.	6 / 10 mm
Max. šírka rezu	230 mm
Max. výška rezu	80 mm
Veľkosť stola	300 x 300 mm
Naklopenie stola	0° až 45°
Priemer kolesa	240 mm
Odsávanie	53 mm
Dĺžka x šírka x výška	520 x 500 x 740 mm
Hmotnosť	20 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Píla JWBS-9X	121-JWBS-9X	**170,00**	**204,00**

JET JWBS-14Q Pásová píla

- **Priestranný liatinový stôl so šírkou rezu 245 mm.**
- **Maximálna výška rezu 100 mm.**
- **Pevná konštrukcia stola aj rámu.**
- **Optimálny výkon indukčného motora.**
- **T-drážka pre pravítka.**
- **Pevné pozdĺžne a uhlové pravítko.**
- **Ložiskové vodidlá pre spoľahlivé vedenie pásu.**
- **Flexibilné LED osvetlenie pracovnej plochy.**

Pevné pozdĺžne a uhlové pravítko v cene

Pásová píla JET JWBS-10 je určená pre menej a stredne náročnú prácu v stolárskych a kutilských dielňach. Liatinový stôl môžete nakloniť v rozmedzí od 0° až do 45°. Jednoduché hliníkové paralelné pravítko je fixované na prednej a zadnej strane liatinového stola. Pílový pás je vedený nad a pod stolom medzi ložiskami a valčekmi, ktoré mu poskytujú dobré vedenie. Stroj je vybavený bezpečnostným vypínačom a koncovými spínačmi na horných a dolných dvierkach. Pre zjednodušenie práce je stroj opatrený podstavcom dodávaným v základnej výbave. Stroj vyniká prevedením, kvalitou rezu a tuhosťou vo svojej kategórii.

Typ	JWBS-10M
Odporučené použitie	Domáci majster
Príkon / Výkon	600 / 370 W (230V)
Rýchlosť pásu	870 m/min.
Dĺžka pásu	1712 mm
Šírka pásu min./max.	3 - 13 mm
Max. šírka rezu	245 mm
Max. výška rezu	100 mm
Veľkosť stola	335 x 340 mm
Naklopenie stola	0° až 45°
Priemer kolesa	255 mm
Odsávanie	1 x 100 mm
Dĺžka x šírka x výška	762 x 496 x 1511 mm
Hmotnosť	36 kg

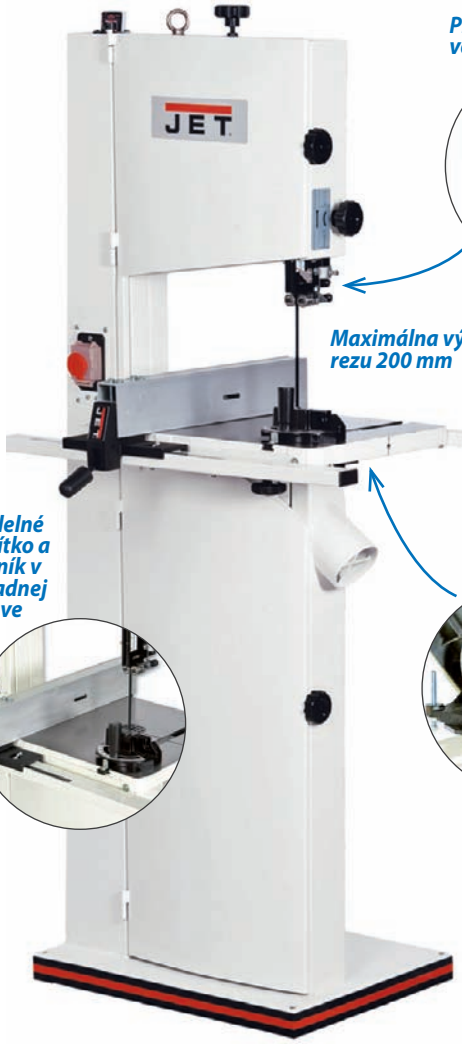
Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Píla JWBS-10	121-JWBS-10M	**327,00**	**392,40**

Excentrické upnutie pravítka s lupou

Pílové pásy str. 17

Súčasťou balenia je:
- **Pílový pás**
- **Paralelné pravítko**
- **Uhlové pravítko**
- **Podstavec**

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.



Presné a nastaviteľné vedenie pásu

Maximálna výška rezu 200 mm

Pílové pásy str. 17

Paralelné pravítko a uholník v základnej výbave

- **Páčka pre rýchle povolenie pásu.**
- **Paralelné pravítko a uholník v základnej výbave.**
- **Presné a nastaviteľné vedenie pásu.**
- **Naklopenia stola -10 ° až 45 °.**
- **T-drážka pro úhlové pravítko.**

Naklopenia stola -10° až 45°

JET JWBS-14Q Pásová píla

Pásová píla JET JWBS-14Q je určená pre stredne ťažkú prácu. Má dve rýchlosti, liaté vyvážené kolesá, zamykanie, super liatinový stôl, ktorý môžete nakloniť od -10° do +45°. Paralelné pravítko, ktoré je fixované na prednej a zadnej strane stola, siaha mierne nad liatinový stôl. Pílový pás je vedený nad a pod stolom medzi ložiskami a valčekmi, ktoré mu poskytujú veľmi presné vedenie, čo vedie k ideálnej kvalite rezu a predlžuje životnosť pílového pásu. Stroje sú vybavené bezpečnostnými vypínačmi, elektromechanickou motorovou brzdou a ľahko prístupným uvoľnením pásu pri jeho výmene. Tieto píly sú určené pre profesionálnu dielňu, kde je požadovaná presnosť a kvalita práce. Pre ľahké presúvanie týchto strojov po dielni odporúčame nákup mobilného podstavca, vďaka ktorému je možné so strojom posúvať po dielni bez strachu z prevrátenia alebo poškodenia.

Typ	JWBS-14Q
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Príkon / Výkon	950 / 550 W (230V)
Rýchlosť pásu	800 m/min.
Dĺžka pásu	2560 mm
Šírka pásu min./max.	3 - 25 mm
Max. šírka rezu	350 mm
Max. výška rezu	200 mm
Veľkosť stola	500 x 385 mm
Naklopenie stola	-10° až 45°
Priemer kolesa	355 mm
Odsávanie	1 x 100 mm
Dĺžka x šírka x výška	770 x 650 x 1800 mm
Hmotnosť	90 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Píla JWBS-14Q	121-JWBS-14QM	**1 046,00**	**1 255,20**
Mobilný podstavec	121-708118	**105,81**	**126,98**

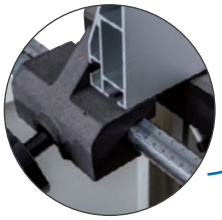
JET JWBS-15 Pásová píla

- **Páčka pre rýchle povolenie pásu.**
- **Paralelné pravítko a uholník v základnej výbave.**
- **Presné a nastaviteľné vedenie pásu.**
- **Naklopenia stola -5° až 45°.**

Ukazovateľ napnutia pílového pásu

Pásová píla JET JWBS-15 je určená pre stredne ťažkú prácu. Píla disponuje liatymi vyváženými kolesami, masívnym liatinovým stolom, ktorý môžete nakloniť od -5° do +45°. Paralelné pravítko je ľahko nastaviteľné. Dá sa nainštalovať do dvoch pozícií (vertikálne a horizontálne). Pílový pás je vedený nad a pod stolom medzi ložiskami, ktoré mu poskytujú veľmi presné vedenie, čo vedie k ideálnej kvalite rezu a predlžuje životnosť pílového pásu. Stroj je vybavený bezpečnostným vypínačom, elektromechanickou motorovou brzdou a ľahko prístupnou páčkou pre uvoľnenie pásu pri jeho výmene a dvomi odsávacími otvormi priemeru 100 mm. Táto píla je určená pre profesionálnu dielňu, kde je požadovaná presnosť a kvalita práce.

Pravítko je možné použiť vo vertikálnej aj horizontálnej polohe



Pevné a tuhé vedenie pravítka

Pílové pásy str. 17

Typ	JWBS-15M/ JWBS-15T
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Príkon	1,1 kW (230V)/ 1,5 kW (400V)
Rýchlosť pásu	760 m/min.
Dĺžka pásu	3380 mm
Šírka pásu min./max.	3 / 25 mm
Max. šírka rezu	360 mm
Max. výška rezu	356 mm
Veľkosť stola	545 x 405 mm
Naklopenie stola	-5 ° až 45 °
Priemer kolesa	375 mm
Odsávanie	2 x 100 mm
Dĺžka x šírka x výška	750 x 810 x 1880 mm
Hmotnosť	172 kg/174 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Píla JWBS-15M 230V	121-JWBS-15M	**1 792,00**	**2 150,40**
Píla JWBS-15T 400V	121-JWBS-15T	**1 792,00**	**2 150,40**
Mobilný podstavec	121-708118	**105,81**	**126,98**

Mobilný podstavec
(voliteľná výbava)
kód: 121-708118

Pre ľahké presúvanie týchto strojov po dielni odporúčame nákup mobilného podstavca, vďaka ktorému je možné so strojom posúvať po dielni bez strachu z prevrátenia alebo poškodeniu.

Plynulé nastavenie výšky rezu až na 356 mm

Maximálna šírka rezu 360 mm

Naklopenie stola -5 ° až 45 °

JET JWBS-18 Pásová píla

- **Liatinové kolesá o priemere 470 mm.**
- **Výška rezu až 406 mm.**
- **Dve rýchlosti pílového pásu.**
- **Presné a nastaviteľné vedenie pásu.**
- **Páčka pre rýchle povolenie a výmenu pásu.**
- **Paralelné a uhlové pravítko v základnej výbave.**
- **Naklopenie stola pomocou otočnej matice v rozsahu -5° až 45°.**
- **Paralelné pravítko s možnosťou dvoch polôh profilu s mikro-nastavením.**

Pásová píla JWBS-18 je určená pre ťažkú prácu. Píla disponuje liatymi vyváženými kolesami, masívnym liatinovým stolom, ktorý môžete naklopiť od -5° do +45°. Paralelné pravítko môžete pomocou mikro-nastavenia nastaviť s presnosťou na desatiny milimetra. Pravítko sa dá nainštalovať do dvoch pozícií (vertikálne a horizontálne). Pílový pás je vedený nad a pod stolom medzi dvojitými ložiskami, ktoré pásu poskytujú veľmi presné vedenie, čo vedie k ideálnej kvalite rezu a predlžuje životnosť pílového pásu. Stroj je vybavený bezpečnostným vypínačom, elektromechanickou motorovou brzdou, ľahko prístupnou páčkou pre uvoľnenie pásu pri jeho výmene a dvomi odsávacími otvormi s priemerom 100 mm. Táto píla je určená pre profesionálnu dielňu, kde je vyžadovaná presnosť a kvalita práce.

Typ	JWBS-18M / JWBS-18T
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Príkon	1,5 kW (230V) / 2,2 kW (400V)
Rýchlosť pásu	590 a 900 mm
Dĺžka pásu	3810 ot./min.
Šírka pásu min./max.	3 / 30 mm
Max. šírka rezu	457 mm
Max. výška rezu	406 mm
Veľkosť stola	508 x 692 mm
Naklopenie stola	-5° až + 45°
Priemer kolesa	470 mm
Odsávanie	2 x 100 mm
Dĺžka x šírka x výška	865 x 915 x 2035 mm
Hmotnosť	214 kg / 217 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Píla JWBS-18M 230V	121-JWBS-18M	**2 076,00**	**2 491,20**
Píla JWBS-18T 400V	121-JWBS-18T	**1 987,00**	**2 384,40**
Mobilný podstavec	121-708118	**105,81**	**126,98**

JET JWBS-20 Pásová píla

- **Liatinové kolesá s priemerom 514 mm.**
- **Presné a rýchle nastavenie ložiskového vedenia pásu bez použitia náradia.**
- **Páka pre rýchle povolenie a výmenu pásu.**
- **Silný indukčný motor.**
- **Dve rýchlosti pílového pásu.**
- **Elektro-mechanická brzda motora pre maximálnu bezpečnosť.**
- **Výška rezu až 406 mm a šírka rezu až 508 mm.**
- **Paralelné a uhlové pravítko v základnej výbave.**
- **Naklopenie stola pomocou otočnej matice v rozsahu -5 až 45°.**
- **Paralelné pravítko s možnosťou dvoch polôh profilu s mikronastavením.**

Pásová píla JWBS-20 je určená pre ťažkú prácu. Má dve rýchlosti, liatinové vyvážená kolesá, priestranný a pevný liatinový stôl, ktorý môžete nakloniť od -5° až do + 45°. Paralelné pravítko, ktoré je fixované na prednej a zadnej strane stola, siaha mierne nad stôl. Pílový pás je vedený nad a pod stolom medzi ložiskami a valčekmi, ktoré mu poskytujú veľmi presné vedenie. To vedie k ideálnej kvalite rezu a predlžuje životnosť pílového pásu. Ložiskové vedenia nastavíte bez použitia náradia. Stroj je vybavený bezpečnostným vypínačom, elektromechanickou motorovou brzdou a ľahko prístupným uvoľnením pásu pri jeho výmene. Stroj je určený pre profesionálnu dielňu, kde je požadovaná presnosť a kvalita práce.

Typ	JWBS-20T
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Príkon / Výkon	6 / 3,7 kW (400V)
Rýchlosť pásu	700 a 1280 m/min.
Dĺžka pásu	4013 mm
Šírka pásu min./max.	3 / 38 mm
Max. šírka rezu	508 mm
Max. výška rezu	406 mm
Veľkosť stola	690 x 508 mm
Naklopenie stola	-5° až 45°
Výška stola	940 mm
Priemer kolesa	514 mm
Odsávanie	100 mm
Dĺžka x šírka x výška	940 x 845 x 2235 mm
Hmotnosť	276 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Píla JWBS-20	121-JWBS-20T	**3 394,00**	**4 072,80**
Mobilný podstavec	121-708119	**117,00**	**140,40**

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

Pílové pásy

Rozstup zubov 7 mm (3TPI)
Určené pre rýchle a hrubé rezanie hrubých dielcov, ideálna voľba pre pozdĺžne rezy. Kvalitu rezu sa dá mierne zvýšiť znížením posuvu a zvýšením napätia pásu na maximálnu prípustnú úroveň. Odporučené pre všetky stroje JET a LAGUNA.

Rozstup zubov 6 mm (4TPI)
Ideálna voľba ako univerzálny pílový pás na pozdĺžne rezanie väčšiny drevín, vrátane mäkkého hrčovitého dreva. Odporučené pre všetky stroje JET a LAGUNA.

Rozstup zubov 5 mm (5TPI)
Ideálna voľba ako univerzálny pílový pás na pozdĺžne a priečne rezanie mäkkých a tvrdých driev, vrátane hrčovitého dreva. Kvalitný a presný rez dosiahnete pomalým posuvom a kvalitným napnutím pásu na maximálnu odporučenú úroveň. Odporučené pre všetky stroje JET a LAGUNA.

Rozstup zubov 4 mm (6TPI)
Vhodné pre čisté rezanie masívneho dreva hrúbky od 50 do 150 mm. Pri rezaní väčšej hrúbky než 150 mm odporúčame znížiť rýchlosť posuvu. Odporučené pre všetky stroje JET a LAGUNA.

Pílový pás na drevo sa dodáva rozvedený, ostrený a zvarený na presnú dĺžku podľa typu stroja.
Je vyrobený z kvalitnej uhlíkovej ocele s tvrdosťou 38 - 44 HRC a je určený pre rezanie dreva a podobných materiálov na pásových pílach.

Pre pásové píly JET

Pílové pásy 1510 mm pre JET JWBS-9

Šírka x hrúbka	Rozstup	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
6 x 0,5 mm	4	M200-001	5,76	6,92
8 x 0,5 mm	5	M200-002	5,83	7,00
10 x 0,5 mm	6	M200-003	5,89	7,07

Pílové pásy 1575 mm pre JET JWBS-9X

Šírka x hrúbka	Rozstup	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
6 x 0,5 mm	4	M204-001	5,84	7,01
8 x 0,5 mm	5	M204-002	5,91	7,10
10 x 0,5 mm	6	M204-003	5,85	7,02

Pílové pásy 2240 mm pre JET JBS-12

Šírka x hrúbka	Rozstup	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
6 x 0,5 mm	4	M205-001	6,61	7,94
8 x 0,5 mm	5	M205-002	6,81	8,18
10 x 0,6 mm	6	M205-003	6,81	8,18
12 x 0,6 mm	7	M205-004	7,01	8,42
15 x 0,6 mm	7	M205-005	7,10	8,52

Pílové pásy 2560 mm pre JET JWBS-14Q

Šírka x hrúbka	Rozstup	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
6 x 0,5 mm	4	M201-001	6,97	8,37
8 x 0,5 mm	5	M201-002	7,08	8,50
10 x 0,6 mm	6	M201-003	7,24	8,69
12 x 0,6 mm	7	M201-004	7,39	8,87
15 x 0,6 mm	7	M201-005	7,61	9,14
20 x 0,6 mm	8	M201-006	8,85	10,62
25 x 0,6 mm	8	M201-007	9,54	11,45

Pílové pásy 3480 mm pre JET JWBS-18Q

Šírka x hrúbka	Rozstup	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
6 x 0,5 mm	4	M202-001	8,31	9,98
8 x 0,5 mm	5	M202-002	8,50	10,20
10 x 0,6 mm	6	M202-003	8,70	10,44
12 x 0,6 mm	7	M202-004	8,89	10,67
15 x 0,6 mm	7	M202-005	9,08	10,90
20 x 0,6 mm	8	M202-006	10,70	12,84
25 x 0,6 mm	8	M202-007	11,43	13,72

Pílové pásy 3820 mm pre JET JWBS-20Q

Šírka x hrúbka	Rozstup	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
6 x 0,5 mm	4	M203-001	8,81	10,58
8 x 0,5 mm	5	M203-002	9,00	10,80
10 x 0,6 mm	6	M203-003	9,20	11,04
12 x 0,6 mm	7	M203-004	9,47	11,37
15 x 0,6 mm	7	M203-005	9,66	11,60
20 x 0,6 mm	8	M203-006	11,31	13,58
25 x 0,6 mm	8	M203-007	11,74	14,09
30 x 0,7 mm	10	M203-008	13,70	16,44

Pílové pásy kalené
Pílový pás na drevo sa dodáva rozvedený, ostrený, kalený a zvarený na presnú dĺžku podľa typu stroja. Je vyrobený z kvalitnej uhlíkovej ocele C75 s tvrdosťou 38 - 44 HRc a je určený pre rezanie dreva a príbuzných materiálov na pásových pílach. Uhol čela zubu je štandardných 10°.

Pre pásové píly JET

Kalené pílové pásy 1712 mm pre JET JWBS-10M

Šírka x hrúbka	Rozstup	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
6 x 0,5 mm	4	M210-006	7,50	9,00
8 x 0,5 mm	5	M210-008	7,70	9,24
10 x 0,6 mm	6	M210-010	8,00	9,60
12 x 0,6 mm	7	M210-012	8,20	9,84

Kalené pílové pásy 3380 mm pre JET JWBS-15

Šírka x hrúbka	Rozstup	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
6 x 0,5 mm	4	M207-006	8,60	10,32
8 x 0,5 mm	5	M207-008	9,00	10,80
10 x 0,6 mm	6	M207-010	9,30	11,16
12 x 0,6 mm	7	M207-012	9,60	11,52
15 x 0,6 mm	7	M207-015	10,00	12,00
20 x 0,6 mm	8	M207-020	11,20	13,44
25 x 0,6 mm	8	M207-025	11,70	14,04

Kalené pílové pásy 3810 mm pre JET JWBS-18

Šírka x hrúbka	Rozstup	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
6 x 0,5 mm	4	M208-006	9,70	11,64
8 x 0,5 mm	5	M208-008	10,10	12,12
10 x 0,6 mm	6	M208-010	10,50	12,60
12 x 0,6 mm	7	M208-012	10,90	13,08
15 x 0,6 mm	7	M208-015	11,20	13,44
20 x 0,6 mm	8	M208-020	12,60	15,12
25 x 0,6 mm	8	M208-025	13,20	15,84
30 x 0,7 mm	10	M208-030	14,50	17,40

Pre pásové píly LAGUNA

Kalené pílové pásy 2946 mm pre Laguna 1412 a 14BX

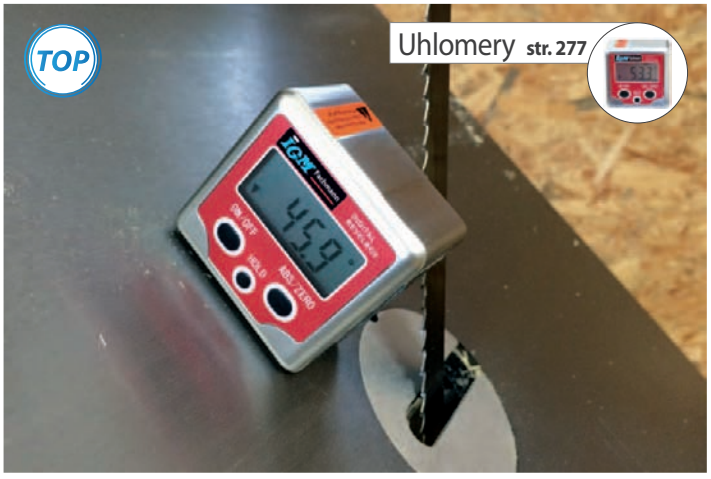
Šírka x hrúbka	Rozstup	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
6 x 0,5 mm	4	M209-006	8,30	9,96
8 x 0,5 mm	5	M209-008	8,60	10,32
10 x 0,6 mm	6	M209-010	8,90	10,68
12 x 0,6 mm	7	M209-012	9,20	11,04
15 x 0,6 mm	7	M209-015	9,50	11,40

Kalené pílové pásy 3670 mm pre Laguna 18BX

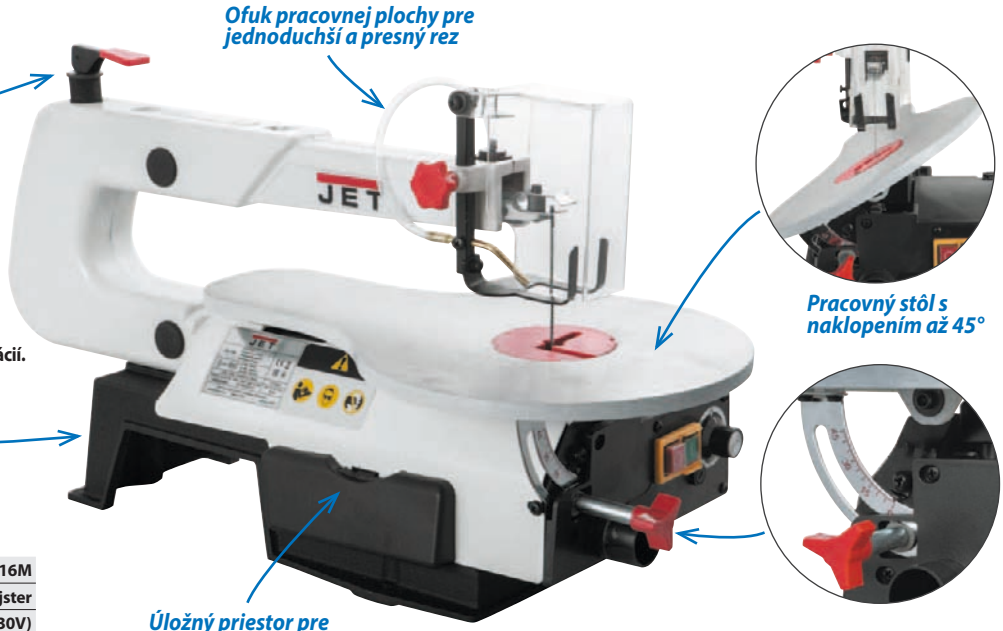
Šírka x hrúbka	Rozstup	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
6 x 0,5 mm	4	M211-006	11,40	13,68
8 x 0,5 mm	5	M211-008	11,80	14,16
10 x 0,6 mm	6	M211-010	12,20	14,64
12 x 0,6 mm	7	M211-012	12,60	15,12
15 x 0,6 mm	7	M211-015	13,00	15,60
20 x 0,6 mm	8	M211-020	14,30	17,16
25 x 0,6 mm	8	M211-025	14,90	17,88
30 x 0,7 mm	10	M211-030	16,30	19,56

TOP
Lepidlá str. 316

TOP
Uhlomery str. 277



JET JSS-16MA Vyrezávacia lupienková píla stolná



- **Pracovný stôl s naklopením až 45°.**
- **Ofuk pracovnej plochy pre jednoduchší a presný rez.**
- **Silný komutátorový motor.**
- **Liatinová základňa pre lepšiu stabilitu a zníženie vibrácií.**

Typ	**JSS-16M**
Odporučené použitie	**Domáci majster**
Príkon	**90 W (230V)**
Kmity pílového listu	**550 - 1600 / min.**
Dĺžka pílového listu	**127 mm**
Dĺžka kmitu	**15 mm**
Šírka pílového listu min./max.	**0,5 mm / 2,8 mm**
Max. šírka rezu	**510 mm**
Max. výška rezu	**50 mm**
Veľkosť stola	**410 x 253 mm**
Naklopenie stola	**0° až 45°**
Odsávanie	**35 mm**
Dĺžka x šírka x výška	**620 x 285 x 325 mm**
Hmotnosť	**11,5 kg**

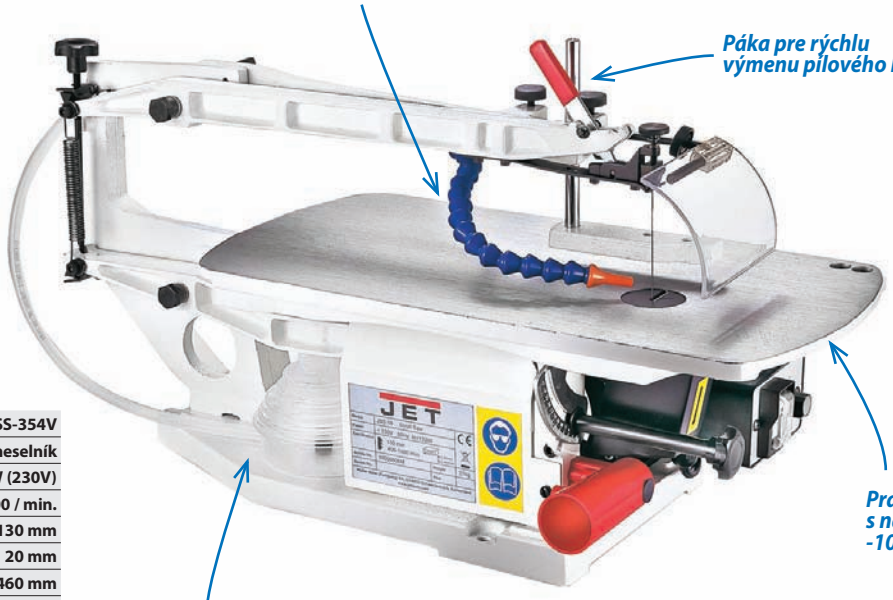
Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Píla JSS-16M	121-JSS-16MA	**128,00**	**153,60**

Elektrická lupienková píla alebo dekupírka JET je vybavená výkonným komutátorovým DC motorom s plynulou reguláciou kmitov (550-1600 ot./min.). Preto s ňou ide jednoducho rezať rôzne materiály až do hrúbky 50 mm. Priemer odsávacej hubice pre pripojenie k odsávaču je 35 mm. Veľkorysý stôl (410x254 mm) s maximálnou šírkou rezu 510 mm sa dá naklápať až na 45° pre uhlové rezanie. Píla je dodávaná s kolíkovým upínaním pílových listov. Uvoľňovacie ovládacie kolo umožňuje rýchlu a jednoduchú výmenu. Ventilátor pomáha udržať miesto rezu čisté a dobre viditeľné. Vďaka ťažkej liatinovej základne je stroj stabilný a má minimálne vibrácie.

Súčasť balenia:
- **5 ks pílových listov**
- **Adaptér pre listy bez tŕňov**
- **Inbus**

JET JSS-354V Vyrezávacia lupienková stolná píla

- **Plynulé nastavenie rýchlosti 400-1400 kmitov / min.**
- **Je možné upevniť pílové listy s čapom aj bez čapu.**
- **Maximálna výška rezu 60 mm.**
- **Pevná konštrukcia bez vibrácií.**
- **Bezpečnostné štít a ofuk pracovnej dosky.**



YouTube
SLEDUJTE NAŠE VIDEÁ
www.youtube.com/igmfachshop

Typ	**JSS-354V**
Odporučené použitie	**Remeselník**
Príkon	**120 W (230V)**
Kmity pílového listu	**400 - 1400 / min.**
Dĺžka pílového listu	**130 mm**
Dĺžka kmitu	**20 mm**
Max. šírka rezu	**460 mm**
Max. výška rezu pri 45°/ 90°	**45 / 45 mm**
Veľkosť stola	**460 x 230 mm**
Naklopenie stola	**-10° až 45°**
Odsávanie	**40 / 36 mm**
Dĺžka x šírka x výška	**640 x 290 x 380 mm**
Hmotnosť	**27 kg**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Píla JSS-354V	121-JSS-354VM	**572,00**	**686,40**

Robustná lupienková píla JET JSS-354VM pre presné rezy bez vibrácií. Píla je vybavená bezpečnostným plastovým štítom a deflektormi pre čistotu pracovnej plochy. Pílové listy s čapom i bez čapu sú uchytené jednoduchým rýchloupínacím mechanizmom. Napnutie listu možno upraviť mikronastavením na zadnej strane píly. Rameno píly je vybavené svorkou pre stlačenie obrobku pri práci. Stôl sa nakláňa 45° doľava a 10° doprava.

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

JET JWSS-22B Vyrezávacia lupienková stolná píla

- **Jednoduché nastavenie rýchlosti kmitov.**
- **Rýchloupínací mechanizmus horného vedenia pre rýchle napnutie a uvoľnenie pílového listu.**
- **Nastaviteľná tryska pre ofuk pracovnej plochy.**
- **Nastavenie sklonu pílového listu v oboch smeroch.**
- **Odklopná horná časť rámu s výškovo nastaviteľnou polohou.**
- **Prítlačná svorka pre ľahkú prácu.**
- **Robustný liatinový stôl.**

Profesionálny stroj pre náročných užívateľov, ktorí požadujú presnosť a jednoduché používanie. Masívna konštrukcia, presný mechanizmus, celkové usporiadanie a dokonalosť v detailoch, to je to, čo odlišuje tento model od väčšiny konkurentov.

Stroj je vybavený plynulým nastavením rýchlosti kmitu a odklopným nastaviteľným ramenom, čo využijete pri inštalácii obrobku. Spodnú polohu kmitacieho mechanizmu možno nastaviť otočením rukoväte, čo umožňuje väčšiu variabilitu v použití rôznych dĺžok listov a hrúbok materiálu. Táto profesionálna píla navyše umožňuje nastavenie predkmitu, ktorý poskytuje „agresívnejšie" a produktívnejšie rezanie.

Liatinový stôl zaisťuje presnú prácu bez vibrácií. Pre vykonanie rezov pod uhlom nakloníte rameno s pílovým listom a obrobok zostáva vždy v horizontálnej polohe. Nastavenie sklonu sa vykonáva pomocou prevodového mechanizmu pomocou otočnej rukoväti. Je symetrický a poskytuje naklopenie vľavo i vpravo.
Stroj pracuje s pílovými listami bez čapu, súčasťou balenia sú aj adaptéry pre listy s čapom. V hornej časti sa listy upínajú excentrickým mechanizmom, kombinovaným s napínačom, spodná je upnutá do adaptéra, a potom zasunutá do tŕňa.

Typ	**JWSS-22B**
Odporučené použitie	**Profesionálna výroba**
Výkon	**50 W (230V)**
Kmity pílového listu	**400 - 1550 / min**
Dĺžka pílového listu	**130 mm**
Dĺžka kmitu	**19 mm**
Max. šírka rezu	**565 mm**
Maximálna hĺbka rezu	**48 mm**
Naklopenie agregátu	**-45° až +45°**
Odsávanie	**38 mm**
Hmotnosť	**31 kg**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Píla JWSS-22B	121-JWSS-22B	**961,00**	**1 153,20**

List do lupienkovej píly s čapom 130 mm, sada 10ks

IGM Hobby

Listy sú vyrobené z kalenej uhlíkovej ocele, rozvedené a ostrené. Vhodné pre rezanie dreva, plastov a neželezných kovov. Obidva konce sú osadené upínacími kolíkmi pre jednoduchú a rýchlu výmenu. Šírka listu 3 mm, hrúbka 0,4 mm, dĺžka 130 mm.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Hrubý (10 zubov)	125-783170	**2,89**	**3,47**
Stredne hrubý (14 zubov)	125-793823	**2,89**	**3,47**
Stredne jemný (21 zubov)	125-763619	**2,89**	**3,47**
Jemný (24 zubov)	125-580485	**2,89**	**3,47**

Hrúbkovacie a zrovnávacie frézky

JET JWP-12 Hrúbkovacia frézka stolná

Vhodná na prevoz na montáže

- **Výkonný motor.**
- **Uberanie materiálu až 2,5 mm.**
- **Masívne vedenie agregátu.**
- **Dvojnožový valec.**

Hobľovací valec je osadený 2 ks hobľovacích žiletiek HSS. Otáčky a vhodná rýchlosť posuvu zaisťujú vynikajúci povrch opracovania. Stroj je vybavený ochranou proti preťaženiu s bezpečnostnou poistkou. Maximálna hrúbka materiálu je 153 mm a maximálna šírka 318 mm. Sklopné nástavce stola s valčekmi na koncoch poskytujú podporu pre dlhé dielce. Kryt hobľovacieho valca umožňuje pripojenie odsávacieho zariadenia.

Redukcia odsávania na 100mm

Úchyty pre ľahkú manipuláciu

Sklopné stoly

Vďaka výkonnému motoru hrúbkovacej frézy JET je možné uberanie materiálu až 2,5 mm pri jednom prieťahu.

Typ	JWP-12
Odporučené použitie	Remeselník
Príkon	1,8 kW (230V)
Otáčky	9 000 ot./min.
Priemer valca	48 mm
Rýchlosť posuvu preťahovania	7 m/min
Max. uberanie	2,5 mm
Max. šírka dielca	318 mm
Max. hrúbka dielca	153 mm
Odsávanie	50 mm
Dĺžka x šírka x výška	580x 290(700)x 570 mm
Hmotnosť	30 kg

Súčasť balenia:
- **Redukcia odsávania 100mm**
- **4ks hobľovacích nožov**

Praktické rolne pre podávanie materiálu

+ ZDARMA 2 sady nožov HSS na mäkké a tvrdé drevo
(Jedna sada nožov ZDARMA je upnutá v hobľovacom valci.)

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Frézka JWP-12	121-JWP-12M	**332,00**	**398,40**
Hobľovacie nože HSS 319x18x3 (sada 2 ks)	F992-31918	**31,39**	**37,67**

JET JPT-8BZrovnávacia a hrúbkovacia frézka stolná

Vhodná na prevoz na montáže

Presné zrovnávacie stoly

Naklopenie oporného pravítka 90°- 45°

- **Prenosná stolná fréza do dielne aj na stavbu.**
- **Zrovnávacia šírka 200 mm.**
- **Výkonný motor 1,5 kW.**
- **Otáčky valca až 9000 ot./min.**
- **Presné porovnávacie stoly a predĺžený stôl prieťahu.**
- **Jednoduchý prechod od zrovnávania k hrúbkovaniu.**
- **Naklopenie oporného pravítka 90° - 45°.**
- **Vhodná pre prevoz na montáže.**

Redukcia odsávania na 57 mm

Predĺžený stôl prieťahu v cene

Typ	JPT-8B
Odporučené použitie	Domáci majster
Príkon	1,5 kW (230V)
Otáčky	9000 ot./min.
Priemer valca	45 mm
Rýchlosť posuvu preťahovania	6 m/min.
Počet žiletiek na valci	2ks
Max. uberanie pri zrovnávaní	3 mm
Max. uberanie pri hrúbkovaní	2 mm
Max. šírka zrovnávania	200 mm
Max. výška pri hrúbkovaní	5-120 mm
Dĺžka stola vrátane predĺženia	445 mm
Odsávanie	57 a 100 mm
Dĺžka x šírka x výška	780 x 440 x 550 mm
Hmotnosť	28 kg

Podávače materiálu pre bezpečnú prácu

Celková veľkosť a kompaktnosť stroja umožňuje široké použitie či už v dielni alebo na montáži. JET JPT-8B má pevnú a stabilnú konštrukciu, presné zrovnávacie stoly a dlhý stôl prieťahu. Frézka je vybavená bezpečnostnými prvkami vrátane odsávacích a bezpečnostných krytov a poistky na motore.

Súčasť balenia:
- **Hliníkový profil pre nastavenie nožov**
- **Podávače materiálu pre bezpečnú prácu**
- **2 ks hobľovacích nožov**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Frézka JPT-8B	121-JPT-8BM	**344,00**	**412,80**
Sada 2 ks HSS nožov 210 x 16,5 x 1,5 mm	F992-20517	**32,62**	**39,15**

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

JET JPT-10B Zrovnávacia a hrúbkovacia frézka stolná s podstavcom

Vhodná na prevoz na montáže

Ľahké nastavenie hobľovacích nožov

- **Zrovnávacia šírka 254 mm.**
- **Výkonný motor 1,5 kW.**
- **Presné zrovnávacie stoly a dlhý stôl prieťahu.**
- **Jednoduchý prechod od zrovnávania k hrúbkovaniu.**
- **Naklopenie oporného pravítka 90–45°.**
- **Vhodná pre prevoz na montáže.**

Celková veľkosť a kompaktnosť stroja umožňuje široké použitie všade tam, kde by ste sa s klasickým strojom nikdy nedostali. JET JPT-10B má pevnú a stabilnú konštrukciu, presné zrovnávacie stoly a dlhý stôl prieťahu. Vďaka odsávaciemu krytu, bezpečnostným krytom a poistke na motore je stroj vhodný pre každú kutilskú dielňu a tiež pre prevoz na montáže. Výhodou frézky je stabilný plechový podstavec vybavený gumovými nohami.

Typ	JPT-10B
Odporučené použitie	Domáci majster
Príkon	1,5 kW (230V)
Otáčky	9000 ot./min.
Priemer valca	45 mm
Rýchlosť posuvu preťahovania	6 m/min.
Počet žiletiek na valci	2ks
Max. uberanie pri zrovnávaní	3 mm
Max. uberanie pri hrúbkovaní	2 mm
Max. šírka zrovnávania	254 mm
Max. výška pri hrúbkovaní	5-120 mm
Dĺžka stola vrátane predĺženia	498 mm
Odsávanie	57 a 100 mm
Dĺžka x šírka x výška	980 x 470 x 1120 mm
Hmotnosť	34 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Frézka JPT-10B	121-JPT-10B	**401,00**	**481,20**
Sada 2 ks HSS nožov 260 x 17 x 1,5 mm	F992-26017	**25,75**	**30,90**

JET JPT-260 Zrovnávacia a hrúbkovacia frézka

Stroj pre profesionálne dielne alebo údržby, aj pre kutilov so širokým rozsahom použitia.

Dlhý masívny liatinový zrovnávací stôl

Rýchle nastavenie výšky preťahovania

Numerické odčítanie výšky stola

(voliteľná výbava k všetkým modelom) kód: 121-10000291

Jednoduchý prechod od zrovnávania k hrúbkovaniu.

- **Dlhý masívny liatinový zrovnávací stôl.**
- **Jednoduchý prechod od zrovnávania k hrúbkovaniu.**
- **Súčasné odklápanie oboch zrovnávacích stolov.**
- **Nastaviteľná výška vstupného stola.**
- **Hobľovacia hriadeľ s troma nožmi.**
- **Šírka zrovnávanie 256 mm.**
- **Výkon motora až 1,7 kW.**
- **Hliníkové pravítko náklopné do 45°.**

Typ	JPT-260M/ JPT-260T
Odporučené použitie	Remeselník
Príkon	2,65 kW (230V)/(400V)
Výkon	1,7 kW (230V)/(400V)
Otáčky	5500 ot./min.
Priemer valca	70 mm
Rýchlosť posuvu preťahovania	5,5 m/min.
Počet žiletiek na valci	3ks
Max. uberanie pri zrovnávaní	3 mm
Max. uberanie pri hrúbkovaní	4,5 mm
Max. šírka zrovnávania	256 mm
Max. výška pri hrúbkovaní	3-225 mm
Dĺžka stola vrátane predĺženia	1120 mm
Odsávanie	100 mm
Dĺžka x šírka x výška	1120 x 700 x 1000 mm
Hmotnosť	170 kg

Liatinový stôl možno pohodlne zdvihnúť jednou rukou.
Prechod od zrovnávania k hrúbkovaniu nemôže byť jednoduchší.
So svojím dlhým stolom a presným pravítkom je tu presnosť štandardom, rovnako ako vždy výborný povrch po spracovaní vďaka 3-nožovej hlave. Ľahké nastavenie výšky vstupného stola pomocou excentrickej páky. Odsávacia hubica udržuje stroj čistý pri pripojení k vhodnému systému odsávania.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Frézka JPT-260M 230V	121-JPT-260M	**1 634,00**	**1 960,80**
Frézka JPT-260T 400V	121-JPT-260T	**1 634,00**	**1 960,80**
Hobľovací nôž 260 x 25 x 3 mm	F992-26025	**10,66**	**12,80**
Numerické odčítanie výšky stola	121-10000291	**47,81**	**57,38**

JET JPT-310 a JPT-410 Zrovnávacie a hrúbkovacie frézky

- **Dlhý masívny liatinový zrovnávací stôl.**
- **Jednoduchý prechod od zrovnávania k hrúbkovaniu.**
- **Súčasné sklápanie oboch zrovnávacích stolov.**
- **Nastavenie výšky vstupného aj výstupného stola.**
- **Trojnožový hobľovací hriadeľ.**

Stroje pre profesionálne dielne, údržby, aj pre kutilov, so širokým rozsahom použitia.

JPT-410

Numerické odčítanie výšky stola

(voliteľná výbava k všetkým modelom) kód: 121-10000291

Vhodné pre montáž na JET JPT Zrovnávacie a hrúbkovacie frézy. Nastavenie výšky je potom oveľa rýchlejšie a presnejšie. Ľahko sa namontuje a poskytne vám vizuálnu kontrolu pre nastavenie výšky stola s presnosťou na 0,1 mm.

Zdvih stola súčasne jednou rukou

Pohodlne iba jednou rukou sa dá zdvihnúť liatinový stôl. Prechod od zrovnávania k hrúbkovaniu nemôže byť jednoduchší. So svojim dlhým stolom a presným pravítkom je presnosť štandardom, rovnako ako vždy výborný povrch vďaka trojnožovej hlave. Nastavenie výšky vstupného stola pomocou excentrickej páčky je jednoduché. Možnosť nastavenia výšky výstupného stola excentrom. Odsávacia hubica udržuje stroj čistý pri pripojení k vhodnému systému odsávania. Stroj pre profesionálne dielne, údržby, aj pre kutilov, so širokým rozsahom použitia.

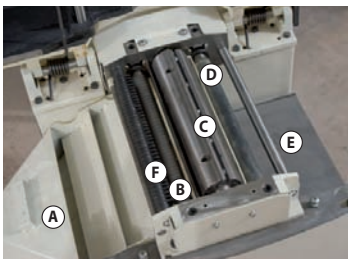
1. Po uvoľnení excentrov, ľahko odklopíte spojené zrovnávacie stoly.

2. Ľahkým preklopením zakryjete hobľovací valec a pripojíte odsávaciu hadicu.

3. Teraz máte stroj pripravený na hrúbkovanie.

JPT-310

Typ	JPT-310	JPT-410
Odporučené použitie	**Profesionálna výroba**	**Profesionálna výroba**
Príkon / Výkon	**3,5 / 2,2 kW (400 V)**	**4,5 / 3 kW (400 V)**
Otáčky	**5500 ot./min.**	**5550 ot./min.**
Priemer valca	**70 mm**	**70 mm**
Rýchlosť posuvu preťahovania	**7 m/min.**	**7 m/min.**
Počet žiletiek na valci	**3 ks**	**3 ks**
Max. uberanie pri zrovnávaní	**3mm**	**3mm**
Max. uberanie pri hrúbkovaní	**4,5 mm**	**4,5 mm**
Max. šírka zrovnávania	**307 mm**	**407 mm**
Max. výška pri hrúbkovaní	**3-225 mm**	**3-225 mm**
Dĺžka stola	**1400 mm**	**1660 mm**
Odsávanie	**100 mm**	**120 (100) mm**
Dĺžka x šírka x výška	**1400 x 750 x 1000 mm**	**1660 x 870 x 1000 mm**
Hmotnosť	**230 kg**	**330 kg**



A. Odsávací kryt hobľovacieho valca so 100 mm (4") prípojkov pre odsávanie.
B. Ryhovaný oceľový valec.
C. Hobľovací valec s tromi nožami priemeru 70 mm.
D. Pogumovaný výstupný valec, šetrný k opracovanému povrchu.
E. Masívny liatinový stôl.
F. Bezpečnostné zarážky proti spätnému rázu.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Frézka JPT-310	121-JPT-310T	**1 973,00**	**2 367,60**
Hobľovací nôž 310x25x3	F992-31025	**11,70**	**14,04**
Frézka JPT-410	121-JPT-410T	**2 646,00**	**3 175,20**
Hobľovací nôž 410x25x3	F992-41025	**15,24**	**18,29**
Numerické odčítanie výšky stola	121-10000291	**47,81**	**57,38**
Podperný stojan	148-1001	**109,81**	**131,78**
IGM Nastavovač nožov 2 ks	MUN-001	**45,77**	**54,93**

Magnetický nastavovač hobľovacích nožov

(voliteľná výbava) kód: MUN-001

Sada 2 ks magnetických nastavovačov hobľovacích žiletiek garantuje presné nastavenie žiletiek v hobľovacom valci Vášho stroja - hrúbkovacej, či zrovnávacej frézky. Nastavovač je vybavený mikrometrickou ryskou pre presné a rovnomerné nastavenie hĺbky uberania triesky po celej dĺžke valca.

IGM Guličkový podperný stojan

(voliteľná výbava)
kód: 148-1001

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

JET JPT-310HH a JPT-410HH Zrovnávacie a hrúbkovacie frézky so žiletkovým valcom

Modely JPT-310 a 410 je možné objednať aj so špeciálnym valcom osadeným tvrdokovovými žiletkami zostavenými do špirály.

- **Žiletkový hobľovací valec so štyrmi špirálovými drážkami.**
- **Tvrdokovové výmenné žiletky s až 20-krát dlhšou životnosťou.**
- **Štyri veľmi presné rezné hrany so zaoblením na každej žiletke.**
- **Vysoká kvalita opracovaného povrchu bez vytrhávania.**
- **Úspora až 40 % prevádzkových nákladov na hobľovanie 1 m materiálu.**
- **Znížená spotreba energie.**
- **Výkonný motor.**
- **Dlhý masívny liatinový zrovnávací stôl.**
- **Jednoduchý prechod od zrovnávania k hrúbkovaniu.**
- **Súčasné sklápanie oboch zrovnávacích stolov len jednou rukou.**
- **Nastavenie výšky vstupného aj výstupného stola.**

Hobľovací valec osadený žiletkami poznáte na prvý pohľad. Sú na ňom v presne vyfrézovaných lôžkach upnuté HW (SK) žiletky veľkosti 15x15 mm. Usadenie do lôžok zaručuje rýchle, ľahké a presné upnutie. Žiletky sú zoskladané v štyroch špirálových radách, vďaka čomu dochádza k pokojnému a postupnému hobľovaniu. Imitujú sa tým špirálové frézy, ktoré sú jedinečné v rezných vlastnostiach. Pre hladký hobľovaný povrch sú používané žiletky s rádiusovou hranou, ktorá pomáha k plynulému nadväzovaniu medzi jednotlivými žiletkami a vytvára rovný povrch. Dosiahnutie perfektného povrchu tiež pomáha prekrytiu žiletiek a minimalizovaniu veľkosti triesky. Vďaka väčšej tvrdosti a možnosti otočenia žiletky HW (SK) nielen značne predĺžite intervaly medzi brúseniami, ale zaistíte aj stálu pripravenosť stroja pre hobľovanie. Pri otupení niektorých žiletiek alebo pri ich poškodení, ich jednoducho a rýchlo vymeníte, či otočíte na ďalšie ostrie.

Typ	JPT-310HH	JPT-410HH
Odporučené použitie	Profesionálna výroba	Profesionálna výroba
Príkon / Výkon	3,5 / 2,2 kW (400V)	4,5 / 3 kW (400V)
Otáčky	5500 ot./min.	5550 ot./min.
Priemer valca	70 mm	70 mm
Počet žiletiek na valci	56 ks	72 ks
Rýchlosť posuvu preťahovania	7 m/min.	7 m/min.
Max. uberanie pri zrovnávaní	3 mm	3 mm
Max. uberanie pri hrúbkovaní	4,5 mm	4,5 mm
Max. šírka zrovnávania	307 mm	407 mm
Max. výška pri hrúbkovaní	3-225 mm	3-225 mm
Dĺžka stola	1400 mm	1660 mm
Odsávanie	100 mm	120 (100) mm
Dĺžka x šírka x výška	1400 x 750 x 1000 mm	1660 x 870 x 1000 mm
Hmotnosť	230 kg	330 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
JPT-310HH so žiletkovým valcom	121-JPT-310HH-T	**2 698,00**	**3 237,60**
JPT-410HH so žiletkovým valcom	121-JPT-410HH-T	**3 719,00**	**4 462,80**
Tvrdokovová žiletka 15x15x2,5mm R150	NT100791	**4,20**	**5,04**
Numerické odčítanie výšky stola	121-10000291	**47,81**	**57,38**

Výhody žiletkového hobľovacieho valca

Zaujíma vás, aký je rozdiel medzi hobľovacím valcom s klasickými HSS nožmi a valcom s osadenými HW (SK) žiletkami? V tomto teste sme pre vás pripravili práve takéto porovnanie.

Povrch dreva hobľovaného HSS nožmi
Na všetkých hobľovaných foršniach sú zreteľné stopy po hobľovacích nožoch a to v celej šírke hobľovaného materiálu. V problémových miestach, okolo hŕč a v zmenách smeru vlákien, došlo k vytrhaniu vlákien do hĺbky 0,8 mm. Povrch je inak rovný, štandardne opracovaný. V takomto prípade sa obrobok nedá hneď použiť, pred povrchovou úpravou je najprv potrebné vzniknuté priehlbinky obrúsiť, alebo vytmeliť a následne obrúsiť (pokiaľ nebude diel lakovaný). Oba dva spôsoby opravy predlžujú proces výroby.

Povrch dreva hobľovaného HW (SK) žiletkovým valcom
Už na prvý pohľad je zreteľný jasný rozdiel. Hobľovaný povrch obrobku je i v problematických miestach krásne opracovaný bez odlomených triesok a priehlbiniek. V celej šírke nie sú pozorovateľné stopy po obrábaní. Takto ohobľovanú foršňu stačí raz obrúsiť 120G hrubým papierom a začať s povrchovou úpravu. Na povrchu nie sú pozorovateľné zábery po žiletkách, ako tomu býva pri frézovacích hlavách, pod názvom „kukurica". Tento rozdiel je dosiahnutý pomocou žiletiek s rádiusovou hranou, ktoré sú osadené na hobľovačke JET.

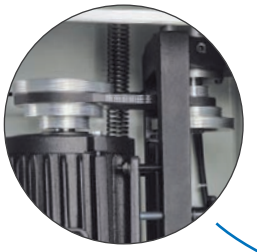
Celý článok na www.igm.sk

Spodné frézky

JET JWS-34KXM Spodná frézka

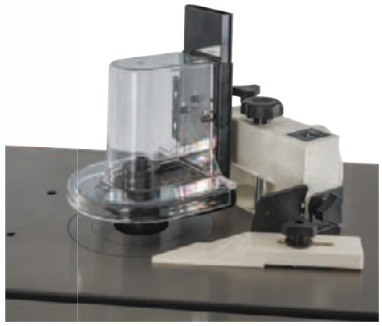
- **Plne nastaviteľné pravítko.**
- **Klieštiny 8 a 12 mm.**
- **Jemné nastavenie na výstupnom pravítku.**

Plne nastaviteľné pravítko



Zmena otáčok pomocou remenice

JWS-34 KX je kombináciou dvoch strojov, klasickej spodnej frézky pre frézovacie hlavy s vretenom 30 mm a frézovacieho stolčeka pre stopkové nástroje. Frézka je totiž vybavená dvoma klieštinami 8 mm a 12 mm pre upnutie stopkových fréz. Stroj je konštruovaný tak, aby pri použití najvyšších otáčok, mohol používať stopkové frézy s priemerom 35 mm a viac (pre menšie frézy nie sú otáčky dostatočne vysoké). Stroj má plne nastaviteľné pravítko. Jemné nastavenie na výstupnom pravítku, odsávanie prachu s priemerom 100 mm na zadnej strane. Výškové nastavenie vretena je na prednej strane stroja pomocou kolesa. Výmenu nástrojov možno urýchliť pomocou zaistenie vretena. Pre obrábanie tvarovaných dielcov je stroj vybavený špeciálnym ochranným krytom. Na liatinovom pracovnom stole sú T-drážky určené na upnutie čapovacieho pravítka (obj. kód. 146-1001), ktoré je možné dokúpiť ako voliteľnú výbavu.



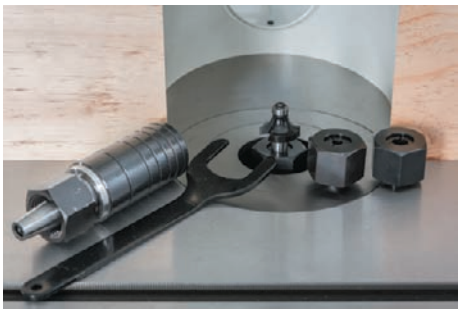
Ochranný kryt pre tvarové dielce

Typ	**JWS-34KX**
Odporučené použitie	**Profesionálna výroba**
Príkon / Výkon	**4,25 / 2,2 kW (230V a 400V)**
Otáčky	**1700, 3500, 6000, 8000 ot. / min.**
Max. priemer frézy	**180 mm**
Max. upínacia výška frézy	**70 mm**
Max. výška frézy nad stolom	**120 mm**
Otvor v stole	**160 mm**
Upínací priemer hriadeľa	**30 mm**
Upínací priemer stopky	**8 a 12 mm**
Zdvih hriadeľa	**80 mm**
Pracovná výška	**830 mm**
Rozmery stola	**540 x 635 mm**
Odsávanie	**120 (100) mm**
Dĺžka x šírka x výška	**920 x 680 x 1090 mm**
Hmotnosť	**145 kg**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Frézka JWS-34KXM 230V	121-JWS-34KXM	**1 834,00**	**2 200,80**
Frézka JWS-34KXT 400V	121-JWS-34KXT	**1 834,00**	**2 200,80**

Súčasť balenia:
- **Liatinový brúsený pracovný stôl**
- **30 mm kombinovaný upínací hriadeľ**
- **Klieštiny 8 mm a 12 mm pre upínanie stopkových nástrojov**
- **Frézovacie pravítko s jemným nastavením**
- **Krúžky pre redukciu otvoru hriadeľa**
- **Vizuálne odčítanie otáčok hriadeľa**
- **Ochranný kryt pre tvarované dielce**

Možnosť zmeny 30mm tŕňa na stopku 8 alebo 12 mm



Vymedzovacie krúžky a klieštiny v cene

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

Vŕtačky

JET JDP-15B Stolná vŕtačka a JET JDP-17 Stojanová vŕtačka

- Robustný stĺp špeciálne navrhnutý pre prácu s drevom.
- Ľahká a rýchla zmena rýchlosti otáčok.
- Hĺbka vŕtania až 80 mm.
- Kvalitné rýchlo upínacie skľučovadlo.
- Integrované hĺbkové dorazy pre presné vŕtanie.
- Veľký, všestranný liatinový stôl s upínacími T-drážkami.
- LED pracovné svetlo a navádzací laser XACTA-X.

Horný ochranný kryt pásov drží magneticky

Ľahká a rýchla zmena rýchlosti otáčok bez použitia náradia

Vŕtačka skonštruovaná špeciálne pre prácu s drevom

Vrtáky str. 221

YouTube
SLEDUJTE NAŠE VIDEÁ
www.youtube.com/igmfachshop

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Stolná vŕtačka JDP-15B	121-JDP-15BM	**736,00**	**883,20**
Stojanová vŕtačka JDP-17	121-JDP-17M	**817,00**	**980,40**

JET JDP-15B je stolná stĺpová vŕtačka špeciálne skonštruovaná pre prácu s drevom. Kľúčovými vlastnosťami tejto vŕtačky sú 80mm dlhé vŕtanie na jedno otočenie rukoväte a integrovaná hĺbková zarážka pre opakovanú presnosť vŕtania. Efektívne hnacie klinové remene poskytujú plynulý chod bez vibrácií s maximálnym prenosom výkonu motora na hriadeľ. K dispozícii je rýchly systém pre napínanie pásu bez použitia náradia, ktorý umožňuje jednoduchú zmenu rýchlosti otáčok. Horný ochranný kryt pásov je držaný magneticky a má bezpečnostný ochranný spínač. Stôl ponúka extra veľkú pracovnú plochu. Je vyrobený s obrobenej liatiny a pre ľahké upínanie je vybavený dvomi T-drážkami a stredovou výškovo nastaviteľnou vložkou. Presný stôl sa dá nakloniť o 45° na obe strany a tiež nastaviť tak, aby bola zaistená kolmosť stredovej osy skľučovadla. Výška stola sa dá nastaviť hladkým systémom cez ozubený pastorok, pričom ovládacia páka je oddelená od stola. Výkonný indukčný motor je pevne pripevnený ku konštrukcii, aby sa zabránilo ohybu a vibráciám. Jasné LED pracovné svetlo je zapustené do odliatku vretenníka a k dispozícii je tiež laserový navádzací kríž pre ľahké vyhľadanie vŕtaného stredu. Komplexný systém hĺbkového dorazu umožňuje presné vŕtanie slepých otvorov, ktoré je vždy presné. Tento stroj bol navrhnutý tak, aby spĺňal nároky každého spracovateľa dreva, s dostatočne veľkou pracovnou plochou, maximálnou hĺbkou vŕtania a masívnosťou konštrukcie. Hladký chod vretena, veľa unikátnych funkcií a detailov posúva túto stĺpovú vŕtačku na špičku pred konkurenciu.

Typ	JDP-15B	JDP-17
Odporučené použitie	**Profesionálna výroba**	**Profesionálna výroba**
Príkon / Výkon	**780 / 550 W (230V)**	**780 / 550 W (230V)**
Otáčky	**180 – 2900 ot./min.**	**175 – 2900 ot./min.**
Rýchlosti	**5**	**5**
Vzdialenosť vretena od stĺpu	**190 mm**	**215 mm**
Max. zdvih	**80 mm**	**127 mm**
Veľkosť stola	**320 x 454 mm**	**356 x 483 mm**
Naklopenie stola	**+45°, 0°, -45°**	**+90°, 0°, -90°**
Rýchloupínacie skľučovadlo	**1 –16 mm**	**1 –16 mm**
Uchytenie vretena	**MK-2**	**MK-2**
Priemer stĺpa	**73 mm**	**80 mm**
Vzdialenosť skľučovadla od podstavca	**625 mm**	**1100 mm**
Max. vzdialenosť skľučovadla od stola	**400 mm**	**660 mm**
Dĺžka x šírka x výška	**677 x 434 x 1115 mm**	**723 x 483 x 1679 mm**
Hmotnosť	**71 kg**	**85 kg**

JET JDR-34 Radiálna vŕtačka stolná

- Indukčný 600W motor pre dlhodobú prevádzku.
- Liatinový stôl s naklápaním +/- 90°.
- Naklápacia vŕtacia hlava.
- Oceľový stĺp priemeru 62 mm.
- Rýchloupínacie skľučovadlo s ochrannou vrstvou 1–16 mm.
- Odklápací bezpečnostný štít proti odlietajúcim trieskam.
- Maximálna kapacita vŕtania 410 mm.
- Laserový kríž ukazuje miesto vŕtania.

Vŕtacia hlava je sklopiteľná v rozsahu +43°/ + 45°

Zmena otáčok pomocou remenice

Vrtáky str. 221

Typ	JDR-34
Odporučené použitie	Remeselník
Príkon / Výkon	600 / 350 W (230V)
Otáčky	500 – 2500 ot./min.
Rýchlosti	5
Vzdialenosť vretena od stĺpu	155 - 410 mm
Max. zdvih	80 mm
Veľkosť stola	220 x 220 mm
Rýchloupínacie skľučovadlo	1 –16 mm
Uchytenie vretena	MK-2
Priemer stĺpa	62 mm
Dĺžka x šírka x výška	830 x 320 x 760 mm
Hmotnosť	42 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Vŕtačka JDR-34	121-JDR-34	**380,00**	**456,00**

Radiálna stolná vŕtačka JET JDR-34 má výkonný indukčný motor s príkonom 600 W, ktorý je určený pre dlhodobú prevádzku. Vŕtacie vreteno so zdvihom 80 mm je poháňané remeňom s možnosťou voľby piatich stupňov otáčok od 500 do 2500 ot./ min. Je vybavené rýchloupínacím skľučovadlom s ochrannou vrstvou s kapacitou 1–16 mm. Má priehľadný otočný bezpečnostný kryt proti odlietavajúcim trieskam s bezpečnostným odpojením prúdu pri výmene nástrojov. Stĺp vŕtačky je z masívnej ocele priemeru 62 mm. Liatinový stôl má rozmery 220 x 220 mm a dá sa naklopiť na obe strany až do zvislej polohy tzn. +/- 90°. Maximálna kapacita vŕtania je 410 mm (652 mm je od stola k čelu skľučovadla). Vŕtacia hlava je sklápateľná v rozsahu -43° / +45°. Stroj je vybavený laserom, ktorý ukazuje laserový kríž miesta vŕtania.

Stroj je vybavený laserom

Hmotnosť: 2,43 kg
Rozmery: 23x18x6,5cm

Zverák pre stĺpové vŕtačky

Liatinový zverák s kalenými čeľusťami a maximálnym rázvorom čeľustí 100 mm. Vhodný pre stĺpové / stolné vŕtačky, kde zaistí stabilnú polohu obrobku pri všetkých nenáročných úlohách, vŕtaní v autodielni alebo malej mechanickej dielni. Liatinová konštrukcia s drážkami, ktorých rozstup zodpovedá stojanom všetkých bežných vŕtačiek. Krížovo prevŕtaná kľučka s posuvným ramenom tvaru T pre zvýšenie pákového efektu. Šírka čeľustí 100 mm.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Zverák	125-292674	**15,70**	**18,84**

Vŕtacie skľučovadlo do 13mm s upínacím tŕňom MK2

Kvalitné univerzálne skľučovadlo so zakončením B16 na zadnej strane, vhodné ako pre stolové vŕtačky, tak pre sústruhy. Čeľuste sa uzamknú až po najmenší priemer na ukotvenie aj tých najmenších vrtákov. Upínacie tŕne Morse 1, 2 alebo 3 k dispozícii. Maximálna kapacita 13 mm. Kľúč na skľučovadlo je súčasťou balenia.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Vŕtacie skľučovadlo	145-718255	**22,16**	**26,60**

Upínací tŕň MK2 pre vŕtacie skľučovadlá

Upínací tŕň skľučovadla je určený ako na stolné vŕtačky, tak na sústruhy. K dispozícii v troch rôznych veľkostiach Morse s tŕňom B16 pre pripojenie skľučovadla.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Vŕtacie skľučovadlo 13 mm	145-700408	**6,93**	**8,32**

02/208 390 30

www.igm.sk

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

Dlabačky

JET JBM-5 Stolná ostrohranná dlabačka

Stolná ostrohranná dlabačka JBM-5 je určená pre základnú výrobu dlabov so spolahlivosťou a presnosťou odpovedajúcou profesionálnemu stroju. Aj cez menšie možnosti dlabanej hĺbky a maximálneho priemeru dláta je stroj dobrým pomocníkom pri výrobe dlabov. Stolná dlabačka je kompaktná, mobilná a ľahko použiteľná na akomkoľvek mieste v dielni, či na montáži. Prepracované mechanizmy pomáhajú uľahčiť prácu. K dispozícii je plynová vzpera na kompenzáciu hmotnosti motoru, mechanizmus s ozubeným vedením a dlhou pákou pre jednoduchšie dlabanie. Vertikálne upnutie obrobka. Jednoduché a presné upnutie ostrohranného dlabacieho vrtáku. Ak chcete upnúť vrták s kratšou stopkou, môžete dokúpiť predĺženie pre trojčeľusťové skľučovadlo ako voliteľné príslušenstvo.

Nastaviteľný hĺbkový doraz dlabania

- **Presné vedenie zdvihu s tlmičom.**
- **Nastaviteľný hĺbkový doraz dlabania.**
- **Nastaviteľné pozdĺžne pravítko.**
- **Vertikálne upnutie obrobka.**
- **Pracovný stôl z liatiny s MDF doskou.**

Súčasť balenia:
- **Skľučovadlo a uťahovací kľúč**
- **Tri redukcie pre upnutie ostrohranného dláta**
- **Vertikálny upínač obrobka**
- **Pracovná doska stola z MDF**

Typ	JBM-5
Odporučené použitie	Remeselník
Príkon / Výkon	700 / 370 W (230V)
Otáčky	1450 ot./min.
Max. priemer upnutia vrtáka	10 mm
Max. veľkosť dláta	12 x 12 mm
Max. zdvih	120 mm
Max. výška obrobku	100 mm
Max. výška obrobku s predĺžením (voliteľná výbava)	155 mm
Rozmery stola	345x150 mm
Max. vzdialenosť od pravítka na stred dláta	90 mm
Dĺžka x šírka x výška	370 x 350 x 750 mm
Hmotnosť	23 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Dlabačka JBM-5	121-JBM-5	**324,00**	**388,80**

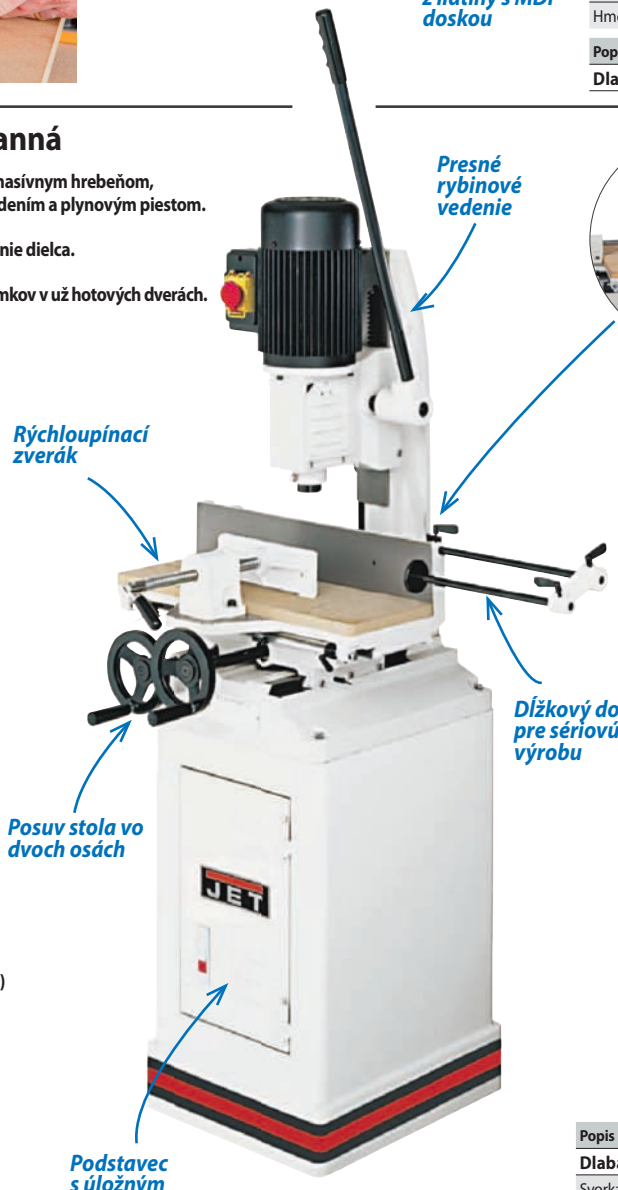
JET 719A Dlabačka ostrohranná

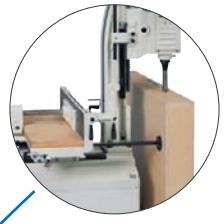
- **Ľahké spúšťanie a zdvíhanie vretena je zaistené masívnym hrebeňom, ozubeným kolesom v kombinácii s rybinovitým vedením a plynovým piestom.**
- **Bočný hĺbkový doraz pre presnú hĺbku.**
- **Rýchloupínací zverák pre rýchle upnutie a uvoľnenie dielca.**
- **Výkonný motor.**
- **Otočný agregát o 180°, ktorý umožňuje vŕtanie zámkov v už hotových dverách.**

Profesionálna ostrohranná dlabačka JET 719A má robustný liatinový stôl a podstavec s úložným priestorom, ktorý je uzamykateľný. Výkonný 1300W motor umožňuje vytvorenie až 25 mm širokých dlabov. Pohyb stola je zaistený dvomi kolesami, jedno pre pozdĺžny a druhé pre priečny pohyb. Uloženie v rybine zaisťuje plynulý pohyb vďaka presným závitovým tyčiam. Samozrejmosťou sú dorazy pohybu stola umožňujúce presné umiestnenie dlabu na dielec. Stôl má plochu z MDF, oceľové pravítko a dĺžkový doraz pre sériovú výrobu, ktorý je veľmi rýchlo nastavený. Na zadnej strane stola je umiestnená stupnica, ktorá v kombinácii s dorazmi zaistí rýchle nastavenie pre presný dlab. Hmotnosť vretena a motora je vyrovnaná pomocou plynového tlmiča. Pohyb hore–dole je vymedzený dvoma dorazmi, ktoré sa dajú nastaviť podľa potreby. Ostrohranný vrták môžete upnúť do dlabacích puzdier, 19 mm alebo 20,6 mm. Stredový vrták je upnutý v skľučovadle 13 mm. Jedinečnou vlastnosťou, ktorú táto vŕtačka ponúka, je otočné vreteno o 180°. To umožňuje vytváranie dlabov napríklad do hotových dverí bez zložitej manipulácie.

Súčasť balenia:
- **Skľučovadlo 13 mm**
- **Hĺbkový doraz • Stojan s úložným priestorom**
- **Vŕtacie valcová puzdra (15,8; 19; 20,6 a 46 mm)**
- **Veľký držiak dielca**

Mobilný podstavec
(voliteľná výbava)
kód: 121-708118





Jedinečná možnosť otočenia agregátu o 180° umožňuje vŕtanie zámkov v už hotových dverách

Svorka pre nadmerné dielce
(voliteľná výbava)
kód: 121-719A-MDA

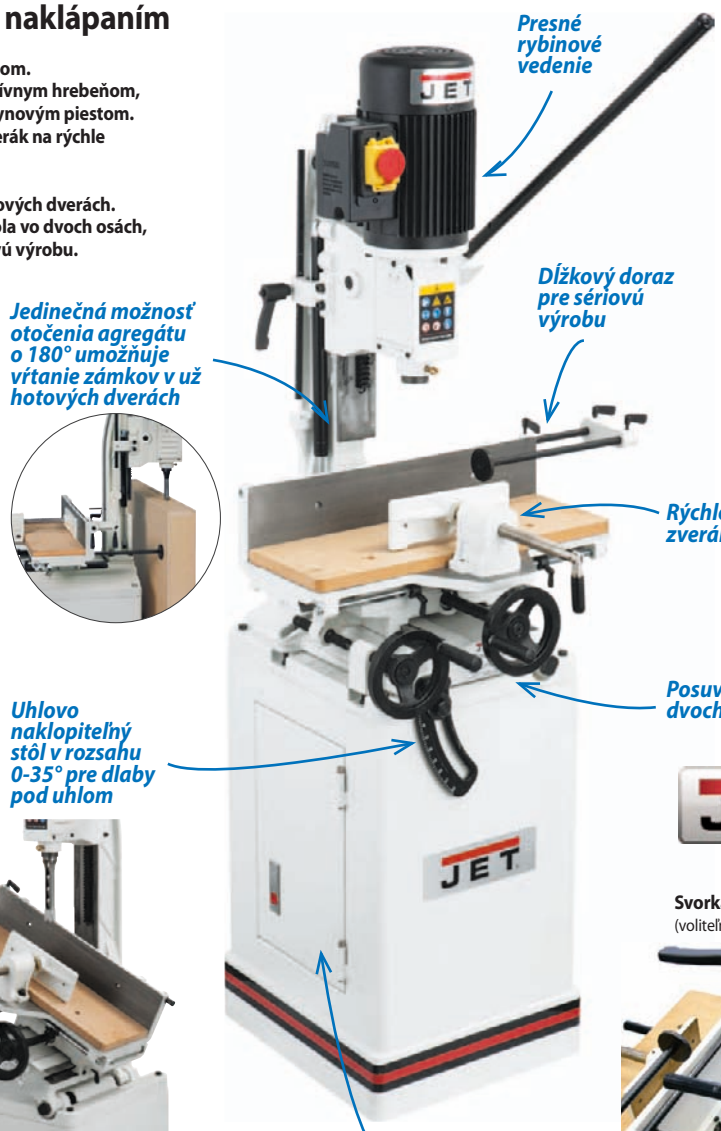
Typ	719A
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Príkon / Výkon	1300 / 950 W (230V)
Otáčky	1450 ot./min.
Max. veľkosť dláta	25 x 25 mm
Skľučovadlo	13 mm
Max. výška obrobku	195 mm
Max. zdvih	200 mm
Rozmery pravítka	90 x 520 mm
Rozmery stola	180 x 520 mm
Dĺžka x šírka x výška	550 x 550 x 1880 mm
Hmotnosť	125 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Dlabačka 719A	121-719A-M	**1 005,00**	**1 206,00**
Svorka pre nadmerné dielce	121-719A-MDA	**88,08**	**105,70**
Mobilný podstavec	121-708118	**105,81**	**126,98**

JET 719AS Dlabačka ostrohranná s naklápaním

• Uhlovo naklopiteľný stôl v rozsahu 0-35° pre dlaby pod uhlom.
• Jednoduché spustenie a zdvíhanie vretena je zaistené masívnym hrebeňom, ozubeným kolesom v kombinácii s rybinovým vedením a plynovým piestom.
• Bočný hĺbkový doraz pre presnú hĺbku. • Rýchloupínací zverák na rýchle upnutie a uvoľnenie dielca.
• Výkonný motor.
• Otočný agregát o 180°, umožňuje vŕtanie zámkov v už hotových dverách.
• Presné rybinové vedenie, pracovná doska z MDF, posuv stola vo dvoch osách, podstavec s úložným priestorom a dialkový doraz pre sériovú výrobu.

Profesionálna ostrohranná dlabačka JET 719AS má robustný liatinový stôl a podstavec s úložným priestorom, ktorý je uzamykateľný. Výkonný 1300W motor umožňuje vytvorenie dlabov širokých až 25 mm. Pohyb stola je zaistený dvoma kolesami, jedným na pozdĺžny a druhým na priečny pohyb. Uloženie v rybine zaisťuje plynulý pohyb vďaka presným závitovým tyčiam. Samozrejmosťou sú dorazy pohybu stola umožňujúce presné umiestnenie dlabu na dielec. Stôl má plochu z MDF, oceľové pravítko a diaľkový doraz na sériovou výrobu, ktorý je veľmi rýchlo nastavený. Model JET 719AS disponuje uhlovo nastaviteľným liatinovým stolom, ktorý vám umožní jednoduché dlabanie pod uhlom. Na zadnej strane stola je umiestnená stupnica, ktorá v kombinácii s dorazmi zaistí rýchle nastavenie na presný dlab. Hmotnosť vretena a motoru je vyrovnaná pomocou plynového tlmiča. Pohyb hore a dole je vymedzený dvoma dorazmi, ktoré si nastavíte podľa potreby. Ostrohranný vrták môžete upnúť do dlabacích puzdier, 19mm alebo 20,6mm. Stredový vrták je upnutý v 13mm skľučovadle. Jedinečnou vlastnosťou, ktorú táto vŕtačka ponúka, je otočné vreteno o 180°. To umožňuje vytváranie dlabov, napríklad do hotových dverí bez zložitej manipulácie.



Ostrohranné dlabacie vrtáky sú určené pre výrobu ostrohranných dlabov. Hadovitý vrták uprostred hranatého puzdra najprv navŕta guľatú dieru a ostrohranné puzdro následne vysekne ostré hrany okolo vyvŕtanej diery. Hadovitý vrták je poháňaný vretenom a hranaté puzdro je zafixované. K vyseknutiu rohov dôjde ťahom hranatého puzdra do materiálu, a to vďaka špeciálnym špičkám.

Typ	**719AS**
Odporučené použitie	**Profesionálna výroba**
Príkon / Výkon	**1300 / 950 W (230V)**
Otáčky	**1450 ot./min.**
Max. veľkosť dláta	**25 x 25 mm**
Skľučovadlo	**13 mm**
Max. výška obrobku	**195 mm**
Max. zdvih	**200 mm**
Rozmery pravítka	**90 x 520 mm**
Rozmery stola	**180 x 520 mm**
Dĺžka x šírka x výška	**550 x 550 x 1880 mm**
Hmotnosť	**125 kg**

Súčasť balenia:
• Skľučovadlo 13 mm
• Hĺbkový doraz • Stojan s úložným priestorom
• Vŕtacie valcové puzdra (15,8; 19; 20,6 a 46 mm)
• Veľký držiak dielca

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Dlabačka 719AS	121-719AS-M	**1 206,00**	**1 447,20**
Svorka pre nadmerné dielce	121-719A-MDA	**88,08**	**105,70**
Mobilný podstavec	121-708118	**105,81**	**126,98**

Svorka pre nadmerné dielce
(voliteľná výbava) kód: 121-719A-MDA

CMT C543 Ostrohranný dlabací vrták

Špeciálna konštrukcia vrtákov pre „vŕtanie“ obdĺžnikových dier - dlabov pre čapy a zámky.
Najjednoduchšia výroba čapových spojov. Skladá sa z dvoch častí, ostrohranného dlabáku a vrtáku. Pre použitie na ostrohranných dlabačkách, alebo vŕtacích dlabačkách a vŕtačkách s prípravkom.

Ostrohranné dlabacie vrtáky sú určené pre výrobu ostrohranných dlabov. Hadovitý vrták uprostred hranatého puzdra najprv navŕta guľatú dieru a ostrohranné puzdro následne vysekne ostré hrany okolo vyvŕtanej diery. Hadovitý vrták je poháňaný vretenom a hranaté puzdro je zafixované. K vyseknutiu rohov dôjde ťahom hranatého puzdra do materiálu, a to vďaka špeciálnym špičkám.

CMT C543 Ostrohranný dlabací vrták

D	S	Pravotočivé Kód	€ bez DPH	€ s DPH
6,35	**19**	C54306451	**18,70**	**22,44**
8	**19**	C54307951	**18,70**	**22,44**
9,5	**19**	C54309551	**18,70**	**22,44**
12,7	**19**	C54312751	**18,93**	**22,72**
15,8	**19**	C54315851	**28,00**	**33,60**
19	**19**	C54319051	**37,43**	**44,92**

Ostrohranný dlabací vrták Profi

D	S	Pravotočivé Kód	€ bez DPH	€ s DPH
6	**20,6**	145-06045	**57,70**	**69,24**
8	**20,6**	145-08056	**57,70**	**69,24**
10	**20,6**	145-10073	**61,20**	**73,44**
12	**20,6**	145-12079	**71,30**	**85,56**
16	**20,6**	145-16098	**81,50**	**97,80**
20	**20,6**	145-20127	**101,40**	**121,68**

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

Brúsky

IGM LAGUNA 1632 SuperMax
Valcová brúska

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

- **Páka pre rýchle nastavenie výšky agregátu + mikronastavenie.**
- **Digitálny ukazovateľ hrúbky dielca.**
- **Unikátna konštrukcia krytu valca zlepšuje odsávanie o 15%.**
- **Páka pre naddvihnutie stola pri brúsení širokých dielcov.**
- **Tuhé usadenie valca.**
- **Inteligentné spomalenie posuvu pri väčšom uberaní.**
- **Dodávané s podstavcom a brúsnym pásom hrubosti 80.**

Inteligentné spomalenie posuvu pri väčšom uberaní

Valcová brúska Laguna je navrhnutá pomocou stolárskych majstrov. Nájdete na nej preto niekoľko prvkov, ktoré profesionálom na trhu s drevoobrábacími strojmi niekoľko rokov chýbali. Jednou z týchto výhod je napríklad páka pre jednoduché a rýchle prenastavenie výšky brúsenia. Zmenu výšky vykonáte behom pár sekúnd bez nutnosti točiť kolesom, tak ako tomu býva zvykom na klasických brúskach. Digitálny displej vyobrazuje výšku valca v desatinách mm a umožňuje tak presne odpočítať hodnotu.

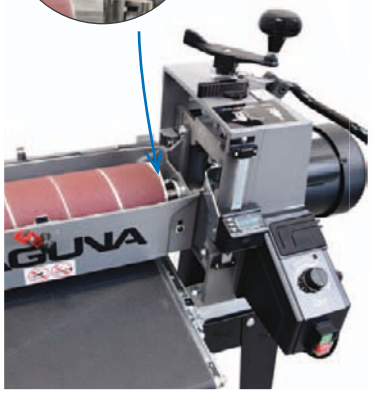
Unikátna konštrukcia krytu valca zlepšuje odsávanie o 15%

Páka pre rýchle nastavenie výšky agregátu

Páka pre prizdvihnutie stola pri brúsení širokých dielcov

Montážne kľúče vždy poruke

Páka pre rýchlu výmenu brúsneho pásu



Podstavec v cene

Súčasť balenia:
- **Podstavec**
- **Brúsny pás, hrubosť 80**

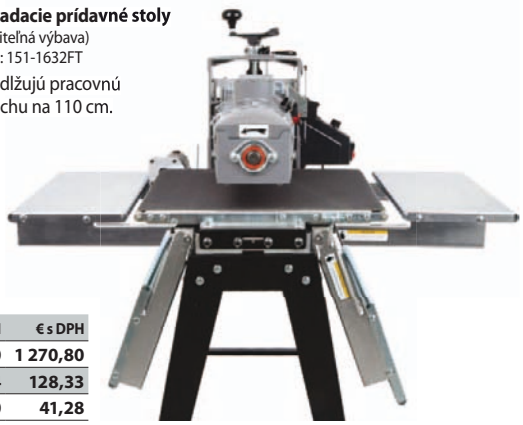
Mikronastavenie

Digitálny ukazovateľ hrúbky dielca

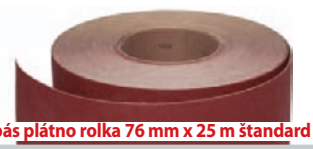
Presnosť pozdĺž šírky celého dielca je zaručená nielen tuhým vedením agregátu, ale aj presným paralelným porovnaním medzi valcom a posuvným pásom. Porovnanie rovinnosti po celej šírke stroja možno jednoducho upraviť pákou pod pásom posuvu podľa šírky brúseného materiálu. Samostatný motor pásu posuvu je umiestnený na zadnej strane brúsky a pás je tak skôr ťahaný než tlačený. Rýchlosť posuvu sa prispôsobuje materiálu pomocou šikovnej technológie Intellisand, tá automaticky upravuje rýchlosť posuvu a zaručuje tak rovnomerný výbrus aj pri rôznej hustote dreva a smere vlákien. Pri brúsení tak nedochádza k napaľovaniu, vytrhávaniu alebo poškodeniu obrobku. Ďalším šikovným prvkom je Turbo Dust Port, špeciálne tvarovaný horný kryt brúsky, ktorý zefektívňuje odsávanie brúsneho prachu o 15%.

Typ	**1632**
Odporučené použitie	**Profesionálna výroba**
Výkon	**1,1 kW (230V)**
Motor posuvného pásu	**40 W**
Otáčky	**1420 ot./min.**
Priemer valca	**127 mm**
Rýchlosť posuvu	**0-3 m/min.**
Hrúbka dielca min./max.	**0,8 - 76 mm**
Max. šírka dielca	**406 (812) mm**
Šírka brúsneho pásu	**76 mm**
Oscilácia	**Ne**
Odsávanie	**100 mm**
Minimálna sila odsávania	**1000 m³/h**
Dĺžka x šírka x výška	**860 x 560 x 1220 mm**
Hmotnosť	**62 kg**
Rozmery balenia	**940 x 660 x 550 mm**
Hmotnosť vrátane balenia	**71,7 kg**

Skladacie prídavné stoly
(voliteľná výbava)
kód: 151-1632FT
Predlžujú pracovnú plochu na 110 cm.



Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Brúska 1632 SuperMax	151-1632	**1 059,00**	**1 270,80**
Prídavné stoly	151-1632FT	**106,94**	**128,33**
Pás posuvu	151-1632-015	**34,40**	**41,28**



Brúsny pás plátno rolka 76 mm x 25 m štandard

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60, korund	M402-725060	**31,85**	**38,22**
80, korund	M402-725080	**30,74**	**36,89**
100, korund	M402-725100	**28,24**	**33,89**
120, korund	M402-725120	**28,24**	**33,89**
150, korund	M402-725150	**28,24**	**33,89**
180, korund	M402-725180	**28,24**	**33,89**

Brúsny pás plátno rolka 76 mm x 25 m antistatický

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60, korund	M401-725060	**48,16**	**57,80**
80, korund	M401-725080	**41,54**	**49,85**
100, korund	M401-725100	**41,54**	**49,85**
120, korund	M401-725120	**41,54**	**49,85**
150, korund	M401-725150	**41,54**	**49,85**
180, korund	M401-725180	**41,54**	**49,85**

JET JWDS Valcová brúska

- **Technológia Sandsmart™ priebežne kontroluje zaťaženie stroja a automaticky upravuje rýchlosť pásu.**
- **Rovinnosť pásu jednoducho upravíte otočením kolesa na bočnej strane stroja a to bez použitia náradia.**
- **Systém naklonenia stola je navyše vybavený dorazom pre rýchly návrat do pôvodnej polohy.**
- **Odsávací kryt vytvára odsávací kanál, ktorý kopíruje tvar valca a smeruje tak triesky a prach priamo do odsávania.**

Predstavujeme úplne nanovo navrhnutú valcovú brúsku JET JWDS. Silný motor ponúka viac než dosť výkonu na zvládnutie akéhokoľvek brúsenia. Inovatívny systém nastavenia rovinnosti stola voči brúsnemu valcu umožňuje jednoduchú úpravu sklonu podľa typu brúsenia a požiadavky na finálny výsledok. Naklonenie stola jednoducho nastavíte pootočením kolesa. Regulácia pre plynulú zmenu rýchlosti posuvu umožňuje zvolenie optimálnej rýchlosti pre ideálny výsledok, zatiaľ čo technológia Sandsmart™ priebežne monitoruje zaťaženie stroja a zabraňuje tak preťaženiu motora. Presná konštrukcia odsávacieho krytu, ktorá kopíruje tvar valca, zefektívňuje odsávanie a zabraňuje pilinám a prachu dostať sa späť medzi obrobok a valec. JET JWDS Valcová brúska je všetko, čo potrebujete pre bezstarostné vybrúsenie povrchu.

IGM Guličkový podperný stojan
(voliteľná výbava) kód: 148-1001

YouTube
SLEDUJTE NAŠE VIDEÁ
www.youtube.com/igmfachshop

Čistič brúsnych pásov
(voliteľná výbava) kód: MCBP

Typ	JWDS-1632	JWDS-1836
Odporučené použitie	Remeselník	Remeselník
Príkon / Výkon	1,9 / 1,1 kW (230V)	1,9 / 1,1 kW (230V)
Otáčky	1400 ot./min.	1725 ot./min.
Priemer valca	127 mm	127 mm
Rýchlosť posuvu	0-3 m/min.	0-3 m/min.
Hrúbka dielca min./max.	0,8 - 75 mm	0,8 - 75 mm
Min. dĺžka dielca	60 mm	60 mm
Max. šírka dielca	406 (812) mm	457 (914) mm
Šírka brúsneho pásu	76 mm	85 mm
Oscilácia	Ne	Ne
Odsávanie	100 mm	100 mm
Dĺžka x šírka x výška	1007 x 508 x 1269 mm	1007 x 910 x 1269 mm
Hmotnosť	71 kg	75 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Bruska JWDS-1632	121-JWDS-1632M	**1 128,00**	**1 353,60**
Bruska JWDS-1836	121-JWDS-1836M	**1 259,00**	**1 510,80**
Prídavné stoly	121-723521	**103,74**	**124,49**
Pás posuvu hrubosti 80	121-JWDS1632-226	**49,12**	**58,95**
Čistič brúsnych pásov	MCBP	**11,16**	**13,40**
Podperný stojan	148-1001	**109,81**	**131,78**

Brúsny pás plátno rolka 76 mm x 25 m štandard

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60, korund	M402-725060	**31,85**	**38,22**
80, korund	M402-725080	**30,74**	**36,89**
100, korund	M402-725100	**28,24**	**33,89**
120, korund	M402-725120	**28,24**	**33,89**
150, korund	M402-725150	**28,24**	**33,89**
180, korund	M402-725180	**28,24**	**33,89**

Pre brúsky: JET JWDS-1632

Brúsny pás plátno rolka 76 mm x 25 m antistatický

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60, korund	M401-725060	**48,16**	**57,80**
80, korund	M401-725080	**41,54**	**49,85**
100, korund	M401-725100	**41,54**	**49,85**
120, korund	M401-725120	**41,54**	**49,85**
150, korund	M401-725150	**41,54**	**49,85**
180, korund	M401-725180	**41,54**	**49,85**

Pre brúsky: JET JWDS-1632

Brúsny pás plátno rolka 85 mm x 25 m antistatický

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60, korund	M401-825060	**55,97**	**67,17**
80, korund	M401-825080	**49,12**	**58,95**
100, korund	M401-825100	**49,12**	**58,95**
120, korund	M401-825120	**49,12**	**58,95**
150, korund	M401-825150	**49,12**	**58,95**
180, korund	M401-825180	**49,12**	**58,95**

Pre brúsky JET: JWDS-1836

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

Powermatic PM2244 Valcová brúska

- Integrovaný ovládací LED displej zobrazuje napájanie, rýchlosť pásu posuvu a otáčky stroja.
- Stroj je vybavený funkciou Feed Logic, ktorá bráni preťaženiu stroja.
- Rovinu stola jednoducho upravíte kolieskom na bočnej strane stola posuvu.
- Stupnica pre presné nastavenie výšky brúsenia.
- Oceľový kryt valca s 100mm odsávacím otvorom.
- Bezpečnostné stop tlačidlo pre okamžité vypnutie stroja.
- Veľké, chrómované ovládacie koleso umožňujúce presné nastavenie.
- Integrované kolieska pre ľahký presun stroja.
- Vstupné a výstupné stoly poskytujú jedinečnú podporu dielca.
- Nezávislé motory posuvu a valca poskytujú perfektné rozloženie síl.
- Precízne vyrobený liatinový stôl posuvu a pevný pás posuvu poskytujú rovný povrch pre ten najlepší výsledok brúsenia.
- Uzavreté ložiská zaisťujú dlhú životnosť stroja.
- Stojan s úložným priestorom pre skladovanie brúsnych pásov.

Čistič brúsnych pásov
(voliteľná výbava) kód: MCBP

Typ	**PM2244**
Odporučené použitie	**Profesionálna výroba**
Príkon / Výkon	**1,8 / 1,0 kW (230V)**
Otáčky	**1400 ot./min.**
Priemer valca	**127 mm**
Rýchlosť posuvu	**0-3 m/min.**
Hrúbka dielca min./max.	**0,8 - 100 mm**
Max. šírka dielca	**560 (1120) mm**
Šírka brúsneho pásu	**76 mm**
Rozmery stola	**590 x 385 mm**
Oscilácia	**Ne**
Odsávanie	**100 mm**
Dĺžka x šírka x výška	**1073 x 957 x 1257 mm**
Hmotnosť	**149 kg**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Brúska PM2244	147-PM2244	**2 381,00**	**2 857,20**
Pás posuvu hrubosť 100	147-PM2244-201	**39,58**	**47,50**

Brúska plná inovácií a šikovných prvkov, ktoré posúvajú tento stroj na prvé miesto medzi brúskami. Rovnako ako všetky stroje Powermatic, tak aj táto brúska je vyrobená z kvalitnej liatiny a zložité diely z odlievanej zliatiny. Jeden z veľmi nápomocných prvkov je LED ovládací panel. Pomocou displeja máte pod kontrolou rýchlosť pásu, prevádzkové zaťaženie a výšku valca. Patentovaná funkcia Feed Logic zamedzuje preťaženiu stroja a zlepšuje povrchovú úpravu.

Pri tomto type stroja je vždy dôležité, aby rameno valca bolo v paralele s pásom. Zrovnanie rovnobežnosti je veľmi jednoduché a šetrí Vám čas pri práci. Zmena brusného pásu je tiež veľmi jednoduchá vďaka rýchloupínacím svorkám. Podávací pás je tiahnutý, čo vyrovnáva celkové zaťaženie, naviac je napnutý pomocou pružiny a je tiež vybavený zariadením na centrovanie pásu. Pevné rozšírenia stola sú vyrobené z oceľového plechu pre zamedzenie prehnutia. Brúska je vybavená masívnym vodiacim systémom pre úpravu výšky valca, s tvrdeným vodiacim vedením a vodiacou lištou, čo zabezpečuje hladký posuv. Jednodielny oceľový podstavec obsahuje praktický úložný priestor a je vybavený pozjazdovými kolieskami zaisťujúcimi mobilitu. Prvotriedne prvky poskytujú bezkonkurenčné pracovné možnosti.

Brúsny pás plátno rolka 76 mm x 25 m štandard

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60, korund	M402-725060	**31,85**	**38,22**
80, korund	M402-725080	**30,74**	**36,89**
100, korund	M402-725100	**28,24**	**33,89**
120, korund	M402-725120	**28,24**	**33,89**
150, korund	M402-725150	**28,24**	**33,89**
180, korund	M402-725180	**28,24**	**33,89**

Brúsny pás plátno rolka 76 mm x 25 m antistatický

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60, korund	M401-725060	**48,16**	**57,80**
80, korund	M401-725080	**41,54**	**49,85**
100, korund	M401-725100	**41,54**	**49,85**
120, korund	M401-725120	**41,54**	**49,85**
150, korund	M401-725150	**41,54**	**49,85**
180, korund	M401-725180	**41,54**	**49,85**

JET DDS Dvojvalcové brúsky

- **Robustná konštrukcia stroja vhodná pre nepretržitú prevádzku.**
- **Presný nastavovací systém druhého valca umožňuje nastaviť rozdiel oproti prvému valcu.**
- **Rýchla výmena brúsneho pásu šikovnými klinmi.**
- **Brúsny pás šírky 75 alebo 100 mm.**
- **Pogumované prítlačné valce zaisťujú perfektné výsledky brúsenia.**
- **Zdvih stola na štyroch závitových tyčiach.**
- **Pogumovaný pás a dve rýchlosti posuvu.**
- **Uberanie na jeden priechod až 1,5 mm.**
- **Umožňuje finálnu úpravu povrchu na jeden priechod.**
- **Presnosť roviny brúsenia do 0,2 mm v celej šírke.**

Nastavenie výšky zadného valca

Dva 100mm odsávacie vývody pre lepší odvod prachu

Pogumovaný pás posuvu

Dve rýchlosti posuvu

Výkonný motor

Digitálny ukazovateľ hrúbky dielca

DDS-237

Úložný priestor pre skladovanie brúsnych pásov

DDS-225

YouTube

SLEDUJTE NAŠE VIDEÁ

www.youtube.com/igmfachshop

Pogumované brúsne aj podávacie valce

Typ	DDS-225	DDS-237
Odporučené použitie	Profesionálna výroba	Profesionálna výroba
Príkon	3,7 kW (400V)	7,3 kW (400V)
Otáčky	1400 ot./min.	1400 ot./min.
Priemer valca	152 mm	152 mm
Rýchlosť posuvu	2 nebo 3 m/min.	2 nebo 3 m/min.
Hrúbka dielca min./max.	0,8 - 133 mm	0,8 - 133 mm
Min. dĺžka dielca	230 mm	230 mm
Max. šírka dielca	635 mm	940 mm
Šírka brúsneho pásu	76 nebo 100 mm	76 nebo 100 mm
Odsávanie	2 x 100 mm	2 x 100 mm
Dĺžka x šírka x výška	1090 x 1120 x 1090 mm	1090 x 1420 x 1090 mm
Hmotnosť	332 kg	440 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Bruska DDS-225	121-DDS-225	**3 638,00**	**4 365,60**
Pás posuvu DDS-225	121-DDS225-241	**252,00**	**302,40**
Brúska DDS-237	121-DDS-237T	**5 335,00**	**6 402,00**
Pás posuvu DDS-237	121-DDS237-241	**306,00**	**367,20**

Dvojvalcová brúska JET rady DDS je určená pre finálnu povrchovú úpravu nábytkových dielcov, stavebných prvkov, alebo k egalizácii materiálu. Brúska patrí svojim prevedením do rady profesionálnych strojov, je určená pre priemyselnú prevádzku a každodenné použitie.

Dvojvalcová brúska má pevnú a silnú oceľovú konštrukciu a výkonný motor. Dva 152 mm brúsne valce sú vyrobené z presne opracovaného duralového odliatku a sú perfektne vyvážené a pogumované. Umožňujú finálnu úpravu povrchu na jeden priechod. Predný valec je osadený hrubým brúsivom pre efektívne uberanie a zadný valec s unikátnym mikronastavením, ktoré umožňuje nastaviť rozdiel oproti prvému valcu, je určený pre jemné dobrúsenie. Brúsny pás šírky 75 mm, či 100 mm je špirálovo navinutý na brúsny valec a upnutý šikovným systémom upínacích klinov, čo umožňuje rýchlu a ľahkú výmenu. Pre kvalitnú fixáciu brúsneho pásu sú valce pogumované.

Dopravníkový pás je z rastrového gumo-textilového materiálu, je poháňaný samostatným motorom a vybavený dvojstupňovou prevodovkou s možnosťou voľby dvoch rýchlostí podľa typu brúseného materiálu. Drevo je pritlačované k dopravníkovému pásu tromi prítlačnými valčekmi, vďaka nim je možné dosiahnuť jednotnú hrúbku materiálu a bezpečnú prevádzku.

Masívna konštrukcia, silný motor, dva brúsne valce a posuv 2 alebo 3 m/min umožňujú brúske uberanie až 1,5 mm na jeden priechod dielca hrúbky 0,8 až 133 mm. Obe rýchlosti posuvu zvládajú dielec egalizovať s presnosťou do 0,2 mm a to v celej šírke brúsenia. Presné nastavene uberania sa robí pomocou ručného ovládacieho kolesa s digitálnym odpčítaním, čo zvyšuje presnosť pri práci. Dve 100 mm odsávacie vývody so sofistikovanými odsávacími hubicami pri valcoch poskytujú dostatočný odvod prachu.

Ide o veľmi solídny a spoľahlivý stroj, ktorý Vám bude rýchlo splácať investíciu v rušnej dielni, kde je veľký objem brúsenia na dennom poriadku. Súčasťou balenia je brúsny pás hrubosti 80G pre prvý valec a pás hrubosti 100G pre druhý valec.

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

Starý vzhľad dreva je moderný a vyhľadávaný…

Kefovacia brúska JET je najlacnejšou variantou strojového kefovania a zároveň vo svojej kategorii nejproduktivnejšia. Stačia štyri minuty k vykefovaniu 1 m2 borovice. Nie je treba sa trápiť s ručným elektronáradím, aby vás rovanko veľká plocha pripravila o 15 minút času.

Čo je kefovanie dreva?

Kefovanie, tiež štruktúrovanie, či drásanie dreva bolo vyvinuté na základe dopytu po imitáciu starého vzhľadu dreva pomocou zvýraznenia štruktúry vlákien, tzv. vykefovanie mäkších, jarných vlákien. Pre dokončenie a podporenie tohto dojmu sa môže ďalej používať opaľovanie, morenie alebo patinovanie. Kefovanie je však prvý a najdôležitejší krok pre napodobenie starého vzhľadu dreva.

Najlacnejší kefovací stroj

Kefovacia brúska JET JBS -22 je kompaktný stroj, ktorý spĺňa všetky požiadavky pre použitie v stredných a menších prevádzkach (predpokladané využitie do 500 m2 za mesiac). Je určený pre kefovanie a profilové brúsenie. Kefovacia brúska je osadená jednou nylonovou kefou s hrubosťou brúsneho zrna 46 G, ktorý vďaka rotácii pri priechode dielca vyberie jarné vlákna a tým zvýrazní štruktúru dreva. Intenzitu kefovania ovplyvňuje tvrdosť dreva, hrubosť a materiál použitej kefy, počet alebo smer prejdení dielca. Brúska s dodávanou kefou, dokáže brúsiť borovice v rýchlosti 1 m2 za 4 minúty. Čo je takmer štyrikrát rýchlejšie ako ručné kefovanie špeciálnou ručnou brúskou.

Celý článok na www.igm.sk

Kefovacie valce pre valcové brúsky JET DDS a JWDS

Ako voliteľnú výbavu je možné valcové brúsky JET dovybaviť kefovacími valcami pre štruktúrovanie dreva. Kefovací valec je dodávaný samostatne a pre upnutie do brúsky je potrebné použiť hriadeľ. Pre brúsky DDS hriadeľ s remenicou a ložiskami. Zostavenie kefy a upínacieho hriadeľa je jednoduché a rýchle.

Unášací hriadeľ kief s remenicou a ložiskami pre DDS

Unášací hriadeľ kief je vybavený remenicou a ložiskami s domčekmi pre presné a ľahké upnutie do stroja. Zostavenie hriadeľa, kefy a upnutie do stroja je jednoduché a rýchle. Pre efektívny výsledok pri kefovaní sa používajú súbežne dve kefy. Ako prvá drevo naruší kefa s oceľovým drôtom a ako druhá v poradí pracuje kefa s nylonovým vlasom, ktorý kefovaný povrch začistí a zjednotí. Kefa je na hriadeli zaistený pomocou červíkov na oboch koncoch valca a čapmi proti pretočeniu valca na hriadeli.

Unášací hriadeľ kief pre JWDS

Zostavenie hriadele, kefy a upnutie do stroja je jednoduché a rýchle. Kefa je na hriadeli zaistená pomocou červíkov na oboch koncoch valca a čapy proti pretočeniu valca na hriadeli.

Kefovací valec pomosadzený oceľový drôt 0,3mm

Valec je určený pre intenzívnejšie kefovanie stredne-tvrdých a tvrdších driev. Vďaka drôtu 0,3mm jednoducho vytvorí štruktúru a dokáže aj narušiť povrch tvrdého dreva.

Tento typ kefy sa používa ako prvý v poradí pre rýchle účinné vytvorenie štruktúry.

Kefovací valec silónový s abrazívomm (Abralon) hrubosť 80G

Valec je určený pre kefovanie mäkkých driev a na úpravu povrchu po drôtenej kefe. Vlákna sú šetrnejšie a vytvárajú finálny kefovaný povrch.

Tento typ kefy sa používa ako druhý v poradí za kefou s oceľovým drôtom.

Kefovacie valce pre JET JWDS-1632

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Pomosadzený oceľový drôt 0,3mm	121-RB1632TRE	459,00	550,80
Abralon, hrubosť 80G	121-RB1632P80	535,00	642,00
Unášací hriadeľ kief	121-RB1632	199,00	238,80

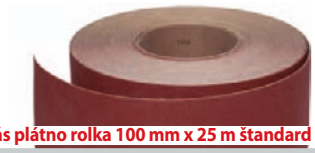
Kefovacie valce pre JET DDS-225

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Pomosadzený oceľový drôt 0,3mm	121-RB225TRE	817,00	980,40
Abralon, hrubosť 80G	121-RB225P80	1 047,00	1 256,40
Unášací hriadeľ kief s remenicou a ložiskami	121-RB225S	348,00	417,60

Kefovacie valce pre JET DDS-237

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Pomosadzený oceľový drôt 0,3mm	121-RB237TRE	939,00	1 126,80
Abralon, hrubosť 80G	121-RB237P80	1 047,00	1 256,40
Unašací hriadeľ kief s remenicou a ložiskami	121-RB237S	370,00	444,00

Brúsne pásy pre DDS-225 a DDS-237



Brúsny pás plátno rolka 76 mm x 25 m štandard

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60, korund	M402-725060	31,85	38,22
80, korund	M402-725080	30,74	36,89
100, korund	M402-725100	28,24	33,89
120, korund	M402-725120	28,24	33,89
150, korund	M402-725150	28,24	33,89
180, korund	M402-725180	28,24	33,89

Brúsny pás plátno rolka 100 mm x 25 m štandard

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60, korund	M402-125060	42,50	51,00
80, korund	M402-125080	40,43	48,52
100, korund	M402-125100	37,12	44,55
120, korund	M402-125120	37,12	44,55
150, korund	M402-125150	37,12	44,55
180, korund	M402-125180	41,69	50,03

Brúsny pás plátno rolka 76 mm x 25 m antistatický

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60, korund	M401-725060	48,16	57,80
80, korund	M401-725080	41,54	49,85
100, korund	M401-725100	41,54	49,85
120, korund	M401-725120	41,54	49,85
150, korund	M401-725150	41,54	49,85
180, korund	M401-725180	41,54	49,85

Brúsny pás plátno rolka 100 mm x 25 m antistatický

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60, korund	M401-125060	63,35	76,02
80, korund	M401-125080	54,62	65,55
100, korund	M401-125100	54,62	65,55
120, korund	M401-125120	54,62	65,55
150, korund	M401-125150	54,62	65,55
180, korund	M401-125180	54,62	65,55

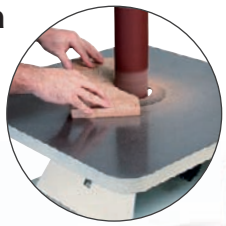
IGM Fachmann Čistič brúsnych pásov

- **Predlžuje životnosť brúsiva.**
- **Časová a finančná úspora.**
- **Zvyšuje účinnosť brúsiva.**
- **Vhodné pre brúsné pásy a brúsné kotúče.**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Čistič brúsnych pásov	MCBP	11,16	13,40

JET JBOS-5 Oscilačná valčeková brúska

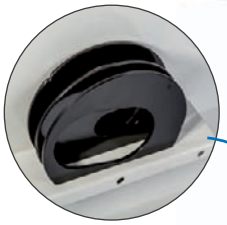
• Oscilačný pohyb pre dokonalý povrch obrobka a dlhšia životnosť brúsneho papieru.
• Naklopenie liatinového stola až 45°.
• V základnej výbave vretená priemeru 6, 12, 16, 38 a 50 mm.



Univerzálna brúska s osciláciou a úplne sklopným stolom. Je ideálna pre všetky druhy dokončovacích prác v dielni. Oscilačný pohyb brúsky uľahčuje prácu a zároveň znižuje rýchle opotrebovanie brúsneho papiera. Liatinový stôl sa dá sklopiť až do 45°. JBOS–5 brúska je vhodná pre každú dielňu.

Dodáva sa s vretenami priemeru: 50 mm, 38 mm, 16 mm, 12 mm a 6 mm.

Voliteľné príslušenstvo: vreteno priemeru 76 mm, vyžaduje redukčný stredový krúžok (kód 121-709539).



Typ	JBOS-5
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Príkon / Výkon	650 / 350 W (230V)
Otáčky	1425 ot./min.
Výška brúsnych valčekov	150 mm
Pohyb oscilácie	22 mm
Výška stola	470 mm
Rozmery stola	370 x 370 mm
Naklopenie stola	0 - 45°
Odsávanie	100 mm
Dĺžka x šírka x výška	370 x 370 x 460 mm
Hmotnosť	35 kg

Čistič brúsnych pásov
(voliteľná výbava) kód: MCBP

Vreteno 76 mm 100G
(voliteľná výbava) kód: 121-709534

Redukčný krúžok 76 mm
(voliteľná výbava) kód: 121-709539

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Brúska JBOS-5	121-JBOS-5M	**435,00**	**522,00**
Redukčný krúžok 76 mm	121-709539	**9,62**	**11,55**
Vreteno 76 mm 100G	121-709534	**66,66**	**80,00**
Čistič brúsnych pásov	MCBP	**11,16**	**13,40**

Brúsne valčeky pre JBOS-5

Brúsny valček 6,35 x 152 mm

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	121-30105084C	7,70	9,24
80	121-709540	7,00	8,40
100	121-575800	7,50	9,00
120	121-575801	7,50	9,00
150	121-30105084A	5,00	6,00

nutné skrátiť na dĺžku 140 mm

Brúsny valček 12,7 x 152 mm

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	121-575806	3,30	3,96
80	121-575807	3,30	3,96
100	121-575808	3,30	3,96
120	121-575809	7,00	8,40
150	121-30105079A	5,00	6,00

Brúsny valček 38,1 x 152 mm

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	121-575838N	4,90	5,88
80	121-575839N	4,90	5,88
100	121-575840N	4,90	5,88

nutné skrátiť na dĺžku 140 mm

Brúsny valček 15,88 x 152 mm

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	121-575810	3,90	4,68
80	121-575811	3,90	4,68
100	121-575812	3,90	4,68

nutné skrátiť na dĺžku 131 mm

Brúsny valček 50,8 x 152 mm

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	121-575842N	5,40	6,48
80	121-575843N	5,40	6,48
100	121-575844N	5,40	6,48

nutné skrátiť na dĺžku 140 mm

Brúsny valček 76,2 x 140 mm

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	121-575846	17,50	21,00
80	121-575847	13,50	16,20
100	121-575848	13,50	16,20

Brúsne valčeky pre JOSS-S

Brúsny valček 6,35 x 152 mm

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	121-30105084C	7,70	9,24
80	121-709540	7,00	8,40
100	121-575800	7,50	9,00
120	121-575801	7,50	9,00
150	121-30105084A	5,00	6,00

Brúsny valček 9,52 x 152 mm

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	121-575802	6,00	7,20
80	121-575803	6,00	7,20
100	121-575804	6,00	7,20
120	121-575805	6,00	7,20
150	121-30105082A	5,00	6,00

Brúsny valček 12,7 x 152 mm

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	121-575806	3,30	3,96
80	121-575807	3,30	3,96
100	121-575808	3,30	3,96
120	121-575809	7,00	8,40
150	121-30105079A	5,00	6,00

Brúsny valček 15,88 x 152 mm

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	121-575810	3,90	4,68
80	121-575811	3,90	4,68
100	121-575812	3,90	4,68

Brúsny valček 19,05 x 230 mm

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	121-575814	4,50	5,40
80	121-575815	4,50	5,40
100	121-575816	4,50	5,40

Brúsny valček 25,4 x 230 mm

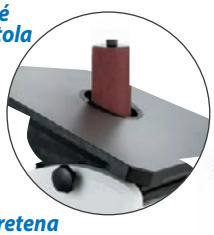
Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	121-575818	5,40	6,48
80	121-575819	5,40	6,48
100	121-575820	5,40	6,48
120	121-575821	9,50	11,40

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

JET JOSS-S Oscilačná valčeková brúska

- **Optimálna pracovná výška zaisťujúca pohodlie pri práci.**
- **Stabilný a pevný stojan.**
- **10 brúsnych vretien s priemermi v rozsahu 6–100 mm s rýchlou montážou.**
- **Kvalitné ložiská zaisťujú vysokú presnosť vretena.**
- **Prevodovka v olejovom kúpeli zaručuje dlhú životnosť.**
- **Pravidelná oscilácia poskytuje hladký povrch obrobka.**
- **Veľký liatinový stôl umožňuje brúsenie rozmerných dielcov.**
- **Nastaviteľný uhol pracovného stola.**

Vybrúsenie každého uhla



Uzamykanie vretena

Integrovaný úložný priestor

Nová verzia univerzálnej profesionálnej brúsky s osciláciou a plne sklopným stolom je určená pre profesionálne brúsenie hrán zakrivených dielcov. Brúska má modernizované oscilačné uloženie, ktoré zlepšuje kvalitu a účinnosť brúsenia. Priestor pod stolom je vybavený gumovým rukávom, ktorý skvalitňuje odsávanie prachu od brúsnych valčekov. Mechanizmus sklopenia stola po novom umožňuje naklonenie 15° na jednu a 45° na druhú stranu. Podstavec je osadený veľkým liatinovým stolom a je skonštruovaný pre maximálnu stabilitu stroje, slúži ale tiež ako priestor pre skladovanie vretien a brúsnych rukávov. Stroj je vybavený výkonným motorom a oscilačným mechanizmom, ktorý je uložený v olejovom kúpeli, ktorý poskytuje spoľahlivý chod a dlhú životnosť. Kvalitu brúsenia zaisťuje kombinovaný rotačný a oscilačný pohyb vretena. Hlavné časti stroja sú vyrobené z liatiny, ktorá dobre absorbuje drobné vibrácie a vďaka tomu je zabezpečená vysoká kvalita brúsenia. Štandardná výbava obsahuje 10 brúsnych vretien s priemerom od 6 do 100 mm, prechodové vložky do pracovného stola s okrúhlym otvorom a prechodové vložky s oválnym otvorom pre brúsenie v šikmej polohe stola. Spotrebný materiál, akými sú brúsne rukávy, je ponúkaný v širokom rozmedzí.

Súčasť balenia:
- **Brúsne vreteno s rukávmi hrubosti 100G: 6,35x152mm, 9,52x152mm, 12,7x152mm, 15,88x152mm, 19,05x230mm, 25,4x230mm, 38,1x230mm, 50,8x230mm, 76,2x230mm a 101,6x230mm**
- **Prechodová vložka s guľatým otvorom 3x**
- **Prechodová vložka s oválnym otvorom 3x**

Mobilný podstavec
(voliteľná výbava)
kód: 121-708118

Uloženie oscilácie v olejovom kúpeli pre dlhšiu životnosť

Brúsny valček 38,1 x 230 mm

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	121-575822	6,10	7,32
80	121-575823	6,10	7,32
100	121-575824	6,10	7,32
120	121-575825	9,00	10,80

Brúsny valček 50,8 x 230 mm

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	121-575826	7,50	9,00
80	121-575827	7,50	9,00
100	121-575828	7,50	9,00

Brúsny valček 76,2 x 230 mm

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	121-575830	11,60	13,92
80	121-575831	11,60	13,92
100	121-575832	11,60	13,92

Brúsny valček 101,6 x 230 mm

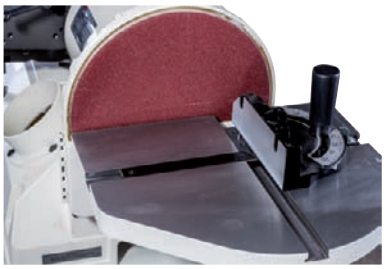
Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	121-575834	13,40	16,08
80	121-575835	13,40	16,08
100	121-575836	13,40	16,08

Typ	JOSS-S
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Príkon / Výkon	1200 / 750 W (230V)
Otáčky	1400 ot./min.
Výška brúsnych valčekov	max. 230 mm
Priemer brúsnych vretien	6,35-100,6 mm
Max. výška obrobku	160 mm
Pohyb oscilácie	38 mm
Frekvencia kmitania vretena	60/min.
Výška stola	990 mm
Rozmery stola	623 x 623 mm
Naklopenie stola	-15° +45°
Odsávanie	100 mm
Dĺžka x šírka x výška	623 x 623 x 990 mm
Hmotnosť	98 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Brúska JOSS-S	121-JOSS-SM	1 357,00	1 628,40
Mobilný podstavec	121-708118	105,81	126,98

JET JSG-96 Kombinovaná brúska

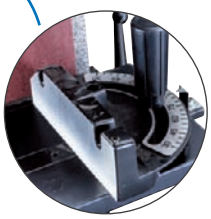
- Brúsny kotúč s priemerom 230 mm.
- Liatinový stôl s dorazmi na 45° a 90°.
- Šírka pásu 150 mm.
- Podperný stôl s grafitovou podložkou.
- Integrované odsávanie s vývodom 100 mm.
- Pásová brúska naklopiteľná vertikálne a vodorovne.



Liatinový stôl s naklopením 0° až 45° a dvomi T-drážkami

Odsávanie 10 0mm

Páka pre rýchlu výmenu pásu



Uhlové pravítko v cene

Liatinový stôl s naklopením 0° až 45° a dvomi T-drážkami

Podstavec s úložným priestorom
(voliteľná výbava)
kód: 121-708597

Kombinovaná brúska má brúsny kotúč z polovice zakrytý a ako opora slúži presne brúsený liatinový stôl, ktorý môžete naklápať o 45°. Stôl je vybavený dvomi T-drážkami, ktoré využijete pre pravítko a hrot. Integrované odsávanie je vybavené príklopmi, aby bolo odsávanie účinné. Brúska môže byť upevnená priamo na pracovný stôl, alebo na voliteľný podstavec s úložným priestorom.

Typ	JSG-96M
Odporučené použitie	Remeselník
Príkon	950 W (230V)
Otáčky	1400 ot./min.
Brúsny kotúč	230 mm
Brúsny pás	150 x 1220 mm
Rýchlosť pásu	10 m/s
Rozmery stola	190 x 300 mm
Naklopenie stola	0° až 45°
Odsávanie	100 mm
Dĺžka x šírka x výška	780 x 680 x 450 mm
Hmotnosť	40 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Brúska JSG-96M	121-JSG-96M	**527,00**	**632,40**
Podstavec brúsky JSG-96M	121-708597	**234,00**	**280,80**
Mobilný podstavec	121-708118	**105,81**	**126,98**

Mobilný podstavec
(voliteľná výbava)
kód: 121-708118

Pásová brúska naklopiteľná vertikálne a horizontálne

Respirátor FFP2 s ventilom
(voliteľná výbava)
kód: 125-282404

Uvex CARBONVISION
Uzavrené okuliare, zorník číry
(voliteľná výbava)
kód: 125-282404

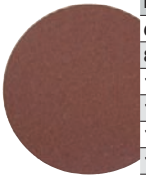
Čistič brúsnych pásov
(voliteľná výbava) kód: MCBP

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Čistič brúsnych pásov	MCBP	**11,16**	**13,40**
Uvex CARBONVISION	103-9307375	**19,81**	**23,78**
Respirátor FFP2	125-282404	**1,31**	**1,58**

Brúsny pás plátno 150x1220 mm pre JSG-96

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60, korund	121-114750.02	**6,54**	**7,85**
80, korund	121-68360.02	**5,89**	**7,07**
100, korund	121-96598.02	**5,89**	**7,07**
120, korund	121-68362.01	**5,89**	**7,07**
150, korund	121-306652.01	**5,93**	**7,12**

Brúsny kotúč tkanina so suchým zipsom 230 mm



Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	121-268264.03	**1,89**	**2,27**
80	121-268265.03	**1,74**	**2,09**
100	121-268821.03	**1,74**	**2,09**
120	121-268267.03	**1,74**	**2,09**
150	121-246146.03	**1,74**	**2,09**
180	121-268304.03	**1,97**	**2,37**
Podkladový tanier samolepiaci, suchý zips	121-72797.03	**7,50**	**9,00**

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

JET 31A Kombinovaná brúska

- Pevná konštrukcia z liatiny a zváranej oceli.
- Pás je možné polohovať a zaistiť v ľubovoľnom uhle od 0° do 90°.
- Indexácia naklopenia pásu v pozícii 0°, 45° a 90°.
- Presne brúsené liatinové stoly s drážkami.
- Stôl brúsneho kotúča je možné nakloniť od -15° do +45°
- Liatinové stoly zaručujúce presné brúsenie.
- Jednoduchá výmena brúsnych pásov.
- 300mm vyvážený kotúč zaručuje kvalitné brúsenie.
- Vhodné na upnutie brúsiva so suchým zipsom.

Pás je možné polohovať a zaistiť v ľubovoľnom rozmedzí uhla od 0° do 90°

Stôl brúsneho kotúča je možné nakloniť v rozmedzí od -15° do +45°

Čistič brúsnych pásov
(voliteľná výbava) kód: MCBP

Mobilný podstavec
(voliteľná výbava)
kód: 121-708118

YouTube
SLEDUJTE NAŠE VIDEÁ
www.youtube.com/igmfachshop

Typ	**31A**
Odporučené použitie	**Profesionálna výroba**
Príkon	**1,95 kW (230V)**
Otáčky	**2400 ot./min.**
Brúsny kotúč	**300 mm**
Brúsny pás	**150 x 1220 mm**
Rýchlosť pásu	**12 m/s**
Rozmery stola	**230 x 420 mm**
Naklopenie stola	**-15° až 45°**
Naklopenie stola pásu	**0° až 45°**
Odsávanie	**100 mm**
Dĺžka x šírka x výška	**830 x 700 x 1400 mm**
Hmotnosť	**110 kg**

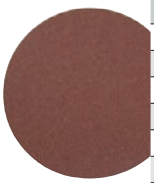
Kombinovaná brúska JET je určená na profesionálne použitie a plne konkuruje iným výrobcom priemyselných strojov. Kombinovaná brúska je stabilná a presná vďaka vysoko kvalitným liatinovým stolom a podstavcu z lisovanej oceli. Presne brúsené stolíky je možné jednoducho nastaviť tak, aby medzi brúsivom a stolíkom bola minimálna medzera, aby práca so strojom bola maximálne bezpečná. Stôl brusného kotúča je opatrený T-drážkou pre presné uhlovacie pravítko a jednoduchý systém naklopenia stola umožňuje bezpečnú prácu v uhloch od -15° do +45°. Na robustnom podstavci stroja je umiestnený vypínač a 100mm otvor pre odsávanie. Zaobstaraním mobilného podstavca ako voliteľného príslušenstva (121-708118) dosiahnete možnosť so strojom jednoducho manipulovať po dielni. Pásovú brúsku sa dá použiť jak vo zvislej, tak aj vo vodorovnej polohe. Liatinový stôl je vybavený T-drážkou pre použitie uhlovacieho pravítka a vďaka masívnosti je zaručená vynikajúca presnosť. Stroj je dodávaný s uhlovým pravítkom, brúsnym kotúčom a brúsnym pásom.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Brúska 31A	121-31AM	**1 269,00**	**1 522,80**
Mobilný podstavec	121-708118	**105,81**	**126,98**
Čistič brúsnych pásov	MCBP	**11,16**	**13,40**

Brúsny pás plátno 150x1220 mm pre JSG-96

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60, korund	121-114750.02	**6,54**	**7,85**
80, korund	121-68360.02	**5,89**	**7,07**
100, korund	121-96598.02	**5,89**	**7,07**
120, korund	121-68362.01	**5,89**	**7,07**
150, korund	121-306652.01	**5,93**	**7,12**

Brúsny kotúč so samolepkou, papier, 300 mm

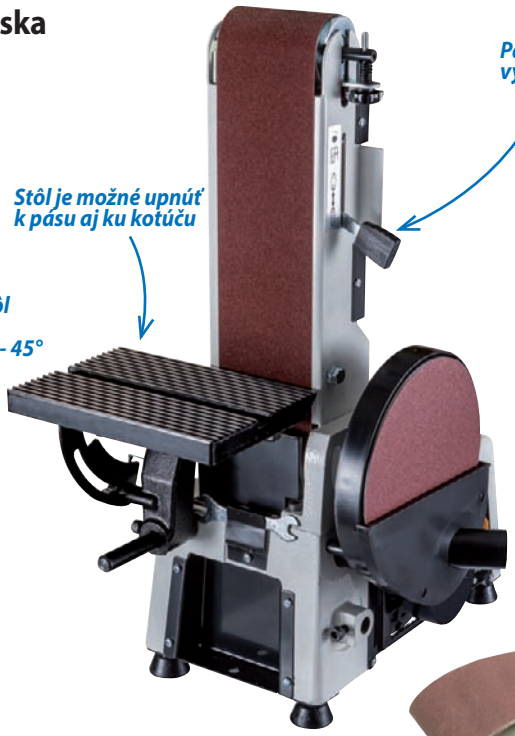


Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	121-250952.03	**3,12**	**3,75**
80	121-248959.02	**2,89**	**3,47**
100	121-268269.02	**2,89**	**3,47**
120	121-268270.02	**2,74**	**3,29**
150	121-318387.01	**2,74**	**3,29**
180	121-312826.02	**2,74**	**3,29**

JET JSG-233A Kombinovaná brúska

- **Brúsny kotúč s priemerom 200 mm.**
- **Hliníkový stôl s možnosťou fixácie na 90° - 135°.**
- **Naklopenie pásu 0° až 90°.**
- **Šírka pásu 100 mm.**
- **Vertikálne naklopiteľné rameno s brúsnym pásom.**
- **Odsávanie s koncovkou pre pripojenie k vysávaču.**

Hliníkový stôl s možnosťou fixácie na 0° - 45°



Stôl je možné upnúť k pásu aj ku kotúču

Páka pre ľahkú výmenu pásu

Vertikálne naklopiteľné rameno s brúsnym pásom

Typ	**JSG-233A**
Odporučené použitie	**Domáci majster**
Príkon / Výkon	**550 / 370 W (230V)**
Otáčky	**1850 ot./min.**
Brúsny kotúč	**200 mm**
Brúsny pás	**100 x 914 mm**
Rýchlosť pásu	**8 m/s**
Rozmery stola	**225 x 115 mm**
Naklopenie stola	**0° až 45°**
Naklopenie pásu	**0° až 90°**
Odsávanie	**38 mm**
Dĺžka x šírka x výška	**350 x 450 x 500 mm**
Hmotnosť	**24 kg**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Brúska JSG-233A	121-JSG-233AM	**344,00**	**412,80**

Kombinovaná brúska JET 233A je ideálna pre menšie a stredne veľké dielne. Naklápací hliníkový stôl slúži na presné brúsenie pod uhlom 90° - 45°. Pás môže byť naklopený od 0° až 90°. Stôl je opatrený drážkou, ktorú využijete pre pravítko. Odsávanie je umiestnené pod sklopným stolíkom. Brúska je stabilná a ľahko prenosná.

Brúsny pás plátno 100 x 914 mm

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60, korund	M400-1060	**3,06**	**3,68**
80, korund	M400-1080	**2,74**	**3,29**
100, korund	M400-1100	**2,74**	**3,29**
120, korund	M400-1120	**2,74**	**3,29**
150, korund	M400-1150	**2,74**	**3,29**

Brúsny kotúč tkanina so suchým zipsom 200 mm

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	M400-2060	**2,50**	**3,00**
80	M400-2080	**2,31**	**2,78**
100	M400-2100	**2,31**	**2,78**
120	M400-2120	**2,31**	**2,78**
150	M400-2150	**2,31**	**2,78**

JET JDS-12X Tanierová brúska

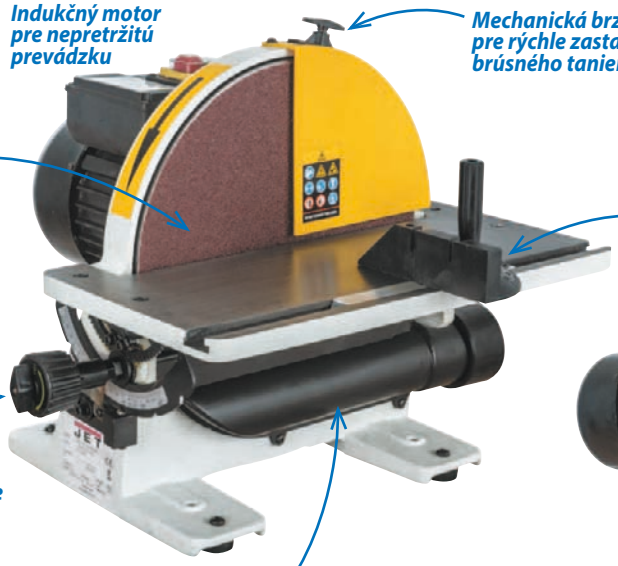
Liatinová a masívna 300mm čelná brúska pre profesionálne zaťaženie

- **Indukčný motor pre nepretržitú prevádzku.**
- **Mechanická brzda pre rýchle zastavenie brúsneho taniera.**
- **Naklonenie stola až 45°.**
- **Masívny liatinový stôl s T-drážkou.**

Indukčný motor pre nepretržitú prevádzku

Mechanická brzda pre rýchle zastavenie brúsného taniera

Kotúč 300 mm



Uhlové pravítko v cene

Indukčný motor vhodný pre nepretržitú prevádzku. Masívny 435x215mm liatinový stôl s prednastavenými dorazmi na 90° a 45°. Integrovaná T-drážka. Mechanická brzda pre zastavenie brúsky za niekoľko sekúnd zaručuje vysokú prevádzkovú bezpečnosť. Telo brúsky je vyrobené z liatiny pre ľahkú prácu bez vibrácií.

Masívny liatinový stôl s T-drážkou a možnosťou naklopenia 0° - 45°

Súčasť balenia:
- **Brúsny kotúč 300mm**
- **Uhlové pravítko**

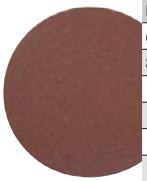
Ľahké nastavenie naklopenia stola

Odsávacie hrdlo 57 mm

Typ	**JDS-12X**
Odporučené použitie	**Profesionálna výroba**
Príkon / Výkon	**1000 / 750 W (230V)**
Otáčky	**1430 ot./min.**
Brúsny kotúč	**300 mm**
Naklopenie stola	**+15° až -45°**
Odsávanie	**57 mm**
Hmotnosť	**34 kg**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Brúska JDS-12X	121-JDS-12X	**255,00**	**306,00**

Brúsny kotúč so samolepkou, papier, 300 mm



Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60	121-250952.03	**3,12**	**3,75**
80	121-248959.02	**2,89**	**3,47**
100	121-268269.02	**2,89**	**3,47**
120	121-268270.02	**2,74**	**3,29**
150	121-318387.01	**2,74**	**3,29**
180	121-312826.02	**2,74**	**3,29**

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

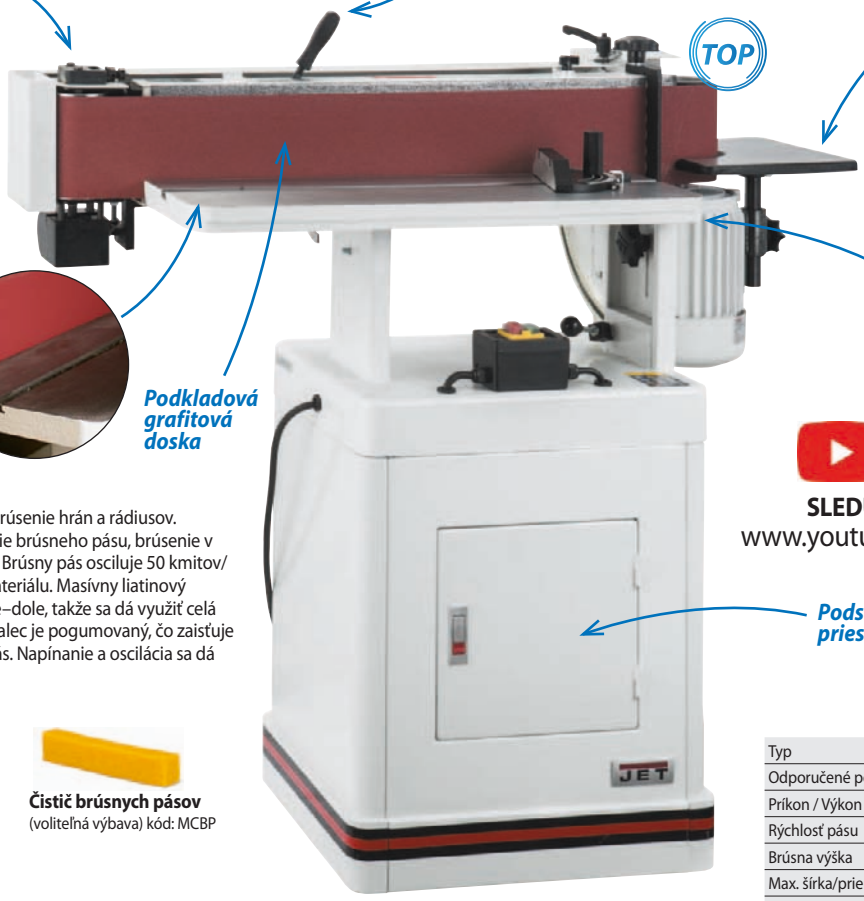
JET OES-80CS Oscilačná hranová brúska

- Brúsenie v horizontálnej, či vertikálnej polohe a ľubovoľnom uhle.
- Oscilácia 50 kmitov/min zabezpečuje perfektný povrch.
- Robustný liatinový stôl s jednoduchým prestavením.
- Pogumovaný povrch napínacích kolies.
- Výškovo nastaviteľný stôl.
- Podstavec s úložným priestorom.

Nastavenie oscilácie pásu

Páka pre rýchle napnutie pásu

Stôl pre brúsenie tvarovaných dielcov v základnej výbave



Malé uhlové pravítko v základnej výbave

Vodiaca T-drážka

Podkladová grafitová doska

Výškovo nastaviteľné stoly

Podstavec s úložným priestorom v cene

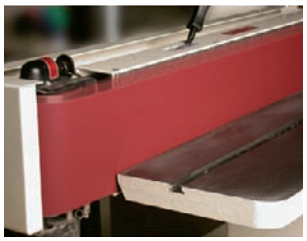
YouTube
SLEDUJTE NAŠE VIDEÁ
www.youtube.com/igmfachshop

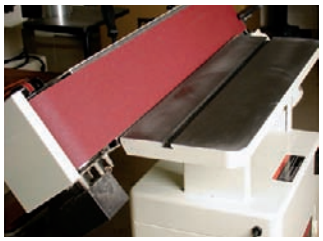
Hranová oscilačná brúska slúži na brúsenie hrán a rádiusov. Brúska umožňuje plynulé naklápanie brúsneho pásu, brúsenie v horizontálnej, či vertikálnej polohe. Brúsny pás osciluje 50 kmitov/min bez škrabancov na povrchu materiálu. Masívny liatinový stôl môže byť ľahko presúvaný hore–dole, takže sa dá využiť celá plocha brúsneho pásu. Poháňaný valec je pogumovaný, čo zaisťuje maximálny prenos sily na brúsny pás. Napínanie a oscilácia sa dá ľahko nastaviť. Základ stroja je stabilný, vyrobený z ocele, čo zvyšuje stabilitu a minimalizuje vibrácie. Brúska má veľkú skriňu na skladovanie brúsnych pásov. Je vhodná pre dielne, údržby, aj nadšeným kutilom.

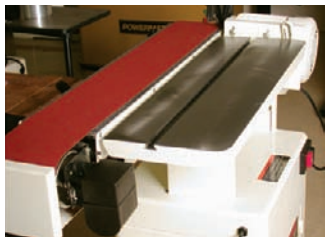
Čistič brúsnych pásov
(voliteľná výbava) kód: MCBP

Typ	OES-80 CS
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Príkon / Výkon	2,8 / 1,4 kW (400V)
Rýchlosť pásu	16 m/s
Brúsna výška	125 mm
Max. šírka/priemer brúsenia	760 / Ø 110 mm
Rozmery stola	250 x 750 mm
Brúsny pás	150 x 2260 mm
Naklopenie stola	0 - 90°
Odsávanie	100 mm
Dĺžka x šírka x výška	1150 x 460 x 960 mm
Hmotnosť	120 kg

Sklopenie pásu 0-90°







Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Brúska OES-80CS	121-OES-80CST	**978,00**	**1 173,60**
Čistič brúsnych pásov	MCBP	**11,16**	**13,40**
Mobilný podstavec	121-708118	**105,81**	**126,98**

JET Mobilný podstavec pre stroje

Je určený pre možnosť presunu Vašich strojov po dielni pri malom priestore. Oceľový pojazdný podstavec má nastaviteľnú veľkosť, je vybavený dvomi pevnými kolesami na zadnej strane a dvomi uzamykateľnými kolesami na prednej strane. Na menší sa vôjde stroj so základňou stroja od 460 do 610 mm a s hmotnosťou do 250 kg, na väčší môžete umiestniť stroj so základňou od 610 do 860 mm a s hmotnosťou 500 kg.

Nosnosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
460 - 610 mm, do 250 kg	121-708118	**105,81**	**126,98**
610 - 860 mm, do 500 kg	121-708119	**117,00**	**140,40**

Brúsny pás plátno 150 x 2260 mm

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60, korund	121-303459.02	**11,54**	**13,85**
80, korund	121-298051.02	**10,20**	**12,24**
100, korund	121-260600.02	**10,20**	**12,24**
120, korund	121-295984.02	**10,20**	**12,24**
150, korund	121-303609.02	**10,20**	**12,24**
180, korund	121-306381.01	**10,20**	**12,24**

Brúsny pás plátno 150 x 2260 mm antistatický

Hrubosť	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
60, korund	121-303459.02-A	**11,54**	**13,85**
80, korund	121-298051.02-A	**10,20**	**12,24**
100, korund	121-260600.02-A	**10,20**	**12,24**
120, korund	121-295984.02-A	**10,20**	**12,24**
150, korund	121-303609.02-A	**10,20**	**12,24**
180, korund	121-306381.01-A	**10,20**	**12,24**

Sústruhy a príslušenstvo

LAGUNA

IGM LAGUNA Revo 1216 Sústruh 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 dlátach z tvrdenej ocele.**
- **Indexácia vretena po 24 bodoch.**
- **Vďaka odkladacej poličke máte vždy tŕne po ruke.**
- **Vyrážač unášacieho tŕňa a kľúč pre utiahnutie lícnej dosky.**
- **Predvŕtané otvory pre osvetlenie na vretenníku.**
- **Je možné vybaviť stojanom, predĺžením, osvetlením a mobilným podstavcom.**
- **Šírka lôžka sústruhu úctyhodných 160 mm.**

Halogénová lampa
Hliníkové puzdro svetla je otočné o 320°, neoslňuje.
(voliteľná výbava)
kód: 151-1836L

Vďaka odkladacej poličke máte vždy tŕne po ruke

Tŕne v cene

Digitálny ukazovateľ a plynulé nastavenie otáčok

Liatinová opierka má ľahké ovládanie

Sada predĺženia lôžka 254mm
(voliteľná výbava)
kód: 151-1216EXT

Šírka lôžka sústruhu úctyhodných 160 mm

Indexácia vretena po 24 bodoch

Páka pre rýchlu zmenu rozsahu rýchlosti

Súčasť balenia:
- **Unášací hrot**
- **Centrovací tŕň**
- **Lícna doska**
- **Opierka dlát**
- **Vyrážač tŕňa s mosadznou špičkou**
- **Kľúč na aretácii vretena**

Typ	**REVO 1216**
Odporučené použitie	**Profesionálna výroba**
Výkon	**750 W (230V)**
Otáčky	**50-525, 325-1750, 650-3500 ot./min**
Max. točný priemer nad lôžkom	**310 mm**
Osová vzdialenosť	**390 mm**
Závit vretena	**M33 x 3,5 mm**
Kužeľ vretenníka / koníka	**MK2 / MK2**
Otvor vretenníka / koníka	**17 / 17 mm**
Vysunutie z koníka	**63 mm**
Priemer stopky opierky	**25,4 mm**
Dĺžka x šírka x výška	**750 x 226 x 442 mm**
Hmotnosť	**56,3 kg**
Rozmery balenia	**920 x 380 x 520 mm**
Hmotnosť vrátane balenia	**61 kg**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Sústruh Revo 1216	151-1216	**784,00**	**940,80**
Predĺženie lôžka	151-1216EXT	**139,86**	**167,84**
Podstavec	151-1216STA	**262,49**	**314,99**
Mobilný podstavec	151-1412MBA	**79,60**	**95,52**
Halogénová lampa	151-1836L	**127,93**	**153,52**

Podstavec pre sústruh
(voliteľná výbava) kód: 151-1216STA
- Stabilný a robustný podstavec.
- Výškovo nastaviteľný od 990 mm do 1150 mm.
- Predvŕtané otvory pre mobilný podstavec.
- Praktická polička pre ukladanie nástrojov a dlát.
- Veľká hmotnosť pre jemný chod bez vibrácií.

Robustný, výškovo nastaviteľný podstavec zaručí stabilitu stroja pri práci.

Mobilný podstavec
(voliteľná výbava) kód: 151-1412MBA
Jednoduchý presun stroja po dielni vďaka dvom stacionárnym a jednému otočnému kolieskou.

Sada predĺženie lôžka 254mm
- Rozšírenie na strane vretenníka či koníka (250 mm).
- Umožňuje sústružiť mimo lôžka.
- Súčasťou je predĺženie opierky na dláta.
- V balení nájdete adaptér pre sústruženie vľavo od vretenníka.

Predĺženie na strane koníka rozšíri osovú vzdialenosť až o 250 mm. Predĺženie na strane vretenníka slúži napríklad na opracovanie misiek.

Súčasťou balenia:
- Predĺženie lôžka
- Predĺženie opierky pre opracovanie misiek
- Adaptér pre sústruženie vľavo od vretenníka

Stredne veľký sústruh LAGUNA 1216 vyniká najmä svojimi robustnými prvkami vrátane liatinovej konštrukcie vretenníka, koníka, presne brúseného lôžka a opierky na náhone s odolným okrajom z tvrdenej ocele.
Ďalším z prvkov, ktorý na prvý pohľad zaujme je ergonomicky umiestnený ovládací panel z eloxovaného hliníka s duralovým voličom otáčok. Sústruh pracuje v rýchlostiach 50-525, 325-1750, 650-3500 otáčok za minútu. Otáčky sa ovládajú plynule duralovým ovládačom a zmena medzi tromi stupňami otáčok je riešená jednoduchým pákovým mechanizmom. Motor sústruhu je vybavený technológiou, ktorá zaručuje vysoký krútiaci moment aj za nízkych otáčok. Aretácia koníka je umiestnená na zadnej strane a neprekáža tak pri práci, pritom je ľahko dostupná. Ergonomicky tvarované rukoväte používajú aretáciu pomocou excentra, čo zaisťuje veľmi pevné uchytenie.
Pozn.: Vzdialenosť medzi stredmi sa môže meniť podľa použitých doplnkov a príslušenstva.

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

IGM LAGUNA Revo 1836 Sústruh na drevo

- **Plne liatinová konštrukcia vretenníka a podstavca zaručuje pokojný chod.**
- **Masívne oceľové vybrúsené lôžka sa 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 tŕne po ruke.**
- **Vysúvanie hrotu liatinového koníka s vylejzrovanou stupnicou.**
- **Výškovo nastaviteľné nôžky pre pohodlné vyrovnanie stroja.**
- **Uzamknutie vretena jednoduchým stlačením tlačidla.**
- **Vyrážač unášacieho tŕňa s mosadznou špičkou nepoškodí unášací tŕň.**
- **Je možné dovybaviť mobilným teleskopickým podstavcom pre presun po dielni.**

Ľahko prístupný remeň

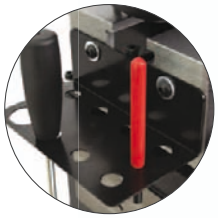
Indexácia vretena

Odklopné predĺženie lôžka
Odklápací držiak koníka umožňuje predĺžiť a odklopiť koník. Odklápacie príslušenstvo funguje tiež ako predĺženie lôžka o 30 cm.
(voliteľná výbava) kód: 151-1836SE

Liatinová opierka má ľahké ovládanie

Vďaka odkladacej poličke na nástroje máte kľúče a tŕne poruke

Odkladacia polička na nástroje



Masivne oceľové vybrúsené lôžka so širokým vedením

Ovládací panel s digitálnym ukazovateľom otáčok

Mobilný podstavec
Doprajte si jednoduchú mobilitu so sústruhom Laguna Revo 18 | 36 - pneumatické vzpery plynule zdvihnú sústruh.
(voliteľná výbava) kód: 151-1836WK

Celoliatinová konštrukcia vretenníka a podstavca

Typ	**REVO 1836**
Odporučené použitie	**Profesionálna výroba**
Výkon	**1,5 kW (230V)**
Otáčky	**50-3500 ot./min**
Max. točný priemer nad lôžkom	**457 mm**
Osová vzdialenosť	**914 mm**
Závit vretena	**M33 x 3,5 mm**
Kužeľ vretenníka / koníka	**MK2 / MK2**
Otvor vretenníka / koníka	**17 / 17 mm**
Vysunutie z koníka	**115 mm**
Priemer stopky opierky	**25,4 mm**
Dĺžka x šírka x výška	**1524 x 660 x 1194 mm**
Hmotnosť	**194 kg**
Rozmery balenia	**700 x 570 x 1550 mm**
Hmotnosť vrátane balenia	**206 kg**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Sústruh Revo 1836	151-1836	**2 118,00**	**2 541,60**
Odklopné predĺženie lôžka	151-1836SE	**198,47**	**238,17**
Mobilný podstavec	151-1836WK	**485,13**	**582,16**
Halogénová lampa	151-1836L	**127,93**	**153,52**

Súčasť balenia:
- **Podstavec**
- **Unášací hrot**
- **Centrovací tŕň**
- **Lícna doska**
- **Opierka dlát**
- **Ramená pre osvetlenie**
- **Vyrážač tŕňa s mosadznou špičkou**
- **Kľúč pre aretáciu vretena**

Halogénová lampa
Hliníkové puzdro svetla je otočné o 320°, neoslňuje.
(voliteľná výbava) kód: 151-1836L

Stabilita, kvalita a vysoká tuhosť je veľkou prednosťou tohto stroja. Preto je určený pre naozajstných špecialistov a profesionálov v menších a stredných dielňach.
Jedným z prvkov, ktorý na prvý pohľad zaujme je ergonomicky umiestnený ovládací panel z eloxovaného hliníka s duralovým dizajnovým voličom otáčok. Modro podsvietený ukazovateľ zvolených otáčok frekvenčného meniča s krásnym dizajnovým ovládačom signalizuje, že sa nejedná o obyčajný sústruh.
Masívne lôžko sústruhu široké úctyhodných 208 mm je vyrobené z kvalitnej ocele a je presne vybrúsené, čo zaisťuje hladký posun vretenníka, koníka aj podpierky. Vreteno je poháňané výkonným 1,5 kW indukčným motorom s variabilným frekvenčným meničom VFD, takže aj pri nízkych otáčkach získate neuveriteľne veľký krútiaci moment. Otáčky sa ovládajú plynule otočným duralovým ovládačom a zmena medzi dvoma stupňami otáčok je riešená jednoduchým pákovým mechanizmom. Vretenník, koník a nohy sústruhu sú vyrobené z liatiny zaisťujúca minimálne vibrácie a vysoký komfort pri sústružení väčších dielcov. Aretácia koníka a vreteníka sú umiestnené na zadnej strane a neprekážajú tak pri práci, pritom sú ľahko dostupné. Ergonomicky tvarované rukoväte používajú aretáciu pomocou excentra, čo zaisťuje veľmi pevné uchytenie.

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

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

JET JWL-1015 a JWL-1015VS Sústruh na drevo

- **Plne liatinová konštrukcia s extra širokým 13cm lôžkom.**
- **Nový systém napínania remeňa pre rýchlu zmena otáčok.**
- **Liatinový koník a vretenník poskytujú maximálnu tuhosť a pevnosť.**
- **Mimoriadne stabilný a bez vibrácií.**
- **Ergonomicky umiestnené ovládacie prvky po pravej ruke.**
- **Indexácia vretena po 15°.**

JET JWL-1015 je kompaktný revolučný malý sústruh na drevo novej generácie plný unikátnych konštrukčných riešení, ktoré uľahčia a spríjemnia prácu a obsluhu stroja. Celý sústruh bol navrhnutý tak, aby ste mali pri sústružení vždy a všetko pod kontrolou. Je vyrobený z liatiny s 13 cm širokým lôžkom zaisťujúcim vysokú stabilitu, minimálne vibrácie a oveľa lepšiu podporu pri sústružení. Celková hmotnosť sa zvýšila o 3 kg oproti predchádzajúcemu modelu. Vreteno je uložené v masívnych ložiskách a je cez remeň poháňané dostatočne silným motorom. Zmenou pozície remeňa možno zmeniť otáčky na 400, 700, 1000, 1500, 2200 a 3300 ot./min. Zmena je rýchla a jednoduchá vďaka pákovému systému uvoľnenia remeňa a rýchlo odomykateľnému krytu remenice. Všetky ovládacie prvky sú kovové. Vreteno sa dá indexovať po 15° pomocou blokovacieho mechanizmu. Je to jednoznačne najlepší mini-sústruh ideálny pre profesionálnu aj amatérsku výrobu malých sústružených obrobkov, akými sú nábytkové doplnky, šperky, tanieriky, misky a pod.
Pozn.: Vzdialenosť medzi stredmi sa môže zmeniť a je závislá na type použitých sklúčovadiel a príslušenstva.

JWL-1015
- **6 stupňov otáčok od 400 do 3300 ot/min.**

Vreteno je uložené v masívnych ložiskách a je cez remeň poháňané dostatočne silným motorom. Zmenou pozície remeňa možno zmeniť otáčky na 400, 700, 1000, 1500, 2200 a 3300 ot / min.

JWL-1015VS
- **Elektronická plynulá regulácia otáčok 200-3600 ot./min.**

Vreteno je uložené v masívnych ložiskách a je cez remeň poháňané dostatočne silným motorom s variabilným nastavením.

Typ	JWL-1015	JWL-1015VS
Odporučené použitie	Profesionálna výroba	Profesionálna výroba
Príkon / Výkon	500 / 370 W (230V)	600 / 460 W (230V)
Otáčky	400, 700, 1000, 1500, 2200, 3300 ot./min.	200-1050, 300-1750, 600-3600 ot./min.
Max. točný priemer nad lôžkom	250 mm	254 mm
Max. točný priemer s opierkou	185 mm	186 mm
Osová vzdialenosť	370 mm	370 mm
Závit vretena	M33x3,5	M33x3,5
Kužeľ vretenníka / koníka	MK-2 / MK-2	MK-2 / MK-2
Otvor vretenníka / koníka	9,5 mm / 9,5 mm	9,5 mm / 9 mm
Zdvih koníka	50 mm	50 mm
Dĺžka x šírka x výška	890 x 300 x 370 mm	775 x 300 x 445 mm
Hmotnosť	35 kg	35 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Sústruh JWL-1015	121-JWL-1015	**466,00**	**559,20**
Sústruh JWL-1015VS	121-JWL-1015VSM	**540,00**	**648,00**

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

JET JWL-1221VS Sústruh na drevo

- **Elektronická plynulá regulácia otáčok 60–3600 ot./min.**
- **Spätný chod a digitálny displej otáčok.**
- **Silný 730W motor so spätným chodom.**
- **Plne liatinová konštrukcia s extra širokým 17cm lôžkom.**
- **Liatinový koník s pohybovou trapézovou skrutkou Acme.**
- **Mimoriadne stabilný a bez vibrácií.**
- **Nový systém napínania remeňa, vždy perfektný a rýchla zmena.**
- **Ergonomicky umiestené ovládacie prvky po pravej ruke.**
- **Indexácia 24 pozícií vretena po 15°.**

Tento skvelý inovatívny sústruh môžete rozšíriť o podstavec, predĺženie lôžka o 560 mm a podstavec pre predĺženie. Je to nepochybne najlepší malý sústruh pre profesionálne použitie, optimálny pre malé a stredné sústružnícke obrobky.

Súčasť balenia:
- **Unášací hrot**
- **Otočný hrot**
- **150mm opierka**
- **250mm opierka**
- **75mm upínacia lícna doska**
- **Montážne náradie**
- **Držiak pracovných nástrojov**

Sústruh JWL-1221VS s podstavcom

JET JWL-1221VS je kompaktný revolučný sústruh novej generácie plný unikátnych konštrukčných riešení, ktoré uľahčia a spríjemnia prácu a obsluhu stroja. Celý sústruh bol navrhnutý tak, aby ste mali pri sústružení vždy a všetko pod kontrolou. Je vyrobený z liatiny s úctyhodnou šírkou lôžka 170 mm, zaisťujúcou vysokú stabilitu, minimálne vibrácie a oveľa lepšiu podporu pri sústružení. Celková hmotnosť sa zvýšila na 55 kg. Vreteno je uložené v masívnych ložiskách a je cez remeň poháňané 730W DC motorom s plynulou reguláciou otáčok a s digitálnym ukazovateľom na LCD displeji, vrátane prepínača spätného chodu. Kompletne nový systém napínania remeňa. Vreteno sa dá indexovať po 15° pomocou blokovacieho mechanizmu. Všetky ovládacie prvky – regulácia otáčok, digitálny ukazovateľ, volič vpred a vzad – sú umiestnené vpravo, vždy po ruke.

Typ	JWL-1221VS
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Príkon / Výkon	940 / 730 W (230V)
Otáčky	60-900, 110-1800, 220-3600 ot./min.
Max. točný priemer nad lôžkom	315 mm
Osová vzdialenosť	520 mm
Osová vzdialenosť s predĺžením (voliteľná výbava)	1092 mm
Závit vretena	M33x3,5
Kužeľ vretenníka / koníka	MK-2 / MK-2
Otvor vretenníka / koníka	9,5 mm / 9,5 mm
Zdvih koníka	57 mm
Dĺžka x šírka x výška (s podstavcom)	1000 x 365 (570) x 450 (1200) mm
Hmotnosť	55 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Sústruh JWL-1221	121-JWL-1221VS	**834,00**	**1 000,80**

Predĺženie lôžka 560 mm

- **Liatinová konštrukcia.**
- **Zvyšuje vzdialenosť medzi hrotmi na 1092 mm.**
- **Presne pasuje k lôžku sústruhu.**

Predĺženie lôžka 560 mm zväčšuje maximálnu točnú dĺžku sústruhu JWL-1221VS pre sústruženie dlhých dielov. Je vyrobené z liatiny a skonštruované tak, aby presne pasovalo k lôžku sústruhu. Zvyšuje vzdialenosť medzi hrotmi na impozantných 1092 mm.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Predĺženie lôžka 560 mm	121-719201	**185,00**	**222,00**

Predĺženie podstavca

- **Robustné a stabilné predĺženie podstavca sústruhu**

Predĺženie podstavca sústruhu JET JWL-1221VS. V prípade že využijete predĺženie lôžka, môžete týmto rozšírením predĺžiť taktiež podstavec sústruhu.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Predĺženie podstavca	121-719203	**122,00**	**146,40**

JET JWL-1440VS Sústruh na drevo

JWL-1440VS je druhou úspešnou generáciou robustných sústruhov JET strednej veľkosti, ktoré vynikajú robustnou liatinovou konštrukciou, dostatkom sily, presnosťou a flexibilitou, ktorá je pri sústružení dreva potrebná. Vreteno je uložené v masívnych ložiskách a je poháňané 750W motorom s plynulou reguláciou otáčok a s digitálnym ukazovateľom na LCD displeji. Vreteno je možné indexovať po 10° pomocou blokovacieho mechanizmu.

Sústruh ponúka celú radu vynikajúcich vlastností, akými sú otočný a posuvný vretenník a voliteľné unikátne predĺženie lôžka, ktoré môžete upnúť do troch samostatných pozícií. Štandardne sa dodáva stolná verzia, ku ktorej je možné voliteľne dokúpiť podstavec a unikátne liatinové 508mm predĺženie lôžka. To môžete upnúť do troch samostatných pozícií pre čelné sústruženie veľkých priemerov s kapacitou až 800 mm, alebo predĺžiť točnú dĺžku sústruhu až na 1524 mm. Pozrite sa na video. Je to jednoznačne najlepší sústruh strednej kategórie.

- **Kompletne liatinová konštrukcia s extra širokým lôžkom.**
- **Liatinový vretenník sa otáča o 360° so 7 prednastavenými pozíciami.**
- **Pozície v 0, 30, 60, 90, 120, 180 a 270° pre maximálnu variabilitu a optimálny užívateľský komfort.**
- **Elektronická plynulá regulácia otáčok 280–2500 ot./min.**
- **Vylepšené uzamknutie pozície a predĺžený zdvih opierky.**
- **Trapézový klzný závit koníka typu Acme pre vŕtacie operácie.**
- **Vylepšené uzamknutie koníka.**
- **Ľahko čitateľný displej s ukazovateľom otáčok.**
- **Voliteľné predĺženie lôžka o 508 mm a liatinový podstavec (2 nohy).**

JET Predĺženie lôžka 508 mm pre sústruh JWL-1440VS

Predĺženie lôžka 508 mm pre zväčšenie maximálneho točného priemeru na 1524 mm pre sústruh JWL-1440VS.
Dá sa namontovať na 3 rôzne pozície k sústruhu.

Súčasť balenia: 300mm opierka nástrojov, predĺženie opierky, 75mm lícna doska, unášací hrot, otočný hrot a montážne kľúče.

Typ	JWL-1440VS
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Výkon	750 W (230V)
Otáčky	280 - 2500 ot./min.
Max. točný priemer nad lôžkom	370 mm
Max. točný priemer s opierkou	280 mm
Max. točný priemer mimo lôžka	800 mm
Osová vzdialenosť	1100 mm
Závit vretena	M33x3,5
Kužeľ vretenníka / koníka	MK-2 / MK-2
Otvor vretenníka / koníka	9,5 mm / 9 mm
Zdvih koníka	108 mm
Dĺžka x šírka x výška (s podstavcom)	1840 x 535 (630) x 550 (1400) mm
Hmotnosť	100 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Sústruh JWL-1440VS	121-JWL-1440VS	**1 471,00**	**1 765,20**
Sada-podstavec	121-719402	**445,40**	**534,48**
Predĺženie lôžka	121-719401	**239,00**	**286,80**

02/208 390 30

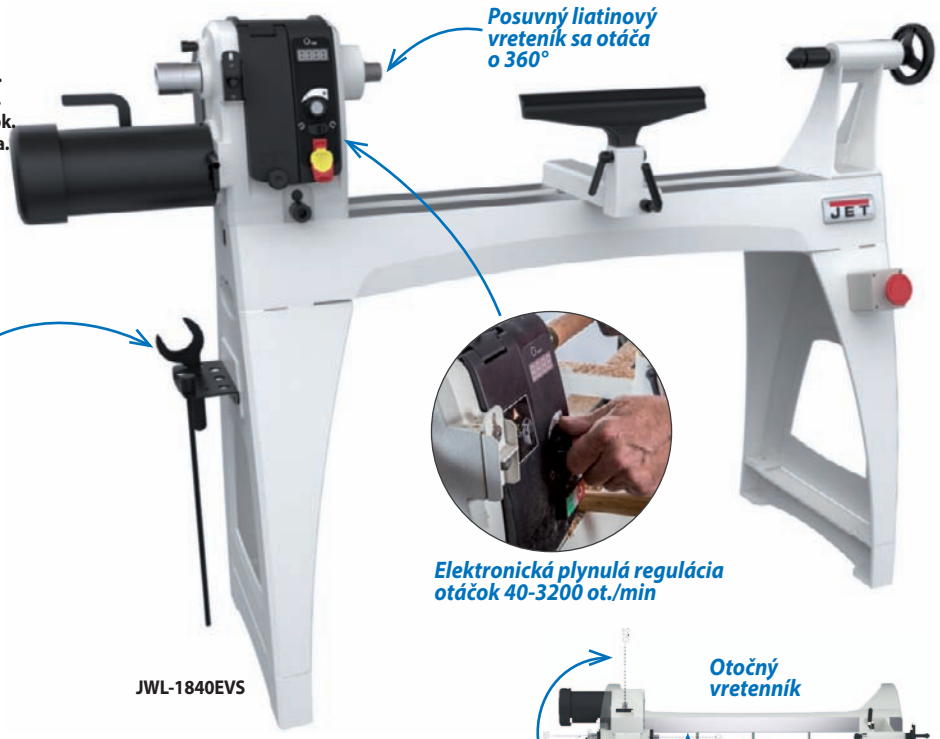
www.igm.sk

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

JET JWL-1640EVS a JWL-1840EVS Sústruh na drevo

Plne vybavený sústruh JET JWL poskytuje všetok komfort, ovládanie, všestrannosť a pohodlie oceňované dnešnými sústružníkmi u nás aj vo svete.

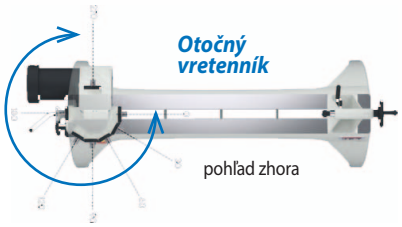
- **Plne liatinová konštrukcia s extra širokým lôžkom.**
- **Posuvný liatinový vreteník sa otáča o 360° so 7 prednastavenými pozíciami.**
- **Predĺžené uloženie vretena s dvojitými ložiskami.**
- **Zdokonalený uzamykací mechanizmus koníka.**
- **Trapézový klzný závit koníka typu Acme pre hladký a presný pohyb.**
- **Bezzávitové uzamykanie koníka klinovým systémom.**
- **Elektronická plynulá regulácia otáčok 40–3 200 ot/min.**
- **36 polôh indexovania.**
- **Zaistenie vreteníka prístupné z prednej strany sústruhu.**
- **Držiak nástrojov umiestnený na nohe pod vretenníkom.**
- **Prakticky umiestnený digitálny displej zobrazenia otáčok.**
- **Gumová odkladacia plocha na vrchnej strane vretenníka.**
- **CE certifikácia.**



Držiak nástrojov umiestnený na nohe pod vretenníkom

JWL-1640EVS

JWL-1840EVS



YouTube

SLEDUJTE NAŠE VIDEÁ

www.youtube.com/igmfachshop

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Sústruh JWL-1640EVS	121-JWL-1640EVSM	**2 108,00**	**2 529,60**
Sústruh JWL-1840EVS	121-JWL-1840EVSM	**2 370,00**	**2 844,00**
Odklápací držiak	121-719001	**222,00**	**266,40**

Sústruh JWL-1640VS s plynulo nastaviteľnými otáčkami je vybavený špičkovými funkciami, ktoré ho výrazne odlišujú od ostatných sústruhov v rovnakej kategórii. Posuvný vretenník je otočný o 360 stupňov so 7 prednastavenými pozíciami. To umožňuje zvoliť najpohodlnejší spôsob sústruženia veľkých obrobkov, ako sú misy a tácky. Otáčky je možné regulovať pomocou elektronickej regulácie v rozmedzí 40–3 200 ot./min. Nový systém uzamykania vretenníka je umiestnený z prednej strany a pri povoľovaní vretena už nepotrebujete chodiť k zadnej strane stroja.

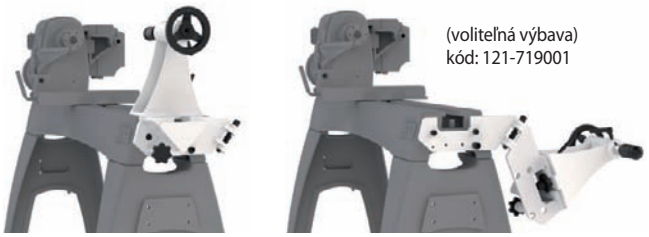
Vreteno je uložené v predĺženom kryte s dvojitými ložiskami, čo umožňuje pevnejšie upnutie a stabilitu obrobku. Vreteno má indexáciu pre 36 pozícií. Horná časť vretenníka je opatrená gumovou podložkou pre odkladanie.

Vreteno je poháňané výkonným motorom, ktorý dodáva vysoký krútiaci moment v širokom rozmedzí otáčok. Pohodlnú zmenu otáčok zabezpečuje frekvenčný menič (inverter) so zabudovaným filtrom EMI, ktorý je prepojený s čitateľným digitálnym displejom. Displej je prehľadne umiestnený na prednej strane vretenníka.

Na koníku je použitý osvedčený trapézový šmykový závit typu Acme, ktorý zlepšuje pohyb koníka, presnosť ovládania a nastavenia. Kónik je masívna konštrukcia s úplne novým klinovým uzamykacím systémom. Tým je zaistená vysoká tuhosť, pevné a stabilné upnutie k lôžku sústruhu.

Typ	JWL-1640EVS	JWL-1840EVS
Odporučené použitie	**Profesionálna výroba**	**Profesionálna výroba**
Príkon / Výkon	**1,6 / 1,1 kW (230V)**	**2,1 / 1,5 kW (230V)**
Otáčky	**40–1200, 100–3200 ot./min.**	**40–1200, 100–3200 ot./min.**
Max. točný priemer nad lôžkom	**419 mm**	**470 mm**
Osová vzdialenosť	**990 mm**	**990 mm**
Závit vretena	**M33x3,5**	**M33x3,5**
Kužeľ vretenníka / koníka	**MK-2 / MK-2**	**MK-2 / MK-2**
Otvor vretenníka / koníka	**17 mm / 17 mm**	**17 mm / 17 mm**
Vysunutie z koníka	**108 mm**	**108 mm**
Dĺžka x šírka x výška	**1854 x 508 x 1334 mm**	**1854 x 508 x 1334 mm**
Hmotnosť	**170 kg**	**190 kg**

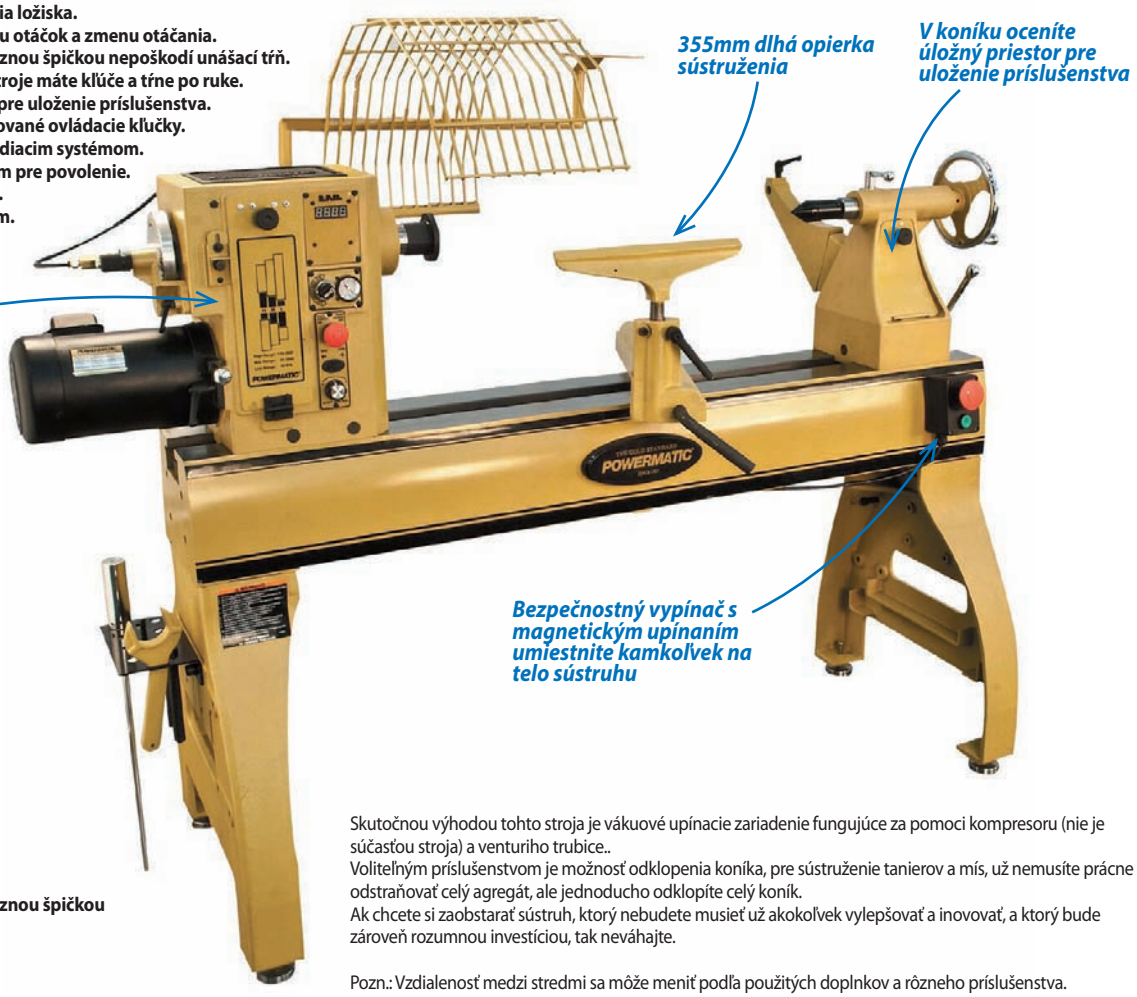
JET Odklápací držiak koníka pre sústruhy JWL-1440, 1640, 1840



(voliteľná výbava)
kód: 121-719001

Powermatic 4224B Robustný sústruh na drevo

- Posuvný vretenník s elektronickou reguláciou otáčok a digitálnym displejom pre jednoduché nastavenie.
- Aretácia vretena s indexáciou umožňujúcou rovnomerné vŕtanie otvorov, frézovanie drážok a ostatné operácie.
- Bezpečnostný vypínač s magnetickým upínaním umiestnite kamkoľvek na telo sústruhu.
- Vákuový upínací systém pre rýchle upnutie dielca.
- Vzduchová tryska pre ľahké očistenie prachu a pilín
- Sada upínacích hrotov pre vizuálne zrovnanie.
- Novo navrhnutá opierka umožňuje lepší pohyb dláta.
- Vysúvanie hrotu koníka s vymasírovanou stupnicou.
- Dve polohy umiestnenia rozšírenia ložiska.
- Frekvenčný menič pre ľahkú voľbu otáčok a zmenu otáčania.
- Vyrážač unášacieho tŕňa s mosadznou špičkou nepoškodí unášací tŕň.
- Vďaka odkladacej poličke na nástroje máte kľúče a tŕne po ruke.
- V koníku oceníte úložný priestor pre uloženie príslušenstva.
- Ergonomicky tvarované a chrómované ovládacie kľučky.
- Uzavretý motor s vonkajším chladiacim systémom.
- 762mm veľká lícna doska s kľúčom pre povolenie.
- 355mm dlhá opierka sústruženia.
- Unášací tŕň s guličkovým ložiskom.



Súčasť balenia:
- Centrovací hrot
- Otočný unášací hrot
- Vyrážač unášacieho tŕňa s mosadznou špičkou
- 75mm lícna doska
- Kľúč pre nastavenie lícnej dosky
- 350mm opierka

Skutočnou výhodou tohto stroja je vákuové upínacie zariadenie fungujúce za pomoci kompresoru (nie je súčasťou stroja) a venturiho trubice..
Voliteľným príslušenstvom je možnosť odklopenia koníka, pre sústruženie tanierov a mís, už nemusíte prácne odstraňovať celý agregát, ale jednoducho odklopíte celý koník.
Ak chcete si zaobstarať sústruh, ktorý nebudete musieť už akokoľvek vylepšovať a inovovať, a ktorý bude zároveň rozumnou investíciou, tak neváhajte.

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

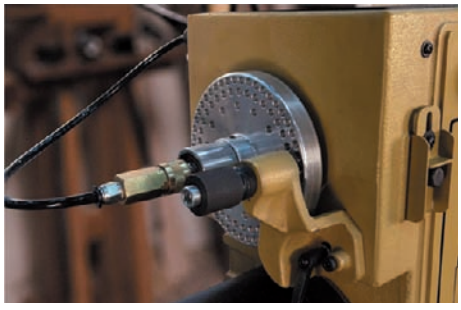
Typ	**Powermatic 4224B**
Odporučené použitie	**Průmyslová výroba**
Výkon	**2,25 kW (230V)**
Otáčky	**40–910, 80–2000, 140-3500 ot./min.**
Max. točný priemer nad lôžkom	**610 mm**
Osová vzdialenosť	**1067 mm**
Závit vretena	**T38 M33x3,5**
Kužeľ vretenníka / koníka	**MK-2 / MK-2**
Priemer stopky opierky	**25,4 mm**
Dĺžka x šírka x výška	**2260 x 710 x 1651 mm**
Hmotnosť	**395 kg**

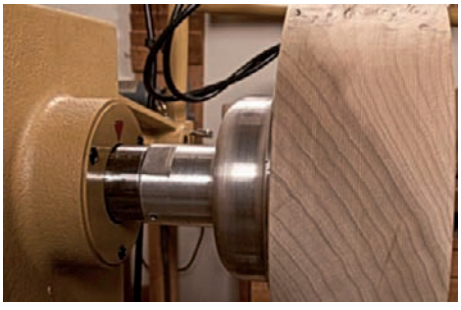
Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Sústruh 4224B	147-PM4224B	**5 346,00**	**6 415,20**

Sústruh Powermatic 4224B je plný inovatívnych prvkov, ktoré akcentujú vašu kreativitu. Použitie ťažkej liatiny pri výrobe zaručuje minimálne vibrácie, môžete si tak byť istý, že tento 395 kg vážiaci stroj zostane stáť pevne aj pri sústružení tých najväčších dielcov.

Robustným liatinovým vretenníkom sa dá pohybovať po celej dĺžke ložiska sústruhu, umožňuje tak sústružiť obrobky väčších priemerov u koníka. Vretenník je zaistený dvoma pevnými pákami, zostane tak vždy pevne na svojom mieste. Bezpečnostné uzamykanie vretena umožňuje jednoducho meniť upínacie dosky a skľučovadlá. Vstavané indexovanie ponúka 48, 36 a 14 rôznych pozícií na vretene. Výkonný klinový remeň s desiatimi drážkami spoľahlivo prenáša výkon motoru vo všetkých rýchlostiach na vreteno a zaručuje dlhú životnosť a hladký beh pri práci. Rýchle prepínanie medzi normálnym a opačným chodom je výhodné hlavne pri brúsení dreva so svalovitou štruktúrou vlákien. Ergonomické rukoväte umožňujú naviac jednoduché zdvihnutie motoru a uvoľnenie klinového remeňa pre rýchle upravenie rozsahu rýchlosti. Sústruh ponúka tri rôzne rozsahy otáčok 40-910, 80-2 000 a 140-3 500 ot./min. Najnižší rozsah ponúka extrémne vysoký točivý moment pri veľmi nízkych otáčkach. Rýchlosť sa dá jemne vyladiť podľa náročnosti práce za pomoci otočného ovládača. Ďalšou užitočnou súčastou stroja sú liatinové držiaky na agregáte a koníku pre upnutie vysústruženej predlohy, ktorá Vám uľahčí sústruženie ďalších rovnakých kusov. Koník je opatrený laserom gravírovanou stupnicou pre presný odpočet vysunutia. Osvedčený trapézový klzný závit typu Acme odoláva ťažšiemu zaťaženiu a zaručuje hladké vysúvanie koníka.

Vákuový upínací systém pre rýchle upnutie dielca

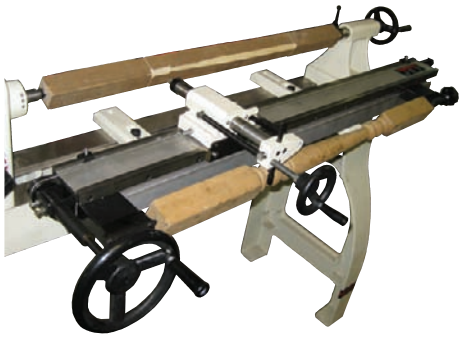




Chrómované ovládacie kľučky

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

JET Kopírovacie zariadenie pre sústruh JWL-1440, JWL-1642



- **Kopírovanie tvarovaných sústružených dielcov.**
- **Kompatibilné pre rôzne typy sústruhov.**
- **Kopírovanie podľa vysústruženého dielca alebo plechovej šablóny.**

JET Kopírovacie zariadenie je určené pre sústruženie podľa rotačnej predlohy alebo podľa plochej šablóny s vytvoreným profilom. Pevný ovládací mechanizmus v ose sústruženia a smerom k materiálu zjednodušuje prácu a kopírovací palec zabezpečuje presné vedenie po predlohe. Kopírovacie zariadenie sa upevňuje do lôžka sústruhu pomocou dvoch ramien a priskrutkovaním do drážky v lôžku. Vďaka tomu je možné kopírovacie zariadenie použiť na rôznych typoch sústruhov s min. osovou vzdialenosťou 1000 mm.

Odporučené použitie: Profesionálna výroba
Maximálna dĺžka obrobku: 1000 mm
Maximálny zdvih nástroja: 60 mm
Maximálny priemer obrobku: 120 mm
Rozmery (DxŠxV): 1370x460x200 mm
Hmotnosť: 27 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Kopírovacie zariadenie	121-CTP901120	**450,00**	**540,00**

JET Odklápací držiak koníka pre sústruhy JWL-1440, 1640, 1840

- **Jednoduché a rýchle odklopenie koníka z lôžka sústruhu.**
- **Bezpečné uzamknutie k lôžku sústruhu utiahnutím ovládacej rukoväte.**
- **Vhodné pre sústruhy JET JWL-1440VS, 1640EVS, 1840.**

Konečne je tu alternatíva, aby ste nemuseli zápasiť s ťažkým koníkom, keď ho potrebujete odňať z lôžka sústruhu. S JET odklápacím držiakom koníka môžete len jemne posunúť koník na odklápací držiak, zamknúť koník, odomknúť odklápací držiak a ľahko odklopiť koník z lôžka von.

Masívny odklápací držiak koníka umožňuje ľahké odklopenie koníka z lôžka sústruhu jednoduchým povolením ovládacej rukoväte. Po odklopení zostáva koník v pozícii mimo sústruh a umožní ľahkú a rýchlu zmenu sústruženia.

Upozorňujeme, že držiak nie je možné namontovať na predĺženie lôžka sústruhu.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Odklápací držiak	121-719001	**222,00**	**266,40**

Podávače

IGM M3 Podávač materiálu

Výrazne pomáha zvyšovať bezpečnosť napr. pri výrobe profilových líšt. Určené pre malé až stredné dielne alebo domáce kutilské dielne pre podávanie ľahších dielcov.

Unikátne 3D nastaviteľné rameno s dosahom až 260 mm

Plynule meniteľná rýchlosť 2 až 12 m/min a naviac so spätným chodom

Ľahký a malý podávač pre majstrov aj remeselníkov

IGM Professional

- **Ideálny pre frézovacie stolíky, malé frézky, zrovnávačky, či píly, alebo aj olepovací stolík.**
- **3 rolne s maximálnou priľnavosťou, nepíšuce po materiále.**
- **Plynule meniteľná rýchlosť, 2 až 12 m/min. a navyše so spätným chodom.**
- **Unikátne 3D nastaviteľné rameno s dosahom až 260 mm.**
- **Ľahký a malý podávač pre kutilov aj remeselníkov.**

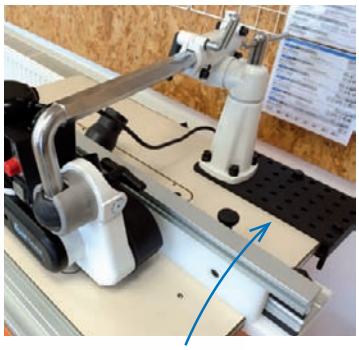
3 rolne s maximálnou priľnavosťou nepíšucou po materiáli

Typ	M3
Odporučené použitie	Domáci majster
Príkon	95 W (230V)
Dosah ramena	260 mm
Max. výška obrobku	150 mm
Počet podávacích kolies	3
Veľkost podávacích kolies	76 x 30 mm
Rýchlosť posuvu	2-12 m/min.
Hmotnosť	10,5 kg

Malý a praktický podávač materiálu ideálny pre použitie na malej frézke, frézovacom stolíku alebo zrovnávačke, kotúčovej píle, či aj manuálnej olepovačke. Tri odpružené podávacie rolne s plynule meniteľnou podávacou rýchlosťou v rozsahu 2–12 m/min. a s prepínaním spätného chodu zaisťujú precíznu priľnavosť a skvelo sa vyrovnávajú s nerovnosťami. Výsuvný stojan s ramenom má patentovaný 3D nastaviteľný kĺb pre optimálnu polohu podávača. Môže byť namontovaný priamo k stolu stroja skrutkami (je potrebné vyvŕtať diery), alebo jednoducho pomocou IGM Inštalačnej dosky pre podávače.

Náhradné koleso 76 x 30 mm

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
M3 Podávač	141-M3M	**269,00**	**322,80**
Náhradné koleso 76x30mm	141-R76	**4,47**	**5,37**
Inštalačná doska	141-DP	**47,74**	**57,29**



IGM Inštalačná doska pre podávače M3 a AF32

- **Rýchle upnutie podávača.**
- **Bez nutnosti vŕtania.**

Predvŕtaná rýchloupínacia doska pre upnutie IGM podávačov typu M3 a AF32 bez nutnosti vyvŕtať a rezať závit do stolu stroja.

IGM AF32 Podaváče materiálu

- **Ideálny pre malé a stredné frézky, zrovnávačky alebo píly.**
- **3 rolne s maximálnou priľnavosťou, nepíšuce po materiáli.**
- **Rýchlosti podávania 5; 6,5; 8 a 11 m/min.**
- **Motor 240 W s prepínačom spätného chodu.**
- **Univerzálny stojan s dosahom 260 mm.**
- **Stredný podávač pre kutilov a remeselníkov.**

IGM Professional

Univerzálny stojan s dosahom 260 mm

3 rolne s maximálnou priľnavosťou nepíšucou po materiáli

YouTube

SLEDUJTE NAŠE VIDEÁ

www.youtube.com/igmfachshop

Náhradné koleso 80x30 mm

Stredná kategória podávačov materiálu s tromi odpruženými rolňami, ktoré majú výbornú priľnavosť a skvele sa vysporiadajú s nerovnosťami. Ideálne pre konštantný posuv pri frézovaní alebo rezaní dreva a iných materiálov. Voliť môžete zo štyroch rýchlostí podávania, ktoré sa menia pozíciou ozubených kolies po zložení krytu. Spätný chod sa ovláda ručným ovládačom. Vodorovná aj zvislá poloha podávača sa nastavuje na univerzálnom stojane pomocou dvoch ovládacích skrutiek a potom sa bezpečne zaistí. Hlavu podávača je možné otočiť o 90°, takže sa dá použiť k vodorovnému aj zvislému tlaku na materiál. Môže byť namontovaný priamo k stroju skrutkami (je potrebné vyvŕtať diery do stola), alebo jednoducho pomocou IGM Inštalačnej dosky pre podávače. Pre použitie na malej a strednej frézke, zrovnávačke, či kotúčovej píle. Vhodná pre stredne ťažké práce napr. pre frézovanie rámčekov a výplní. Je vyrobený z rovnakých materiálov ako vyššie modely, čo zaručuje dobrý pomer ceny a kvality.

Typ	AF32M	AF32T
Odporučené použitie	Remeselník	Remeselník
Príkon / Výkon	240 / 188 W (230V)	240 / 188 W (400V)
Dosah ramena	260 mm	260 mm
Max. výška obrobku	150 mm	150 mm
Počet podávacích kolies	3	3
Veľkost podávacích kolies	80 x 30 mm	80 x 30 mm
Rýchlosť posuvu	5 - 6,5 - 8 - 11 m/min.	5 - 6,5 - 8 - 11 m/min.
Hmotnosť	33 kg	33 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Podávač AF32M 230V	141-AF32M	**423,00**	**507,60**
Podávač AF32T 400V	141-AF32T	**415,00**	**498,00**
Náhradné koleso 80x30 mm	141-R80	**5,74**	**6,89**
Inštalačná doska	141-DP	**47,74**	**57,29**

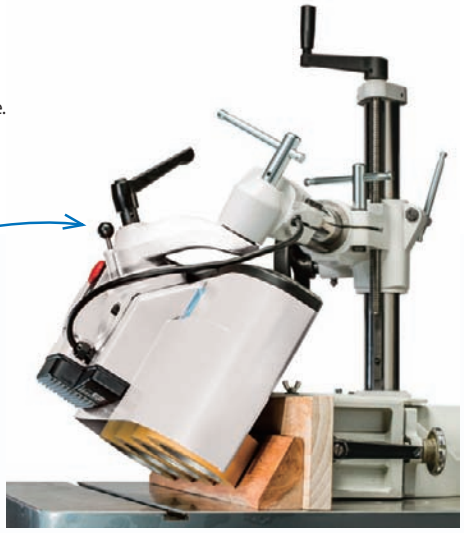
Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

IGM DC30 a DC40 EASY Podávače materiálu

Bezkonkurenčne najlepší model podávača materiálu pre spodné frézky, zrovnávačky a píly pri profesionálnom aj priemyselnom použití. Nestarnúci design, vysoká flexibilita, skvelá efektivita a silný točivý moment, to sú nové IGM EASY profesionálne podávače.

- **Silný točivý moment a vysoká efektivita, úspora až 50 % nákladov prevádzky.**
- **Pre profesionálne frézky, zrovnávačky alebo píly.**
- **3 alebo 4 rolne s maximálnou priľnavosťou nepíšúce po materiále.**
- **Plynulé rýchlosti podávania 2–22 m/min.**
- **Šikovný DC Servo Motor 400 W so spätným chodom.**
- **Masívny stojan s dosahom 460 mm a indikátorom naklopenia.**
- **Auto-stop doraz pre preklopenie zo zvislej do vodorovnej polohy.**
- **Indikátor stavu mazania pre správnu údržbu..**

Podávač je osadený najmodernejším DC servo motorom s príkonom 400 W a s plynulou reguláciou posuvu. Ušetrí viac než 50 % nákladov na elektrickú energiu pri zachovaní točivého momentu hlavne pri nižších rýchlostiach v zrovnaní s podobnými veľkosťami podávačov s bežným motorom okolo 750 W. Už žiadna demontáž krytu a výmena ozubených kolies. Jednoducho si navolíte požadovanú rýchlosť na digitálnom ovládači v rozsahu 2–22 m/min. Perfektne odpružené rolne priemeru 120 mm a šírky 60 mm majú výbornú priľnavosť a skvelo se vyrovnávajú s nerovnosťami. Pokiaľ sa potrebujete dostať bližšie k nástroju, je možné štandardnú koleso nahradiť špeciálnym úzkym kolesom šírky 25 mm, ktoré sa dá dokúpiť.



Auto-stop doraz na preklopenie zo zvislej do vodorovnej polohy

TOP

DC30

3 rolne s maximálnou priľnavosťou nepíšúcou po materiáli

Masívny stojan s dosahom 460 mm a indikátorom naklopenia

DC40

Model DC40 má 4 rolne s maximálnou priľnavosťou nepíšúcou po materiáli

Šikovný motor, tvrdené a zakalené ozubené kolesá a precízne brúsený závitový hriadeľ motora garantujú viac krútiaceho momentu a viac sily pre posuv.

Nastavenie a zobrazenie rýchlosti podávania

Kĺb pre rýchloprestavenie

IGM Professional

Easy podávače sú vybavené masívnym nastaviteľným stojanom s ramenom dosahu až 460 mm a nastaviteľnou výškou až 250 mm. Majú unikátny indikátor naklopenia pre prácu pod uhlom a auto-stop doraz pre presné preklopenie zo zvislej do vodorovnej polohy a naopak. K správnej údržbe prispieva tiež indikátor stavu oleja.

Príklad využitia úzkych kolies

Náhradné koleso

Náhradné koleso úzke

Typ	DC30	DC40
Odporučené použitie	Profesionálna výroba	Profesionálna výroba
Príkon	500 W (400V)	500 W (400V)
Dosah ramena	460 mm	460 mm
Max. výška obrobku	250 mm	250 mm
Počet podávacích kolies	3	4
Veľkosť podávacích kolies	120 x 60 mm	120 x 60 mm
Rýchlosť posuvu	2 -22 m/min.	2 - 22 m/min.
Hmotnosť	53 kg	56 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Podávač DC30 (3 rolne)	141-DC30T	**769,00**	**922,80**
Podávač DC40 (4rolny)	141-DC40T	**885,00**	**1 062,00**
Náhradné koleso 120x60	141-R12060	**12,47**	**14,97**
Náhradné koleso 120x25	141-R12025	**11,31**	**13,58**
Kĺb pre rýchloprestavenie	141-KS	**71,93**	**86,32**

Olepovačky hrán

Olepovačky hrán na tavné lepidlo

Revolučná rada inovovaných olepovačiek IGM na tavné lepidlo je určená k rýchlemu olepovaniu 0,4–3 mm ABS, PVC, lamina nábytkových hrán alebo dyhy na rovné alebo tvarované dielce hrúbky 10–65 mm. Granulové lepidlo sa po roztavení rýchoohrevom v tavnej komore nanáša novým dômyselným systémom priamo na pásku a tá je potom perfektne pritlačená k dielcu pogumovanými valčekmi. Páska sa tým prilepí na hranu dielca po celej svojej ploche. Výsledkom je pevný a čistý spoj v celej šírke pásky.

IGM olepovačky novej generácie majú veľa jedinečných a patentovaných prvkov, ktoré nikde inde nenájdete. Všetky časti olepovačky sú veľmi presne opracované a precízne zmontované. Táto kvalita garantuje pevný a čistý spoj nábytkovej hrany s dielcom s minimálnym prietokom lepidla.

IGM Professional

Rýchloohrev najnovšej generácie roztaví lepidlo do 5 minút zo studeného stavu. Pokiaľ navyše doplňujete lepidlo aspoň do polovice zásobníka, udržuje termostat stroj neustále v prevádzkovej teplote. Olepovačka má plynulé nanášanie lepidla, ktoré je možné regulovať ľahko dostupným ovládačom. Inovovaný systém nanášania lepidla, ktorý je lepší než dvojité nanášanie, vždy presne a rovnomerne dávkuje lepidlo na pásku bez vynechávania, alebo pretekania a znečistenia stroja.

Páska je navádzaná špeciálnym vedením s nastaviteľným meradlom šírky pásky (rozlíšenie 1 mm), čo umožňuje presné a bezproblémové navedenie pásky k olepovaciemu valcu. Dve pogumované ergonomické rukoväte umožňuju presné vedenie stroja po dielci. Oporný vodiaci stôl má zo spodnej strany špeciálnu šmykovú vrstvu pre ľahší posuv po materiáli bez rizika poškrabania. Má tiež meradlo pre presné nastavenie hrúbky dosky. Je navyše uložený v masívnom držiaku s možnosťou naklopenia +/-15 ° pre presné olepovanie skosených hrán. Rukoväť veka lepidla môže byť v dvoch polohách podľa typu olepovania.

IGM BR300 Ručná olepovačka s nanášaním lepidla

- **Lepenie až 3 mm nábytkovej hrany ABS, PVC alebo dyhy.**
- **Inovovaný systém nanášania lepidla, ktorý je lepší než dvojité nanášanie.**
- **Pevne a čisto nalepené hrany bez prietokov lepidla.**
- **Rovné aj tvarované dielce do hrúbky 65 mm.**
- **Olepovanie hrán pod uhlom +/-15 °.**
- **Masívne vedenie šmykového oporného stola s meradlom hrúbky dosky.**
- **Vylepšená funkcia olepovania vnútorného rohu.**
- **Nastaviteľná teplota lepenia a konštantná rýchlosť posuvu.**
- **Veľmi rýchle rozohriatie do prevádzkovej teploty.**
- **Ľahká pre manipuláciu a jednoduchá k ovládaniu.**

Olepovačka BR300 je vybavená manuálnou otočnou reguláciou teploty, ktorá je umiestnená vodorovne, tak aby ste mali proces olepovania neustále pod kontrolou. Vždy presne nastavíte požadovanú teplotu. Teplotný rozsah je 120–200 °C +/- 1 °C. Rýchlosť posuvu je konštantná 4 m/min., čo plne vyhovuje bežným požiadavkam na olepovanie oblúkových alebo tvarovaných dielcov.

Je to ľahký, praktický a jednoducho použiteľný stroj, ktorý je ideálny pre prácu na montážach alebo v dielni, či pri upnutí do pracovného stolíka.
Súčasť balenia: Rohový prítlak, balené v ľahkom prepravnom boxe pre bezpečnú prepravu.

Balené v ľahkom prepravnom boxe pre bezpečnú prepravu

Súčasť balenia:
- **Rohový prítlak**

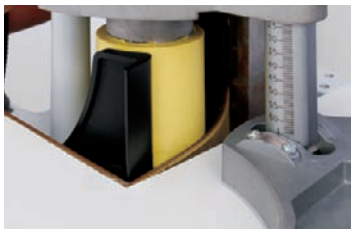
YouTube

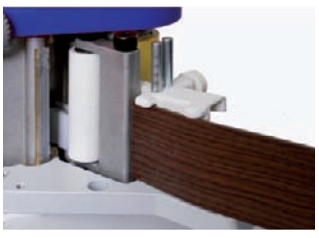
SLEDUJTE NAŠE VIDEÁ
www.youtube.com/igmfachshop

IGM Kapovacie kliešte na tvarované aj rovné dielce
(voliteľná výbava)
kód: M951

Zásobník pásky pre olepovačky IGM
(voliteľná výbava)
kód: 142-BC25

Tavné lepidlo pre IGM olepovačky
(voliteľná výbava)





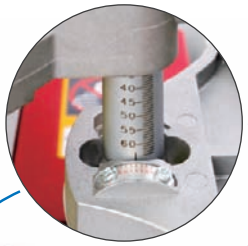
Typ	BR300
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Príkon	855 W (230V)
Hrúbka olepovacej hrany	0,4 - 3 mm
Šírka olepovacej hrany	10 - 65 mm
Skosenie hrany	75°- 105°
Min. vnútorný rádius dielca	25 mm
Rýchlosť posuvu	4 m/min.
Rozsah teploty	120 - 200 °C
Odporučená teplota tavenia	140 °C
Obsah tavnej komory	400 ml
Dĺžka x šírka x výška	340 x 300 x 350 mm
Hmotnosť	8,7 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Olepovačka hrán BR300	142-BR300	**808,00**	**969,60**
Zásobník pásky pre olepovačky IGM	142-BC25	**38,93**	**46,72**
Kapovacie kliešte	M951	**66,58**	**79,90**
Tavné lepidlo 1kg	M967-1	**9,39**	**11,27**
Tavné lepidlo 5kg	M967-5	**34,89**	**41,87**
Tavné lepidlo 25kg	M967-25	**130,00**	**156,00**

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

IGM BR500 Ručná olepovačka s nanášaním lepidla

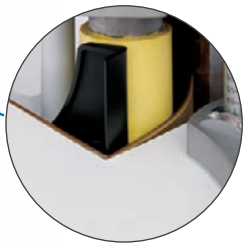
- Plynulá zmena posuvu 2–6 m/min. s ovládaním na rukoväti.
- Digitálny displej pre ovládanie teploty a indikácia rýchlosti posuvu.
- Lepenie až 3 mm hrany ABS, PVC alebo dyhy.
- Inovovaný systém nanášania lepidla, ktorý je lepší než dvojité nanášanie.
- Pevne a čisto nalepené hrany bez prietokov lepidla.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



Vodiaci šmykový stôl je vybavený meradlom s odčítaním šírky pásky v rozsahy 10–65 mm, navyše je sklopný pre skosené hrany +/- 15°

Ľahké riadenie rýchlosti posuvu otočným ovládačom na rukoväti

Vylepšený systém regulácie množstva nanášania lepidla na pásku v plnej šírke pásky 65 mm



Rohové vodidlo umožňuje precízne a ľahké olepovanie vnútorných rohov

Priehľadný kryt zásobníka lepidla pre lepší prehľad o množstve lepidla

Špeciálne vedenie s nastaviteľným prítlakom šírky pásky pre ľahké navedenie

Teflónom potiahnutá základňa

IGM Professional

Digitálny displej s ovládaním teploty a ukazovateľom rýchlosti posuvu

Typ	BR500
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Príkon	855 W (230V)
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
Odporučená teplota tavenia	140 °C
Obsah tavnej komory	400 ml
Dĺžka x šírka x výška	340 x 300 x 350 mm
Hmotnosť	8,8 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Olepovačka hrán BR500	142-BR500	**962,00**	**1 154,40**
Tavné lepidlo 1kg	M967-1	**9,39**	**11,27**
Tavné lepidlo 5kg	M967-5	**34,89**	**41,87**
Tavné lepidlo 25kg	M967-25	**130,00**	**156,00**

Je to najprepracovanejšia olepovačka hrán s možnosťou plynulej zmeny rýchlosti posuvu na rukoväti, čo oceníte hlavne pri olepovaní členitých a tvarovaných dielcov. Ideálna pre všetky typy olepovania pri práci na montážach alebo v dielni, či pri upnutí do pracovného stolíka.

Súčasť balenia:
- **Rohový prítlak**
- **Kapovacie nožnice**
- **1 kg lepidla**
- **Návod na obsluhu**

Nová revolučná rada inovovaných olepovačiek IGM na tavné lepidlo je určená k rýchlemu olepovaniu 0,4–3 mm ABS, PVC, lamina nábytkových hrán alebo dyhy na rovné alebo tvarované dielce hrúbky 10–65 mm. Granulové lepidlo sa po roztavení rýchoohrevom v tavnej komore nanáša novým dômyselným systémom priamo na pásku a tá je potom perfektne pritlačená k dielcu pogumovanými valčekmi. Páska sa tým prilepí na hranu dielca po celej svojej ploche. Výsledkom je pevný a čistý spoj v celej šírke pásky.

IGM olepovačky novej generácie majú veľa jedinečných a patentovaných prvkov, ktoré nikde inde nenájdete. Všetky časti olepovačky sú veľmi presne opracované a precízne zmontované. Táto kvalita garantuje pevný a čistý spoj nábytkovej hrany s dielcom s minimálnym prietokom lepidla. Rychloohrev najnovšej generácie roztaví lepidlo do 5 minút zo studeného stavu. Pokiaľ navyše doplňujete lepidlo aspoň do polovice zásobníka, udržuje termostat stroj neustále v prevádzkovej teplote. Olepovačka má plynulé nanášanie lepidla, ktoré je možné regulovať ľahko dostupným ovládačom. Inovovaný systém nanášania lepidla, ktorý je lepší než dvojité nanášanie, vždy presne a rovnomerne dávkuje lepidlo na pásku bez vynechávania, alebo pretekania a znečistenia stroja.

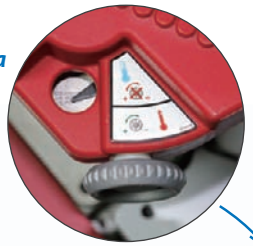
Páska je navádzaná špeciálnym vedením s nastaviteľným meradlom šírky pásky (rozlíšenie 1 mm), čo umožňuje presné a bezproblémové navedenie pásky k olepovaciemu valcu. Dve pogumované ergonomické rukoväte umožňuju presné vedenie stroja po dielci. Oporný vodiaci stôl má zo spodnej strany špeciálnu šmykovú vrstvu pre ľahší posuv po materiáli bez rizika poškrabania. Má tiež meradlo pre presné nastavenie hrúbky dosky. Je navyše uložený v masívnom držiaku s možnosťou naklopenia +/-15° pre presné olepovanie skosených hrán. Rukoväť veka lepidla môže byť v dvoch polohách podľa typu olepovania.

Olepovačka BR500 má moderný digitálny ovládací displej pre voľbu teploty a rýchlosti posuvu, ktorý je umiestnený vodorovne, tak aby ste mali proces olepovania neustále pod kontrolou. Vždy presne nastavíte požadovanú teplotu. Teplotný rozsah je 120–200 °C +/-1 °C. Rýchlosť posuvu je plynule nastaviteľná na rukoväti v rozsahu 2–6 m/min pre optimálnu rýchlosť olepovania a praktickosť ovládania.

IGM DR500 Ručná olepovačka s nanášaním lepidla

Najprepracovanejšia olepovačka hrán s možnosťou olepovať bez pripojenia k elektrickej energii, ideálna pre všetky typy olepovania pri práci na montážach alebo v dielni, či pri upnutí do pracovného stolíka.

Vylepšený systém regulácie množstva nanášania lepidla na pásku v plnej šírke pásky 65 mm



Vodiaci šmykový stôl je vybavený meradlom s odčítaním šírky pásky v rozsahy 10–65 mm, navyše je sklopný pre skosené hrany +/- 15°

Rozsah hrúbky pásky 0,4-3 mm sa dá ľahko nastaviť pri olepovaní

Špeciálne vedenie s nastaviteľným prítlakom šírky pásky pre ľahké navedenie

Rohové vodidlo umožňuje precízne a ľahké olepovanie vnútorných rohov

Teflónom potiahnutá základňa

Digitálny displej s ovládaním teploty

Ukazovateľ rýchlosti posuvu

Konektor pre pripojenie do siete

Ľahké riadenie rýchlosti posuvu otočným ovládačom na rukoväti

Zásobník pásky v cene

Skvelý pomocník pri olepovaní dlhších hran. Páska je uložená v zásobníku a je presne navedená do olepovačky. Eliminuje riziko skrútenia, či poškodenia pásky. Určené pre nábytkové hrany hrúbky 0,4–3 mm a šírky 10–65 mm. Dá sa upnúť na IGM olepovačku typu DR500 a BR300.

IGM Professional

Celosvetovo prvá olepovačka s dobíjacou Aku batériou

Balené v plastovom prepravnom kufri s pojazdom pre bezpečnú prepravu na montáže.

- **Celosvetovo prvá olepovačka s dobíjacou Aku batériou pre bezdrôtovú prevádzku.**
- **Plynulá zmena posuvu 2–6 m/min. s ovládaním na rukoväti.**
- **Digitálny displej pre ovládanie teploty, indikácia rýchlosti posuvu a nabitie batérie.**
- **Lepenie až 3 mm hrany ABS, PVC alebo dyhy.**
- **Inovovaný systém nanášania lepidla, ktorý je lepší než dvojité nanášanie.**
- **Pevne a čisto nalepené hrany bez prietokov lepidla.**
- **Rovné aj tvarované dielce do hrúbky 65 mm.**
- **Olepovanie hrán pod uhlom +/-15 °.**
- **Masívna konštrukcia šmykového oporného stola s meradlom hrúbky dosky.**
- **Vylepšená funkcia pritlačenia a olepovania vnútorného rohu.**
- **Veľmi rýchle rozohriatie do prevádzkovej teploty pomocou rýchloohrevu.**

Súčasť balenia:
- **M951 Kapovacie kliešte**
- **BC25 Zásobník pásky**
- **Aku batéria**
- **800 g kvalitného lepidla**
- **Rohový prítlak**
- **Návod na obsluhu**

Typ	DR500
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Príkon	855 W (230V)
Hrúbka olepovacej hrany	0,4 - 3 mm
Šírka olepovacej hrany	10 - 65 mm
Skosenie hrany	75°- 105°
Min. vnútorný rádius dielca	25mm
Rýchlosť posuvu	2 - 6 m/min
Rozsah teploty	120 - 200 °C
Odporučená teplota tavenia	140 °C
Obsah tavnej komory	400 ml
Dĺžka x šírka x výška	340 x 300 x 350 mm
Hmotnosť	9,8 kg

Olepovačka DR500 má moderný digitálny ovládací displej pre voľbu teploty a rýchlosti posuvu, ktorý je umiestnený vodorovne, tak aby ste mali proces olepovania neustále pod kontrolou. Vždy presne nastavíte požadovanú teplotu. Teplotný rozsah je 120–200 °C +/-1 °C. Rýchlosť posuvu je plynule nastaviteľná na rukoväti v rozsahu 2–6 m/min pre optimálnu rýchlosť olepovania a praktickosť ovládania.

DR500 je celosvetovo prvou olepovačkou, ktorá môže pracovať tiež v systéme bezdrôtovej prevádzky vďaka nabíjaciemu akumulátoru pre maximálny komfort a praktickosť pri práci. Po odpojení napájacieho káblu akumulátor štandardne poháňa posuv a nanášanie lepidla. Prepínačom môžete tiež zapnúť temperáciu komory tavného lepidla, čo zamedzí chladnutiu lepidla pri olepovaní dlhých dielcov alebo pri dlhšej práci bez napájacieho káblu.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Olepovačka hrán DR500	142-DR500	**1 154,00**	**1 384,80**
Batérie pre DR500 sada	142-LB24	**110,77**	**132,93**
Tavné lepidlo 1kg	M967-1	**9,39**	**11,27**
Tavné lepidlo 5kg	M967-5	**34,89**	**41,87**
Tavné lepidlo 25kg	M967-25	**130,00**	**156,00**

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

IGM Olepovací a orezávací stôl so zásobníkom

Tento stôl je určený pre upnutie IGM ručných olepovačiek hrán typu BR300, BR500 a DR500. To je veľmi užitočné pri olepovaní menších dielov, akými sú čelá zásuviek, dosky stolov alebo korpusy nábytku. Taktiež umožňuje olepovať veľmi tenké alebo zakrivené dielce s oveľa lepším citom než pri ručnom olepovaní alebo tam, kde je vákuové upnutie problematické.

Stôl je vybavený elektrickou zásuvkou s vypínačom, ktorý umožňuje pohodlný spôsob zapínania a vypínania olepovačky pri práci. K stolu je možné počas pár minút pripojiť IGM PD80 Ohraňovaciu-orezávaciu frézku. Prilepenú nábytkovú hranu potom môžete rýchlo, pohodlne a čisto odrezať.
Súčasťou stola sú strihacie pákové nožnice, ktorými vždy ľahko a čisto zastrihnete hranu na dĺžku. Sada šikovných magnetických posuvných podložiek Vám umožní podoprieť diel zospodu pri orezávaní bez rizika poškrabania povrchu. K stolu je primontovaný otočný zásobník pásky, ktorý je nastavený podľa navíjacích priemerov.
Štyri miniákové držadlá umožňujú oveľa jednoduchšiu a bezpečnejšiu manipuláciu s menšími a tenkými dielmi. Celý stôl sa dá poskladať pre presun na montáže, ale pravdepodobne ho najlepšie využijete v dielni.

YouTube
SLEDUJTE NAŠE VIDEÁ
www.youtube.com/igmfachshop

- **Z ručnej olepovačky vytvorí skvelý stacionárny stroj.**
- **Je možné upnúť olepovačku aj ohraňovaciu frézku.**
- **Ideálny pre menšie dielce alebo série, ktoré sú problémové pre vákuové upnutie.**
- **integrovaná zásuvka s vypínačom pre pohodlné ovládanie.**
- **Magnetické podložky pre podoprenie dielca pri orezávaní.**
- **Vákuové držadlá pre lepšiu manipuláciu s menšími alebo zakrivenými dielcami.**
- **Zastrihnutie pásky počas olepovania.**
- **Nastaviteľný otočný zásobník pre veľké aj malé cievky.**

Obsah balenia:
Stôl s nohami, upevňovacia dosku pre orezávaciu frézku PD80, zásobník na pásku, vypínač, 4 vákuové držadlá a magnetické podložky.

Typ: ST95B
Odporučené použitie: Remeselník
Príkon (230 V / 13 A): podľa upnutého zariadenia
Rozmery (DxŠxV): 1575 x 1065 x 600 mm
Hmotnosť: 21,5 kg

Je možné upnúť olepovačku aj ohraňovaciu frézku

Vákuové držadlá pre lepšiu manipuláciu s menšími dielcami.

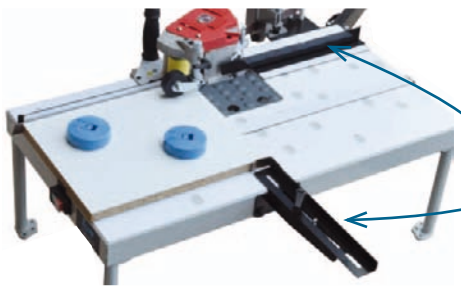
Magnetické podložky pre podoprenie dielca pri orezávaní

Integrovaná zásuvka s vypínačom pre pohodlné ovládanie

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Olepovací a orezávací stôl so zásobníkom	142-ST95B	**452,50**	**543,00**

IGM Sada pre rovné dielce pre stôl ST95

- **Uľahčenie olepovania a ofrézovania rovných dielcov.**
- **Dlhé vodiace pravítko s nastaviteľným výstupným stolom.**
- **Ľahká obsluha.**



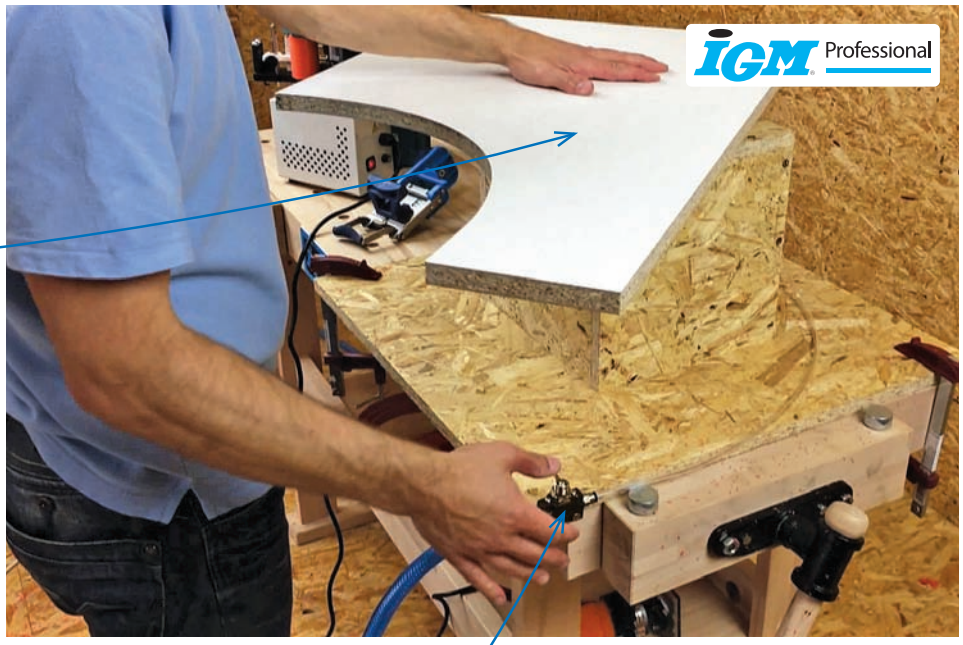
Typ: ST97 Použitie: Profi
Dĺžka pravítka: 800 mm
Hmotnosť: 7,5 kg

Táto sada rozširuje možnosti využitia stolíka ST95A a zlepšuje komfort pri olepovaní a orezávaní rozmerných rovných dielov, akými sú korpusy nábytku, alebo pri spracovaní väčšieho množstva dielov. Oporné pravítko je dlhé 800 mm, výstupná časť pravítka je nastaviteľná podľa hrúbky nalepovanej hrany, nastaviteľný bočný prítlak a podkladové lišty udržujú dielec v optimálnej polohe počas olepovania alebo ofrézovania.

Obsah balenia:
- Sada pravítok pre olepovanie
- Pravítko s integrovaným držiakom orezávačky PD80
- Sada podložiek pre podoprenie dielca pri olepovaní, alebo orezávaní
- Prítlačné horné koleso pre olepovanie
- Nastaviteľný bočný prítlak

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Sada pre rovné dielce pre stôl ST95	142-ST97	**171,00**	**205,00**

IGM Prísavka vákuová jednostranná, sada



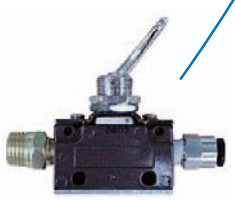
Prísavka je určená k uchyteniu neporéznych dielcov pri olepovaní, frézovaní, rezaní, brúsení, vŕtaní a ďalších operáciách. K prísavke je privedený natlakovaný vzduch z kompresora a pomocou systému Venturiho trubice vytvorí prísavka silný podtlak. Z jednej strany je prísavka pripevnená k stolu alebo podstavcu pomocou skrutiek. Gumové tesnenie je výmenné a plocha prisávania sa dá upraviť pre malé a nepravidelné tvary. Prísavka môže byť použitá v horizontálnej aj vertikálnej polohe. Sila upnutia je závislá na pórovitosti prisávaného materiálu a na udržiavaní čistej pracovnej plochy.

Obsahom balenia je prísavka, gumové tesnenie (2x na celú plochu, 1x na 2 sekcie plochy a 1x na 1 sekciu plochy prísavky), tlaková priehľadná hadička s koncovkou (spojkou).

• Spotreba vzduchu: 23 l/min pri 0,6-0,8 MPa • Maximálne zaťaženie: 150 kg • Výška x Šírka x Dĺžka: 22 x 165 x 205 mm • Hmotnosť: 325 g

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Prísavka vákuová	M964	**84,47**	**101,37**

IGM Pákový ventil pre prísavku M964



Pre jednoduchšie ovládanie prisatia odporúčame pákový ventil, ktorým otvoríte a zatvoríte prívod vzduchu, a tým ovládate upnutie alebo odopnutie dielca prísavkou.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Pákový ventil	M966-01	**32,62**	**39,15**

IGM Rozbočovač plastový pre prísavku M964

Rozbočovač je určený pre možnosť pripojenia ďalších vákuových prísaviek. Využijete napríklad pri olepovaní väčších dielcov.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Rozbočovač	M966-02	**5,04**	**6,05**

Tavné lepidlo pre IGM olepovačky

Špeciálne vyvinuté tavné lepidlo v granulách pre IGM manuálne olepovačky hrán. Je prírodnej farby, má nízku viskozitu, rýchle tavenie a vysokú lepivosť. Lepidlo je určené pre lepenie hrán materiálov ABS, PVC, PP, melamín, polyester alebo dyha. Odporúčame nastaviť teplotu na IGM olepovačke na hodnotu cca 140 °C podľa teploty v dielni.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Tavné lepidlo 1kg	M967-1	**9,39**	**11,27**
Tavné lepidlo 5kg	M967-5	**34,89**	**41,87**
Tavné lepidlo 25kg	M967-25	**130,00**	**156,00**

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

IGM PD80 Ohraňovacia-orezávacia frézka na ABS pásku

- **Efektívne ohraňovanie a orezávanie hrán pod rádiusom, či uhlom.**
- **Nastavenie hĺbky frézovania otočným mechanizmom so stupnicou.**
- **Mikrostupnica 0,05 mm pre presné nastavenie hĺbky frézovania.**
- **Priehľadný otočný kryt s integrovanou odsávacou hubicou.**
- **Pribrzďovanie kopírovacieho ložiska pre nepoškodenie dielca.**
- **Dodávané s tvrdokovovou rádiusovou frézou R2mm**
- **Vstavaná škraabka pre zrážanie ostrých hrán.**
- **Možnosť upnutia v IGM olepovacom stolíku.**

PD80 Ohraňovacia-orezávacia frézka je určená pre precízne zaoblenie alebo skosenie nábytkových hrán z PVC, ABS alebo dyhy a všetkých hrán drevených, či plastových dielcov a dosiek.

Jedinečná konštrukcia frézky dáva vynikajúcu stabilitu vďaka vodiacej základni s madlom. Motor má 30 000 ot./min a poskytuje dostatočnú silu aj pri väčšom uberaní materiálu. Je vybavená unikátnym priehľadným otočným krytom, ktorý kopíruje povrch a vďaka ktorému vždy perfektne vidíte na svoju prácu. Integrovaná odsávacia hubica umožňuje pripojiť frézku k odsávaniu. V spodnej časti krytu je umiestnené pribrzďovanie kopírovacieho ložiska. Tým sa eliminuje poškrabanie alebo otlačenie dielca od roztočeného ložiska. Presná hĺbka sa jednoducho nastavuje otáčaním základne, pričom 1 otáčka sa rovná 2 mm, a presné nastavenie sa dá zistiť na stupnici s noniusom s rozlíšením na 0,05 mm. Súčasť balenia: Zaobľovacia rádiusová fréza R2mm, montážne kľúče a plastový prepravný kufor.

Typ	**PD80**
Odporučené použitie	**Remeselník**
Príkon	**450 W**
Voľnobežné otáčky	**30 000 /min.**
Max. zdvih	**16 mm**
Klieštiny v balení	**6 mm**
Dĺžka x šírka x výška	**240 x 90 x 205 mm**
Hmotnosť	**2,3 kg**

Vstavaná cidlina pre zrážanie ostrých hrán

Balené v prepravnom plastovom kufri

IGM Klieština 8mm pre PD80
(voliteľná výbava)
kód: 142-PD80-080

IGM M138 Zaobľovacia fréza vydutá
(voliteľná výbava)

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Orezávacia frézka PD80	142-PD80	**185,00**	**222,00**
Klieština 8mm	142-PD80-080	**32,70**	**39,24**
Zaobľovacia fréza R2, S=6mm	M138-02061	**18,43**	**22,12**
Zaobľovacia fréza R3, S=6mm	M138-03061	**18,43**	**22,12**

CMT DET-003 Rezačka na lamináty a dyhy

Ideálny pomocník pre rezanie pásikov z dyhy pre dyhovanie hrán alebo opravu povrchu.

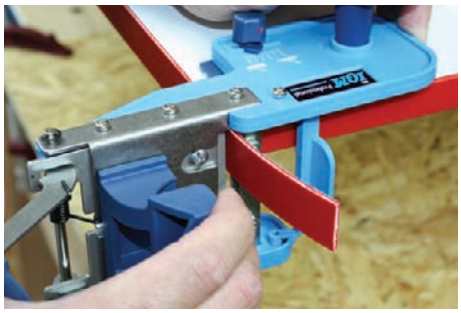
Rezačka je vhodná na rezanie laminátových materiálov a dyh bez zbytočného odpadu. Materiál vložíte do prípravku a pohybom pozdĺž hrany ho odrežete. Dve protiľahlé oceľové čepele režú materiál presne pozdĺž hrany. Pomocou ovládacieho kolieska môžete ľahko nastavovať hrúbku materiálu. Šírku rezu nastavíte pomocou pravítka na strane prípravku.

- Rezná šírka: 12-110 mm
- Rezná hrúbka: 0- 2 mm
- Hmotnosť 1,2 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Rezačka	CDET-003	**123,00**	**147,60**

IGM Kapovacie kliešte na tvarované aj rovné dielce

Určené pre presné a čisté zarezanie hrán ABS, melamínu, polyesteru alebo dyhy. Podľa tvrdosti hrany je možné skracovať hrany šírky až 55 mm. Hrany hrúbky 2 mm do šírky 45 mm a hrúbky 3 mm až do šírky 25 mm. Gilotínové systém umožňuje skrátiť hranu bez väčšej námahy. Hrana sa provlíkne gilotínou a odstrihne. Rezacie nože je možné brúsiť. Pozíciu rezania možno presne doregulovať, čo umožňuje presné uhlové rezanie až 60°.



Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Kapovacie kliešte	M951	**66,58**	**79,90**

CMT Kapovacie nožnice

Nevyhnutný nástroj pre jednoduché a bezpečné odstrihnutie pásky po olepovaní hrán.

Nožnice umiestnite na pásku a dielec, potom zatlačte na rukoväť, čím začnete strihať. Pokiaľ dôjde k otupeniu nožov, môžete ich jednoducho vymeniť. Vhodné pre hrúbku pásky do 0,5 mm s maximálnou šírkou strihu 54 mm. Nástroj možno tiež použiť v kombinácii s orezávačku hrán IGM Fachmann M950-00001. Pred použitím kapovacích nožníc na diely, odporúčame vytvoriť vzorku.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Kapovacie nožnice	CDET-002	**43,50**	**52,20**

IGM Fachmann Orezávačka hrán ručná

Orezávačka M950 je určená pre ľahké orezávanie nažehľovacích pások a hrán do hrúbky 0,5 mm. Pre kvalitné orezávanie dosiek šírky 13 až 25 mm. Farba je len ilustračná.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Orezávačka hrán	M950-00001	**9,77**	**11,73**

CMT DET-004 Žehlička pre olepovanie hrán

- **Termostatická regulácia.**
- **Nepriľnavý povrch.**
- **Špeciálny zaoblený tvar.**
- **Kovová podložka pre odloženie horúcej žehličky.**

Žehlička pre jednoduché olepovanie nažehľovacích hrán s lepidlom. Nepriľnavý povrch umožňuje pohodlnú aplikáciu bez pripekania a poškodenia hrany. Termostatické nastavenie požadovanej teploty v rozmedzí od 70 do 150 °C. Dodávané s kovovou podložkou pre odloženie horúcej žehličky.

- Rozsah nastavenia teploty: 70 - 150 °C

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Žehlička pre olepovanie hrán	CDET-004	**47,00**	**56,40**

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

LAGUNA
www.laguna.igm.sk
LAGUNA 14 TWELVE

Filtre vzduchu

IGM LAGUNA AFlux 12 Filter vzduchu

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

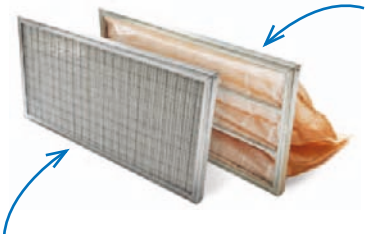
4 skrutky s okom a prírubové matice pre zavesenie na strop

3 rýchlosti prietoku vzduchu 917, 1240 a 2038 m³/ hod

Nastavenie časovača na dialkovom ovládaní na 1/2, 2 a 4 hodiny

Indikátor znečistenia filtra pre optimálny výkon

Dialkový ovládač



IGM LAGUNA Vonkajší elektrostatický filter pre AFlux
Vnútorný látkový filter pre čistiacu jednotku Laguna AFlux. Filter zachytáva častice väčšie ako 1 mikrón.

IGM LAGUNA Vonkajší elektrostatický filter pre AFlux
Vonkajšií elektrostatický filter pre čistiacu jednotku Laguna AFlux. Filter je umývateľný vodou.

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

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

Ideálne pre minimalizáciu okolitého vzdušného prachu vo väčších dielňach. Táto vzduchová filtračná jednotka je navrhnutá tak, aby prefiltrovala všetok vzduch v priestore 6 x 6 x 2,5 m, až 22x za hodinu pri najvyššej rýchlosti. Dodávaná s vonkajším umývateľným elektrostatickým filtrom, ktorý zachytáva všetky častice väčšie ako 1 mikrón, čím zaisťuje čistý vzduch v dielni. Jednotka je vybavená motorom s výkonom 150 W s prietokom vzduchu 917, 1240 a 2038 m3/ hod. Nastavenie časovača na dialkovom ovládaní na 1, 2 a 4 hodiny umožňuje užívateľovi nastaviť jednotku s istotou, že kým je preč, jednotka vyčistí vzduch v dielni a potom sa vypne.

Typ	AFlux
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Výkon	150 W (230V)
Rýchlosť filtrácie	917, 1240, 2038 m³/hod.
Vonkajší filter	5 mikrónov
Vnútorný filter	1 mikrón
Časovač	ANO
Nastavenie časovača	1, 2, a 4 hodiny
Dialkové ovládanie	ANO
Hlučnosť (vysoká rýchlosť)	59,6 dB
Hlučnosť (stredná rýchlosť)	56,1 dB
Hlučnosť (nízka rýchlosť)	55,6 dB
Dĺžka x šírka x výška	712 x 610 x 305 mm
Hmotnosť	25 kg
Rozmery balenia	400 x 680 x 770 mm
Hmotnosť vrátane balenia	28,6 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Filter vzduchu AFlux	151-AFlux12	**384,42**	**461,31**
Vnútorný látkový filter	151-AFluxIF	**30,01**	**36,02**
Vonkajší filter	151-AFluxOF	**24,21**	**29,06**

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

JET AFS-1000B Filter vzduchu

- Výkonný motor.
- Vhodné pre montáž na strop.
- Dialkové ovládanie.
- Tri rýchlosti motora
- Tri nastavenia časovania 2, 4 a 8 hodín.
- Voliteľný uhlíkový filter.

Tri nastavenia časovania 2, 4 a 8 hodín

Vhodné pre montáž na strop

Potichu čistí a filtruje vzduch pri práci. Účinnosť 98% častíc 5 mikrónov a 85% častíc 1 mikrón.

Dialkový ovládač

Filtračná jednotka s výkonným motorom 200 W. Filter vzduchu je určený pre väčšie výrobné dielne. Ideálne umiestnenie filtračného zariadenia je aspoň 2 metre nad zemou na oceľových závesoch. Vzduch je vháňaný cez elektrostatický predfilter do vnútorného skladaného filtra a späť do dielne. Účinnosť filtrovania je 98 % všetkých častíc s veľkosťou 5 mikrónov a 85% všetkých častíc s veľkosťou 1 mikrón. Dialkové ovládanie má tri nastavenia otáčok motora a tri rôzne časové nastavenia 2, 4 a 8 hodín. Výhodou filtračného zariadenia je úspora energií za vykurovanie, nakoľko pri fitrovaní nedochádza k ochladzovaniu vonkajším vzduchom. Voliteľné príslušenstvo je uhlíkový filter.

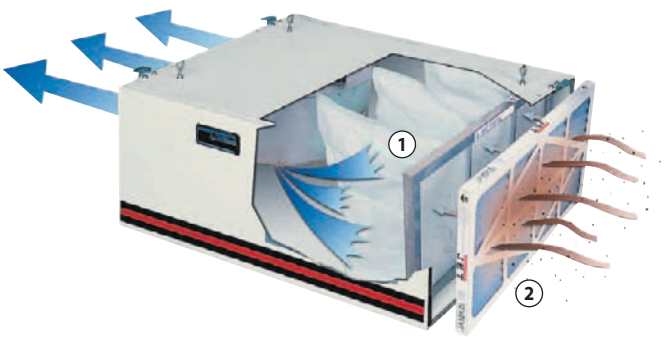
Typ	AFS-1000B
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Príkon	200 W (230V)
Rýchlosť filtrácie	720, 900, 1200 m³/hod.
Vonkajší filter	5 mikrónov
Vnútorný filter	1 mikrón
Časovač	ANO
Dialkové ovládanie	ANO
Dĺžka x šírka x výška	768 x 610 x 305 mm
Hmotnosť	25 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Filter vzduchu AFS-1000B	121-AFS-1000BM	**344,00**	**412,80**
Filter s aktívnym uhlím	121-708734	**32,62**	**39,15**
Elektrostatický filter	121-708731	**13,85**	**16,62**
Vnútorný filter	121-708733	**46,04**	**55,25**

① **Vnútorná filtračná vložka**

② **Elektrostatický filter**

② **Filter s aktívnym uhlím**



Filter s aktívnym uhlím JET má pórovitú štruktúru a veľký vnútorný povrch, vďaka čomu dokáže zachytiť široké spektrum prchavých látok v lakovniach, napríklad odparené kvapaliny akými sú voda, olej, čistý bioplyn alebo zemný plyn. Vďaka filtru s aktívnym uhlím bude vzduch v dielni naozaj bezchybný.

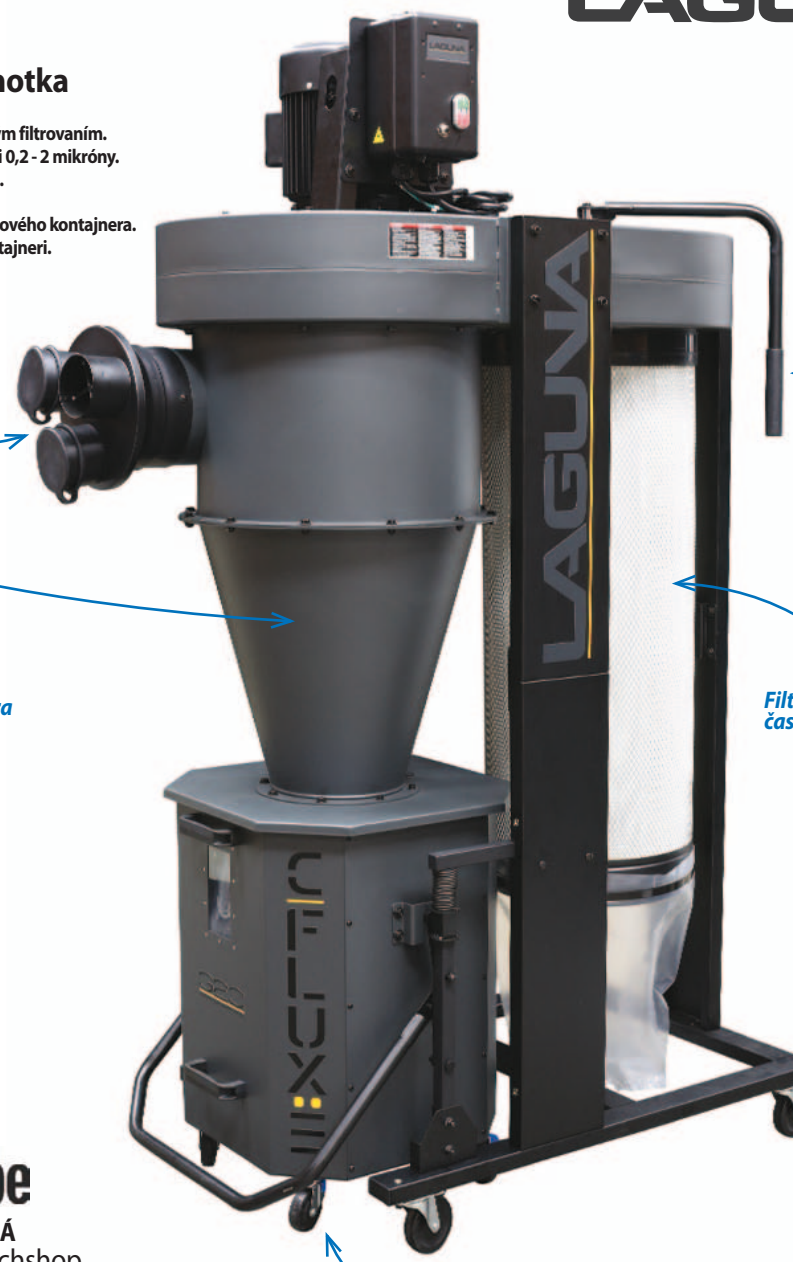
① *Vnútorný filter*

② *Elektrostatický filter*
Filter s aktívnym uhlím

Odsávače pilín

IGM LAGUNA CFlux 3
Cyklónová odsávacia jednotka

- **Účinná cyklónová technológia s dvojstupňovým filtrovaním.**
- **Veľmi efektívna filtrácia 99,97 % častíc veľkosti 0,2 - 2 mikrony.**
- **Čistenie filtračného nadstavca bez demontáže.**
- **Robustná kovová konštrukcia odsávača.**
- **Dômyselný pákový systém pre upnutie odpadového kontajnera.**
- **Otočné kolesá na odsávači aj odpadovom kontajneri.**
- **Dialkový ovládač.**



Čistenie filtračného nadstavca bez demontáže

Možnosť pripojenia až troch odsávacích hadíc

Cyklónová technológia s dvojstupňovým filtrovaním

Filter s účinnosťou 99,97% častíc veľkosti 0,2 - 2 mikrony

Dômyselný pákový systém pre upnutie odpadového kontajnera

Otočné kolesá na odsávači aj odpadovom kontajneri

Dialkový ovládač

YouTube

SLEDUJTE NAŠE VIDEÁ

www.youtube.com/igmfachshop

Súčasť balenia:
- **Dialkové ovládanie**
- **2x odpadový plastový vak do odpadovej nádoby**
- **2x odpadový plastový vak pod filter**
- **Skladaný mikrofilter**

Typ	**CFlux3**
Odporučené použitie	**Profesionálna výroba**
Výkon	**2200 W (400V)**
Sací výkon	**3831 m³/hod.**
Hlučnosť	**88 dB**
Objem odpadovej nádoby	**209 l**
Odpadový vak v nádobe	**960 mm x 960 mm**
Odpadový vak filtru	**660 mm x 620 mm**
Výkonnosť filtru	**0,2-2 mikrónov, 99,97 %**
Pripojovacie hrdlo	**1 x 200 mm nebo 3 x 100 mm**
Max. podtlak	**2800 Pa**
Dĺžka x šírka x výška	**1168 x 686 x 2007 mm**
Hmotnosť	**140 kg**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Odsávač CFlux 3	151-CFlux3	**1 526,00**	**1 831,20**
Náhradný filter	151-CFluxSF	**215,38**	**258,46**
Odpadové vrece pre nádobu	151-CFluxDB	**4,08**	**4,90**
Odpadové vrece pre filter	151-CFluxDB2	**3,53**	**4,24**

Rada CFlux3 nastavuje nový štandard odsávania. Cyklónový odsávací systém maximalizuje prúdenie vzduchu a zlepšuje efektivitu odsávanie.

Účinný filter s manuálnym čistením
Pevne zabudovaný mikrofilter neobmedzuje prietok vzduchu, čo zvyšuje celkovú účinnosť filtračného systému. Odsávač CFlux3 je štandardne dodávaný s 1-mikrónovým skladaným filtrom o celkovej ploche 4,5 m2, čo zaručuje maximálne prúdenie vzduchu. Účinnosť filtrácie je 99,97 % častíc v rozmedzí 0,2 - 2 mikróny. Praktický systém otočných lopatiek vnútri filtračnej patróny uľahčuje čistenie filtra bez nutnosti demontáže a zároveň zabraňuje upchatiu filtra. Filtrácia je v spodnej časti opatrená odpadovým vrecom pre zber jemného prachu.

Dômyselne riešený odpadové kontajner
Vyprázdnenie nádoby na odpad je veľmi jednoduché. Dômyselný rýchloupínací systém zaisťuje odobratie kontajnera jedným pohybom. Zdvihnutím madla odnímete odpadový kontajner od odsávača. Naopak stlačením madla smerom nadol systém zdvihne kontajner z podlahy a pritlačí k odsávaču. Tým sa zdvihnú kolieska nádoby do vzduchu a cyklón sa ľahko presúva pod dielni bez ťahania kontajnera na hadici a uľahčí napr. vysávanie pilín pri použití podlahovej hubice. Kontajner s odpadovou plechovou nádobou je opatrený otočnými kolieskami pre ľahkú manipuláciu.

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

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

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

IGM LAGUNA PFlux 3 Cyklónová odsávacia jednotka

- Účinná cyklónová technológia s dvojstupňovým filtrovaním.
- HEPA filter s účinnosťou filtrácie až 99,2 % častíc veľkosti 0,4 mikrónu.
- Poloautomatické podtlakové čistenie filtračného nástavca.
- Plechové kryty filtra s odhlučnením pre vysoký komfort.
- Prachový kontajner s optickou indikáciou zaplnenia.
- Odpadová nádoba s podtlakovou fixáciou odpadového vaku.
- LED kontrolka zanesenia filtra.
- LED kontrolka zaplnenia odpadovej nádoby.
- Dômyselný pákový systém upnutia odpadového kontajnera.
- Otočné kolesá na odsávači aj odpadovom kontajneri.
- Diaľkový ovládač.

Súčasť balenia:
- Diaľkové ovládanie
- 2x odpadový plastový vak do odpadovej nádoby
- HEPA filter

Diaľkový ovládač

PFlux 3 je najvýkonnejším odsávačom v rade IGM Laguna Flux, zaručujúci bezkonkurenčný odsávací výkon, vysoký komfort a maximálnu efektivitu odsávania. Je vybavený účinným HEPA filtrom. Odklopné dvierka, ktoré zakrývajú filter, majú na vnútornej strane akustickú penu, ktorá účinne reguluje hlučnosť.

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

Dômyselne riešený odpadový kontajner s podtlakovou funkciou
Vyprázdnenie odpadového kontajnera je veľmi jednoduché. Dômyselný rýchloupínací systém zaisťuje zdvihnutie kontajnera k odsávaču jedným pohybom. Zdvihnutím madla odnímete odpadový kontajner od odsávača. Naopak stlačením madla smerom nadol systém zdvihne kontajner z podlahy a pritlačí ho k odsávaču. Tým sa zdvihnú kolieska nádoby do vzduchu a cyklón sa ľahko presúva po dielni bez ťahania kontajnera na hadici. Pri zdvíhaní odpadového kontajnera do pracovnej polohy sa pripojí konektor do tela cyklónu, a tým sa vytvorí podtlak na dne nádoby. Tento podtlak drží odpadové vrece v nádobe, aby sa zabránilo jeho nasatiu počas práce odsávača. Iné cyklóny sa takým systémom pochváliť nemôžu. Ak sa rozhodnete používať Pflux bez odpadového vreca, môžete tento systém jednoducho premontovať a vákuový mechanizmus odstaviť.

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

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

Typ	PFlux3
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Výkon	2200 W (400V)
Sací výkon	3831 m³/hod.
Hlučnosť	76 dB
Objem odpadovej nádoby	209 l
Odpadový vak v nádobe	960 mm x 960 mm
Výkonnosť filtru	0,4 mikrónov, 99,2 %
Pripojovacie hrdlo	1 x 200 mm nebo 3 x 100 mm
Max. podtlak	2800 Pa
Dĺžka x šírka x výška	1168 x 686 x 2032 mm
Hmotnosť	160 kg
Rozmery balenia	800 x 1450 x 1270 mm
Hmotnosť vrátane balenia	190 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Odsávač PFlux 3	151-PFlux3	**2 063,00**	**2 475,60**
Náhradný filter	151-PFluxSF	**510,00**	**612,00**
Odpadové vrece pre nádobu	151-CFluxDB	**4,08**	**4,90**

JET JCDC Cyklónové odsávacie jednotky

- **Účinná cyklónová technológia.**
- **Nízka hlučnosť.**
- **Dialkové ovládanie s časovačom (pre JCDC-2 a JCDC-3).**
- **Účinná filtrácia aj jemného prachu 2 mikrony.**
- **Masívne kovové prevedenie.**
- **Kovový kontajner na odpad.**
- **Čistenie filtračného nástavca bez demontáže.**
- **Dvojstupňové filtrovanie pilín a prachu.**
- **Mobilné kolesá cyklónu a odpadnej nádoby.**

Filter 2 mikrony

Pevne zabudovaný mikrofilter neobmedzuje prietok vzduchu, čo zvyšuje celkovú účinnosť filtračného systému. Skladaný povrch s mikrofiltračným materiálom zachytí aj tie najmenšie častice už do 2 mikrónov. Filtrácia je v spodnej časti vybavená odpadným vrecom pre zber jemného prachu.

Odpadová nádoba

Zberná nádoba má rýchly pákový systém pre zaistenie alebo uvoľnenie a nezávislé kolieska pre ľahkú manipuláciu.

Dialkový ovládač

Rádiofrekvenčné dialkové ovládanie funguje až do vzdialenosti 15 metrov od cyklónu. Na dialkovom ovládači je možné nastaviť časovač na dobu 2, 4, 6 alebo 8 hodín (dodávané len k JCDC-2 a JCDC-3).

JCDC-3

Cyklónový systém

Cyklónový dvojstupňový odsávací systém poskytuje viac účinnosti než zrovnateľné jednostupňové odsávače. Väčšie nečistoty sú oddelené a spadnú do odpadnej nádoby skôr, než by ich prúd vzduchu doniesol do druhej fáze filtrovania. Tento systém zabezpečuje konštantné sanie a výkon jednotky.

JET

JET Cyklónová filtračná jednotka má bezkonkurenčné filtračné vlastnosti a najlepší odsávací výkon pri odsávaní triesok a prachu od strojov. Dokáže sa jedinečne prispôsobiť typu použitia, čo prispieva k jednoduchému použitiu. Pevná konštrukcia stroja a nižšia hlučnosť, než majú odsávače, zaisťujú pohodlnú prácu v dielni aj po dlhšej dobe. Pre ľahšie a pohodlnejšie ovládanie je cyklón vybavený dialkovým ovládačom (platí pre JCDC-2 a JCDC-3). Ponúkame modely mobilných cyklónov sú vhodné k umiestneniu v malej dielni alebo strednej remeselnej dielni. Jednotlivo sa dajú pripojiť až tri stroje naraz alebo môžete cyklón pripojiť k pevnému rozvodnému potrubiu vo Vašej dielni a zabezpečiť tak odsávanie všetkých strojov. Mobilné cyklóny poskytujú trvalú a vysokú produktivitu. Ich výhoda oproti odsávačom je zrejmá hlavne pri kombinácii s klasickými strojmi a brúskami, kedy vzniká veľa jemného prachu. Mikrofiltračný nástavec má veľkú filtračnú plochu, ktorú môžete čistiť bez demontáže. Tým je zaistený dlhodobý komfort filtrácie. Nádoba pre hrubý odpad je dostatočne veľká a veľmi ľahko ju môžete vyčistiť. Čistenie nádoby je ľahšie než výmena vreca s pružinovým kruhom. Nádoba na odpad je na kolieskach a k uvoľneniu alebo utesneniu dôjde pomocou dvoch excentrov. Pri likvidácii veľkých častí odpadu neprídete do kontaktu s jemným, zdravotne škodlivým prachom z brúsky.

JCDC-1.5

JCDC-2

YouTube

SLEDUJTE NAŠE VIDEÁ

www.youtube.com/igmfachshop

Súčasť balenia:

- **Filtračné nástavce z vlnitého polyesteru**
- **Nádoba na odpad kovová**
- **Záslepka rozbočky odsávania**
- **Rozbočka odsávania**
- **Dialkové ovládanie (len pre JCDC-2 a JCDC-3)**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Odsávač JCDC-1,5 230V	121-JCDC-15M	**1 172,00**	**1 406,40**
Odsávač JCDC-2 230V	121-JCDC-20M	**1 556,00**	**1 867,20**
Odsávač JCDC-3 400V	121-JCDC-30T	**1 798,00**	**2 157,60**
Odpadové plastové vrece pre jemný prach pre cyklóny JCDC	121-999003	**17,70**	**21,24**
Odpadové plastové vrece pre hrubý odpad pre JCDC-1,5	121-999004	**16,40**	**19,68**
Odpadové plastové vrece pre hrubý odpad pre JCDC-2	121-999005	**20,20**	**24,24**
Odpadové plastové vrece pre hrubý odpad pre JCDC-3	121-999006	**44,00**	**52,80**

Typ	JCDC-1.5	JCDC-2	JCDC-3
Odporučené použitie	**Profesionálna výroba**	**Profesionálna výroba**	**Profesionálna výroba**
Príkon / Výkon	**1,5 / 1,1 kW (230V)**	**2 / 1,5 kW (230V)**	**3 / 2,2 kW (400V)**
Sací výkon	**1600 m³/h**	**2159 m³/h**	**2540 m³/h**
Objem odpadovej nádoby	**75 l**	**132 l**	**250 l**
Priemer odpadovej nádoby	**420 mm**	**370 mm**	**620 mm**
Výška odpadovej nádoby	**500 mm**	**575 mm**	**710 mm**
Rozmery vreca pre jemný prach	**500 x 600 mm**	**500 x 565 mm**	**500 x 600 mm**
Max. podtlak	**1400 Pa**	**1872 Pa**	**1656 Pa**
Pripojovacie hrdlo	**150 mm (2x100 mm)**	**152 mm (2x100 mm)**	**200 mm (3x100 mm)**
Veľkosť častíc	**2 mikrony**	**2 mikrony**	**2 mikrony**
Filtračná plocha	**2 m²**	**2,6 m²**	**4,2 m²**
Dĺžka x šírka x výška	**1195 x 559 x 1715 mm**	**1286 x 658 x 1835 mm**	**1450 x 800 x 2235 mm**
Hmotnosť	**65 kg**	**88 kg**	**110 kg**

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

IGM LAGUNA BFlux 1 Odsávač pilín a prachu s mikrofiltračným nástavcom

- **Veľmi efektívna filtrácia 99,97 % častíc medzi 0,2 - 2 mikrony.**
- **Pevná a stabilná konštrukcia.**
- **Nízka hlučnosť.**
- **Účinný kovový ventilátor.**
- **Praktický lopatkový systém pre rýchle čistenie filtra.**
- **Rýchloupínací pás Snap-Band pre odpadové vrece.**

Výnimočný, kompaktný a prenosný odsávač pilín a prachu pre pílu alebo brúsku. Ideálny pre menšie dielne. Má elegantný dizajn a zodpovedajúcu silu. Už žiadne neobratné zapínanie oceľového pásu pre upevnenie odpadového koša, odsávač BFlux je vybavený pásikom Snap-Band pre rýchle upnutie odpadového vreca. Oproti ostatným porovnateľným jednotkám má BFlux stabilnejšiu konštrukciu a menšiu hlučnosť. Stroj je vybavený 100mm hrdlom, ktoré môžete otočením základnej časti stroja nasmerovať nadol alebo nahor. Odsávacia hadica tak môže mať prívod odpadu zospodu alebo zhora.

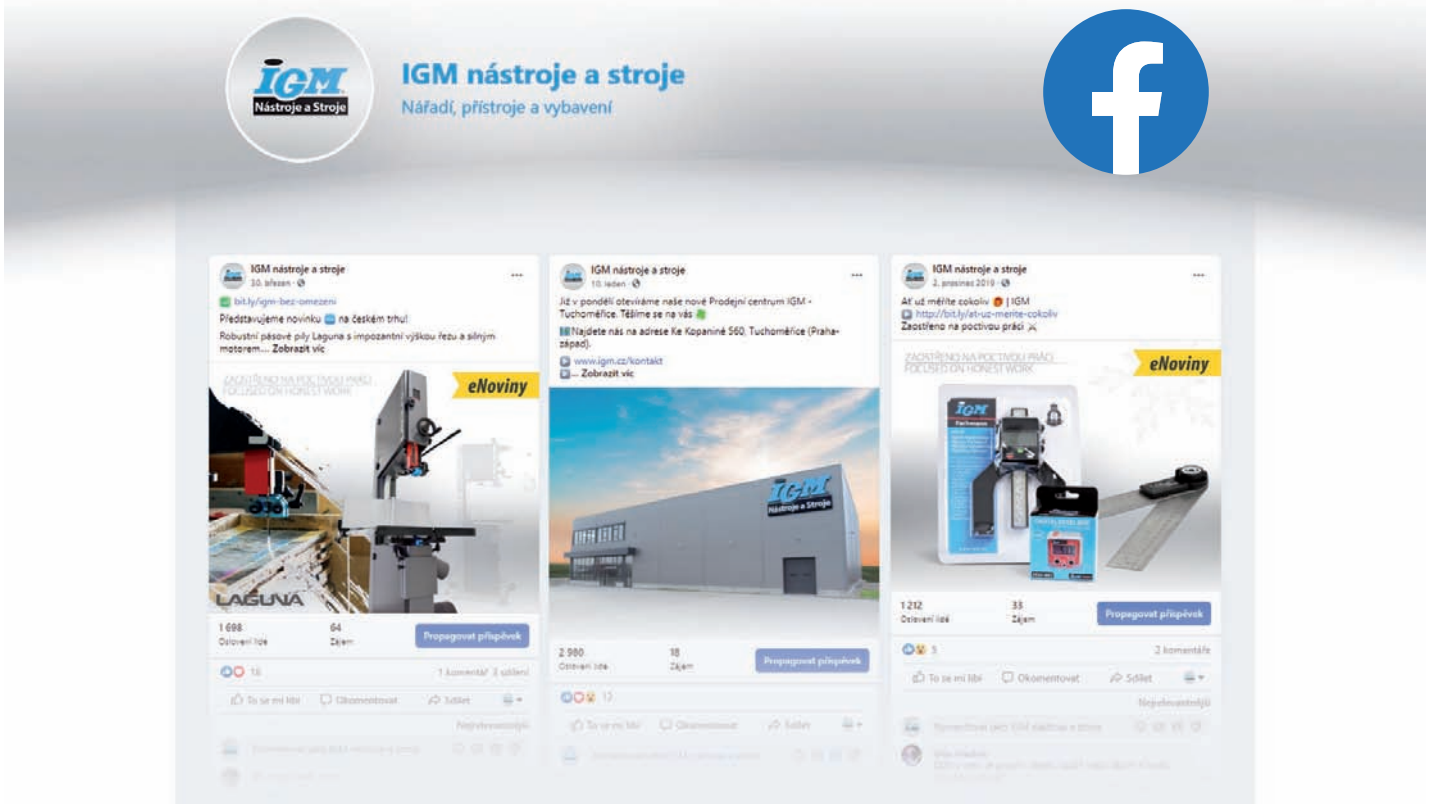
Typ	**BFlux1**
Odporučené použitie	**Remeselník**
Výkon	**750 W (230V)**
Sací výkon	**884 m³/h**
Hlučnosť	**76 dB**
Rozmery odpadového vaku	**600 x 900 mm**
Výkonnosť filtru	**0,2-2 mikrónov, 99,97 %**
Pripojovacie hrdlo	**100 mm**
Max. podtlak	**1215 Pa**
Dĺžka x šírka x výška	**737 x 381 x 1270 mm**
Hmotnosť	**32 kg**
Rozmery balenia	**500 x 650 x 800 mm**
Hmotnosť vrátane balenia	**35 kg**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Odsávač BFlux 1	151-BFlux1	**458,96**	**550,76**
Náhradný filter	151-BFluxSF	**117,30**	**140,76**
Odpadové plastové vrece 600x900 mm	151-BFluxDB	**4,08**	**4,90**

Súčasť balenia:
- **Filtračná patróna**
- **Dva plastové odpadové vrecia**

BFlux1 je štandardne dodávaný s 1-mikrónovým skladaným filtrom o celkovej ploche 1,6 m2, čo zaručuje maximálne prúdenie vzduchu. Účinnosť filtrácie je 99,97 % častíc v rozmedzí 0,2 - 2 mikróny. Praktická kľučka s otočnými lopatkami vnútri filtračnej patróny uľahčuje čistenie bez nutnosti demontáže. Zároveň zabraňuje upchatiu filtra.

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



• Produktové novinky • Aktuálne akcie • Tipy pre prácu s drevom

Jedinečná technológia pre vysoký odsávací výkon

Technológia VORTEX
Eliminuje zanesenie filtra a následné zdravotné problémy pri ručnom čistení. Odstraňuje náhly pokles výkonu kvôli predčasnému upchaniu filtra a výrazne zlepšuje účinnosť. Zaisťuje rýchly pád prachu do odpadného vaku, bez toho aby dochádzalo k upchávaniu filtra.

JET DC-1100A a DC-1100CKM
Odsavače pilin a prachu

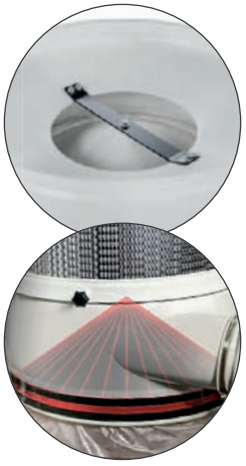
Robustné a dobre vybavené odsávacie zariadenie určené pre odsávanie až dvoch strojov. Motor a špeciálne skonštruované dúchadlo pre vysoký výkon a tichý chod bez vibrácií. Odsávač je vybavený veľmi účinným ventilátorom a unikátnou technológiou „Vortex", ktorá udržuje vysoký výkon a zabraňuje predčasnému zanášaniu filtra. Rýchla inštalácia. Štyri kolieska umožňujú celkovú pohyblivosť. Dodáva sa s piatimi vrecami na odpad a filtračným vakom na častice veľkosti nad 30 mikrónov (DC-1100A), alebo s mikrofiltračným nástavcom na častice veľkosti nad 2 mikróny (DC-1100CKM). Tento filter je navyše vybavený ovládacou kľukou, ktorou otáčate vnútornými lopatkami a čistíte tak filter zvnútra bez potreby demontáže, tým ľahko udržíte maximálny výkon odsávača. Hadica nie je súčasťou balenia.

Súčasť balenia:
- **Filtračný vak 30 mikrónov**
- **Odsávacia rozbočka 2x 100 mm**
- **5 ks odpadných vriec**
- **4 ks všesmerných koliesok**

DC-1100A
Filtračný vak 30 mikrónov

DC-1100CK
Mikrofiltračný nástavec 2 mikróny

Technológia oddeľovania častíc s účinnosťou až 98%.



Kužeľový priechod do filtračnej časti zvyšujúci účinnosť (systém VORTEX)

Špeciálne skonštruované dúchadlo pre vysoký výkon

Rozbočka v základnej výbave

Typ	DC-1100A/ DC-1100AT	DC-1100CKM
Odporučené použitie	**Remeselník**	**Remeselník**
Príkon / Výkon	**1,9 / 1,1 kW (230V i 400V)**	**1,9 / 1,1 kW (230V i 400V)**
Prietok vzduchu, hadica 150mm	**1620 m³/h**	**1620 m³/h**
Prietok vzduchu, hadica 100mm	**1150 m³/h**	**1150 m³/h**
Objem odpadového vaku	**200 l**	**200 l**
Max. podtlak	**1700 Pa**	**1700 Pa**
Pripojovacie hrdlo	**150 mm (2x100 mm)**	**150 mm (2x100 mm)**
Veľkosť častíc	**30 mikrónov**	**2 mikróny**
Dĺžka x šírka x výška	**940 x 510 x 2000 mm**	**940 x 510 x 2000 mm**
Hmotnosť	**55 kg**	**55 kg**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Odsávač DC-1100A (230V)	121-DC-1100A	**424,00**	**508,80**
Odsávač DC-1100AT (400V)	121-DC-1100AT	**424,00**	**508,80**
Odsávač DC-1100CKM (230V)	121-DC-1100CKM	**659,00**	**790,80**
Odsávač DC-1100CKT (400V)	121-DC-1100CKT	**659,00**	**790,80**
Filter 2 mikróny pre DC-1100A a DC-1900A	121-708739	**343,35**	**412,02**
Odpadové plastové vrece 550x1050 mm	121-999001	**21,40**	**25,68**
Filtračný vak pre DC-1100 a DC-1900A	121-708698	**69,29**	**83,15**

YouTube
SLEDUJTE NAŠE VIDEÁ
www.youtube.com/igmfachshop

JET Mikrofiltračný nástavec pre DC-1100A a DC-1900A
(voliteľná výbava) kód: 121-708739

Mikrofiltračný nástavec na malé častice (brúsny prach) do 2 mikrónov sa ponúka ako voliteľné príslušenstvo. Tento filter je navyše vybavený ovládacou kľukou, ktorou otáčate vnútornými lopatkami a čistíte tak filter zvnútra bez potreby demontáže, tým ľahko udržíte výkon odsávača na maxime.

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

Jedinečná technológia pre vysoký odsávací výkon

Technológia VORTEX
Eliminuje zanesenie filtra a následné zdravotné problémy pri ručnom čistení. Odstraňuje náhly pokles výkonu kvôli predčasnému upchaniu filtra a výrazne zlepšuje účinnosť. Zaišťuje rýchly pád prachu do odpadného vaku, bez toho aby dochádzalo k upchávaniu filtra.

JET DC-1900A Odsávač pilín a prachu dvojvrecový

Veľmi výkonný odsávač s možnosťou pripojenia viacerých strojov. S prietokom vzduchu 2900 m³/hod ľahko zvládne až 3 stroje. Robustná konštrukcia, tichý chod a účinné prevedenie bude vyhovovať väčšine požiadaviek stolárskych dielní. Odsávač je vybavený účinným ventilátorom a unikátnou technológiou „Vortex Cone", ktorá udržuje vysoký výkon a zabraňuje predčasnému zanášaniu filtra. Štyri otočné kolieska umožňujú celkovú mobilitu. Dodáva sa s 10 vrecami na odpad a filtračným vakom na častice veľkosti nad 30 mikrónov. Hadica nie je súčasťou balenia.

Súčasť balenia:
- **Filtračný vak 30 mikrónov**
- **Odsávacia rozbočka 3x 100 mm**
- **10 ks odpadných vriec**
- **4 ks všesmerných koliesok**

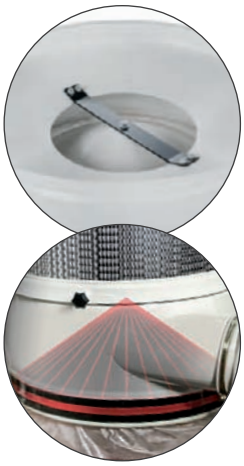
Špeciálne skonštruované dúchadlo pre vysoký výkon

Rozbočka v základnej výbave

DC-1900A

Filtračné vrece 30 mikrónov

Technológia oddeľovania častíc s účinnosťou až 98%.



Kužeľový priechod do filtračnej časti zvyšujúci účinnosť (systém VORTEX)

YouTube
SLEDUJTE NAŠE VIDEÁ
www.youtube.com/igmfachshop

- **Výkonný motor a efektívne obežné koleso ventilátora umožňujú maximálne prúdenie vzduchu.**
- **Unikátna technológia „Vortex Cone" eliminuje zanesenia filtra.**
- **Rýchloupínanie odpadného vreca umožňuje jednoduchú a rýchlu výmenu.**
- **Možnosť voľby odsávacích vstupov 3x 100 mm alebo 1x 200 mm.**
- **Štyri otočné kolieska pre ľahký pohyb po dielni.**
- **Technológia oddeľovanie častíc s účinnosťou až 98%.**
- **Rozbočka v základnej výbave.**

JET Mikrofiltračný nástavec pre DC-1100A a DC-1900A
(voliteľná výbava) kód: 121-708739

Mikrofiltračný nástavec na malé častice (brúsny prach) do 2 mikrónov sa ponúka ako voliteľné príslušenstvo. Tento filter je navyše vybavený ovládacou kľukou, ktorou otáčate vnútornými lopatkami a čistíte tak filter zvnútra bez potreby demontáže, tým ľahko udržíte výkon odsávača na maxime.

Typ	DC-1900A
Odporučené použitie	Profesionálna výroba
Príkon / Výkon	4,25 / 2,2 kW (400V)
Prietok vzduchu, hadica 150mm	2900 m³/h
Prietok vzduchu, hadica 100mm	1180 m³/h
Objem odpadového vaku	2 x 200 l
Max. podtlak	1800 Pa
Pripojovacie hrdlo	200 mm (3x100 mm)
Veľkosť častíc	30 mikrónov
Dĺžka x šírka x výška	1550 x 760 x 2440 mm
Hmotnosť	86 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Odsávač DC-1900A	121-DC-1900AT	**858,00**	**1 029,60**
Filter 2 mikróny pre DC-1100A a DC-1900A	121-708739	**343,35**	**412,02**
Odpadové plastové vrece 550x1050 mm	121-999001	**21,40**	**25,68**
Filtračný vak pre DC-1100 a DC-1900A	121-708698	**69,29**	**83,15**

JET DC-900A Odsávač pilín a prachu

Dobre vybavené odsávacie zariadenie určené pre stroje s menšou produkciou odpadu. Motor a špeciálne navrhnuté dúchadlo pre vysoký výkon a tichý chod bez vibrácií. Rýchla inštalácia. Štyri kolieska umožňujú celkovú pohyblivosť. Dodáva sa odpadovým vrecom a filtračným vakom na častice s veľkosťou nad 30 mikrónov. Hadica je súčasťou balenia.

Súčasť balenia:
- **Filtračný vak nad 30 mikrónov**
- **Odpadové vrece**
- **4 ks všesmerných koliesok**
- **Odsávacia hadica**

JET DC-1300 Odsávač pilín a prachu

Robustné a dobre vybavené odsávacie zariadenie určené pre odsávanie až dvoch strojov. Motor a špeciálne konštruovaný odsávací agregát pre vysoký výkon a tichý chod bez vibrácií. Rýchla inštalácia a výmena odpadového vreca. Štyri kolieska umožňujú celkovú pohyblivosť. Dodáva sa s filtračným vrecom na častice s veľkosťou 30 mikrónov.

Súčasť balenia:
- **Filtračné vrece 30 mikrónov**
- **Odsávacia rozbočka 100 mm**
- **4 kolieska pre pohyb po dielni**

Typ	DC-900A	DC-1300
Odporučené použitie	Domáci majster	Remeselník
Príkon / Výkon	750 / 550 (230V)	1 kW (230V)
Prietok vzduchu, hadica 100mm	900 m³/h	1300 m³/h
Objem odpadového vaku	55 l	90 l
Max. podtlak	1050 Pa	1880 Pa
Pripojovacie hrdlo	100 mm	100 mm (1x100 mm)
Veľkosť častíc	30 mikrónov	30 mikrónov
Dĺžka x šírka x výška	760 x 370 x 1550 mm	882 x 479 x 1623 mm
Hmotnosť	19 kg	24 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Odsávač DC-900A	121-DC-900AM	**197,00**	**236,40**
Odsávač DC-1300	121-DC-1300M	**505,00**	**606,00**
Odpadové plastové vrece 600 x 900 mm	121-999002	**12,60**	**15,12**

www.jet.igm.sk

JET DC-1200 Odsávač pilín a prachu

- **Technológia oddeľovania častíc veľkosti 30 mikrónov s účinnosťou až 99 %.**
- **Rozbočka v základnej výbave.**
- **Silný indukčný motor 1,5 kW.**
- **Otočné kolieska pre pohodlný presun po dielni.**
- **Rýchloupínací pás pre ľahkú výmenu odpadových vriec.**

Typ	DC-1200
Odporučené použitie	Remeselník
Príkon	1,5 kW (230V)
Prietok vzduchu, hadica 100mm	1200 m³/h
Objem odpadového vaku	150 l
Max. podtlak	1880 Pa
Pripojovacie hrdlo	150 mm (2x100 mm)
Veľkosť častíc	30 mikrónov
Dĺžka x šírka x výška	1000 x 750 x 2000 mm
Hmotnosť	40 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Odsavač DC-1200	121-DC-1200M	**458,00**	**549,60**
Odpadové plastové vrece 550x1050 mm	121-999001	**21,40**	**25,68**

Robustné a dobre vybavené odsávacie zariadenie určené pre odsávanie až dvoch strojov. Motor a špeciálne konštruovaný odsávací agregát pre vysoký výkon a tichý chod bez vibrácií. Rýchla inštalácia a výmena odpadového vreca. Štyri kolieska umožňujú celkovú pohyblivosť. Dodáva sa s filtračným vrecom na častice s veľkosťou nad 30 mikrónov. Hadica nie je súčasťou balenia.

Súčasť balenia:
- **Filtračné vrece 30 mikrónov**
- **Odsávacia rozbočka 2x 100 mm**
- **4 kolieska pre pohyb po dielni**

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

Príslušenstvo pre odsávače

Ako pripojiť k jednému odsávaniu viac strojov?

Pri práci s drevom vznikajú hobliny, triesky alebo prach, ktoré je potrebné odsávať. Inak by ste cez odpad nevideli na obrábaný materiál. V profesionálnej alebo domácej dielni sa na tieto účely používajú odsávače pilín, ktoré môžu mať jedno alebo dve 100mm vyústenia pre hadicu.

• Snažte sa držať hadice v rovnej polohe. Pre dodržanie roviny používajte drôtené korytá alebo si koryto vytvorte z dvoch lát.
• Odsávač umiestnite v dielni tak, aby rozvod bol čo najkratší. Dlhšie vedenie prináša nežiadúce straty.
• Na miesta, kde nepotrebujete flexibilitu hadice, natiahnite hadicu na maximálnu dĺžku a zaistite, aby nedochádzalo k pohybu.
• Odbočky z rozvodu k strojom by mali byť pripojené pod uhlom max. 45 °. Vetvenie pripojte zhora alebo z boku pod uhlom max. 45 ° v smere prúdenia vzduchu.
• Do rozvodu nainštalujte príklopy pre efektivitu a vyváženosť systému. Hliníkové hradidlá sú vhodnejšie, pretože izolujú jednotlivé stroje a zaistia efektívne prúdenie vzduchu. Inštalované by mali byť hradidlom nadol.
• Zabráňte úniku vzduchu z rozvodu. Systém, z ktorého vzduch uniká, nefunguje na maximum. Všetky prechody prelepte lepiacou páskou a používajte sťahovacie pásky.
• Hadice s kovovým drôtom prepojte medzi sebou a pripojte ku kovovej časti odsávača. Prepojením drôtov zaistíte uzemnenie proti statickej elektrine, ktorá vzniká pri odsávaní jemného prachu.

Čo robiť, ak potrebujete pripojiť k odsávaniu viac strojov a nechce sa vám stále prepojovať hadice? V tomto článku vám poradíme, ako si jednoduchým spôsobom vytvoriť vlastný rozvod odsávania. Najprv si spočítajte počet strojov a prejdite si typ odpadu, ktorý budete odsávať (piliny z hobľovania, rezania, jemný prach alebo kombinácia všetkého) a tiež veľkosť prípojky. Tá by mala mať v ideálnom prípade priemer 100 mm.

Celý článok na www.igm.sk

IGM Hadica odsávacia priehľadná pre 100mm hrdlo

• Veľmi kvalitná drôtom vystužená 102 mm priehľadná hadica.
• Možnosť použiť na odsávacie hrdla okolo priemeru 100mm.
• Ideálne pre mobilné odsávače triesok v menších a stredných dielňach.

Veľmi kvalitná PU (polyuretánová) flexibilná 102 mm priehľadná odsávacia hadica v dĺžkach 2,5 m; 5 m alebo 10 m. Je vystužená pomedenou oceľovou špirálou a je ideálna pre použitie na odsávanie triesok s jednym mobilným odsávačom od rôznych strojov, ktoré sú v dielni. Možno použiť na odsávacie hrdlá okolo priemeru 100 mm. Dodáva sa v stlačenom stave. Dĺžka hadice zodpovedá maximálnemu natiahnutiu.

Pre sanie ľahko abrazívnych materiálov (hoblín, triesok), prachu, dymu apod.
• stena: vo vnútri hladká, číra, PU (polyuretán, esterová báza), konštantná hrúbka steny 0,4mm
• výstuž: pomedená oceľová špirála
• bez halogenov (RoHS)
• odolná odieraniu, minerálnym olejom, ozónu a poveternostným vplyvom
• pracovná teplota: -40 °C / +90 °C

Dĺžka hadice odpovedá maximálnemu natiahnutiu

Dĺžka	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
2,5 m	FHP-100025	**25,81**	**30,98**
5 m	FHP-100050	**46,04**	**55,25**
10 m	FHP-100100	**88,04**	**105,65**

IGM Rýchloupínacia spona s mostíkom 100 mm

• Rýchloupínacia oceľová spona.
• Dvojitý mostík pre drôt hadice.
• Plastová upínacia motýliková rukoväť.
• Ideálna pre 100 mm hadice.
• Dodávaná po kusoch.

Jednoduchá oceľová upevňovacia spona s plastovou rukoväťou pre rýchle a jednoduché použitie. Ideálne pre upevnenie 100mm odsávacej hadice na hrdlo stroja alebo spojky. Rozsah 92 – 110 mm. Má dvojitý mostík pre drôt hadice pre precíznejšie zovretie. Obzvlášť užitočná pri upchatí odsávacieho systému, ak potrebujete rýchle zložiť hadicu bez použitia skrutkovača.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Rýchloupínacia spona	146-0017	**2,27**	**2,73**

IGM Rýchloupínacia dvojitá spona 100 mm, 2 ks

Tieto ručné hadicové spony umožňujú rýchlu výmenu hadice 100 mm pre odsávanie prachu z jedného stroja na druhý. Spona funguje ako pružina a môžete ju ovládať jednou rukou. Ideálne pre kutilov alebo malé dielny. Teraz už nemáte žiadnu výhovorku prečo nepoužívať odsávač pilín a prachu. Rozsah 98 – 109 mm. Dodávané v balení po dvoch kusoch.

• Vhodná pre 100mm odsávaciu hadicu.
• Jednoduché použitie bez náradia.
• Jednoduchá obsluha jednou rukou.
• Tvarované rukoväti, ktoré chránia Vašu ruku.
• Balenie po dvoch kusoch.

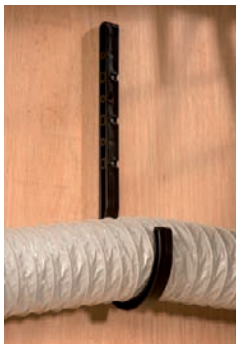
Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Rýchloupínacia spona, 2 ks	146-0015	**7,27**	**8,73**

Hadicová spona, D100-122 mm, 9mm šírka

Špeciálna spona s dvojitým mostíkom určená pre 100 mm odsávacie hadice. Zaručuje silný tlak aj pri najnáročnejších aplikáciách. Okraje spony sú zaoblené a tým nedochádza k poškodeniu hadice. Vyrobená z nehrdzavejúcej ocele.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Hadicová spona	FHS-102122	**8,47**	**10,17**

IGM Držiak hadice 100 mm na stenu plastový



IGM Professional

- **Drží hadice, laná, či iné príslušenstvo bezpečne pripevnené na stene.**
- **Priemer 100 mm.**
- **Slúži pre držanie odsávacej hadice.**
- **Dodávané so štyrmi hmoždinkami a skrutkami.**

Jednoduché rešenie pre upnutie ľahkých hadíc, lán, či drôtov na stenu. Vďaka 100mm priemeru môže slúžiť pre vedenie odsávacej hadice pozdĺž steny. V držiakoch je niekoľko otvorov, vďaka nim môžete namontovať držiaky do rôznych pozícií. Dodávané so štyrmi hmoždinkami a skrutkami.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Držiak hadice	146-0023	**3,35**	**4,02**

IGM Kovové držiaky pre hadicu 100 mm, sada 5 ks

IGM Professional

Pre upevnenie odsávacícl flexibilných hadíc na strop alebo stenu. Každé balenie obsahuje 5 kusov Spojovací materiál nie je súčasťou balenia.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Kovové držiaky 5 ks	146-0011	**5,20**	**6,24**

IGM Univerzálny držiak hadice (bez spony)

- **Pre upnutie 100mm odsávacej hadice alebo koncovky.**
- **Držiak môžete upevniť magneticky alebo ručnou svorkou.**
- **Hodí sa pri sústružení dreva alebo práci na stole.**

Ide o veľmi užitočný držiak zaisťujúci upnutie 100mm hadice alebo koncovky rôznymi spôsobmi k pracovnému stolu alebo k stroju. Upínacie lóže pre upevnenie hadice je vybavené silným magnetom, držiak tak môžete upevniť na kovový povrch a svorku použiť vo vertikálnej či horizontálnej polohe. Ideálne pri sústružení dreva pre upevnenie k sústruhu alebo pri práci na pracovnom stole. Upínacia spona nie je súčasťou balenia a dá sa objednať samostatne.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Univerzálny držiak hadice	146-0022	**25,89**	**31,07**

JET Predlžovacia spojka pre odsávaciu hadicu 100 mm

- **Rýchle prepojenie dvoch hadíc.**
- **Hadice sú pevne spojené.**

Ide o rýchly a elegantný spôsob spojovania dvoch hadíc dohromady. Hadice je treba zaistiť sponou. K dispozícii sú spojky priemeru 100 mm.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Predlžovacia spojka	121-JW1019	**6,70**	**8,04**

IGM Flexibilná gumová spojka 100 mm

Flexibilná gumová spojka má niekoľko použití: pripojenie hradítka k stroju, spojenie potrubia priemeru 100 mm priamo k stroju, alebo flexibilné spojenie potrubia priemeru 100 mm s možnosťou nastavenia mierneho uhlu.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Flexibilná spojka	146-0014	**10,85**	**13,02**

IGM Gumová koncovka so závitom pre hadicu 100 mm

- **Ohybná gumová koncovka so závitom.**
- **Dĺžka 100 mm.**
- **Pravotočivý závit sedí presne na 100mm prehladenú IGM hadicu.**
- **Tesne sedí na odsávacie vývody strojov o priemeru 102-110 mm.**

Koncovku jednoducho nasadíte na odsávanie stroja a pripojíte hadicu. Jeden koniec má pravotočivý závit, ktorý tesne sedí na 100 mm hadice IGM, druhý koniec tesne sedí na 102-110 mm otvor pre odsávanie stroja. Ak koncovka nesedí na závit Vašej hadice, obráťte ju naruby. Koncovka zjednodušuje pripojovanie hadice od jedného stroja k druhému. Pozn.: koncovka sedí na všetky pravotočivé IGM hadice.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Gumová koncovka	146-0024	**17,04**	**20,45**

JET Redukčná multi-koncovka pre priemery 25-150 mm

IGM Professional

- **Sedem rôznych veľkostí.**
- **Jednoduché skrátenie ručnou pílou.**
- **Z redukcie môžete vytvoriť viac adaptérov.**

Redukčná koncovka je vďaka siedmim rôznym veľkostiam vhodná pre pripojenie široké škály zariadení alebo elektronáradia, ktoré by ste zložito pripojovali na odsávacie zariadenie. Jednoducho vyrežete potrebnú sekciu redukcie. Na vyrezanie budete potrebovať pílu s jemnými zubmi. Redukcia ponúka priemery 25, 50, 63, 75, 100, 125 a 150 mm (uvedené rozmery sú vonkajšie priemery).

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Redukčná multi-koncovka 25-150mm	121-JW1039	**8,93**	**10,72**

IGM Koncovka pre hadicu 100 mm

IGM Professional

Koncovka je určená pre rýchle pripojenie odsávacej hadice 100 mm k stroju. Jeden koniec koncovky má vonkajší priemer pre uchytenie hadice pomocou spony. Druhý koniec vnútorným priemerom nasadíte na odsávacie hrdlo stroja.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Koncovka pre hadicu	146-0016	**3,81**	**4,58**

JET Koncovka so závitom pre hadicu 100 mm

- **Ľahké pripojenie k odsávacej hadici pomocou závitu.**
- **Jednoduché pripojenie a odpojenie k strojom.**

Koncovka je určená pre ľahké upevnenie hadice na stroj. Vďaka závitu na koncovke ide ľahko pripevniť na flexibilnú gumovú hadicu, bez toho aby ste museli používať zasisťovacie spojky. Závitová časť sa dá naskrutkovať na hadicu priemeru 102 až 110 mm. Pokiaľ je hadica na koncovke voľná, zhrňte hadicu naruby a potom naskrutkujte na koncovku. Koncovka umožňuje jednoduché pripojenie, odpojenie a opätovné pripojenie odsávania z jedného stroja na druhý. Táto koncovka sa hodí na všetky hadice ponúkané firmou IGM alebo pre hadice, ktoré majú priemer 100 mm a uzemňovací drôt je točený v smere hodinových ručičiek.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Koncovka so závitom	121-JW1047	**6,70**	**8,04**

JET Adaptér odsávania 210x210 mm pre hadicu 100 mm

- **Prepojenie ľubovoľného krytu na odsávanie.**
- **Rýchla montáž.**

Adaptér odsávania má celú radu využití. Jeho hlavnou úlohou je prepojenie odsávacieho potrubia na odsávaný priestor alebo na ľubovoľný kryt. Adaptér je vyrobený z plastu, dá sa pripojiť k odsávacej hadici 100 mm a štvorcový adaptér má rozmery 210x210 mm.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Adaptér odsávania 210x210mm	121-JW1001	**9,89**	**11,87**

IGM Redukčná multi-koncovka pre priemery 25-100 mm

- **5 rôznych veľkostí.**
- **Jednoducho vystrihnete potrebnú sekciu redukcie pílou s jemným zubom.**
- **Dá sa vytvoriť 2 a viac redukcií.**
- **Vonkajšie priemery 25, 50, 63, 75 a 100 mm.**

Redukčná multi-koncovka ponúka 5 rôznych veľkostí pre vytvorenie 2 a viac redukcií. Jednoducho vystrihnete potrebnú sekciu pílou s jemným zubom. Priemery: 25 mm, 50 mm, 63 mm, 75 mm a 100 mm (uvedené veličiny sú vonkajšie priemery).

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Redukčná multi-koncovka	146-0026	**5,77**	**6,93**

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

IGM Koleno 45° pre odsávaciu hadicu 100 mm

Koleno má mierny rádius, ktorý vytvára menší odpor vzduchu a zároveň minimalizuje riziko upchatia potrubia. Koleno je určené pre zatočenie potrubia o 45° a hadicu s priemerom 100 mm.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Koleno 45°	146-0013	**8,93**	**10,72**

JET Koleno 90° pre odsávaciu hadicu 100 mm

Koleno má mierny rádius, ktorý vytvára menší odpor vzduchu a zároveň minimalizuje riziko upchania potrubia. Koleno je určené pre zatočenie potrubia o 90° a pre hadicu priemeru 100 mm.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Koleno 90°	121-JW1017	**8,93**	**10,72**

IGM Otočné koleno 360° pre odsávaciu hadicu 100 mm

Otočné koleno s guľovým kĺbom pre napojenie odsávacej hadice priemeru 100 mm. Umožňuje veľkú pohyblivosť a prispôsobenie.

IGM Professional

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Otočné koleno 360°	146-0010	**10,04**	**12,05**

JET Odbočka 45° pre odsávaciu hadicu 100 mm

- **Vyrobené z veľmi kvalitného ABS plastu.**
- **Hladký vnútorný otvor.**

T-odbočka hadice alebo potrubia je vyrobená z veľmi kvalitného ABS plastu s hladkým vnútorný otvorom. Vonkajší priemer odbočky dokonale sedí do vnútorného otvoru ohybnej hadice. Hadicu po nasunutí na odbočku zaistíte pomocou spony. Určené pre hadice priemeru 100 mm.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Odbočka 45°	121-JW1015	**8,93**	**10,72**

IGM Hradidlo s priehradkou a úchytom na stenu pre hadicu 100 mm

- **Neupcháva sa, je samočistiace a po zatvorení je nepriepustné.**
- **Najnovšie prevedenie uzatvárania.**
- **Pohodlné rozprestretie sania zaisťuje maximálnu efektivitu.**
- **Nosný držiak na tele hradidla so 4 montážnymi otvormi.**
- **Silný rám z ABS sedí na 100mm priemer hadice.**
- **Vhodný pre riadenie vzduchu medzi odsávačom a 2 alebo viac strojmi.**
- **Odsávanie nasmerujte ku stroju v prevádzke a ostatné uzavrite**

Hradidlá umožňujú riadiť prúd vzduchu medzi jedným odsávačom a dvomi, či viacerými strojmi. Zatvorením jedného hradidla a otvorením iného môžete smerovať odsávanie k požadovanému stroju a izolovať iné. Takto môžete smerovať odsávanie tam, kde je potreba. Novo skonštruované hradenie posúvate v drážke stredom tela hradidla. Jedna strana hradenia je pevná; v druhej je 100mm otvor. Výsledkom je pevne uzatvoriteľné samočistiace hradidlo. Pevný nosný držiak je ďalším vynikajúcim prvkom. Na jednej strane nájdete 4 otvory pre montáž na stenu alebo na stranu stroja. Pevná konštrukcia z ABS vhodná pre 100mm odsávacie hadice.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Hradidlo s priehradkou	146-0025	**10,39**	**12,47**

JET Hradidlo s Alu priehradkou pre hadicu 100 mm

Hradidlo s hliníkovou priehradkou je bezpečné a zabraňuje vytváraniu statickej elektriny oveľa lepšie než hradidlá plastové s uzemňovacou skrutkou.

- **Hliníkové hradidlo je vybavené skrutkovacou poistkou.**
- **Lepšia nepriechodnosť než plastové hradidlo.**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Hradidlo s Alu priehradkou	121-JW1142	**13,39**	**16,07**

JET Odsávacia koncovka na podlahy pre hadicu 100 mm

Odsávacia koncovka na podlahu je lacné riešenie odsávania a čistenia podlahy. Koncovka je navrhnutá špeciálne pre malé dielne alebo k strojom, ktoré nemajú vlastné odsávanie a triesky padajú voľne za zem. Koncovka funguje ako zberné miesto, ku ktorému je treba odpad namiesť. Koncovka sa ľahko pripevní k podlahe obojstrannou lepiacou páskou a napojí na odsávaciu hadicu priemeru 100 mm.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Odsávacia koncovka na podlahu	121-JW1003	**8,93**	**10,72**

IGM Podlahová odsávacia hubica 100 mm

IGM Professional

- **Veľmi efektívna odsávacia koncovka na podlahy.**
- **Jednoducho ju pripojíte k odsávaču so 100mm hadicou.**
- **Odsáva väčšie triesky, ale aj jemný prach.**
- **K efektívnemu odsávaniu odporúčame pracovať s odsávačom 1000m³/hod.**

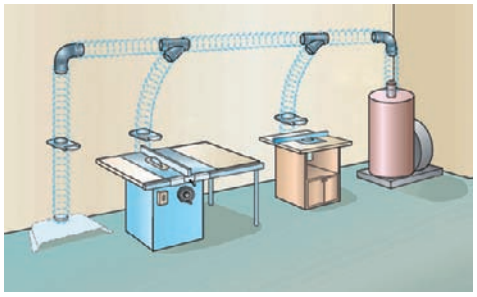
Vysajte všetky hobliny a prach vo Vašej dielni pomocou tohto šikovného nástavca. Jednoducho ho pripojte na 100mm flexibilnú hadicu napojenú na odsávač a vyčistite dielňu! Pohodlná rukoväť zaisťuje jednoduché použitie. Dodáva sa s úchytmi na stenu pre jednoduché uloženie a hadicovou sponou. Pre efektívne odsávanie odporúčame aspoň výkon odsávača 1000 m³/hod. Balenie obsahuje odsávaciu hubicu, rukoväť, konektor, hadicovú sponu a úchytky na stenu.

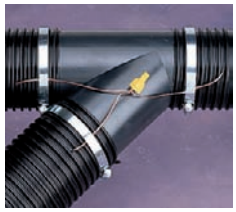
Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Podlahová hubica	146-0012	**48,47**	**58,17**

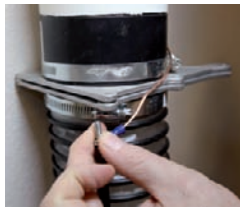
Montážna a uzemňovacia sada 12 m

IGM Professional

V odsávacom systéme zostavenom z hadíc a plastových rúr a komponentov môže vzniknúť statická elektrina, ktorá by mohla spôsobiť požiar. Preto je nutné plastové odsávacie komponenty prepojiť uzemňovacím drôtom s hadicou a bezpečne uzemniť na kostru odsávača i stroja. Zemniaci sada obsahuje všetko čo k tomu potrebujete, 15m medeného alebo hliníkového drôtu, 8 kusov spojok, 2 ks svoriek a 2 ks skrutiek.







Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Uzemňovacia sada	121-JW1053	**25,00**	**30,00**

IGM Odsávací nástavec na stojane plastový

IGM Professional

Praktická odsávacia hlava na nastaviteľnom stojane. Je vhodný najmä pre odsávanie odpadu od stroja či dielca v prípadoch, kedy nejde priamo pripojiť hadicu k stroju, napríklad pri sústružení. Jednoducho pripojte 100mm odsávaciu hadicu k 100mm kovovému pripojeniu na plastovom nástavci. Oceľový stojan poskytuje užitočné výškové rozmedzie od 750 po 1200 mm a celkovo meria 90 cm, bude teda pevne stáť aj na nerovnej podlahe! Nástavec má rozmery 320x35 mm a dovoľuje optimálne prúdenie vzduchu, odporúčame pripojiť k odsávaču aspoň 750m³/h.

- **Stojan s nastaviteľnou výškou od 750 po 1220 mm.**
- **Naklápanie umožňuje nastaviť odsávanie do najlepšieho možného uhlu.**
- **Pre pripojenie 100mm odsávacej hadice.**
- **Odsávací otvor 320x35 mm.**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Odsávací nástavec	146-0020	**50,00**	**60,00**

IGM Odsávací nástavec na stojane liatinový

IGM Professional

Pre odsávanie triesok od sústruhu na drevo alebo iného drevoobrábacieho stroja v prípadoch, kedy nie je možné priamo pripojiť hadice k stroju. Výšku sa dá nastaviť od 710 po 1220 mm a naklápanie umožňuje nastaviť odsávanie do najlepšieho možného uhlu. Liatinová hlava s odsávacím otvorom má 300x50 mm. Jednoducho nástavec pripojíte k 100mm hadici odsávača (1000m³/h).

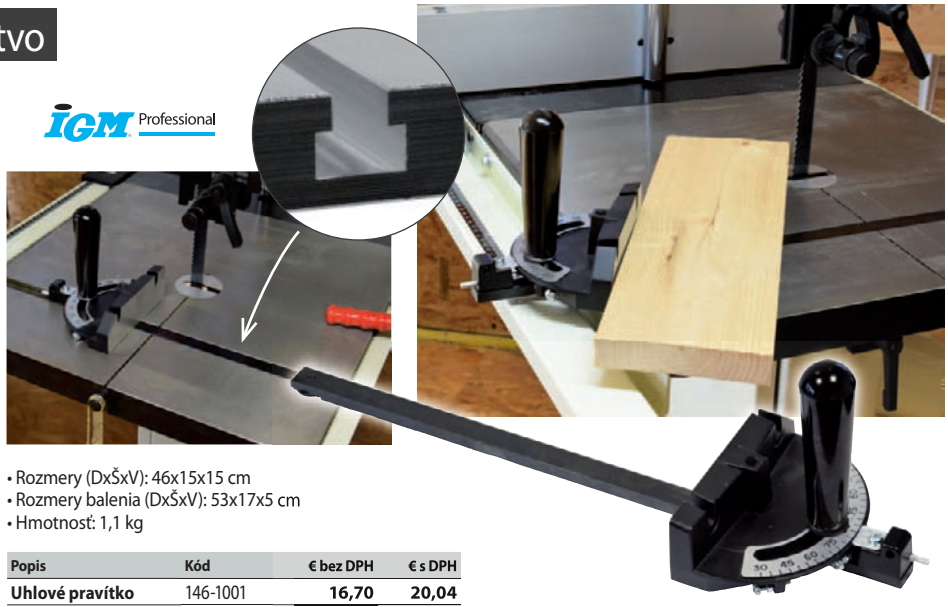
- **Stojan s nastaviteľnou výškou od 710 po 1220 mm.**
- **Naklápanie umožňuje nastaviť odsávanie do najlepšieho možného uhlu.**
- **Pre pripojenie 100mm odsávacej hadice.**
- **Liatinová hlava s odsávacím otvorom 300x50 mm.**

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Odsávací nástavec	146-0019	**103,12**	**123,75**

Podperné stojany a príslušenstvo

IGM Uhlové pravítko pre stroje s T-drážkou

IGM Professional



- **Nastaviteľná zarážka na 90°, +/- 45°.**
- **Telo z hliníkovej zliatiny.**
- **Jednoduché a rýchle rezanie presného skosenia.**
- **Vhodné pre všetky pracovné stoly so štandardnou T-drážkou 19x9,5 mm.**

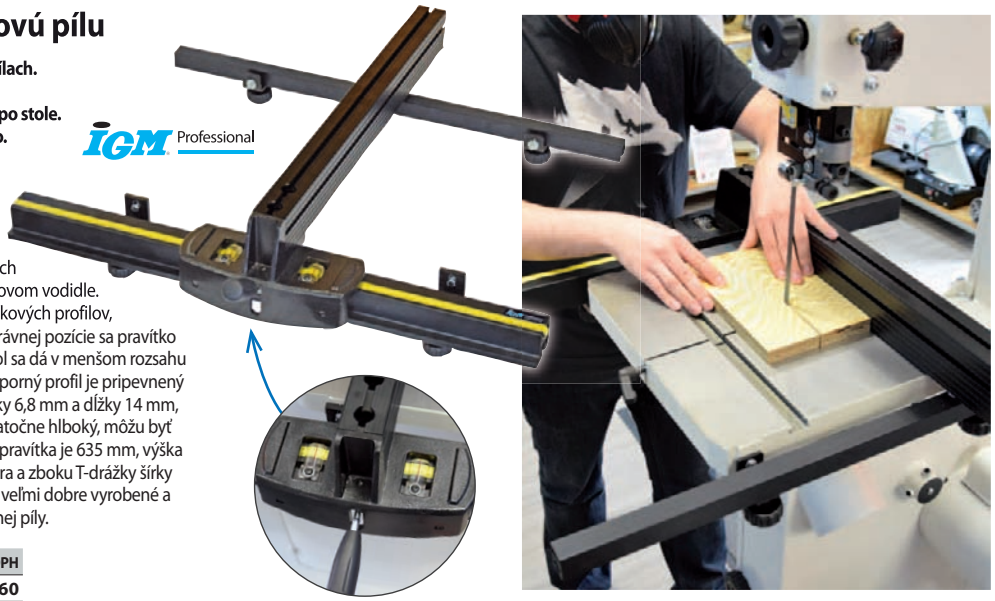
Toto uhlové pravítko z hliníkovej zliatiny sa hodí pre ľubovoľný stroj alebo frézovací stolík vybavený štandardnou T-drážkou 19x9,5 mm. Upínacia aj oporná plocha pravítka je kvalitne ofrézovaná pre precízne použitie. Uhlovo nastaviteľný systém je vybavený nastaviteľnou zarážkou na 90°, +/- 45°. Rýchle nastavenie uhlu zaisťuje jednoduchý nonius. Pojazdová tyč je vyrobená z ocele s povrchovou úpravou. Po nastavení na vašom stroji poskytne obrobku pevnú oporu a môžete rezať presné pokosové spoje. K uhlovému pravítku možno upnúť posuvné hliníkové pravítko vybavené T-drážkou alebo Vami vyrobenú oporu z dreva alebo MDF. Výborný upgrade Vášho staršieho stroja.

- Rozmery (DxŠxV): 46x15x15 cm
- Rozmery balenia (DxŠxV): 53x17x5 cm
- Hmotnosť: 1,1 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Uhlové pravítko	146-1001	**16,70**	**20,04**

IGM Paralelné pravítko pre pásovú pílu

IGM Professional



- **Pre vylepšenie starých alebo poškodených pravítok na pílach.**
- **Jednoduchá inštalácia, nastavenie a používanie.**
- **Vedenie v guličkových ložiskách pre jednoduchý presun po stole.**
- **2 pevné vodiace lišty a tuhé hliníkové eloxované pravítko.**
- **Jednoduchá upínacia páka.**

Toto vynikajúce paralelné pravítko je skvelou voľbou pre každého, kto má už opotrebované alebo poškodené pôvodné pravítko na inak fungujúcej pásovej alebo stolnej píle. Pravítko je uchytené na vodiacej lište v guličkových ložiskách a druhý koniec je opretý o podperný profil na silónovom vodidle. Pravítko, vodiaca aj oporná lišta sú vyrobené z ťahaných hliníkových profilov, ktoré zabezpečujú maximálnu rovinnosť. Po nastavení do správnej pozície sa pravítko pomocou páky a vačky uzamkne do pravého uhlu. Pravý uhol sa dá v menšom rozsahu doladiť. Na vodiacej lište je mm stupnica s lupou. Vodiaci aj oporný profil je pripevnený pod úrovňou stola pomocou uholníkov, ktoré majú otvor šírky 6,8 mm a dĺžky 14 mm, pre uchytenie skrutkami k stolu. Pokiaľ nie je okraj stola dostatočne hlboký, môžu byť k pripevneniu líšt použité akékoľvek vhodné uholníky. Dĺžka pravítka je 635 mm, výška 68 mm a rozsah posuvu po stole je 515 mm. Pravítko má zhora a zboku T-drážky šírky 9 mm napríklad pre uchytenie prítlačného hrebeňa. Celkovo veľmi dobre vyrobené a efektívne príslušenstvo pre modernizáciu pásovej alebo stolnej píly.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Paralelné pravítko	148-1004	**133,00**	**159,60**

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

IGM Pravítko s rýchloupínaním

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

Pravítka s rýchloupínaním str. 266

Kompletná ponuka v kategórii:

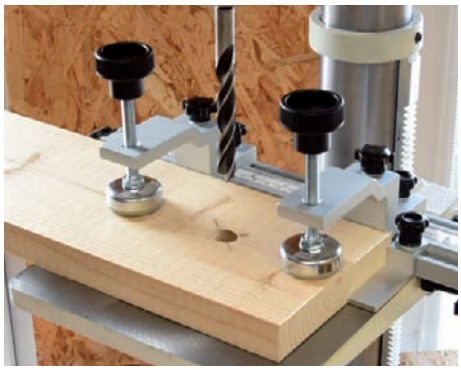
IGM Professional

Pravítko má rôzne využitie. Môže byť použité ako opora pre presné rezanie okružnou pílou, frézovanie hornou frézkou alebo k rysovaniu. Da sa výborne použiť ako pomocný doraz na vŕtačke alebo frézovacom stole. Môžete ho tiež použiť ako klasickú svorku pre stiahnutie materiálu pri lepení. Čeľuste dokážu pevne držať obrobok po celej dĺžke svorky, avšak menšou silou, než klasické stolárske svorky.

Dodávané v troch dĺžkach.
Šírka pravítka je 50 mm.
Možnosť dokúpiť mnoho príslušenstva, ktoré využitie týchto pravítok ešte rozširuje.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Dĺžka 610 mm	146-1101	**19,66**	**23,60**
Dĺžka 915 mm	146-1102	**26,12**	**31,35**
Dĺžka 1270 mm	146-1103	**31,43**	**37,72**

Prítlačné svorky 2 ks pre pravítko s rýchloupínaním

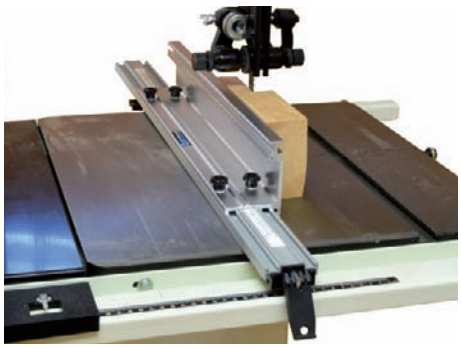


Sada 2 ks prítlačných svoriek je určená pre pripevnenie na pravítko s rýchloupínaním. Vylepšite si svoju vŕtačku a jednoducho upnite pravítko s dvojicou horných prítlakov na stôl vŕtačky a ľahko a pevne upnite materiál. Maximálna hrúbka upnutia 36 mm. Vyrobené z extrudovaného hliníka. Prítlaky majú plastové dosadacie plochy proti poškriabaniu materiálu.

- Rozmer balenia (DxŠxV): 18,5x20,5x6 cm
- Hmotnosť: 0,542 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Prítlačné svorky 2 ks	146-1111	**21,58**	**25,90**

IGM Oporné pravítko pre pravítko s rýchloupínaním



Vodiace oporné pravítko je určené pre upevnenie do vodiacich drážok pravítka s rýchloupínaním. Inovujte si svoju pásovú pílu alebo frézovací stolík a jednoducho upnite k stolu nové vodiace pravítko z extrudovaného hliníka. Pravítko má T-drážku 11,8 x 4,8 mm pre upevnenie prítlačných hrebeňov a zarážok. Dĺžka vodiaceho pravítka je 458 mm, výška 90 mm. Obsahuje oporné pravítko a sadu upínacích skrutiek. (Pravítko s rýchloupínacím systémom nie je súčasťou balenia.)

- Rozmery balenia (DxŠxV): 46,2x10,5x8,4 cm
- Hmotnosť: 1,062 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Oporné pravítko	146-1107	**24,62**	**29,55**

IGM Prítlačný hrebeň pre pravítko s rýchloupínaním

Prítlačný hrebeň je určený pre použitie s pravítkom s rýchloupínaním. Vylepšite si svoju kotúčovú pílu, frézku alebo pásovú pílu a jednoducho upnite pravítko s prítlačným hrebeňom k stolu a veďte bezpečne materiál do rezu. Určené pre pritlačenie dielca k frézovaciemu pravítku alebo stola počas frézovania na frézovacom stolíku alebo rezania na píle. Zabraňuje spätnému rázu.

- Rozmery balenia (DxŠxV): 11x28x2 cm
- Hmotnosť: 0,154 kg

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Prítlačný hrebeň	146-1110	**9,97**	**11,97**

JET Mobilný podstavec pre stroje

JET

Je určený pre možnosť presunu Vašich strojov po dielni pri malom priestore. Oceľový pojazdný podstavec má nastaviteľnú veľkosť, je vybavený dvomi pevnými kolesami na zadnej strane a dvomi uzamykateľnými kolesami na prednej strane. Na menší sa vôjde stroj so základňou stroja od 460 do 610 mm a s hmotnosťou do 250 kg, na väčší môžete umiestniť stroj so základňou od 610 do 860 mm a s hmotnosťou 500 kg.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
460 - 610 mm, do 250 kg	121-708118	**105,81**	**126,98**
610 - 860 mm, do 500 kg	121-708119	**117,00**	**140,40**

Prítlačný hrebeň Feather-Loc

IGM Hobby

Prítlačný hrebeň zabraňuje spätnému rázu a tým zvyšuje bezpečnosť pri práci. Je vhodný pre stolné píly alebo frézovacie stolíky. Ak hrebeň uchytíte k stolu, tak tlačí obrobok proti pozdĺžnemu pravítku. Pri upevnení k pravítku zabraňuje zdvíhanie obrobku. Dá sa vložiť do T-drážky alebo ienj drážky 19 mm širokej a 9 mm hlbokej.

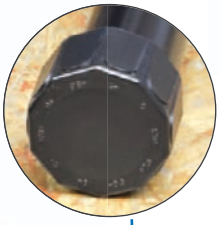
Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Prítlačný hrebeň	128-693375	**20,04**	**24,05**

IGM Guličkový podperný stojan

- **Robustná konštrukcia pre zaťaženie až 200 kg.**
- **Guličkové podperné ložiská priemeru 16 mm.**
- **Podperná plocha 350 × 560 mm.**
- **Nastaviteľná výška 725 mm až 1 140 mm.**
- **Stojan možno zložiť pre ľahšiu prepravu.**
- **Nezávisle výškovo nastaviteľné nohy.**

IGM Guličkový stojan s opierkou je vybavený tromi radmi guľkových podperných ložísk s priemerom 16 mm po ôsmich v troch radách. Táto podperná časť má rozmer 350 × 560 mm. Možno ju výškovo nastaviť od 725 mm do 1 140 mm a uzamknúť v akejkoľvek pozícii pomocou klinového zamykacieho systému, ktorý eliminuje prekĺznutie. Stojan je masívna konštrukcia, vyrobená z oceľových profilov s maximálnym zaťažením až 200 kg. Nohy možno výškovo nastaviť tak, aby stojan eliminoval nerovnosti podlahy a bol vždy stabilný. Stojan možno jednoducho úplne zložiť pre ľahšie skladovanie. Je to ideálna podpera pre doskový materiál väčších rozmerov.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Podperný stojan	148-1001	**109,81**	**131,78**



- Použitie: Remeselník a Profesionálna výroba
- Veľkosť podpernej časti: 350 × 560 mm
- Výška podopretia: 725 až 1 140 mm
- Maximálne zaťaženie: 200 kg
- Hmotnosť: 15 kg
- Rozmery: 48,5 × 27 × 76 cm

IGM Professional

Podstavec pod stroje 510x460 mm, max. 100 kg

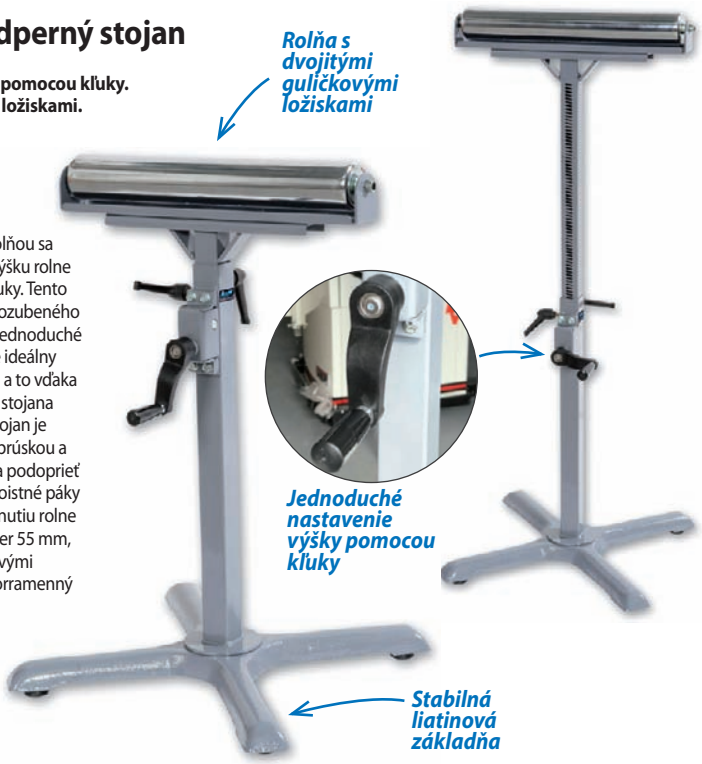
Silný oceľový rám s lakovaným povrchom. Stabilný podstavec pre stolné píly, kapovacie a pokosové píly a stolné vŕtačky. Rozmery hornej základne sú 510x460 mm s predvŕtanými otvormi pre jednoduchú montáž. Výškovo nastaviteľný od 725 do 840 mm.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Podstavec	125-129984	**43,43**	**52,12**

IGM Valčekový podperný stojan

- **Jednoduché nastavenie výšky pomocou kľuky.**
- **Rolňa s dvojitými guličkovými ložiskami.**
- **Stabilná liatinová základňa.**

IGM Valčekový podperný stojan s rolňou sa odlišuje od ostatných a to tým, že výšku rolne nastavujete pohodlne pomocou kľuky. Tento zdvíhací systém funguje pomocou ozubeného kolesa a pastorka, ktorý umožňuje jednoduché a presné nastavenie výšky. Stojan je ideálny pri zrovnávaní a hrúbkovaní dosiek, a to vďaka rýchlej a jednoduchej zmene výšky stojana po prenastavení stroja. Podperný stojan je možné využiť pri brúsení valcovou brúskou a podobných strojoch, kde je potreba podoprieť materiál po vyjdení zo stroja. Dve poistné páky výsuvného ramena zabraňujú zosunutiu rolne z nastavenej výšky. Rolňa má priemer 55 mm, dĺžku 400 mm a je osadená guličkovými ložiskami pre plynulé otáčanie. Štvorramenný liatinový podstavec má plastové a výškovo nastaviteľné nôžky, ktoré umožňujú prispôsobenie sa nerovnej podlahe. Výšku rolne môžete ľubovoľne nastaviť v rozmedzí 660 až 1060 mm.



IGM Professional

Použitie: Remeselník a Profesionálne výroba
Veľkosť rolne: 55 x 400 mm
Výška podopretia: 660 až 1060 mm
Maximálne zaťaženie: 100 kg
Hmotnosť: 8,5 kg
Rozmery balenia: 58 × 46 × 13 cm

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Podperný stojan	148-1002	**112,12**	**134,55**

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.

Stolárske pachoľa stojan, výška 685-1080 mm

Skladací valčekový stojan.
Stojan je určený do kutilskej dielne. Rýchle a ľahké použitie.
Jednoduchá konštrukcia.
Maximálne zaťaženie do 60 kg.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Pachoľa	125-675120	**24,58**	**29,50**

Pachoľa sklopné

Univerzálny držiak s extra širokou základňou statívu pre vynikajúcu stabilitu na nerovnom teréne. Šmykové plochy poskytujú hladký, riadený posun bez nežiaduceho „zadrhnutia" obrobka.

Otočná a naklápacia hlava podpery pre rôzne použitie v dielni, doma aj na stavenisku.
Nastaviteľná výška.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Pachoľa sklopné	126-330090	**49,62**	**59,55**

CMT Klzivo na drevo

Zabraňuje nalepovaniu živice a bráni tomu, aby sa na nástroj nalepovali piliny. Konzervuje kovové časti strojov a nástrojov. Odpudzuje vlhkosť. Klzivo je možné aplikovať rozprašovačom alebo nanášať špongiou na pracovné dosky stolov. Pri použití klziva dosiahnete plynulý posuv materiálu a tým čisto opracovaný povrch.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
1 l, rozprašovač	C99800201	**12,31**	**14,78**
5 l, kanister	C99800203	**43,16**	**51,80**

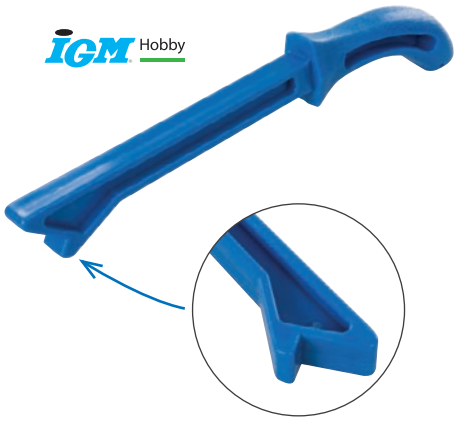
CMT Čistiaca emulzia pre nástroje, FORMULA 2050

• Odstraňuje smolu a napálený prach• Netoxická • Nehorľavá • Bio-produkt • Udržuje povrch bez hrdze

Pre perfektné očistenie drevoobrábacích nástrojov od smoly a ďalšieho znečistenia. Bezpečná a netoxická emulzia zvyšuje životnosť nástrojov a zanecháva hrdzi odolný povlak. Napomáha k zvýšeniu životnosti nástroja medzi ostreniami.

Objem	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
0,5 l	C99800101	**13,12**	**15,75**
5 l	C99800103	**49,04**	**58,85**

Podávač pre rezanie malých kusov

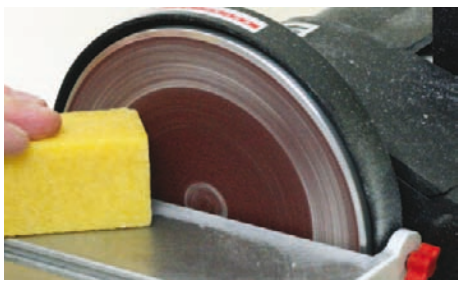


Ľahký, 280 mm dlhý plastový podávač pre pridržanie malých dielcov pri rezaní napríklad na kotúčovej píle. Udržuje prsty v dostatočnej vzdialenosti od pílového kotúča pre väčšiu bezpečnosť.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Podávač malých kusov	125-675346	**2,70**	**3,24**

IGM Fachmann Čistič brúsnych pásov

- **Predlžuje životnosť brúsiva.**
- **Časová a finančná úspora.**
- **Zvyšuje účinnosť brúsiva.**
- **Vhodné pre brúsne pásy a brúsne kotúče.**



Ideálny pomocník pre predĺženie životnosti brúsnych papierov. Po dokončení brúsenia ľahko vyčistíte zvyšky brúsneho prachu zanesené v brúsnom plátne, a tým môžete brúsne plátno alebo papier opäť použiť.

Popis	Kód	€ bez DPH	€ s DPH
Čistič brúsnych pásov	MCBP	**11,16**	**13,40**

IGM GARANCIA 2 DVA ROKY ZÁRUKA

Sme si istí kvalitou nami dodávaných produktov

a preto poskytujeme 2-ročnú záruku, bez nutnosti dodatočnej registrácie pre súkromné osoby a dodatočnú 2-ročnú záruku pre podniky a remeselníkov.

Podrobné kompletné informácie o používaní produktov a podmienkach záruky sú zverejnené na **www.igm.sk/dokument/zarucne-podmienky/**.

Pred použitím produktu si starostlivo prečítajte podmienky záruky, návod na obsluhu, bezpečnosť práce a odporučenie k produktu.

Klasifikácia strojov a elektronáradia

Pre našu klasifikáciu strojov a elektronáradia používame kombináciu niekoľkých faktorov akými sú, kto bude produkt používať, ako dlho, ako často, ako bude namáhaný a pre aké práce je určený. Cena je tiež jedným z faktorov. Uistite sa, že výber Vášho produktu odpovedá jeho použitiu. Kontaktujte nás pre viac informácií.

Domáci majster

Kategória produktov s nižšími výkonovými parametrami, s menšou kapacitou a ľahšou konštrukciou. Zamerané na nízku cenu. Určené pre použitie jednou osobou, všeobecne pre príležitostné ľahké práce, obmedzene pre náročnejšiu prácu. Používa sa prevažne v domácich dielňach, alebo údržbách. Neodporúčame používať v profesionálnych a priemyselných výrobách. Predpokladané maximálne využitie produktu do 100 hodín ročne.

Remeselník

Kategória produktov s vyšším výkonom, s ťažšou konštrukciou a vylepšenou ovládateľnosťou. Vhodné pre použitie 1–6 osobami zvyčajne v malej, alebo stredne dielni v stavebníctve, tesárstve, stolárstve, pre školskú výuku, údržby a príležitostne pre profesionálne výroby. Ocení ich nadšený kutil a domáci užívateľ. Vhodné pre menšie zákazky, montáže, opravy a pod. Predpokladané maximálne využitie do 1000 hodín ročne. Pri používaní v profesionálnej výrobe, alebo remeselnej výrobe je nutné zaistiť pravidelný odborný servis.

Profesionálna výroba

Kategória produktov s vysokým výkonom a odolnou konštrukciou. Určené pre používanie viac než 6 ľuďmi zvyčajne strednej a veľkej zákazkovej výroby, akými sú stolárstva, výroby nábytku, stavebné spoločnosti, tesárske dielne, odborné školy, údržby a pod. Produkty v tejto kategórii ocení aj remeselník, alebo zručný kutil. Určené pre profesionálne použitie do 1 500 hodín ročne. Pri používaní v profesionálnej, či remeselnej výrobe je nutné zaistiť pravidelný odborný servis.

Uvedené ceny sú cenníkové.
Farba produktov sa môže líšiť.