

Obchodná spoločnosť BRAS má riešenie pre každého

Obchodná spoločnosť **BRAS**, s.r.o. s pôsobnosťou na slovenskom a českom trhu sa zaoberá dodávkami technológií, strojov a zariadení pre drevospracujúci a nábytkársky priemysel. Svojim klientom ponúka profesionálne riešenia, inovatívne technologické zariadenia, kvalitný a cenovo dostupnejší servis, ako aj poradenskú službu pri výbere toho správneho zariadenia.

Spoločnosť BRAS s.r.o., pôsobí ako distribútor širokého sortimentu vysokokvalitných drevobrábacích technológií a ďalšieho príslušenstva na povrchovú úpravu, montáž a balenie, spracovanie dreveného odpadu a lepidiel od renomovaných značiek ako **Fravol, Giben, Uniteam, Vitap, Paoloni macchine, Putsch meniconi, Orma macchine, BUP Utensili, Stromab, Centauro, Finiture, VD, Anest iwata a ďalších.**

Olepovačka hrán FRAVOL FAST 600-23

Olepovačky z výroby série **FAST** sú vyrábané v rôznych typoch od **F200** až po **F600-23** s rôznym technologickým vybavením a úrovňou automatizácie od manuálneho až po úplne automatické ovládanie pomocou **servomotorov**, čo umožňuje zákazníkom vybrať si stroj podľa vlastných výrobných potrieb. Spoločnosť Fravol poskytuje možnosť vybavenia svojich strojov aj v kombinácii klasického olepovania so systémom **Fusion** na **bezškárové olepovanie hrán** pomocou horúceho vzduchu. **FAST** je jednostranná olepovačka hrán pre olepovanie a opracovanie dielcov

s rovnými hranami s použitím rôznych hranovacích materiálov ako sú PVC, ABS, melamin, dyhy a náglejky v pásoch, alebo kotúčoch. V najvyššom technologickom vybavení model **F600-23** obsahuje všetky dostupné jednotky opracovania hrany od dvojitých diamantových predfrézov s opačnou rotáciou až po rondomat na zaobľovanie rohov v kombinácii s cidlinami a separačnými nástrekmami a leštiacimi kefkami na dokonalé opracovanie nábytkových dielcov. Patentované jednotky ako napr. rondomat či multifunkčné profilové frézy a cidliny so sklonom 30°/R1-R3/P20 umožňujú opracovanie všetkých typov hrán a náglejkov. Kompaktný dizajn a malé rozmery stroja zároveň ušetria cenný pracovný priestor vo výrobnej hale.

Nárezové centrum GIBEN Prisma EVO

Prisma EVO je novou generáciou nárezových centier s inovatívnym dizajnom, vysokým výkonom a hlavne progresívnymi technológiami prenesenými do reality. Už základný model **Prisma EVO** je revolučný absenciou motorov na pilovom vozíku, čím sa odstránili nežiaduce vibrácie

pilových kotúčov, čo zvyšuje kvalitu rezu a výrazne predlžuje životnosť nástrojov a zároveň odstraňuje riziko prelomenia pohyblivých elektrických vedení. Model **Prisma EVO ECOTECH** použitím lineárneho motoru na posuv pilového vozíka zvyšuje svoju presnosť, produktivitu a dynamiku. Pri zrýchlení dosahuje preťaženie skoro „1G“, rýchlosť posuvu presahuje 200 m/min., je bez vibrácií, hluku a rizika mechanického opotrebenia. Kompaktné rozmery, technologické riešenia, konfigurateľnosť podľa požiadaviek zákazníka a užívateľsky jednoduchý softvér G-DriveQ s grafickou simuláciou v reálnom čase z neho vytvárajú nový technologický vývojový stupeň vo svojej triede.

CNC obrábacie centrum UNITEAM U_tek

Nové 3-osé číslicovo riadené obrábacie centrum od spoločnosti **UNITEAM** s modelovým označením **U_tek** je určené na viacnásobné vrtanie, interpolované frézovanie a lineárne rezanie. Je to kompaktné a vysokovýkonné obrábacie centrum vhodné do malých a stredných stolárskych dielní, alebo na prototypovú výrobu veľkých spoločností.



Olepovačka hrán z modelového radu FAST s modelovým označením 600-23 od spoločnosti FRAVOL



Nárezové centrum Prisma EVO od spoločnosti GIBEN



**CNC obrábacie centrum
U_tek od spoločnosti UNITEAM**

Samozrejmosťou je využitie digitálnych technológií a optických káblov spolu s absolútnymi enkóderni pre kontrolu polohovania všetkých osí. Špičkové technológie, vysoká výkonnosť a hlavne vynikajúci pomer cena/kvalita robia z tohto centra žiadaný produkt na trhu. Základňa stroja je vytvorená z uzavretej ocelevej konštrukcie, odolná voči ťažkým bremenám a vysokorýchlostnému stresu. Pohyb pravouhlých osí X a Y prebieha cez pastorok a tvrdenú ozubnicu so šikmými zubami a so systémom kompenzačného spätného chodu. Posuv osí sa uskutočňuje na vysoko presných lineárnych vodidlách a guľôčkových ložiskách. Pravouhlé posuvy sú riadené číslivým riadením a brushless motormi. Do štandardnej výbavy patrí vysokovýkonné vertikálne frézovacie elektro-vreteno vyrobené s upinacím mechanizmom HSK 63F s automatickou výmenou nástrojov riadenou senzorom, vrtacia hlava s 10 nezávislými vertikálnymi vretenami v kombinácii so 6 nezávislými vretenami v horizontálnom smere v osiach X a Y. Integrovaný pilový kotúč s priemerom 120 mm dopĺňa celkovú komplexnosť stroja pri výrobe rôznych druhov nábytkových dielcov.

CNC vrtacie centrum VITAP Point K2

Point K2 je technologickou odpoveďou spoločnosti na špecifické požiadavky pri tvarovanom frézovaní dielcov, kde využíva výkonné frézovacie vreteno aj na tie najnáročnejšie typy opracovania.

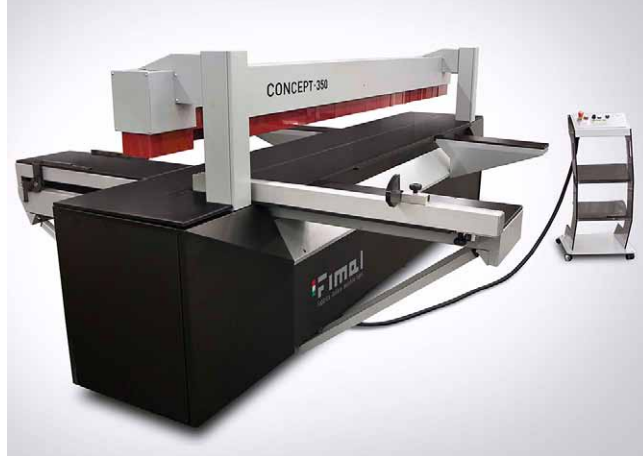
CNC vrtacie centrum Point K2 od spoločnosti VITAP



Nové inovatívne elektronické CNC centrum s priechodným posuvom dielcov s neobmedzenou dĺžkou opracovania taktiež ponúka možnosť rezania kotúčom s priemerom 100 mm, vrtania deviatimi nezávislými vertikálnymi vretenami spolu so 6 horizontálnymi vretenami v smeroch X a Y s jednoduchou výmenou nástrojov, ktoré dokážu opracovávať hrany a jednu plochu dielca v jednom výrobnom cykle. Drážkovanie už len dopĺňa tento proces ako celkový súbor operácií pre komplexné obrábanie. Pohyb materiálu je zabezpečený pomocou patentovanej technológie dvojitého dynamického transportu, ktorý umožňuje kontinuálny prechod počas opracovania bez prerušenia pohybu. Dve klieštiny zabezpečujú maximálnu fixáciu bez akéhokoľvek nežiaduceho pohybu materiálu počas náročného tvarového opracovania výkonným frézovacím vretenom. Jednoduché nastavenie a ovládanie stroja umožňuje moderný programovací softvér prehľadne zobrazený na 19" LCD monitore pomocou širokej klávesnice a optickej myši.

Formátovacia píla Paoloni Fimal Concept 350

Talianky výrobca **Paoloni Fimal** predstavuje nový pohľad na formátovanie plošného materiálu. Formátovacia píla **Concept 350** ponechá možnosť práce tradičným spôsobom avšak omnoho efektívnejšie. Kompaktné rozmery stroja zaberú menej miesta ako klasická formátovacia píla a integrované výhody nárezového centra vás posunú o krok vpred, pred vašu konkurenciu. Základná konštrukcia je vyrobená pomocou číslicovo riadeného stroja s jedným polohovaním pre zaistenie rovinnosti a pravouhlosti všetkých rozmerov. **Concept** je vybavený snímacím systémom panelu pre automatické určenie šírky za účelom určenia konca samotného panelu, aby sa zabránilo čakaniu na prázdne rezy a tým vytvorila následná úspora času. Stroj sa



Formátovacia píla s výhodami nárezového centra Concept 350 od spoločnosti Paoloni Fimal

vyznačuje vysokou bezpečnosťou práce vďaka prítlačnej lište po celej dĺžke rezu a zároveň zaisťuje vysokú stabilitu dielca. Ideálny je aj na perez nerovného a tenkého materiálu. Ako všetky formátovacie píly vyššej kvality aj model **Concept** disponuje možnosťou naklápania pilového kotúča. Kotúč sa môže nakloniť od 0 do 46° automaticky cez digitálny displej. Pohyblivý ovládací panel uložený na podstavci je ľahko premiestniteľný do každej pracovnej oblasti na prednej a zadnej strane stroja. Je vybavený Plc s pamäťou až 99 programov, ovládaním až troch osí s nezávislým displejom pre zadné dorazy, sklonu kotúča a presahu pilového kotúča. Na ovládacom paneli sa nachádzajú štart tlačidlá pre polohovanie osí, prepínač troch pozícií, ktorý umožňuje vybrať funkciu drážkovania, rezania s predrezom a len rezania pre optimalizáciu cyklu a potenciometer pre nastavenie rýchlosti pilového vozíka. Vo voľiteľnom príslušenstve stroj obsahuje aj uhlové pravítko pre uhlové rezy s mechanickým čítaním uhlov $\pm 50^\circ$ a rozšírením až 2400 mm. Na vyžiadanie tiež môže byť vybavený digitálnym displejom pre presné odčítanie uhlov a/alebo párom digitálnych dorazov pre jednoduchšie čítanie kvót, zariadením na opakované rezy s mechanickým, alebo digitálnym odpočtom, laserom na jednoduchú vizualizáciu reznej línie, či nadštandardným počtom dodatočných stolov. ■

BRAS, s.r.o.

Na Sihoti 1229/3
013 01 Teplička nad Váhom
tel.: +421 41 381 6049
e-mail: bras@bras.sk
www.bras.sk



Konferencia Drevo a protipožiarna bezpečnosť 2016

Medzinárodná vedecká konferencia **Wood & Fire Safety** vo 8. ročníku (8. – 12. mája 2016 v hoteli Patria na Štrbskom Plese) zameria svoj obsah na nové protipožiarné predpisy, hlavne eurokódy. Prednášky približia aj problematiku požiarovosti a horenia v drevostavbách a lesné požiare. Prezentácia odborných referátov bude rozdelená do troch sekcií: Drevo a oheň, Drevostavby, Drevo v historických budovách. Konferenciu organizuje Žilinská univerzita prostredníctvom Katedry požiarneho inžinierstva, ktorá je súčasťou Fakulty bezpečnostného inžinierstva ŽU. Odborný garant konferencie je Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD.

Na doterajších 7 ročníkoch sa zúčastnilo 620 odborníkov, z toho 220 zahraničných. Pravidelne prichádzajú delegáti z Kanady, USA, Nového Zélandu, Austrálie, Japonska a väčšiny európskych štátov. Na konferencii bude tiež priestor na uvedenie poznatkov z firemného prostredia. Prívitajú aj referáty a postery z praxe drevospracujúcich prevádzok o ochrane pred požiarom a s praktickými skúsenosťami protipožiarnej bezpečnosti na pracoviskách. Zaslanie predbežnej prihlášky účasti a ponuku témy posteru treba poslať na e-mail: linda.osvaldova@fbi.uniza.sk do 15. 12. 2015. Uzavierka dodania referátov pre uverejnenie v zborníku je 26. 2. 2016. Do tohto termínu treba potvrdiť účasť na konferencii a zaplatiť účastnícky poplatok.

OKENTĚS®
pro řemesla a obchod

Dodatek z 10. 10. 2015 (72 stran)
+ rozšíření o strany 73,74 z 20. 11.

Katalog 2013/14

NOVINKY v oblasti kování, zaváděcí slevy str. D73-74

Magnetický zadabací zámek se seřiditelným plechem	Dveřní zástrč LC 260, 160 mm	DOW Corning 781
---	------------------------------	-----------------

-5% **-15%** **-10% černá**

Pro zimní období doporučujeme

TP652 ilmod Trio+ pro správnou montáž oken v systému i3
aplikační teplota bez omezení str. D34
videoprezentace na www.okentes.cz/sk

FM343 pěna MAXX nízkoexpanzní
FM350 nízkoexpanzní perfektní pěna
FM355 nízkoexpanzní perfektní pěna VMU plus 280 chemická kotva

Zimní PUR pěny a chemické kotvy

-10°C **-10°C**

Končíme 18. 12. 2015 začínáme 4. 1. 2016 v Česku a 7. 1. 2016 na Slovensku

Aktuální ceny a akce na www.okentes.cz/sk

OKENTĚS, spol. s r.o.			OKENTĚS Slovakia s.r.o.	
VAL. MEZIRČÍ Zašovská 71 571 751 571 777 777 999	BRNO Kulkova 4001/4 548 226 060 777 777 990	PRAHA-Smichov Radlická 1305/69 257 951 480 777 777 997	ŽILINA Žitná 8623/7A 041/5008022-3 0905897720-1	

Příjemné prožití vánočních svátků a úspěšný rok 2016 PF

IMA

Brzkov

- NÁBYTKOVÉ HRANY**
- ABS *novinka*
 - laserové
 - lamino
 - falzové
 - pod barvu
 - dýhové

www.imaczech.cz

- Protitahové fólie**
- proti HPL
 - vlhku odolné
 - pod barvu, brousitelná
 - s vrstvou hliníku
- Dekorační fólie**
- imitace dřeva
 - uni barvy
 - se strukturou
 - plošné a obalovací
- CPL lamináty**
- v rolích, ve formátech
 - dřevodekory, uni barvy, nerez, ALU
- Lepidla**

PF 2016 Děkujeme za spolupráci **PF 2016**



Vyhledávač ABS hran na:
www.imaczech.cz
Jednoduché vyhledání správné hrany podle desky výrobce nebo čísla hrany.



Brzkov 81
588 13 Polná
+420 776 571 063
+420 567 212 711
ima@imaczech.cz

