

# Jedinečné riešenia strojov od spoločnosti BRAS, s.r.o.

**Fravol**

**FIMAL**  
Fabbrica italiana macchine legno

**Vitap**  
woodworking machines

Obchodná spoločnosť **BRAS, s.r.o.** vo svojom predajnom portfóliu ponúka jedinečné riešenia strojov na výrobu nábytku od výrobných spoločností s dlhodobou tradíciou a pôsobnosťou na celosvetovom trhu. Vďaka neustálemu technickému vývoju svojich výrobných programov nepretržite predkladajú nové patentované technológie, ktoré vám ušetria čas, pracovný priestor, znížia počet zamestnancov a to pri zachovaní rovnakej výrobnéj kapacity a zároveň zvýšia kvalitu opracovania v porovnaní s klasickými strojmi rovnakého zamerania. Práve tieto atribúty spôsobili ich radikálne presadenie v takmer každom regióne slovenského a českého trhu vo veľmi krátkom časovom horizonte.

## Olepovačky hrán Fravol MASTER

**MASTER 200-23 a 400-23** sú nové modely olepovacích strojov od spoločnosti Fravol ideálne do menších a stredných prevádzok so zákazkovou výrobou nábytku. Olepovačky výrobnéj série MASTER nastoľujú nový štandard v olepovaní hrán rovných dielcov za použitia ABS/PVC hrán, hrán melamínových, dyhovaných či náglejkov z masívneho dreva v jednotlivých pásoch či návine. Stroj je už v základnej výbave osadený dvojítm diamantovým predfrézom a **patentovaným rožkovacím agregátom SYNCRO PLUS** pre dielce s hranou do 45 mm, ktorý pri štandardnej rýchlosti posuvu 7 m/min nahrádza kapováciu

jednotku a zásadne tak znižuje riziko poškodenia dielca počas olepovania. Ovládanie je veľmi jednoduché cez **farebný dotykový ovládací panel s P.L.C. riadiacou jednotkou**. Jednotlivá aktívita a funkčnosť agregátov je rozlíšená farebne a samozrejmosťou sú aj základné štatistické informácie dĺžky olepovania, časový údaj olepovania a ďalšie potrebné informácie pre obsluhu. Výhodou je aj možnosť nastavovania rožkovacieho agregátu priamo na ovládacom paneli jednoduchým odkliknutím požadovanej funkcie.

Optimálny prtlak a posuv dielca pozdĺž agregátov zaisťuje kvalitný článkový dopravník a zdvojený horný valčekový prtlak. Za účelom správneho a včasného zakladania dielcov je v stroji nainštalovaná optická závara (semafor). Stroj je možné rovnako ako ostatné modely značky Fravol vybaviť infralampou, ktorú ocenia najmä prevádzky s nevykurovaným sklodom. Ďalej je tiež možné dovybaviť olepovačky postrekom anti-statického, klzného a čistiacieho roztoku, centralizovaným odsávaním, či vnútorným osvetlením kabíny stroja pre lepšiu viditeľnosť na samotné jednotky. V zadnej časti stoja je možné umiestniť jednu alebo dve cidlinové jednotky. Všetky modely olepovačiek z výrobnéj série MASTER disponujú **patentovaným multiprofilovým nástrojom**, ktorý ponúka možnosť opracovania hrán rádiusom zaoblenia R 1/2/3 pri olepovaní ABS hranami s hrúbkou 1,2 alebo 3 mm, 30° pri olepovaní melamínových hrán s hrúbkou 0,5 mm a plochou 0° pri olepovaní hrán dielcov masívnymi náglejkami, ktoré môžu byť na všetkých agregátoch v prevedení s diamantovým ostrím a výrazne tak predĺžiť ich životnosť bez nutnosti ostrenia.

Optimálny prtlak a posuv dielca pozdĺž agregátov zaisťuje kvalitný článkový dopravník a zdvojený horný valčekový prtlak. Za účelom správneho a včasného zakladania dielcov je v stroji nainštalovaná optická závara (semafor). Stroj je možné rovnako ako ostatné modely značky Fravol vybaviť infralampou, ktorú ocenia najmä prevádzky s nevykurovaným sklodom. Ďalej je tiež možné dovybaviť olepovačky postrekom anti-statického, klzného a čistiacieho roztoku, centralizovaným odsávaním, či vnútorným osvetlením kabíny stroja pre lepšiu viditeľnosť na samotné jednotky. V zadnej časti stoja je možné umiestniť jednu alebo dve cidlinové jednotky. Všetky modely olepovačiek z výrobnéj série MASTER disponujú **patentovaným multiprofilovým nástrojom**, ktorý ponúka možnosť opracovania hrán rádiusom zaoblenia R 1/2/3 pri olepovaní ABS hranami s hrúbkou 1,2 alebo 3 mm, 30° pri olepovaní melamínových hrán s hrúbkou 0,5 mm a plochou 0° pri olepovaní hrán dielcov masívnymi náglejkami, ktoré môžu byť na všetkých agregátoch v prevedení s diamantovým ostrím a výrazne tak predĺžiť ich životnosť bez nutnosti ostrenia.

Olepovačka hrán z výrobnéj série MASTER s modelovým označením M400-23 od spoločnosti Fravol



## Formátovacia píla Fimal CONCEPT 350

Spoločnosť Fimal ponúka prostredníctvom modelu formátovacej píly s výhodami nárezového centra **CONCEPT 350** progresívny spôsob porezu plošného materiálu tradičným spôsobom avšak omnoho pohodlnejšie a efektívnejšie.



**Formátovacia píla s výhodami nárezového centra CONCEPT 350 od spoločnosti Fimal**



**CNC vrtacie centrum Point K2 od spoločnosti VITAP**

Kompaktné rozmery ušetria miesto a integrované výhody nárezového centra ušetria jednu pracovnú silu nutnú pre perez formátov na klasických formátovacích pilách. CONCEPT je vybavený snímacím systémom panelu pre automatické určenie šírky. Pilový kotúč končí rez v blízkosti konca samotného panelu, aby sa zabránilo čakaniu na prázdne rezy a tým vytvorila následná úspora času. Stroj sa vyznačuje vysokou bezpečnosťou 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 vyšších sérií aj model CONCEPT disponuje možnosťou motorizovaného naklápania pilového kotúča v rozsahu 0–46°. **Novinkou** okrem ďalších možností voliteľného príslušenstva vo vybavení už posledne inštalovaných modelov na Slovensku tohto progresívneho zariadenia je **8 palcová farebná dotyková obrazovka s USB portom pre prenos nárezových plánov**, ktorá tento stroj ešte viac približuje automatizácii a výkonnosti štandardných nárezových centier no s minimálnymi požiadavkami na pracovný priestor, kapacitu výroby a v nepo-

**Poloautomatická olepovačka hrán ECLIPSE od spoločnosti VITAP**



DM 11/2016

slednom rade výšku prvotnej investície na úrovni formátovacích pil vyšších sérií.

### CNC vrtacie centrum VITAP Point K2

**Point K2** je technologickou odpoveďou spoločnosti VITAP na špecifické požiadavky pri tvarovanom frézovaní dielcov, kde využíva výkonné frézovacie vreteno pre aj tie najnáročnejšie typy opracovania. Nové inovatívne elektronické CNC centrum s prechodným posuvom dielcov s neobmedzenou dĺžkou opracovania taktiež ponúka možnosť rezania kotúčom s priemerom 100 mm, vrtania 9 nezávislými vertikálnymi vretenami spolu s 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 po-

hybu materiálu počas náročného tvarového opracovania výkonným frézovacím vretenom. Jednoduché nastavovanie a ovládanie stroja umožňuje moderný programovací softvér priehľadne zobrazený na 19" LCD monitore pomocou širokej klávesnice a optickej myši.

### Poloautomatická olepovačka hrán VITAP Eclipse

Poloautomatická olepovačka hrán **Eclipse** od spoločnosti VITAP ponúka dostupné riešenie automatizácie uzla olepovania tvarovaných dielcov s konkávnym a konvexným zakrivením a rovných panelov s hrúbkou od 10–60 mm a hrúbkou olepovanej hrany 1–3 mm. Disponuje laserom a enkóderom pre ľahké vytvorenie programácie rezu pre zatvorené dielce automatickým meraním obvodu bez potreby jeho merania. Ovládanie stroja je veľmi jednoduché cez 7 palcovú farebnú dotykovú obrazovku s pamäťou naprogramovaných olepovaných tvarov. Frézovanie presahu hrany je vykonávané vysokofrekvenčnými motormi s kopirovacími valčekmi pre zamedzenie poškodenia materiálu a vďaka jeho pneumatickému preklopeniu nevytvára rozmerové obmedzenie opracovávaných dielcov. Konštrukčne masívne rameno podporného stola s dvoma otočnými čapmi zaisťuje manipuláciu panelov s vysokou hmotnosťou.

**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**



## H-polymer MS

### Univerzálny elastický lepiaci tmel

#### H-polymer MS

Univerzálny lepiaci tmel na báze hybridného polyméru (silanom modifikovaný polyuretán), vyznačujúci sa vysokou počiatočnou lepiacou silou. Dokonale prilne ku všetkým stavebným podkladom, dokonca aj k vlhkým povrchom. Vysoká počiatočná príľnavosť umožňuje lepenie bez použitia podpory lepených prvkov. Spoj je trvalý, odolný voči zmenám atmosférických podmienok, UV žiareniu a voči vibráciám. Počiatočná lepiaca sila 500 kg/m<sup>2</sup>.

## Akčná cena

# 4,00 EUR bez DPH

Akcia platí do 30.11.2016.

## H-silicone

### Silikónový lepiaci tmel s neutrálnym systémom vytvrdzovania

#### H-silicone mirror

Bezfarebný silikónový lepiaci tmel bez obsahu rozpúšťadiel s neutrálnym systémom vytvrdzovania. Je určený k pripevňovaniu a lepeniu zrkadiel a sklenenej mozaiky. Výborne prilne k väčšine materiálov a podkladom používaných v stavebníctve: sklu, surovému a lakovanému drevu, glazúre, tehle, betónu, plynobetónu, cementovej malte, sklenenému laminátu, kovu a väčšine neplastických umelých hmôt.

## Akčná cena

# 3,50 EUR bez DPH

Akcia platí do 30.11.2016.

