

Vertikální formátovací pila Etalon Multi

Vertikální formátovací pila **Etalon Multi** je určena pro podélné a svislé dělení velkoplošných materiálů na bázi dřeva, plastu, kompozitů, akrylátů a dalších. Díky své konstrukci zabere ve výrobní hale minimální prostor a nabízí **řeznou délku až do 5200 mm** s výškou řezu do 60 mm. Stojan stroje je vyroben z masivní silnostěnné oceli s opěrnými vodicími lištami z PVC proti poškrábání dílců. Pro jednoduchou manipulaci s materiálem bez poškození je stroj osazen spodní podpěrnou válečkovou dráhou, příp. ocelovým vodicím žlabem. Model multi je vybaven **automatickým posuvem opěrné mřížky**, pro eliminaci poškození vodicích lišt pilovým kotoučem během řezání. Pro přesný odečet rozměrů je stroj vybaven měřicím zařízením na spodním rámu a svislým nosníkem. Manuální posuv trámce a pilové jednotky pro horizontální a vertikální řezy je snadný a plynulý díky použití **kvalitních lineárních vedení** – dvě pro horizontální posuv trámce s pilovou jednotkou a dvě pro vertikální posuv samotné pilové jednotky po trámci. Na tato vedení je výrobcem poskytována 7letá



záruční lhůta. Pro zachování vysoké kvality řezu při formátování povrstvených materiálů je model Etalon Multi už **v základní výbavě osazen nožovou předřezovou jednotkou**. Hlavní pilová jednotka je dimenzována na použití pilového kotouče o průměru 250 mm, případně drážkovacího kotouče pro 90° V-drážky, případně 135° pro folding systém. Pro snížení chybovosti lidského faktoru při nastavování dorazů řezných délek a šířek je jejich **odečet**

realizován na digitálním displeji. Pro zákazníky s požadavky na úhlové řezání lze výbavu stroje rozšířit o úhlové pravítko umožňující formátování pod úhlem $\pm 50^\circ$. Pro posuv do řezu a vracení z řezu, vykonávané manuálně obsluhou, je pilová jednotka osazena ergonomickou dvojitou rukojetí.

Výrobce: Etalon Alfa Kft.

Prodejce: Braz Technologie s.r.o., BRAS, s.r.o.

Formátovací pila PANHANS V91

Formátovací pily PANHANS se právem řadí mezi vysoce profesionální stroje. **Společnost Panhans má v Německu tradici již 100 let**. Pila je určena k extrémnímu zatížení do jedno i více směnných provozů. Vhodná pro formátování velkoplošných formátů desek, ořezávání panelů, příčné i podélné řezání masivního dřeva včetně řezů pod úhlem a to v obou náklonech. Formátovací pila model **V91 nabízí již ve standardu naklápění pilového kotouče na obě strany $+45,5^\circ$ / $-45,5^\circ$** .

Ovládání pomocí přehledné dotykové obrazovky 5,7" v horní části stroje. **Plně motorické pravítko na pravé straně s řeznou šířkou 1250 mm nebo volitelně až 1500 mm**. Přesný chod bez vůle po celé délce formátovacího vozíku na vytvrzených broušených ocelových tyčích. Pevný, ale přesto lehký příčný vozík vyrobený z konstrukční oceli s podpěrným válečkem na vnějším konci a upevňovacím systémem



Quick-Lock pro snadné a rychlé uchycení hliníkového pravítka na levé straně. Pravítko pro příčný řez na příčném vozíku je opatřeno přesnou stupnicí a lupou, teleskopické rozšíření až na 3200 mm, se 2 pevnými dorazy bez vůle s možností osazení digitálním měřením. Plynulá regulace otáček pilového kotouče v rozsahu od 1000 do 6000 ot./min. Z bezpečnostních důvodů je stroj vybaven automatickým omezením otáček pro kotouče s průměrem větším

než **400 mm. Vyklápěcí kryt pro pilové a otočný kotouče až do $\varnothing 500$ mm**. Automatické spouštění motoru hvězda-trojúhelník a automatická motorová brzda. Délka řezu formátovacího stolu 3200 mm nebo 3800 mm. Výška řezu max. 172,5 mm při 90° , 120 mm při $+45,5^\circ$, 90 mm při $-45,5^\circ$.

Výrobce: PANHANS

Výhradní dovozce do ČR: PILART s.r.o.

Nová řada CNC strojů SCM Group AUTHOR M100 a M200

SCM Group (divize Morbidelli) představuje zcela novou modelovou řadu CNC strojů nesoucí označení **AUTHOR M100** a **M200**. Cílem je nabídnout zákazníkům nejmodernější technologii a nové konstrukční řešení při zachování rozumné výše investice. Hlavním znakem je **široká konfigurovatelnost** s možností volby 3 až 5osého elektrovřetene doplněného o další agregáty (vrtací hlava, dlabací jednotka, otočná pila, nastřelovačka kolíků, malé 3osé vřeteno). Na stroj lze osadit až 4 pracovní jednotky zároveň! Nový typ **5osé hlavy JQX** splní požadavky pro obrábění plošného i masivního materiálu. **Zásobníky nástrojů** mají celkovou kapacitu až **60 pozic**, přičemž jeden zásobník může být umístěn u hlavního elektrovřetene pro zvýšení produktivity. **Vrtací hlava** je dostupná ve 3 verzích dle velikosti (F23L, F29L a F31L). Součástí větších hlav může být na přání i **jednotka pro vrtání závěsů**. Vrtací hlavy jsou vybaveny **technologii RO.AX** (patent SCM) dovolující použití rychlost až na 8000 ot./min. Pracovní plochu lze zvolit v provedení s trámcí nebo hliníkovým rastrovým stolem. V základní verzi je trámecový stůl polohován ručně – typ **TV FLEX**, zatímco ve verzi **TV FLEXMATIC** je polohování trámců a přísavek **motorizované!** Na každý trámec lze osadit libovolný počet přísavek anebo je

kompletně odebrat. Kromě přísavek (výška H=75 mm) lze použít i tlakové upínací svěrky pro masivní



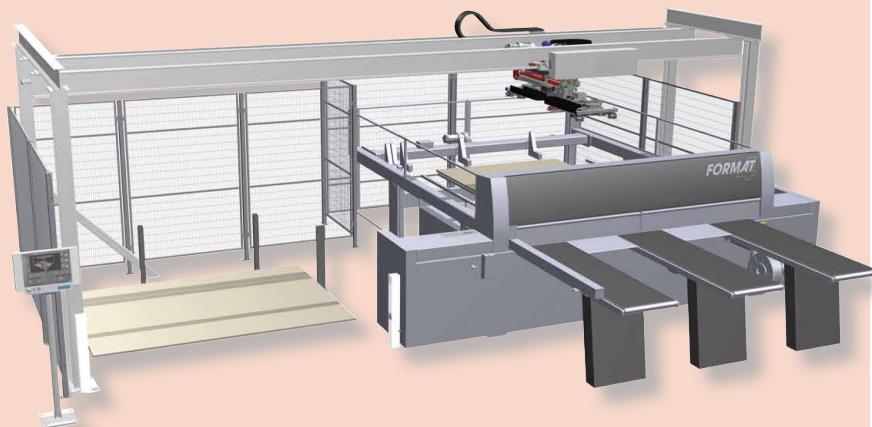
obrobky. Verze **s rastrovým stolem** je vhodná zejména pro operace plošného rozřezování - tzv. **nesting systém**, kdy je frézovaný materiál přisáván skrze podkladní MDF desku. Obrobitelné rozměry jsou následující: délka 3110 / 3710 / 5510 mm, šířka 1320 / 1620 mm, výška 180 mm (M100) / 250 mm (M200). Zajímavou možností je rozšíření předního krytu dovolující založení dílce **o šířce 2210 mm** (tj. celý formát desky). Konstrukčně je stroj řešen tak, že všechny jeho součásti (vč. elektrorozvaděče, podtlakové vývěvy) tvoří jeden komplet a nezabírají tak dodatečné místo okolo stroje. Rovněž všechny energetické rozvody jsou umístěny uvnitř základu stroje. Toto řešení v kombinaci se základními bezpečnostními prvky **PRO-SPACE** umožňuje naprostě **volný manipulační pohyb okolo**

stroje. Pro zvýšení produktivity lze stroj vybavit ochranným systémem **PRO-SPEED**, kdy jsou před strojem umístěny fotočlánky + ochranné hrzení (zadní strana + boční strany). Ovládací software **MAESTRO** klade minimální nároky na kvalifikovanost obsluhy. Práce s reálným **3D pohledem** na obrobek a grafické ikony pro vyvolání požadovaných funkcí obrábění výrazně usnadňují a urychlují celý proces vytváření programů. Velké množství maker pro nejčastěji používané typy operací (dlaby, zámky, pokosový spoj, kolíkové spoje, apod.). Kreslicí funkce na bázi CADu, grafická nápověda, možnost importu formátů v DXF a IGES. Automatický výpočet nastavení trámců a přísavek včetně kontroly kolize.

Výrobce: SCM Group S.p.A.
Prodejce: PANAS, spol. s r.o.

Nakládací jednotka L-motion

Společnost Felder-Group rozšířila svoji nabídku o nová podávací a nakládací zařízení pro nářezová centra, CNC obráběcí centra a olepovačky hran. Patří mezi ně i nová nakládací jednotka **Format-4 L-motion**, určená pro nářezové centrum kappa automatic a obráběcí CNC centrum profit H08/H10. Umožňuje jednomužnou obsluhu, což výrazně zvyšuje produktivitu práce. Doba taktu o délce 15 sekund je optimální z hlediska toku materiálu na lineárně pracujícím zařízení a maximálně efektivního využití kapacity zařízení. Otočná jednotka, dodávaná jako volitelná výbava, rychle natočí desky příčně nebo podélně ke směru řezu podle zadání operátora nebo podle instrukcí optimalizačního softwaru.



Hlavní přednosti:

- Maximální produktivita a snížené výrobní náklady při jednomužné obsluze
- Plošný neutrální vakuový systém – nedochází k poškrábání materiálu
- Zdravé pracoviště – žádná únava,

žádné zatížení zad, méně promařovaných dnů

- Maximální flexibilita – volný výběr množství a pozic stohů materiálu

Výrobce: FELDER KG
Prodejce: FELDER Group CZ s.r.o.

DIA-falcovací fréza C420-1 KONSTANTIN

Nová **DIA-falcovací fréza C420-1 KONSTANTIN** spojuje falcování, kalibrování a plošné ubírání materiálu do jednoho nástroje. Fréza je z nové řady nástrojů C420 navržených v pěti různých provedeních pro použití v CNC obráběcích centrech. **Falcovací diamantová fréza C420-1** je vybavena systémem výměnných diamantových břitů KONSTANTIN. Při obrábění MDF nebo HDF desek na CNC dosahuje nástroj velmi hladkého povrchu. Přidaná hodnota nástroje spočívá v jeho variabilitě. Vysokou kvalitu výsledného povrchu při falcování nebo kalibrování materiálu zaručuje speciální geometrie břitů. Díky tomu lze falcovat

nástrojem už od 1 mm hloubky bez poškození hrany. Maximální pracovní hloubka bezproblémového falcování je 44 mm nebo dokonce 55 mm u větší varianty. Kalibrování podkladních MDF desek na CNC nestingových centrech je díky zespoda umístěným diamantovým břitům také ve vysoké kvalitě, potřebné pro přisávání dílců. Hlavní výhodou systému KONSTANTIN je bezproblémová výměna všech diamantových břitů obsluhou stroje bez nutnosti kalibrace. To znamená, že nástroj nikdy neopustí vaši provozovnu a náklady na provoz zůstávají nízké.

Výrobce: Aigner Werkzeuge G.m.b.H.
Prodeje: Aigner TOOLS s.r.o.

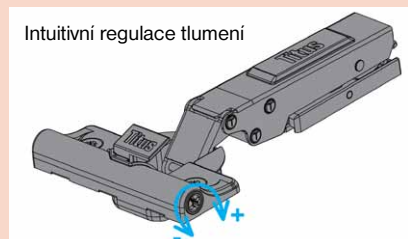


Závěs nové generace T-Type Glissando s nastavitelným tlumením

T-Type Glissando, závěs nové generace, zajišťuje celoživotní, spolehlivé, tiché a rychlé dovírání.

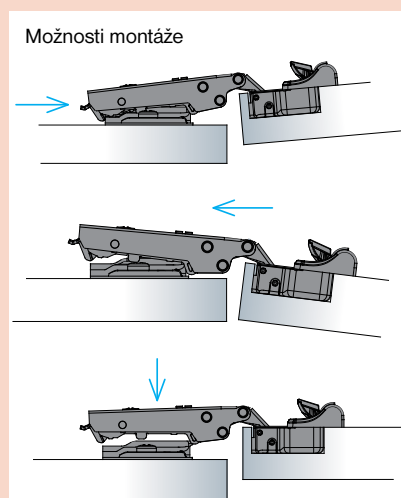
Snadno dostupné tlačítko nastavení a intuitivní postup seřízení tlumení zajišťuje efektivní účinek dovírání různých velikostí a hmotností dveří.

Hydraulický tlumič Titus, nejdůležitější součástka T-Type Glissando, zajišťuje plynulé, tiché a jisté zavírání dveří po celou dobu životnosti nábytku.



Intuitivní regulace tlumení

Nespornou výhodou závěsu T-Type Glissando je uživatelsky přívětivá montáž závěsu (dveří) na podložku (korpus) třemi



Možnosti montáže

způsoby. Díky tomu je konečná instalace dveří jednoduchá i v případě 4-5 závěsů na dveřích. U jiných typů lze závěsy nasazovat pouze způsobem, znázorněným na obrázku „Možnosti montáže“ uprostřed. Velmi snadné je také nastavení výšky dveří. Díky tomu je seřízení efektivnější a závěs má vyšší výkon.

Výrobce: Titus International, Ltd.

Velká Británie

Dodavatel pro ČR: Kili, s.r.o.



Seřízení výšky dveří

Švédská protitahová fólie

Firma IMA-materiál pro nábytkový průmysl s.r.o., se sídlem v Brzkově, je výhradním zástupcem švédské firmy MUNKSJO PAPER – SPANTEX pro Českou a Slovenskou republiku. Díky tomu jako jediná firma na našem trhu může nabídnout **originální švédskou protitahovou fólii**, v plošné gramáži od 60 g do 250 g/m², v různých barevných provedeních. Námí dodávaná fólie je vysoce kvalitní a zaručuje bezproblémové zpracování, protože neznášá filtry, nepropouští lepidlo, nezatr-

hává se při frézování do plochy a má velmi dobrou přilnavost. Tyto výborné vlastnosti zpracování nabízí pouze naše originální protitahová fólie na rozdíl od náhražek, jako je např. pytlový nebo sulfitový papír, často za protitahové fólie zaměňovaný. Na našem trhu je nejčastěji používaná gramáž 90 g/m² v přírodní barvě. Protitahová fólie se používá z druhé strany desky proti dýze nebo laminátu, např. na zadní strany zárubní, kuchyňských desek, parapetů, obložení, parket. Vzhledem k tomu, že máme své řezací a formátovací stroje, můžeme nabídnout jakékoli šíře, náviny,



popř. formáty.

Samozřejmě, že na tuto fólii můžeme poskytnout certifikace jako FSC CONTROLLED WOOD, IOS deklarace, Test reporty.

Výrobce: MUNKSJO PAPER – SPANTEX

Výhradní zástupce:

IMA Brzkov, spol. s r.o.

RAUVISIO crystal mirror, crystal magnetic

Povrchy ze skla jsou stále více oblíbené. RAUVISIO crystal je sklolaminát, který boduje pohledovými přednostmi skla, je však odolnější proti zlomení, poškrábání a o poznání lehčí než pravé sklo. RAUVISIO crystal je ohebný a je tedy možné mu dát takřka libovolný tvar. Umožňuje naprosto bez problémů realizaci frézování, intarzie i podsvícení. Kromě toho má RAUVISIO crystal i dvě nové funkce: **RAUVISIO crystal mirror** lze použít jako zrcadlo, je perfektní například pro koupelňový nábytek nebo jako šatní skříň se zrcadlovým čelem. RAUVISIO crystal mirror je výrazně odolnější proti rozbití než běžné zrcadlo z pravého skla a je možné ho obrábět obvyklými nástroji pro opracování dřeva.



Nová varianta výrobku **RAUVISIO crystal magnetic** má magnetickou funkci pro připevnění poznámek nebo obrázků. Obzvláště ve funkci jako magnetická popisovací tabule (whiteboard) je RAUVISIO crystal magnetic ideální pro využití v kanceláři a kromě flexibilních možností zpracování a opracování nabízí díky nano vlastnostem i absolutně bezezbytkové jednoduché čištění.

RAUVISIO crystal je díky UV-lakům velmi odolný proti poškrábání, díly kompletně opatřené hranami mají certifikát TÜV a odpovídají požadavkům AMK ohledně odolnosti vůči teplotám, vodní páře a změnám počasí.

Obě nová provedení materiálů RAUVISIO crystal mirror a crystal magnetic jsou vyráběna jako:

- zalisované velkoformátové desky, mirror v tloušťce 19 mm, magnetic v tloušťce 19,5 mm
 - tenký zrcadlový panel 4 mm či magnetické panely 4,2 mm
- RAUVISIO crystal magnetic je dostupný ve všech 8 dekorech RAUVISIO crystal v matu i lesku.

Výrobce: REHAU

Konfigurátor povrchových materiálů RAUVISIO

Pomocí konfigurátoru povrchových materiálů REHAU si můžete sestavit individuální dílce na míru s hranami „RAUKANTEX pro“ svařenými laserem, a to již od počtu jednoho kusu podle svého přání – pro maximální kvalitu při minimálním nároku na opracování.

Získáte perfektní, kompletně bezspárové nábytkové dílce. Zatímco se u běžných lepených hran mohou hromadit bakterie v oblasti spár, u svařených dílců to už není díky bezešvému spojení mezi deskou a hranou možné.

Pomocí konfigurátoru povrchových materiálů je možné nakonfigurovat sklolaminát RAUVISIO crystal, vysoko lesklé desky RAUVISIO brilliant a strukturovaný laminát RAUVISIO wave na individuální čela na míru jen v několika krocích.



Můžete hned začít: <https://www.rehau.com/cz-cs/infostranky-pro-truhlare/servis/konfigur%C3%A1tor-povrchovych-materialu>

Výrobce: REHAU