

## Olepovačka hran Format-4 tempora

Čas – nejdůležitější faktor v současné truhlářské výrobě – byl hlavním tématem při vývoji konceptu olepovacího stroje **tempo-ra**. Opracování hran musí být co nejrychlejší, nejjednodušší a nejefektivnější. Modely **tempora 60.08** a **60.12** dosahují těchto požadavků kombinací základních vlastností, jako je rychlost, produktivita, flexibilita a komfort obsluhy, které jsou navzájem optimálně sladěny tak, aby bylo dosaženo uvedeného cíle. Finální výsledky dokončení hran s olepovacím materiálem v návinu či v podobě náklížků se vyznačuje vysokou kvalitou, která splní v každém ohledu zvyšující se požadavky na komplexní opracování hran.

Masivní pracovní jednotky a optimalizovaná konstrukce stroje zaručují dokonalou stabilitu i při nejvyšší rychlosti pracovních operací. Uživatelsky vlnivé varianty řídicího systému „x-motion plus“ a „e-motion“ zaručují absolutní přesnost opakování a díky možnosti individuální konfigurace obráběcích programů lze časy na přípravu stroje a výměnu materiálu zkrátit na nejnětější minimum.



### Balíčky výbavy

„Professional“ a „Performance“ a možnost individuálního osazení dvou míst pro dokončovací jednotky umožňují cílené nastavení systému **tempora** podle specifických podmínek konkrétního pracoviště.

Takže v budoucnu budete moci věnovat svým zákazníkům více času, protože se systémem **tempora** zvládnete výrobu v rekordním čase.

### Hlavní přednosti:

- Předfrézovací jednotka s jednotlivě řízenými frézami (Ø 80 mm) s diamantovým spirálovitým ostřím pro čisté ofrézování styčné plochy
- Jednomotorový (60.08) resp. dvoumotorový (60.12) rožkovací agregát umožňuje opracování rohů s různými profily v rámci jedné operace
- Olepovací materiál v návinu od 0,4

do 3 mm a dřevěné náklížky od 0,4 do 12 mm

- Pracovní výška (tloušťka dílce) od 8 mm do 45 mm (60.08) resp. 60 mm (60.12)
- Rychlost posuvu 12 m/min (60.08) resp. 20 m/min (60.12)
- 10,4" barevný dotykový displej se speciálně navrženým Format-4 softwarem, umožňujícím uschovávání uživatelských pracovních programů
- Optimalizace přesahů hran a na setinu milimetru přesné nastavení jednotky z centrálního ovládacího panelu
- Krátké časy změny druhu (EVA/PUR) nebo barvy lepidla díky rychlovýměnným vaničkám s teflonovým povrchem

**Výrobce:** FELDER KG

**Prodejce:** FELDER Group CZ s.r.o.

## Nárezové centrum Prisma EVO

Nová generácia nárezových centier od talianskej spoločnosti Giben ponúka už vo svojich základných modeloch z výrobnéj série **Prisma EVO** vysoký výkon s revolučnou technológiou pilového vozíka s absenciou motora na jeho palube. Toto patentované technologické riešenie odstraňuje nežiaduce vibrácie pilových kotúčov, čo zvyšuje kvalitu rezu a výrazne predlžuje životnosť nástrojov a zároveň odstraňuje riziko prelomenia pohyblivých elektronických vedení. Model **Prisma EVO Performer** použitím lineárneho motora na magnetickej trati pre posuv pilového vozíka (Giben patent) umožňuje vykonávanie mikropohybov a zrýchlenia, ktoré zdvojnásobujú množstvo rezov vytvorených na akomkoľvek inom nárezovom centre, a to až na úroveň **12 rezov** za minútu na stohu panelov s výškou **108 mm** (6 dosiek po 18 mm) v porovnaní s 5/6 rezmi za minútu na konvenčných nárezových centrách. Rýchlosť posuvu presahuje **200 m/min**, je bez vibrácií, hluku a rizika mechanického opotrebenia vďaka absencii

akýchkoľvek mechanizmov na pilovom vozíku, čo navyď znižuje potrebu údržby. Pre spoločnosti spracujúce tenké materiály ponúka špeciálne podávače pre panely do hrúbky 3,5 mm. Ďalším z množstva patentovaných technológií je MR automatický rotačný systém na otáčanie panelov so stálym udržaním nulového dĺžkového bodu bez nutnosti zväčšenia pôdorysných rozmerov zariadenia. Kompaktné rozmery, technologické riešenia, konfigurovateľnosť podľa požiadaviek zákazníka a užívateľsky jednoduchý software G-DriveQ s grafickou simuláciou v reálnom čase z neho vytvárajú nový technologický vývojový stupeň vo svojej triede. Množstvo ďalších jednotiek z voliteľného príslušenstva ako napríklad laser na vizuálne znázornenie



línie rezu, pravítko pre uhlové rezy, systém drážkovania a ďalšie sú navrhované presne podľa potrieb a špecifik jednotlivých výrob a požiadaviek zákazníka. Konfigurácie:

- SP – nakladanie tabúl materiálu spredu
  - SPT – zadné nakladanie na nakladací stôl
  - SPTi – zadné nakladanie na integrovaný nakladací stôl
- Presah pilového kotúča 55–70–90–105 mm.

**Výrobca:** Giben

**Prodejca:** BRAS, s.r.o.

## Inteligentní klapky SMARTeye

Máte stolařskou dílnu a chcete vyrábět rychle a s co nejnižšími náklady? Nechcete řešit údržbu, nastavování a optimalizaci odsávání? Nabízíme vám řešení: decentralizované, automaticky řízené odsávání dřevního odpadu motorickými klapkami SMARTeye, které vám namontujeme i na stávající odsávací potrubí.

Odsávání SMARTeye může fungovat zcela samo bez zásahu obsluhy. Systém se v případě potřeby sám spustí, sám zastaví, nastaví otáčky odsávacího ventilátoru, bezpečně otevře a zavře motorické klapky v potrubí. Inteligentně reaguje na spuštění nebo přerušení provozu kteréhokoliv odsávaného stroje, změnu výrobní zátěže nebo jiné řídicí parametry. Motorické klapky SMARTeye jsou zapojené v síti a i když systém nemá centrální řídicí jednotku, umožňuje modifikaci nebo jednoduché rozšíření bez nutnosti přeprogramování. Stačí pouze do systému zapojit další klapku SMARTeye a spustit autokonfiguraci. Síťová architektura navíc poskytuje vysoký stupeň stability. V případě výpadku (poruše nebo havárie) některé klapky, se systém zrekonfiguruje sám a nadále dokáže plnohodnotně fungovat.

Systém SMARTeye není závislý na obsluze. Samostatně řídí otvírání klapky a navíc optimalizuje energickou zátěž odsávacího systému. Je založený na inteligentních klapkách SMARTeye a řízení odsávacího ventilátoru frekvenčním měničem. Ten ovládá vstupní frekvenci motoru ventilátoru. Už při 20% snížení otáček motoru dokáže snížit spotřebu o 59 % oproti nominální hodnotě příkonu. Citlivé nastavení frekvence podle aktuální potřeby odsávacího systému umožní výrazně upravit energetické nároky odsávacího systému. Příklad: Potřebujete uřezat pouze jednu zapomenutou lištu a poté na 5 minut pracovat například na hoblovačce.



Systém v tomto případě sice otevře klapku SMARTeye na pokosové pile, ale ventilátor nepustí, pokud doba spuštění nebude dostatečně dlouhá. Funkce, jako opožděné zapínání nebo doběh ventilátoru, zabraňuje cyklickým rázům po spuštění ventilátoru a zároveň zaručuje odsátí zbytkového odpadu v potrubní trase. Motorická klapka citlivě reaguje na zaseknutí nárazem na překážku při zachycení většího odsávaného kusu. Ihned se pokusí vícenásobným otevřením zaseknutí odstranit, a tím zabraňuje zbytečnému namáhání mechanismu a pohonu klapky.

Klapka SMARTeye dokáže podle potřeby řídit spuštění a rychlost šnekového dopravníku a turniketu filtrační jednotky instalované v rámci odsávacího systému. Umožňuje také automatické spuštění regenerace filtrační jednotky podle aktuální potřeby odsávacího systému.

**Výrobce a prodejce:** GreMi KLIMA CZ, s.r.o.

## Nová struktura na HPL – XTreme Matt

Společnost Dřevoobchod K&C Karlovy Vary a.s. je dlouholetým partnerem a prodejcem plošných materiálů německého výrobce, společnosti Pflaederer, v České republice. Novinkou v nabídce je nová struktura na materiálu HPL a to XTreme Matt, zhotovená pro eXTrémní nároky. Je eXTrémně odolná, eXTrémně mnohotvárná, eXTrémně krásná. Požadavek při vývoji této inovace společnosti Pflaederer byl: vytvořit strukturu v kvalitě HPL, avšak lepší než kdykoliv předtím. XTreme Matt tak okouzluje optikou s dosud nebývalou enormní barevnou transparentností a hloubkou a příjemně teplou, sametově měkkou haptikou. Ačkoliv matný, neodráživý povrch působí obzvláště jemně, ukazuje se, že tato struktura snese velké zatížení. Je velmi odolná a snadno udržovatelná. Teplý „měkký“ povrch vyzývá k dotyku – avšak nezůstávají na něm žádné otisky prstů ani mastné stopy. Odolnost proti poškrábání u struktury XTreme Matt zdaleka předčí srovnatelné matné povrchy. Struktura je odolná vůči běžným čisticím prostředkům. Jako jeden z mála výrobků svého druhu je struktura XTreme Matt použitelná pro aplikace postformingu.

**Výrobce:** Pflaederer Holzwerkstoffe GmbH

**Prodejce:** Dřevoobchod K&C Karlovy Vary a.s.





## Laminovaná DTD Falco – nové dekory 2016/2017

Výrobca laminovaných DTD – Falco predstavil začiatkom roka novú dizajnovú dekorovú radu pod názvom Trendy 2016/2017. Novinka zahŕňa 13 jedinečných dekorov, medzi ktorými nechýbajú čoraz populárnejšie prírodné super matné drevné dekory v štruktúre FS08 – Buk Natur, Buk

Tabak, Calobra perlová a Calobra Natur. Radu drevných dekorov uzatvárajú dva dekory v kartáčovanom povrchu FS22 – rustikálne Dub Monaco biely a Dub Monaco krémový. V super matnej štruktúre FS08 boli predstavené dva dekory imitujúce veľmi aktuálny a žiadaný pohľadový betón v tmavom

a svetlom prevedení. Radu uni farieb dopĺňa úplne nová štruktúra FS23 dokonale imitujúca kožu v piatich prírodných odtieňoch.

**Výrobca:** Falco Wood Industry  
**Dodávateľ pre SR:** IW Trend s.r.o.



DUB MONACO KRÉMOVÝ  
Y624 FS22



BETÓN SVETLÝ  
Y728 FS08



KOŽA KAPUCCINO  
Y301 FS23

## Laminovaná DTD Skin – novinka na slovenskom trhu

Talianky výrobca laminovaných DTD Skin od roku 2010 s úspechom ponúka svoje produkty tým najnáročnejším európskym aj svetovým klientom v oblasti nábytkárskeho priemyslu aj interiérového dizajnu. Vďaka jedinečnému, prirodzenému vzhľadu a príjemnému pocitu na dotyk sa stal Skin vyhľadávanou alternatívou k tradičným výrobcom laminovaných dosiek.

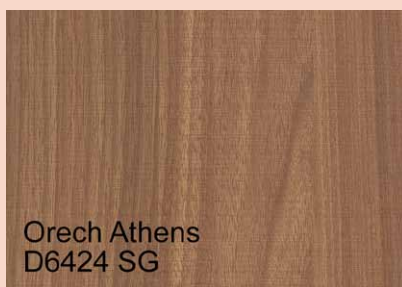
Kolekcia zahŕňa 38 dekorov v exkluzívnych štruktúrach povrchu. Drevné dekory z dizajnových línií Miró, Nottingham a Sagade dokonale imitujú drevo v jeho najprírodnejšej podobe. Nechýbajú výrazné synchronizované drevné póry a priečne lesklé linky, imitujúce rezy po pilovom kotúči. Uni farby reprezentuje dekorová línia Murano. Táto línia zahŕňa pastelové

prírodné farby v super matnej štruktúre, ktorá nezanecháva odtlačky prstov. Portfólio dopĺňajú línia Textile – moderné dekory imitujúce textil a línia Calabianca, ktorá imituje kamenné a metalické dekory bronz, lávy a perlovej šedej. Ku všetkým dekorom sú k dispozícii identické ABS hrany.

**Výrobca:** Emporio Skin  
**Dodávateľ pre SR:** IW Trend, s.r.o.



Borovica Merano  
D5455 SG



Orech Athens  
D6424 SG

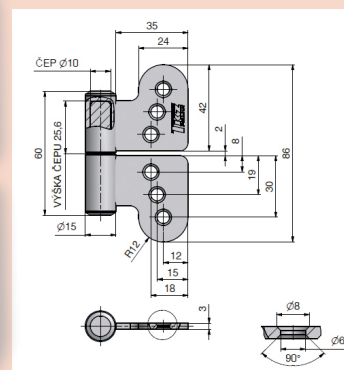


Jaseň Bahia  
D6567 SX

## Dveřní závěs MERKUR

Dveřní závěs MERKUR pro mnohostranné použití je určen především pro interiérové dveře bez polodrážky, ale i jiné bezpolodrážkové dveře a křídla podobného charakteru. Vyrábí se v univerzálním provedení pro pravé i levé dveře (zahĺbení otvorů je oboustranné). Únosnost pro jeden závěs je 20 kg. Jednoduchá montáž určitě uspokojí všechny „ kutily“. Do dřevěných dveří i na dřevěné zárubně ho doporučujeme přišroubovat vruty o průměru 4 mm minimální délky 40 mm. Standardně se vyrábí v povrchové úpravě lesklý nikel.

**Výrobce a prodejce:** TKZ Polná, spol. s r.o.



## Protitahová fólie SPANTEX s vestavěnou zábranou proti vodě

Firma IMA – materiál pro nábytkový průmysl s.r.o. 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 s vestavěnou zábranou proti vodě, vhodnou na produkty citlivé na vlhkost, jako jsou podlahové desky, pracovní desky do kuchyní, parapety a desky, na které se lisuje CPL nebo HPL laminát.

Tato speciální fólie se dodává v plošné gramáži od 140 až do 425 g/m<sup>2</sup> a je složena ze tří vrstev. Mezi dvě vrstvy fólie je zalisovaná vrstva polyethylenu, která působí jako bariéra proti vlhkosti. Vnější vrstvy mohou být klasická protitahová fólie nebo základovací fólie anebo kombinace obou.

Nejprodávanejší varianta na českém trhu je protitahová fólie 425 g/m<sup>2</sup>, která se dá využít právě proti velmi silným materiálům, jako jsou HPL lamináty. Vhodná je jako zadní strana obložení, nábytkových dílců atd. Oproti standardním na trhu nabízeným HPL protitahům



je cenově mnohem přijatelnější a nesrovnatelně jednodušeji se zpracovává. Je vysoce kvalitní a zaručuje bezproblémové zpracování, protože nezanášá filtry, nepropouští lepidlo, nezatrhuje se při frézování do plochy a má velmi dobrou přilnavost.

Standardní šíře role je 130 cm, v návinnu dle potřeby zákazníka. Vzhledem k tomu,

že máme své řezací a formátovací stroje, můžeme nabídnout jakékoli šíře, náviny, popř. formáty. Samozřejmostí je, že na tuto fólii můžeme poskytnout certifikace, jako FSC CONTROLLED WOOD, IOS deklarace, Test reporty.

**Výrobce:** MUNKSJO PAPER – SPANTEX  
**Výhradní zástupce:** IMA – materiál pro nábytkový průmysl s.r.o., Brzkov

# IMA

## Brzkov

### NÁBYTKOVÉ HRANY

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



[www.imaczech.cz](http://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



Vyhledávač ABS hran na:

[www.imaczech.cz](http://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

