

SI X L ´ invincibile – formátovací pila s naklápěním ±46°

Formátovací pila SCM SI X L ´ invincibile je stroj určený pro plnohodnotné průmyslové využití. Označení „X“ znamená, že pila disponuje funkcí elektromotorického **naklápění** pilové jednotky **do kladného i záporného úhlu**. Celková výšeč náklonu pilové jednotky je 92° v pracovním rozsahu +46° až -46°. Zajímavou funkcí je **automatické boční polohování horního odsávacího ramene** dle naklonění kotouče (patent SCM). Obsluha stroje tak nemusí řešit nastavení pozice odsávacího krytu nad pilovým kotoučem.

Výška prořezu formátovací pily při osazení hlavního pilového kotouče 550 mm (max. průměr) je **205 mm**, při naklonění do úhlu -45° je prořez 105 mm a při naklonění do úhlu +45° je pak prořez 130 mm. Nuance hodnot při naklonění jsou způsobeny exkluzivním uložením pilové jednotky, které zajišťuje vždy stejný počátek osy řezu v jakémkoliv úhlu naklonění. Za pozornost stojí i průměr

předřezového kotouče 160 mm.

WIFI komunikace dorazů formátovacího pravítka v reálném čase aktualizuje informace o skutečných pozicích dorazů vůči rovině řezu při jakémkoliv nastaveném úhlu naklápěcího podpěrného rámu. Podpěrný rám lze ručně naklápět od +50° do -50° vzhledem k rovině kolmé na směr řezání a to s možností mikrometrické regulace na 1/100 stupně. Velmi oblíbeným řešením mezi zákazníky je mechanismus naklápění podpěrného rámu (tzv. full-support), který při jakémkoliv úhlu má vždy svou plnou šířku. Pila je vybavena horním ovládacím panelem, který může být vybaven velkým přehledným barevným 12 palcovým

dotykovým displejem. Umožňuje řízení všech 5 os. Zobrazuje obsluze všechny potřebné informace pro správné provedení požadovaného řezu. Velice užitečná je zejména funkce pro automatické do počítání tzv. čtvrtého rozměru dílce na základě znalosti základních rozměrů dílce a úhlu. Standardem u všech modelů této třídy je unikátní **sytem pojezdu stolu s 10letou garancí přesnosti pojezdu v toleranci ±0,05 mm**.

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



5osový striekací robot s karuselovým zásobníkom

Ručne programovateľný robot s 5 ovládanými osami od talianskej spoločnosti Finiture finishing egeneering je konštruovaný na povrchovú úpravu dielcov aj tých najnáročnejších tvarov (konštrukcie stoličiek a pod.). Robot umožňuje veľmi jednoduché nahrávanie všetkých jednotlivých pohybov automatickým nahrávaním manuálnych pohybov operátora za pomoci „učiaceho“ ovládača, ktorý je rýchlo pripojiteľný a odpojiteľný od ramena a je vybavený niekoľkými tlačidlami na ovládanie programovacích operácií a rotácie suportu karuselovej dopravníkovej jednotky. Tieto pohyby sa uložia do pamäte, ktoré robot opakuje pri práci na danom výrobnom modeli. Ovládacia jednotka pozostáva z priemyselného osobného počítača s operačným systémom Windows 7. Robotické ramená sú vytvorené z hliníkovej zliatiny za účelom zníženia zotrvačnosti objektov, ktoré majú byť spracované v programovej fáze, navyše váha ramena je vyrovňovaná pneumatickými cylindrami používanými na minimalizáciu manipulačného tlaku po celej dráhe pohybu. Geometria kĺbu robota umožňuje otáčanie v každom smere nezávisle na sklone ramien, čo



uľahčuje programovanie striekania od ľahkých až po náročné povrchy. Na 5osového robota je možné nainštalovať pištoľ s kuželovým fénom s elektrostatickým striekacím systémom, čo zvyšuje využitie náterovej látky na maximum. Za účelom zvýšenia výkonnosti a plynulosti výrobného procesu je zariadenie dopĺňané rotačným karuselovým systémom, ktorý umožňuje podávanie kusov na povrchovú úpravu z prednej časti a taktiež zaisťuje operácie nakladania/vykladania/čistenia na ramene robota

za súčasného nanášania povrchovej úpravy na ďalší kus. Rotácia karusela je ovládaná rovnakou jednotkou robota a môže pracovať s rozdielnymi rýchlosťami, ktoré môžu byť naprogramované podľa hmotnosti a rozmerov nakladaných dielcov. Na konci každého ramena rotačného zásobníka môže kontrolovať otáčanie kusa. Táto rotácia je kontrolovaná v uhle, smere a rýchlosti.

Výrobca: Finiture finishing egeneering
Prodejca: BRAS, s.r.o.

Srovnávací frézka A 951L

Nová masivní srovnávací frézka **A 951L** od firmy Felder zaujme kvalitním provedením stroje s inovativními detaily a také těžkým, masivně žebrovaným litinovým srovnávacím stolem délky 2700 mm, který je ve své třídě bezkonkurenční. Pracovní šířka 510 mm vyhovuje i požadavkům na obrábění velkorozměrných dřevěných prvků. Velkoryse řešený stůl stroje, dokonale sladěný s jeho novým designem, prozrazuje na první pohled, co jsou největší přednosti nejnovější srovnávačky od firmy Felder: síla, stabilita a komfort obsluhy na nejvyšší úrovni. Vodící pravitko Felder, naklopatelné v rozsahu 90–45°, je prostorově nenáročné a umožňuje umístit stroj těsně ke stěně dílny. Komfortní odklopný ochranný kryt, integrovaný do stojanu stroje,

kromě toho poskytuje maximální volnost pohybu při srovnávání. Čtyřnožový hoblovací hřídel o průměru 120 mm umožňuje nastavení s přesností na 0,1 mm bez použití ustavovacích přípravků. Jako všechny nové srovnávací frézky Felder, tak i **A 951L** může být vybavena také revolučním nožovým hřídelem Silent-POWER se spirálovými noži. Silent-POWER snižuje emise hluku během hoblování o více než polovinu, nabízí až 20krát vyšší



životnost ostří ve srovnání s konvenčními HSS noži a má kontinuální hladký řez bez vytváření vlnek. Ve standardní výbavě je stroj k dispozici se 4kW (S6) elektromotorem nebo na zakázku s 5,5kW (S6) resp, 7,35kW (S6) elektromotorem.

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

Interiérové těsnění spodků dveří – PP lišty do drážky s kartáčkem

Nabídka těsnění dveří a oken značky Schlegel/Linear se rozšiřuje o interiérové těsnící lišty s kartáčkem. Jako novinku nyní představujeme plastové **PP lišty do drážky s kartáčkem**. Tyto lišty se perfektně uplatní jako těsnění interiérových dveří s otočnými řídlí, velmi vhodné jsou i pro dveře posuvné a vestavné posuvné skříně. Lišty jsou vyrobeny z plastového držáku (rozměry uvedeny na obrázku) a z jemného flexibilního polypropylenového kartáčku výšky 5, 8, 12, 15 a 18 mm. PP lišta s kartáčkem se aplikuje naklepnutím do drážky šířky 3 mm. Nespornou výhodou nových těsnících PP lišt je snadná instalace do



drážky a jejich menší robustnost, která umožní lištu instalovat i do velmi tenkých interiérových aplikací. Lišty jsou dodávány v délce 215 cm, ve 4 barevných odstínech – bílá, šedá, světle hnědá,

tmavě hnědá. Nabízené barevné provedení vyhovuje náročným požadavkům na moderní interiérové aplikace.

Výrobce: Schlegel Building Products (EN)
Distributor: Okentěs, spol. s r.o.

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. Námi dodávaná fólie je vysoce kvalitní a zaručuje bezproblémové zpracování, protože nezadržuje 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.