

Filtrační jednotka Felder RL 350

Je známým faktem, že dřevní prach, hromadící se v dřevozpracujících provozech, představuje nejen požární nebezpečí, ale také vážné zdravotní riziko pro všechny osoby, které se v takovém prostředí pohybují. Čistý vzduch na pracovišti a s tím úzce související problematika odsávacích a filtračních systémů je proto předmětem vášnivých debat v průmyslu. Podle nového nařízení EU, které by mělo brzy vejít v platnost, firmy s objemem odsávaného – filtrovaného vzduchu až do 8000 m³/h (místo současných 6000 m³/h) budou mít možnost používat vnitřní odsávací a filtrační jednotky namísto finančně nákladnějších venkovních odsávacích zařízení.

Na tuto situaci pružně zareagovala rakouská společnost FELDER KG, která na letošním veletrhu LIGNA v Hannoveru představila řadu nových filtračních jednotek, z nichž nejvýkonnější RL 350 disponuje odsávací kapacitou 8000 m³/h, jmenovitým objemovým proudem 20 m/s při 6950 m³/h a podtlaku 2630 Pa (průměr odsávacího hrdla 350 mm). Stejně jako ostatní modely dosahuje hodnoty zbytkového prachu obsaženého ve vzduchu vra-

cejícího se zpět do prostoru < 0,1 mg/m³, čímž splňuje požadavky třídy prašnosti H3. Zařízení je vybaveno antistatickými hadicovými filtry s celkovou filtrační plochou 71 m², s funkcí samočistění oklepem a pulsním ofukem. Součástí je také nikoliv vodní, nýbrž práškové zařízení pro automatické hašení. Sací ventilátor poháněný motorem o výkonu 11 kW (S1) je umístěn za filtry, tedy na výstupní straně čistého vzduchu. Tím se v celém systému vytváří podtlak, což zabraňuje úniku prachu netěsnostmi před filtry. Výkon motoru je plynule řízen v závislosti na počtu aktivních připojovacích míst odsávacího systému (změna podtlaku v odsávacím systému). Filtrační jednotku lze vybavit řídicí rozběhovou automatikou ovládající jak spuštění filtrační jednotky po startu příslušného stroje, tak otevření odpovídajícího

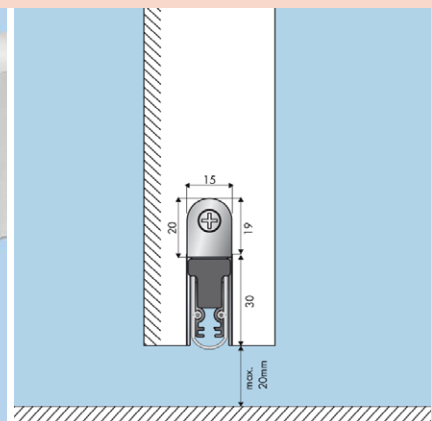
uzávěru odsávacího systému. Separovaný odpad se optimálně rozděljuje do dvou plechových kontejnerů o objemu 2 x 250 litrů. Filtrační jednotku je rovněž možné umístit na briketovací lis Felder a celý objem separovaného odpadu zpracovávat na brikety. Prostorová náročnost činí 2640 x 1140 x 2260 mm.

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



Zvukotěsné padací těsnění Ellen Matic SOUNDPROOF 51 dB

Ellen Matic SOUNDPROOF je nové zvukotěsné padací těsnění prahové části dveří od holandského výrobce Elton. Na tuzemském trhu ho nabízí společnost Okentěs. Padací lišta se silikonovým těsněním je ovládána jednostranně na straně závěsů. Speciálně navržený ovládací prvek (černý plastový kolík) má větší kontaktní plochu a díky tomu není třeba použít opěrku ochraňující dveřní rám. Výška zdvihu lišty až do 20 mm nabízí možnost utěsnit i poměrně velkou mezeru mezi podlahou a dveřním křídlem. Nespornou výhodou oproti některým lištám podobného typu je, že těsnicí silikonová část klesá při zavírání dveří visle dolů stejnoměrně na obou stranách dveří, a to díky novému vnitřnímu mechanismu této těsnicí lišty. Padací lišta Ellen Matic SOUNDPROOF může být použita i u ne zcela rovných podlah, vnitřní mechanismus tyto nerovnosti automaticky vyrovná. Podle testů v Ift Rosenheim má útlum zvuku 51 dB



při spáře 7 mm. Těsnění je vhodné i pro protipožární dveře s odolností 30 a 60 minut (testy probíhají v protipožárním institutu Efectis, NL). Životnost: Ellen Matic SOUNDPROOF je testována na 1 milion cyklů (otevření – zavření). Těsnění je vyrobeno z hliníkového profilu 15 x 30 mm. Tomuto rozměru musí odpovídat i rozměr drážky ve dveřích

s šířkovou tolerancí 0 až 0,5 mm a výškovou tolerancí 0 až 1 mm. Je dodáváno v délkách 830, 930 a 1030 mm a může být zkráceno až o 150 mm. Na vyžádání je možné dodat i jiné délky od 300 do 1600 mm.

Výrobce: Elton B. V.
Prodejce: OKENTĚS, spol. s r.o.

Formátovacia píla CONCEPT 350

Talianky výrobca drevoobrábacích strojov Paoloni Fimal predstavuje nový pohľad na formátovanie plošného materiálu i masívu. Formátovacia píla CONCEPT 350 ponecháva možnosť práce tradičným spôsobom avšak omnoho efektívnejšie. Kompaktné rozmery ušetria miesto v dielni a integrované výhody nárezového centra vás posunú o krok vpred pred vašu konkurenciu. Stroj je vyrábaný v troch rozmeroch s dĺžkou rezu 2600, 3200 a 3800 mm. Vyznačuje sa vysokou bezpečnosťou vďaka prítlačnej lište po celej dĺžke rezu a zároveň zaisťuje vysokú stabilitu dielca. Ideálny je aj na formátovanie nerovného – zvlneného tenkého materiálu. Ako všetky formátovacie píly vyššej kvality aj CONCEPT 350 disponuje možnosťou naklápania pílového kotúča. Kotúč je možné nakloniť od 0° do 46° automaticky cez digitálny displej. Taktiež je vybavený snímacím systémom na automatické určenie šírky formátovaného panelu a následne umiestnenie pílového vozíka do jeho blízkosti zabráni čakaniu na prázdne rezy a prispieje k úspore času. Ovládanie píly je umiestnené na mobilnom pulte s núdzovým tlačidlom, PLC s pamäťou až 99 programov, ovládaním 3 osí s nezávislým displejom pre zadné dorazy, sklon kotúča a pre-



sah pílového kotúča (na vyžiadanie). Rýchlosť pílového vozíka je 40 m/min. s možnosťou regulácie cez potenciometer na ovládacom paneli. Pílový vozík je osadený pílovým kotúčom s priemerom 300 alebo 350 mm. Výškový presah kotúča s priemerom 300/350 mm je pri 90° 80/105 mm a pri 45° 50/72 mm. Stroj umožňuje drážkovanie, rezanie s predrezom a rezanie bez predrezu. Súčasťou píly je elektronické pravítko/

doraz a posuvný/vyberateľný bočný stôl. Na požiadanie môže byť doplnená stolom s uhlovým pravítkom, laserovou projekciou dráhy rezu napr. pre šikmé rezy a ďalšími prednými alebo zadnými posuvnými stolmi. Čoskoro bude k dispozícii aj dotykový ovládací displej s optimalizáciou a nárezovým plánom. ■

Výrobca: FI.MA.L srl
Predajca: BRAS, s.r.o.

RENOLIT – Grey Craft Oak 2

Craft Oak má energický a živý dizajn s rustikálnym neotesaným vzhľadom. Obsahuje hlboké praskliny s realistickými detailmi uzlov a jemné rovnomerne sfarbené debnenie, ktoré dopĺňa jeho prirodzený vzhľad. Aby sa maximalizoval efekt dreva, *Craft Oak* je doplnený elegantným jaseňovým reliéfom. K dispozícii je v troch súčasných a konkurencieschopných farbách: bielej, šedej a tabakovej. Každá vytvára tradičný dubový dizajn a má dosku, ktorá je v súlade s Kronospan.

V súlade s nevýraznými trendmi v interiéri, zelenohnedá jemná farba *Grey Craft Oak 2* ponúka o niečo intenzívnejší tón ako jej sestra *White Craft Oak 1*.

Možnosti kombinácie:

Pre moderný trendy vzhľad doplnený farbami *Fern* alebo *Wave Blue*.

Pre viac informácií kontaktujte zákaznícky servis spoločnosti RENOLIT Tábor s.r.o. ■

Výrobca: RENOLIT SE

Predajca: RENOLIT Tábor s.r.o.

