

TECHNOLOGIE SKLÁDACÍCH LEPIČEK:

Koenig & Bauer Duran v Česku a na Slovensku

Na přelomu roku rozčeřila informační hladinu světové polygrafie zpráva, že do společnosti Koenig & Bauer byla akvizicí začleněna další značka, a sice Duran Machinery, přední výrobce skládacích lepiček. Turecká firma Duran Machinery je nyní z 80 % vlastněna skupinou Koenig & Bauer. Na našem trhu prodává a servisuje stroje a zařízení Duran již od roku 2012 firma Navetech s. r. o.



↑ Duran Omega Allpro 110.

„Je vidět, že nezastupujeme slabé a nezajímavé firmy,“ glosuje Tomáš Hejzlar skutečnost, že kontrolu nad Duran Machinery převzala společnost Koenig & Bauer, a dodává: „Naším zákazníkům nabízíme špičkovou, spolehlivou a osvědčenou technologii. Pro další období platí i nadále smlouva mezi Navetech s. r. o. a Koenig & Bauer Duran o zastupování značky, tj. o prodeji strojů na našem trhu.“ Společnost Navetech s. r. o. je na českém a slovenském trhu známá širokou nabídkou strojů a zařízení. Její portfolio v technologiích známých světových značek pro výrobu obalů z kartonu, hladké i vlnité lepenky a displejí patří na našem trhu k nejrozvinutějším. Firemní prioritu definuje pan Hejzlar jako komplexní řešení potřeb zákazníka při výrobě obalů a etiket.

Skládací a lepicí stroje značky Duran Omega se uplatňují při výrobě obalů z kartonů, hladké i vlnité lepenky, případně doplněné o různé systémy a výkonné příslušenství, logistické systémy

V nabídce technologií společnosti Duran Machinery jsou skládací a lepicí stroje Duran Omega Intro, Omega Allpro, Omega Alius, Omega Pharma a Omega Magnus.

vykládání a balení produkce. Stroje Omega byly zařazeny do nabídky Navetechu po roce 2012 a na našem trhu se prozatím prodalo sedm strojů značky Duran Omega. Technologie Duran vychází z osvědčeného konceptu strojů Jagenberg, ale také vlastních zkušeností z kartonážního koncernu Duran v Turecku a samozřejmě ze zkušeností z provozu u zákazníků. Časem si stroje svou spolehlivostí a technickou úrovní získaly oblibu mnoha zákazníků.

Skládací lepičky Omega

Turecký výrobce technologií pro dokončující zpracování je na mezinárodním trhu známý především svou řadou skládacích lepiček Omega Allpro. Typovou řadu lepiček Omega uvedl Duran na světový trh jako značku v roce 1989. Od té doby se konstrukční a technologická řešení skládacích lepiček Omega průběžně rozvíjejí. Výrobce o tom přesvědčuje zákazníky na významných veletrzích a výstavách i při samostatných prezentacích.

V současné době má Duran v nabídce několik typových řad skládacích lepiček Omega. Základem je samozřejmě konstrukční platforma, která umožňuje výrobu mnoha modelů, jež se liší formátem, výkonem, výbavou apod. Ve standardním i opčním provedení výrobce navíc nabízí nejrůznější konfigurace a periferní zařízení. Skládací lepičky Duran v nejrůznějších modelech mohou být vybaveny například přednakladačem, modulem pro ražbu Braillovým písmem, stohovačem, automatickou baličkou produktů, vlepováním produktů, až po výrobu papírových tašek apod.

Sedm modelů Allpro

Typová řada Omega Allpro se v nabídce vyskytuje v největším počtu sedmi modelů: od šířky 55 cm, přes 70, 90, 110, 130, 145, až po 165 cm. Skládací lepičky Omega Intro měly premiéru v roce 2014 na open-house v Istanbulu, kde výrobce představil model Omega Intro 110. Nejvýkonnější a nejrychlejší stroje nové řady Duran Alius, která nahrazuje řadu HiLine, se poprvé představily na loňské výstavě Print4All v Miláně. V řadě Duran Omega Alius nabízí výrobce dva modely, Omega Alius 90 a 110 nové konstrukce s výkonem až 700 m/min při jednobodovém lepení. Stroje jsou vybaveny plně automatickou přestavbou a krásným a užitečným grafickým displejem.

Samostatnou řadu tvoří stroje Omega Pharma s modelem Pharma 35. Jak už název napoví-

dá, model je určen ke skládání a lepení krabiček pro farmaceutický průmysl. Také k těmto strojům nabízí výrobce nadstandardní přídatná zařízení, například modul pro ražbu obalů Braillovým písmem, což je u krabiček s léky dnes už samozřejmost. Pro těžší obaly z vlnité lepenky má Duran v nabídce řadu Omega Magnus v modelech 210 a 230.

Propracované technické řešení

Propracované technické řešení skládacích lepiček Duran je zřejmé například z technické specifikace modelu Omega Allpro 110. Nakladač obsahuje kupříkladu dvojité diamantový hrot, který je nastavitelný ve čtyřech směrech a poskytuje přesnou kontrolu všech polotovárů. Stroj bývá v opci vybaven volitelným systémem bočního registru. Modulový systém bočního registru Omega srovná polotovary před vstupem do sekce předřazeného skládání a poskytuje dodatečnou kontrolu nad produkty. V opci je také Servo Back Folding System pro 4 a 6 rohů. Umožňuje skládání všech typů krabic v rámci rozsahu stroje, automaticky nastaví parametry poté, co obsluha jednoduše zadá délku záložky. Duran staví na kvalitě, a tak jsou samozřejmostí kvalitní komponenty, elektronika a řídicí systém Siemens.

Vstupní dotyková obrazovka umožňuje obsluze měnit všechny parametry v závislosti na druhu a tloušťce materiálu. Data o každé zakázce jsou uložena v paměti stroje pro budoucí opakované zpracování. Ve vykládací sekci probíhá kontrola dokončených produktů. Ve stohovacím zařízení podporují dvojnásobně vedené nosiče s válci s nastavitelným výstupkem stohování krabic nepravidelného tvaru. Kromě samotných strojů je Duran schopen sestavit i konfigurace s výbavou, jež jsou přizpůsobeny individuálním potřebám konkrétních zákazníků.