

# VSTUPUJEME DO NOVÝCH PRODUKTOVÝCH SVETOV *objavte nové obzory* s **LEONHARDOM KURZOM!**

**Zažite nevšedné s úžasnými riešeniami razby za tepla a transferu za studena. Nové cesty, nové príležitosti, nové perspektívy.**

Svet sa mení, trhy sú náročnejšie a mnohé priemyselné odvetvia čelia čoraz zložitejším požiadavkám na dizajn povrchov. Požadujú sa vysokokvalitné, atraktívne povrchové úpravy, udržateľné materiály a rôzne možnosti prispôsobenia. Jedna vec, ale zostáva: horúca razba je preferovaným dekoráčnym riešením pre vysokokvalitnú tlač v grafickom priemysle.

Žiadna iná povrchová úprava nespĺňa najprísnejšie požiadavky, ako je manipulácia s drsnými povrchmi a hmatovým dizajnom, s vynikajúcou brilanciou a odolnosťou.

*„LEONHARD KURZ, ako popredná inovačná spoločnosť pre tenkovrstvovú technológiu a priekopník v oblasti digitálneho dokončovania a funkčnej tlače vás robí pripravenými pre budúcnosť,“* hovorí Svetlana Holečková, Development, PR and Marketing Manager LEONHARD KURZ South-East Europe. KURZ

**KURZ** 

zdokonaluje technológiu razby za tepla a prenosu za studena, vytvára digitálnu budúcnosť povrchovej úpravy, udáva trendy a otvára nové trhy. *„Vždy objavujeme nové horizonty, aspekty a možnosti pre vašu tlač a konečnú úpravu. Potešte svojich zákazníkov hmatovým pocitom, 3D reliéfmi a skutočným zážitkom z produktu“*, dopĺňa Svetlana Holečková.

## LEONHARD KURZ NA VEĽTRHU LUXE PACK MONACO 2023

### *Elegantné, prémiové dekoratívne prvky a udržateľné technológie*

LUXE PACK Monaco ako popredný medzinárodný veľtrh pre výrobcov vysokokvalitných obalov pre luxusný tovar priťahuje do Monackého kniežatstva rok čo rok množstvo zástupcov priemyslu z celého sveta. Toto významné podujatie sa už po 35-krát uskutočnilo v dňoch od 2. do 4. októbra 2023 a zameralo sa na kreatívny dizajn, udržateľnosť a digitálne inovácie. Svoje novinky predstavilo viac ako 450 medzinárodných vystavovateľov.

LEONHARD KURZ sa zúčastnil aj tento rok tohto podujatia a spolu so svojimi dcérskymi spoločnosťami Hinderer + Mühlich, Steinemann DPE a Isimat predstavil riešenia z oblasti horúcej razby, studeného prenosu a digitálnej konečnej úpravy.

Stéphane Royère, vedúci divízie Packaging and Print Business Area v spoločnosti Leonhard Kurz, komentuje účasť na tomto podujatí: *„Leonhard Kurz, využíva veľtrh na prezen-*

*táciu nových nápadov, trendov a udržateľných riešení pre obalový priemysel. Na jednej strane sústreďujeme pozornosť na novú edíciu kreatívneho obalového konceptu “boxy”, ktorý podľa KURZ „prekladá spoločenské trendy a vývoj do trendov kreatívneho dizajnu“. Na druhej strane, predstavujeme nové riešenia a produkty, ktoré boli navrhnuté s ohľadom na luxusný a udržateľný dizajn obalov.“*

Samozrejme, rezonuje aj téma „Zameranie na udržateľnosť“ a aktívne uplatňovaný firemný princíp. Návštevníci sa mohli na našom stánku dozvedieť viac o RECOSSYS®, srdci “Lifecycle Thinking” spoločnosti KURZ, okrem iného: Systém spätného odberu PET, ktorý je doteraz vo svete jedinečný, umožňuje spracovať zvyškový nosný materiál z procesu konečnej úpravy na vysokokvalitné recyklované pelety a použiť ich v plastikárskom priemysle.



**Poznámka:** Prechod na udržateľné balenie sa stáva čoraz kritickejším, poháňaný sprísňujúcimi sa nariadeniami v Spojených štátoch, Európe a Číne. Tieto nariadenia zdôrazňujú naliehavú potrebu eliminovať nehospodárne postupy balenia a podporovať opätovné použitie a recykláciu.

### **Prémiový dizajn obalov – nechajte sa inšpirovať**

Koncept "box" je séria obalov, ktorá sa vydáva každý rok a premieňa súčasné trendy a vývoj do inovatívnych dizajnov vo forme štyroch expresívne zdobených kartónových krabíc. Každá škatuľka má svoje vlastné zameranie, pokiaľ ide o jej obsah a dizajn. Koncept boxov premieňa dizajn na zážitok a ukazuje, ako možno trendy využiť na vytváranie nových produktov, farieb a dekorácií. Projekt je v tomto odvetví jedinečný. „Snahou konceptu je inšpirovať zákazníkov a prezentácia nových možností povrchových dekorácií technológiou razby za tepla, aby sme vytvorili niečo jedinečné,“ vysvetľuje Stéphane Royère.

Dizajnová séria „box č. 3“ bola vytvorená v spolupráci s dcérskou spoločnosťou KURZ Hinderer + Mühlich (H+M), ktorá sa špecializuje na vysokokvalitné nástroje na razbu za tepla, a s talianskym výrobcom Favini, spoločnosťou známou pre svoje elegantné, inovatívne, vysokokvalitné papiere.

### **Luxusný a atraktívny dizajn**

Súčasným veľkým trendom sú obaly s pôsobivými 3D efektmi. Priliehajú pozornosť v mieste predaja a menia produkty na fascinujúce pútače. KURZ reaguje na tento vývoj v obalovom priemysle svojimi novými riešeniami konečnej úpravy. Na LUXE PACK Monaco boli predstavené nové produktové rady materiálov pre nové možnosti dekoru obalov.

*„KURZ špecialista na dekoratívne a funkčné povrchy neustále rozširuje svoje portfólio farieb a efektov, či už ide o nové trendové farby, rôzne metalické dekory alebo holografické efekty.“*

### **LIGHT LINE®**

Rad LIGHT LINE® je založený na holografických štruktúrach, ktoré lámu prichádzajúce SVETLO a rozdeľujú ho na jeho spektrálne farby („dúhový“ efekt). Vďaka rozsiahlemu produktovému portfóliu súvislých holografických vzorov sa možnosti individuálneho dizajnu prakticky nekladú. Tie siahajú od geometrických tvarov, ako sú štvorce, kruhy či trojuholníky, cez rôzne tvary čiar, bodky, vlny alebo ich kombinácie až po celoplošné.

### **SILVER LINE®**

Rad SILVER LINE® (striebro) vytvára špeciálnu optickú hĺbku s jedinečnými pohybovými a kontrastnými efektmi, ktoré vyplývajú z jej trojrozmernosti. Nový rad je vhodný na vytváranie reflexných a matných štruktúr, ktoré poskytujú jednoduchý, ale veľmi štýlový a efektívny povrch pre produkty, ako je prémiová kozmetika. So SILVER LINE® je možné etikety a obaly dekorovať po celej ich ploche, prípadne skrásliť jemne štruktúrovanými detailmi. Najmä súhra medzi difrakčnými





efektmi a reflexnými povrchmi, ktoré obsahujú, dodáva obalom produktov luxusnú a vysokokvalitnú estetiku.

### LUXOR® SPW - Plastová povrchová úprava s brilantnou bielou

Ďalším vrcholom v portfóliu KURZ je LUXOR® SPW. Ten umožňuje dosiahnuť na plastových materiáloch brilantnú bielu povrchovú úpravu. LUXOR® SPW je možné použiť na veľké plochy, ako aj na jemné línie a detaily. Je odolný proti poškrabaniu a oderu, čo zaručuje, že brilantný lesk vydrží. Dekorácia sa aplikuje na rôzne povrchy za pomoci lepidla.

*Poznámka:* Rovnako ako LIGHT LINE®, aj produktový rad SILVER LINE® možno aplikovať pomocou horúcej razby, studeného prenosu alebo digitálnej tlače a je ľahko

integrovateľný do existujúcich systémov. SILVER LINE® tak neustále poskytuje spoľahlivé a trvalé výsledky aplikácie. Vďaka procesu odparovania s nízkymi emisiami sú nosné materiály potiahnuté nie väčším množstvom materiálu, ako je nevyhnutné. Počas procesu prenosu sa prenáša iba dekoratívny lak. PET nosič sa potom odstráni. To znamená: Žiadne plasty a absolútne žiadne nebezpečné materiály na hotovom výrobku.

### Účasť a prezentácie dcérskych spoločností KURZ Hinderer + Mühlich (H+M), Steinemann DPE a ISIMAT

Expert na nástroje na razbu za tepla H+M predviedol najnovšie technológie razby pomocou exkluzívneho hotového plagátu. Výrobca stroja Steinemann DPE predviedol

možnosti digitálneho dokončovania na vzorkách dokončených pomocou DM-MAXLINER 3D. ISIMAT predstavil novinky zo sektora inLINE FOILING®.

### DM-MAXLINER – tvorba 3D efektov vo formáte B1

Vlajkovou loďou aplikovania 3D efektov je najväčší stroj DM-MAXLINER, vyrábaný sesterskou firmou Steinemann DPE vo švajčiarskom St. Gallene. Digitálne riešenie dokončovania hárkov „všetko v jednom“, ktoré kombinuje UV lakovacie know-how spoločnosti Steinemann DPE a metalizačné schopnosti spoločnosti KURZ, nenecháva nič potrebné z hľadiska výkonu a stanovuje úplne nové štandardy vo flexibilitate digitálneho dokončovania.

Systém využíva modulárny koncept s dvoma rôznymi dokončovacími jednotkami – digitálnou metalizáciou a digitálnym parciálnym UV lakovaním ako reliéfom s haptickými efektmi. To umožňuje realizovať širokú škálu povrchových uprav. Vďaka vysokej produkčnej rýchlosti v rozsahu 3 500 až 6 000 hárkov za hodinu s použitím oboch technológií zušľachtenia vo formáte B1 pri maximálnom rozlíšení 600 dpi je DM-MAXLINER 3D dokonalým strojom na digitálne skrášľovanie pre tlačiarne, ktoré pracujú s obalmi a komerčnou tlačou, web-to-print a knižtlačou.

### Naše vystúpenia na veľtrhu drupa 2024

Chceli by ste zažiť naše stroje nielen vo videu, ale aj naživo, preskúmať vzorky tlače a prediskutovať svoje otázky s našim predajným tímom? Od 28. mája do 7. júna 2024 v nemeckom Düsseldorfe bude LEONHARD KURZ na drupe prezentovať celkové procesné riešenia pre konečnú úpravu tlače. Navštívte nás v stánku KURZ.

S výberom správneho produktu vám poradí tím  
KURZ Czech & Slovak s. r. o.  
<https://www.czkurz.com/>



František Martančík v spolupráci s KURZ Czech & Slovak s.r.o.